



승인번호  
제 462001호

2023년

# 건축서비스산업 실태조사 결과

2023 Fact-finding Survey on  
the Building Service Industry Report



2023년 건축서비스산업 실태조사 결과

2023 Fact-finding Survey on the Building Service Industry Report

지은이      김상호, 김은희, 오민정  
펴낸곳      건축공간연구원  
출판등록    제2015-41호 (등록일 '08. 2. 18.)  
인쇄        2024년 12월 26일, 발행 : 2024년 12월 31일  
주소        세종특별자치시 가름로 143, 8층  
전화        044-417-9600  
팩스        044-417-9608

<http://www.auri.re.kr>

가격: 비매품, ISBN: 979-11-5659-488-8

이 보고서의 내용은 건축공간연구원의 자체 성과물로서  
정부의 정책이나 견해와 다를 수 있습니다.



| 연구책임

---

김상호 선임연구위원

| 연구진

---

김은희 연구위원

오민정 연구원

| 외부연구진

---

김무성 (주)엠브레인컨설팅 매니저

서경배 (주)엠브레인컨설팅 매니저

한근식 한신대학교 교수



## 일러두기

- 가) 본 보고서는 우리나라 건축서비스산업의 실태를 파악하기 위하여 관련 사업체를 대상으로 설문조사를 실시하고 결과를 수록함
- 나) 건축서비스산업 실태조사에 수집된 통계는 제11차 개정 한국표준산업분류의 건축서비스산업에 해당하는 사업체 31,476개의 표본을 추출하고 조사결과를 추정하여 산출된 값임
- 다) 2023년 건축서비스산업 실태조사는 건축공간연구원에 의해 2024년 7월 1일부터 10월 31일까지 수행되었음
- 라) 통계의 정확성을 높이기 위해 최종 통계산출 과정에서 사후 모수추정방법을 적용하여 모집단 자료와 동일한 결과를 제시하고 있으므로 조사결과를 해석하는데 유의해야 함
- 마) 통계표에 수록된 숫자는 소수점 둘째자리 이하에서 반올림 되었으므로 합계가 일치하지 않을 수 있음
  - 일부 조사 결과표에서는 값이 0.0인 경우, 정확한 수치 비교를 위하여 소수점 셋째자리 이하에서 반올림 됨
- 바) 응답 사례수(비가중)가 30개 미만인 경우 통계해석에 유의해야 함
- 사) 모집단의 통계는 모수의 객관성을 확보하기 위하여 통계청의 지정통계 자료를 이용함
  - 추정 : 2022년 말 기준 전국사업체조사(등록기반)
- 아) 조사항목 및 조사기준 등 세부사항은 조사개요에 수록됨
- 자) 일부 통계량의 경우 표본의 크기가 충분치 않아 상대표준오차가 클 수 있으므로 이용 시 주의 바람(부록 1. 참조)
- 차) 통계표에 사용된 부호의 뜻은 다음과 같음
  - [-] 조사는 되었으나 정보가 없는 경우
  - [0] 조사 결과 값이 0이거나 0의 근사값인 경우
- 카) 본 보고서는 통계청 국가통계포털(<http://www.kosis.kr>)과 건축공간연구원 홈페이지(<http://www.auri.re.kr>)를 통해서 확인할 수 있음
- 타) 수록된 자료에 대한 의문이나 궁금한 점은 건축공간연구원으로 문의



## 요약

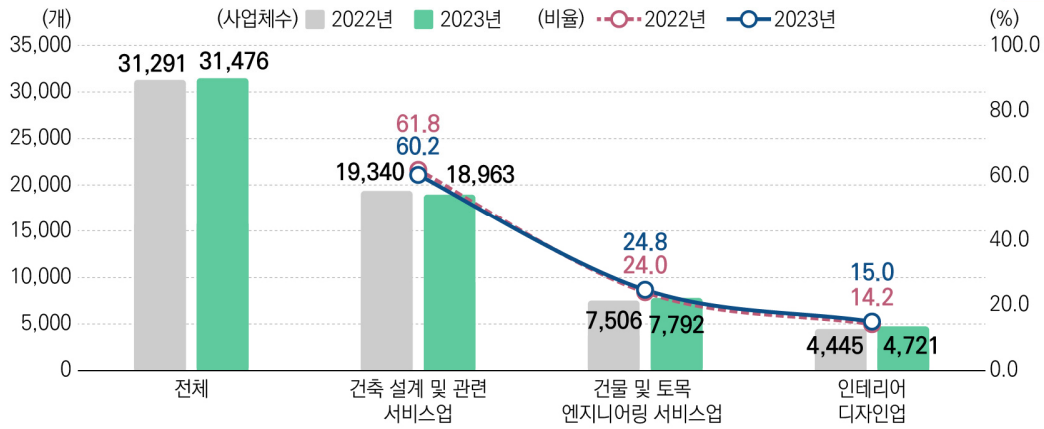
### 1. 조사개요

- 건축서비스산업 실태조사는 「건축서비스산업 진흥법」 제7조와 동법 시행령 제5조 및 제25조에 근거하여 시행되며, 국가로부터 승인받은 통계정보로서 통계작성지정기관인 건축공간연구원이 실행하였다. 본 통계는 건축서비스산업 구조 및 실태를 파악하여 관련 자료를 체계적이고 지속적으로 수집·관리함으로써 정부 정책 수립 및 국민의 산업 활동 지원을 목적으로 한다.
- 건축서비스산업 실태조사의 조사 대상은 한국표준산업분류(11차)의 대분류(M) '전문과학 및 기술서비스업'의 세세분류 산업으로서 '건물설계 및 관련 서비스업(M72111)', '건물 및 토목 엔지니어링 서비스업(M72121)', '인테리어 디자인업(M73201)'이 해당되며 건축물의 기획과 설계, 엔지니어링 서비스제공, 건축물의 실내공간 기획 및 설계업무와 관련되는 사업체들이다.
- 건축서비스산업 실태조사 결과는 통계청의 '전국사업체조사'를 토대로 상기 세 개 산업에 해당하는 사업체의 표본을 추출하여 조사하고 결과값을 추정하여 산출되었다. 이 때 모집단은 3개 산업 및 종사자 규모에 따라 7개로 층화·구분하였다. 금년에 시행하는 제3차 실태조사의 목표 표본 수는 1,000개이며 확보된 유효 표본은 1,049개다. 조사 기준시점은 2023년 1월부터 12월까지 1년간이며, 앞으로 매년 시행된다.
- 건축서비스산업 실태조사의 내용적 범위는 「건축서비스산업 진흥법 시행령」 제5조에 따라 국내외 시장현황, 분야별 주주 및 매출현황, 분야별 종사자 현황과 건축서비스 관련 연구 및 개발 현황, 전문인력 양성 및 교육현황, 그 밖에 기본계획 및 실시계획 수립에 필요한 사항 등으로 구성되며 조사 성격에 부합하는 46개의 세부 내용을 포함하고 있다.

### 2. 조사결과

#### 건축서비스산업 사업체 수 31,476개

- 2022년 통계청에 제공하는 지정통계인 '전국사업체 조사(등록기반)'에 근거한 건축서비스산업 전체 사업체 수는 31,476개로 전년도 31,291개에 비해 185개 증가한 것으로 나타났다.
- 산업별로는 건축설계 및 관련서비스업은 18,963개(60.2%)로 전년도 19,340개(61.8%)에 비해 소폭 감소한 반면, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업은 7,792개(24.8%)로 전년도 7,506개(24.0%)에 비해 증가하였다. 한편, 인테리어 디자인업도 4,721개(15.0%)로 전년도 4,445개(14.2%)에 비해 소폭 증가한 것으로 나타났다.
- 종사자 규모별로 '1~4'명 규모 사업체는 2023년 25,141개로 전체 79.9%를 차지하는 것으로 나타났다. 이는 전년도 24,636개(78.7%)에 비해 505개 사업체가 증가하였고, 전체 사업체 비중도 1.2%포인트 증가한 것으로 나타났다.



[그림 요약-1] 건축서비스산업 사업체

[표 요약-1] 건축서비스산업 사업체(등록기반)

단위 : 개(%)

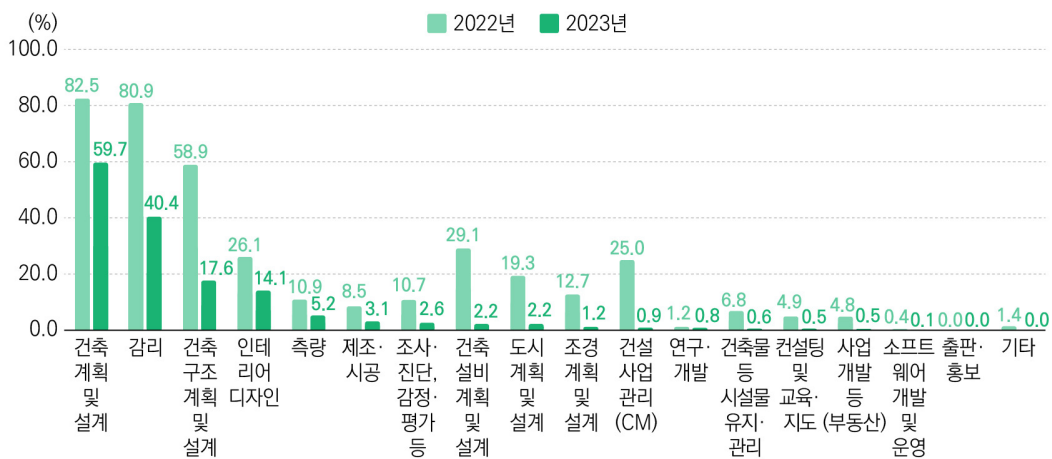
| 종사자규모<br>산업                          | 기준<br>년도 | 1~4명             | 5~9명            | 10~<br>19명     | 20~<br>49명   | 50~<br>99명   | 100~<br>299명 | 300명<br>이상  | 합계                |
|--------------------------------------|----------|------------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------------|
| 건축 설계 및<br>관련 서비스업<br>(M72111)       | 2023년    | 15,533           | 2,158           | 753            | 334          | 90           | 56           | 39          | 18,963<br>(60.2)  |
|                                      | 2022년    | 15,617           | 2,449           | 784            | 300          | 95           | 57           | 38          | 19,340<br>(61.8)  |
| 건물 및 토목<br>엔지니어링<br>서비스업<br>(M72121) | 2023년    | 5,326            | 1,024           | 701            | 517          | 125          | 69           | 30          | 7,792<br>(24.8)   |
|                                      | 2022년    | 5,016            | 1,088           | 675            | 506          | 125          | 64           | 32          | 7,506<br>(24.0)   |
| 인테리어<br>디자인업<br>(M73201)             | 2023년    | 4,282            | 292             | 102            | 38           | 5            | 2            | -           | 4,721<br>(15.0)   |
|                                      | 2022년    | 4,003            | 303             | 96             | 37           | 3            | 3            | -           | 4,445<br>(14.2)   |
| 합계                                   | 2023년    | 25,141<br>(79.9) | 3,474<br>(11.0) | 1,556<br>(4.9) | 889<br>(2.8) | 220<br>(0.7) | 127<br>(0.4) | 69<br>(0.2) | 31,476<br>(100.0) |
|                                      | 2022년    | 24,636<br>(78.7) | 3,840<br>(12.3) | 1,555<br>(5.0) | 843<br>(2.7) | 223<br>(0.7) | 124<br>(0.4) | 70<br>(0.2) | 31,291<br>(100.0) |

출처: 통계청 전국사업체조사 결과(2022년, 2023년, 등록기반)

- 종사자 규모 '5~9명' 사업체 수는 2023년 3,474개(11.0%)로 전년(3,840개, 12.3%) 대비 감소한 반면, '10~19명' 사업체 수는 1,556개로 전년(1,555개) 대비 1개 증가하였다.
- 종사자 규모 '20~49명', '100~299명' 사업체 수는 889개, 127개로 전년(각각 843개, 124개) 대비 증가하였고, 전체 사업체 비중은 '20~49명' 사업체는 0.1%포인트 증가하였고, '100~299명' 사업체 비중은 전년과 동일하였다.
- 반면 '50~99명', '300명 이상' 사업체 수는 220개, 69개로 전년(각각 223개, 70개) 대비 감소하였고, 전체 사업체 수 비중은 동일하게 나타났다.

## ‘건축 계획 및 설계’ 59.7%, ‘감리’ 40.4%

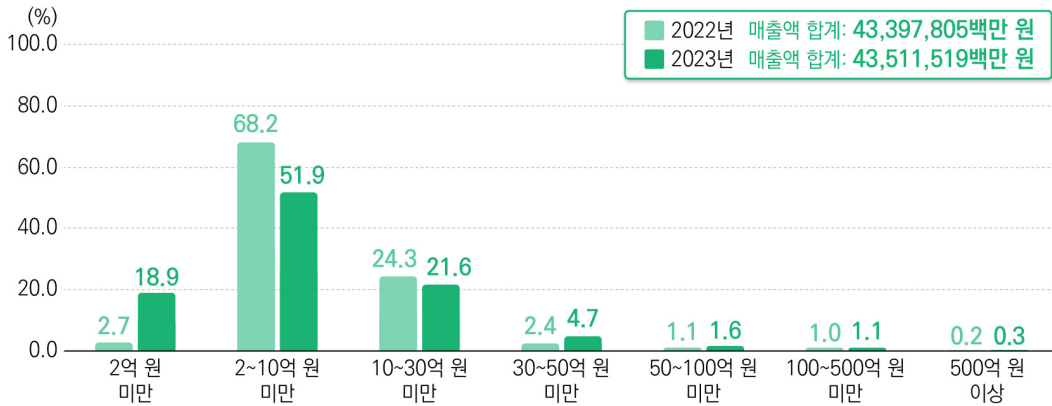
- 건축서비스산업이 참여하는 업무 분야는 ‘건축 계획 및 설계’가 59.7%로 가장 높다. 이어 ‘감리’(40.4%), ‘건축구조 계획 및 설계’(17.6%), ‘인테리어 디자인’(14.1%), ‘측량’(5.2%), ‘제조·시공’(3.1%) 등의 순으로 나타났다.
- 특히 ‘건축 계획 및 설계’의 경우 종사자 규모가 1~4명, 5~9명, 10~19명의 소규모 사업체의 참여 비중이 가장 크고(각각 60.9%, 64.7%, 45.0%), 50명 이상의 중대규모 사업체는 ‘감리’ 비중(각각 39.7%, 62.0%, 97.8%)이 높게 나타났다.



[그림 요약-2] 건축서비스산업 업무 분야

## 연간 매출액은 2022년 43.4조 원에서 2023년 약 43.5조 원으로 0.1조 원 증가

- 건축서비스산업 연간 매출액은 2022년 43.4조 원에서 2023년 약 43.5조 원으로 0.1조 원 증가한 것으로 조사되었고, 특히 ‘2억 원 미만’(18.9%), ‘30~50억 원 미만’(4.7%), ‘50~100억 원 미만’(1.6%), ‘100~500억 원 미만’(1.1%), ‘500억 원 이상’(0.3%) 사업체 비율이 전년(각각 2.7%, 2.4%, 1.1%, 1.0%, 0.2%) 대비 상승한 것으로 나타났다.
- 산업별로 건축설계 및 관련 서비스업의 연간 매출액은 2022년 약 19.8조 원에서 2023년 약 19.0조 원으로 감소한 반면, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업(2022년 약 15.3조 원에서 2023년 약 15.6조 원), 인테리어 디자인업(2022년 약 8.3조 원에서 2023년 약 8.9조 원)은 전년 대비 증가하였다.
- 사업체 수와 종사자 수가 가장 많은 ‘1~4명’ 규모의 사업체의 매출액은 2022년 41.0%(약 17.8조)에서 2023년 39.2%(약 17.1조)로 1.8%포인트(약 0.7조) 감소하였다.



[그림 요약-3] 연간 매출액

### 2023년 공공 부문 연간 매출액은 2022년 대비 증가, 민간 부문은 감소

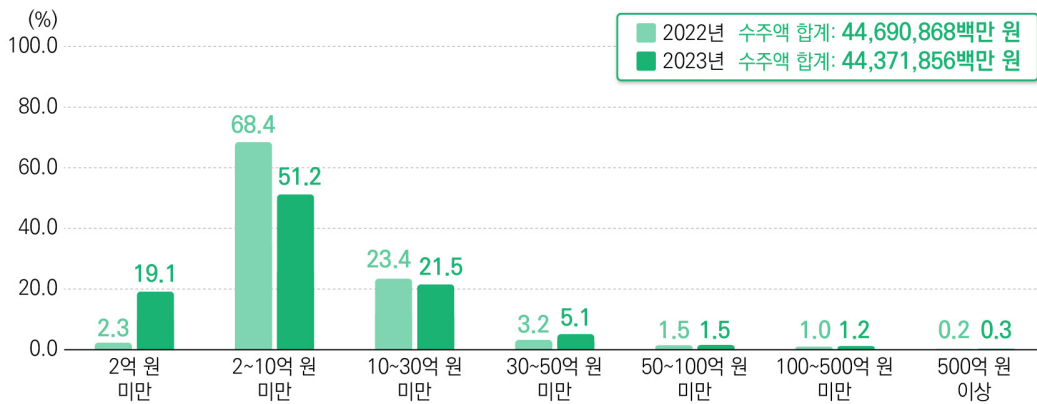
- 연간 매출액 중 공공 부문은 약 12조 2천억 원, 민간 부문은 약 31조 3천억 원으로 조사 되었다. 2022년 연간 매출액과 비교하면, 공공 부문은 약 10조 7천억 원으로 약 1조 5천억 원 증가하였고, 민간 부문은 약 32조 7천억 원으로 약 1조 4천억 원 감소하였다.
- 건축설계 및 관련 서비스업 연간 매출액은 2023년 공공 부문이 약 5조 2천억 원으로 2022년 약 4조 5천억 원 대비 약 7천억 원 증가하였고, 민간부부는 2023년 약 13조 8천억 원으로 2022년 약 15조 3천억 원 대비 약 1조 5천억 원 감소하였다.
- 건물 및 토목엔지니어링 서비스업 연간 매출액은 2023년 공공 부문이 약 5조 8천억 원으로 2022년 약 5조 9천억 원 대비 약 1천억 원 감소하였고, 민간 부문은 2023년 약 9조 8천억 원으로 2022년 약 9조 4천억 원 대비 약 4천억 원 증가하였다.
- 인테리어 디자인업 연간 매출액은 2023년 공공 부문이 약 1천 4천억 원으로 2022년 약 2백억 원 대비 약 1조 2천억 원 증가하였고, 민간 부문은 2023년 약 7조 5천억 원으로 2022년 약 8조 1천억 원 대비 약 5천억 원 감소하였다.

[표 요약-2] 연간 매출액(공공/민간)

| 구분                      | 2023년  |            |            | 2022년  |            |            | GAP       |            |
|-------------------------|--------|------------|------------|--------|------------|------------|-----------|------------|
|                         | 사례수    | 공공         | 민간         | 사례수    | 공공         | 민간         | 공공        | 민간         |
| 전체                      | 31,476 | 12,189,084 | 31,322,435 | 31,291 | 10,664,295 | 32,733,510 | 1,524,789 | -1,411,075 |
| 건축설계 및<br>관련 서비스업       | 18,963 | 5,190,044  | 13,776,141 | 19,340 | 4,500,595  | 15,273,364 | 689,449   | -1,497,223 |
| 건물 및<br>토목엔지니어링<br>서비스업 | 7,792  | 5,784,460  | 9,833,357  | 7506   | 5,914,464  | 9,398,046  | -130,004  | 435,311    |
| 인테리어<br>디자인업            | 4,721  | 1,403,854  | 7,523,663  | 4445   | 249,235    | 8,062,100  | 1,154,619 | -538,437   |

## 연간 수주액은 2022년 약 44.7조 원에서 2023년 약 44.4조 원으로 0.3조 감소

- 건축서비스산업의 연간 수주액은 약 44.4조 원으로 전년도(약 44.7조 원)에 비해 0.3조 감소한 것으로 나타났다. 연간 수주액 중 '민간' 부문 수주액 비중이 2023년 72.0%로 전년도 85.0%에 비해 13.0%포인트 감소하였고, '공공' 부문은 28.0%로 전년도 15.0%에 비해 13.0%포인트 증가하였다.
- 산업별로 건축설계 및 관련 서비스업의 연간 수주액은 2022년 약 20.1조 원에서 2023년 약 19.0조 원으로 감소하였고, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업은 2022년 약 15.4조 원에서 2023년 약 16.4조 원으로 증가하였다. 인테리어 디자인업은 2022년 약 9.2조 원에서 2023년 약 8.9조 원으로 감소하였다.
- 연간 수주액은 2022년과 2023년 모두 사업체수와 종사자 수가 가장 많은 '1~4명' 규모 사업체의 수주액이 각각 약 18.6조 원, 약 17.5조 원으로 가장 높게 나타났다.



[그림 요약-4] 연간 수주액

## 공공 부문 연간 수주액 비중은 민간 부문에 비해 증가

- 연간 수주액 비중은 공공 부문의 경우 2023년 28.0%로 2022년 15.0%에 비해 13.0%포인트 증가하였고, 민간 부문은 2023년 72.0%로 2022년 85.0%에 비해 13.0%포인트 감소하였다.
- 산업별로 연간 수주액 비중은 공공 부문의 경우 모두 증가하였다. 건축설계 및 관련 서비스업은 2023년 27.4%로 2022년 13.2%에 비해 14.2%포인트 증가하였고, 건물 및 토목엔지니어링 서비스업은 2023년 37.0%로 2022년 27.2%에 비해 9.8%포인트 증가하였다. 인테리어 디자인업은 2023년 15.7%로 2022년 2.3%에 비해 13.5%포인트 증가하였다.
- 반면, 민간 부문의 산업별로 연간 수주액 비중은 모두 감소하였다. 건축설계 및 관련 서비스업은 2023년 72.6%로 2022년 86.8%에 비해 14.2%포인트 감소하였고, 건물 및 토목엔지니어링 서비스업은 2023년 63.0%로 2022년 72.8%에 비해 9.8%포인트 감소하였다. 인테리어 디자인업은 2023년 84.3%로 2022년 97.7%에 비해 13.5%포인트 감소하였다.

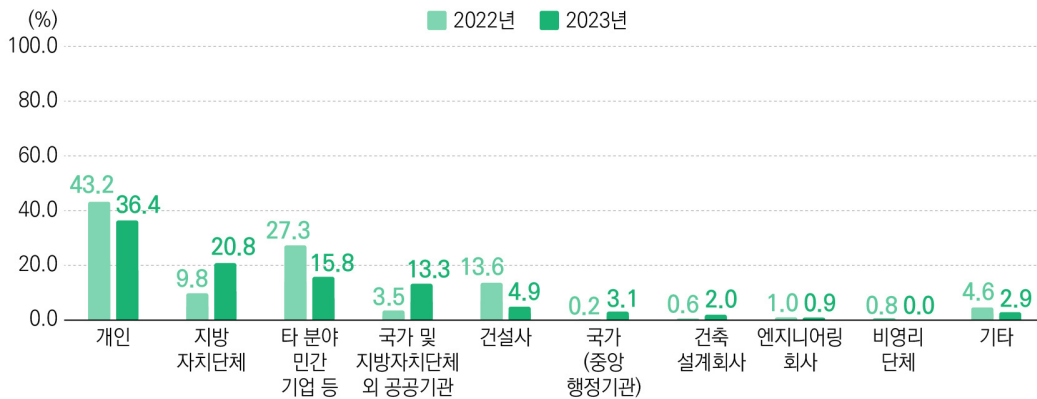


[표 요약-3] 연간 수주액 비중(공공/민간)

| 구분                | 사례수    | 공공    |       |      | 민간    |       |       |
|-------------------|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
|                   |        | 2023년 | 2022년 | GAP  | 2023년 | 2022년 | GAP   |
| 전체                | 31,476 | 28.0  | 15.0  | 13.0 | 72.0  | 85.0  | -13.0 |
| 건축설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 27.4  | 13.2  | 14.2 | 72.6  | 86.8  | -14.2 |
| 건물 및 토목엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 37.0  | 27.2  | 9.8  | 63.0  | 72.8  | -9.8  |
| 인테리어디자인업          | 4,721  | 15.7  | 2.3   | 13.5 | 84.3  | 97.7  | -13.5 |

상위 발주처 유형은 '개인', '지방자치단체'

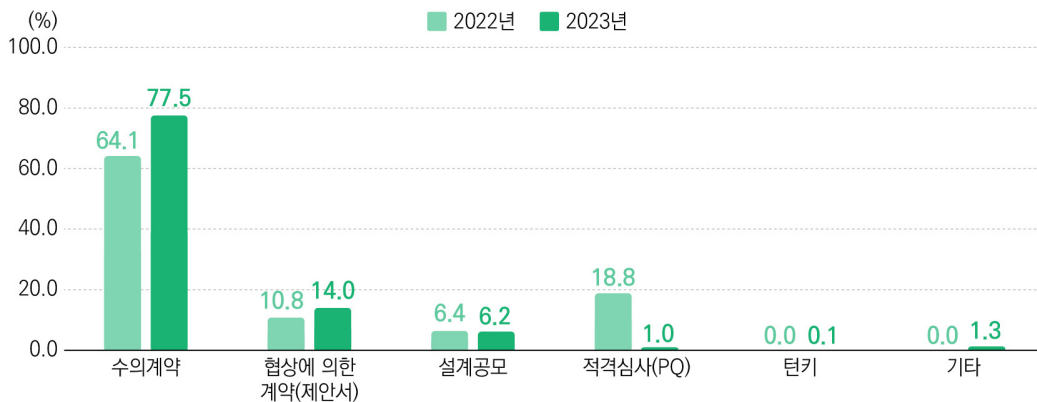
- 수주액을 기준으로 상위 발주처 유형은 '개인'이 전년도에 이어 올해도 상위 발주처 유형으로 조사 되었고, 2022년 4순위 발주처인 '지방자치단체'는 2023년 조사에서 2순위로, '타 분야 민간기업 등'은 2022년 2순위에서 2023년 3순위로 조사 되었다(1순위 응답 기준).
- 산업별로 상위 발주처 유형은 건축 설계 및 관련 서비스업의 경우 2022년과 2023년 모두 '개인'의 응답 비율(각각 45.9%, 37.9%)이 가장 높고, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업은 2022년과 2023년 모두 '지방자치단체'의 응답 비율(각각 46.1%, 28.8%)이 가장 높게 나타났다. 인테리어 디자인업은 2022년과 2023년 모두 '개인'의 응답 비율(각각 83.4%, 42.9%)이 가장 높게 나타났다.
- 종사자 규모별로 상위 발주처 유형은 2개년 모두 종사자 10명 미만의 소규모 사업체는 '개인', 300명 이상 대규모 사업체는 '국가 및 지방자치단체 외 공공기관'이 높은 비중을 차지하는 것으로 조사되었다.



[그림 요약-5] 수주액 상위 발주처 유형

### ‘민간’ 부문 수주액 상위 계약 유형은 ‘수의계약’, ‘협상에 의한 계약(제안서)’

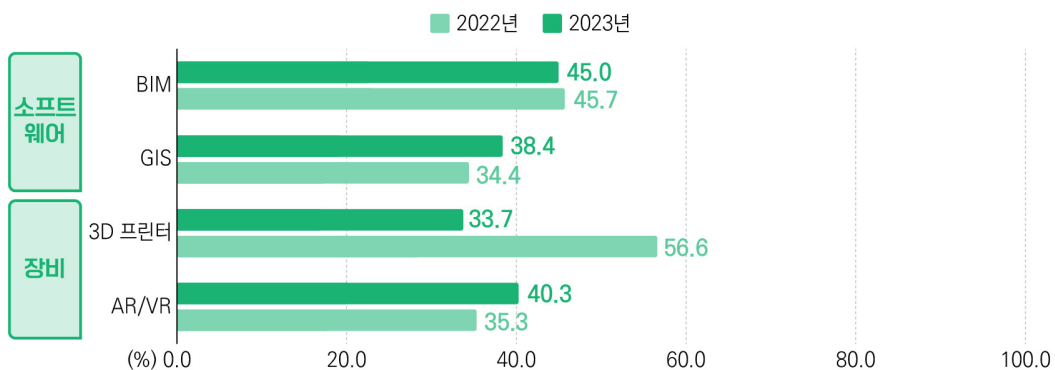
- 민간부문 수주액 상위 계약유형은 2개년 연속 ‘수의계약’이 가장 높게 조사되었고, ‘수의계약’ 비중은 2022년 64.1%에서 2023년 77.5%로 13.4%포인트 증가하였다.
- 산업별로 2023년 민간 부문은 모든 산업에서 ‘수의계약’ 비중이 가장 높게 나타났고, 2022년은 건축 설계 및 관련 서비스업과 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업은 ‘수의계약’(각각 71.0%, 73.4%)이, 인테리어 디자인업은 ‘협상에 의한 계약(제안서)’(76.6%) 비중이 가장 높게 나타났다.
- 종사자 규모별로도 2022년과 2023년 모두 ‘수의계약’ 비중이 가장 높게 조사되었다.



[그림 요약-6] 민간 부문 계약유형

### BIM의 업무 활용 비중 45.3%, GIS 38.7%

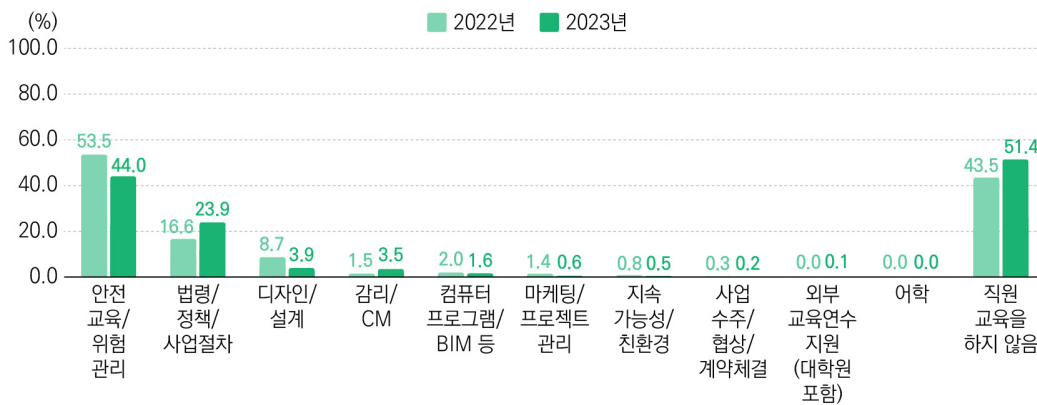
- 건축서비스산업 사업체 중 BIM을 활용하는 사업체의 비중은 5.1%(2022년 2.3%), GIS는 3.3%(2022년 1.1%)이며 업무 활용 비중은 BIM이 45.0%(2022년 45.7%), GIS는 38.4%(34.4%)로 나타났다.
- BIM과 GIS 등의 소프트웨어 이외 디지털 정보 기반의 업무 수단으로서 3D 프린터를 활용하는 사업체 비중은 2.9%(2022년 2.9%)이고, AR/VR이 1.3%(2022년 0.4%)이며 각각 33.7%(2022년 56.6%), 40.3%(2022년 35.3%)의 업무 활용 비중을 보인다.
- 소프트웨어 및 디지털 장비를 활용하여 수행한 업무는 ‘건축 계획 및 설계’가 61.5%(2022년 75.1%)로 전년도와 같이 가장 높게 조사되었다.



[그림 요약-7] 소프트웨어 및 장비 활용

### ‘안전교육 및 위험 관리’ 교육

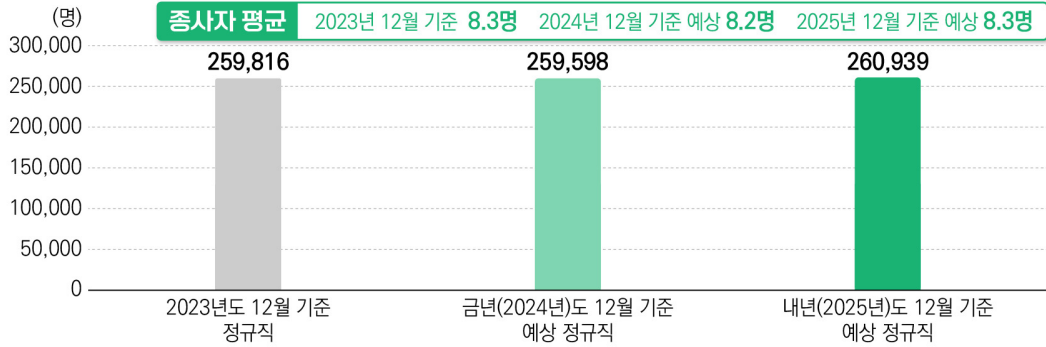
- 한 해 동안 건축서비스산업 사업체가 실시한 직원 교육 내용으로는 ‘안전교육/위험 관리’가 2년(2023년 44.0%, 2022년 53.5%) 연속 가장 높게 나타났다. 직원 교육을 하지 않은 비율은 2022년 43.5%에서 2023년 51.4%로 7.9%포인트 증가하였다.
- 산업별로 건축설계 및 관련 서비스업은 ‘안전교육/위험관리’ 교육 비율이 2022년 60.6%에서 2023년 41.1%로 19.5%포인트 감소하였고, 건물 및 토목엔지니어링 서비스업 또한 ‘안전교육/위험관리’ 교육 비율이 2022년 63.9%에서 2023년 56.1%로 7.8%포인트 감소하였다. 인테리어 디자인업은 ‘안전교육/위험관리’ 교육 비율이 2022년 4.9%에서 2023년 35.8%로 30.9%포인트 증가하였다.
- 2023년 조사에서 종사자 규모별로 50인 이상 사업장의 경우 모두 사내 교육을 하였고, 사업체 규모가 작을 수록 직원교육을 하지 않는 비율이 높게 조사되었다.
- 향후 교육이 필요하다고 생각하는 분야 또한 ‘안전교육/위험 관리’로 2022년 62.7%에서 2023년 36.1%로 가장 높게 나타났다.



[그림 요약-8] 실시한 교육

### 2024년 종사자 수 약 26만 명

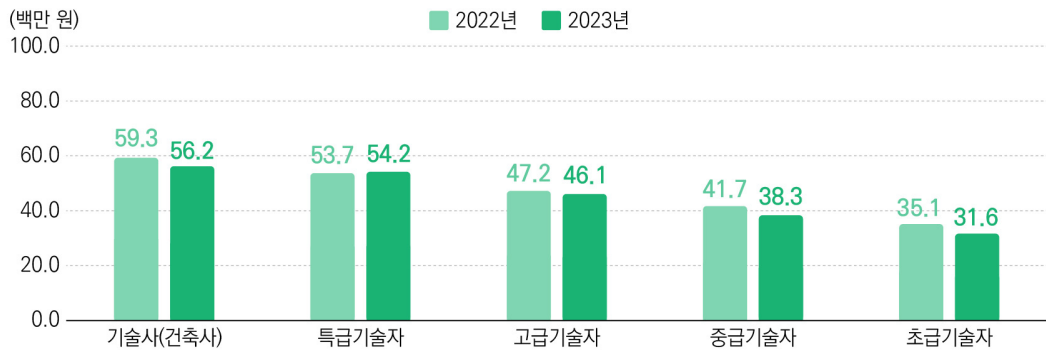
- 2023년 기준 정규직 종사자는 259,816명으로 집계되었고 2024년 건축서비스산업의 정규직 예상 종사자 수는 259,598명으로 집계되었다.
- 이 중 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 종사자 수가 124,171명으로 가장 많고, 건축 설계 및 관련 서비스업이 115,668명, 인테리어 디자인업이 19,759명이다.
- 2025년 예상 정규직 종사자는 2024년 보다 증가할 것으로 예상되며, 2025년 12월 기준 총 260,939명으로 1,341명이 증가할 것으로 조사되었다.



[그림 요약-9] 종사자 수

### 기술사(건축사) 56.2백만 원, 초급기술자 31.6백만 원

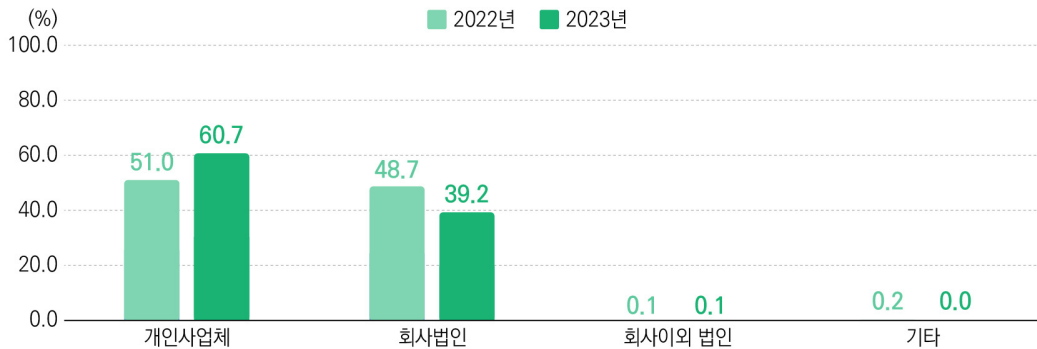
- 기술자 등급별 연봉은 '기술사(건축사)'가 56.2백만 원, '특급기술자' 54.2백만 원, '고급기술자' 46.1백만 원, '중급기술자' 38.3백만 원, '초급기술자' 31.6백만 원 수준으로 조사되었다. 연봉 수준은 '특급기술자'를 제외하고 2022년 대비 소폭 하락한 것으로 조사 되었다.
- 초과근로가 있는 사업체는 전체의 10.8%로 나타났으며, 이 경우 초과급여(수당)는 '최저시급의 1.5배'가 45.6%로 가장 높고, 다음으로 '최저 시급의 2배 이상'(3.5%), '최저시급의 2배'(0.9%) 등의 순으로 나타났다.



[그림 요약-10] 종사자 기술자 등급별 연봉

### 개인사업체 59.5%, 회사법인 40.2%

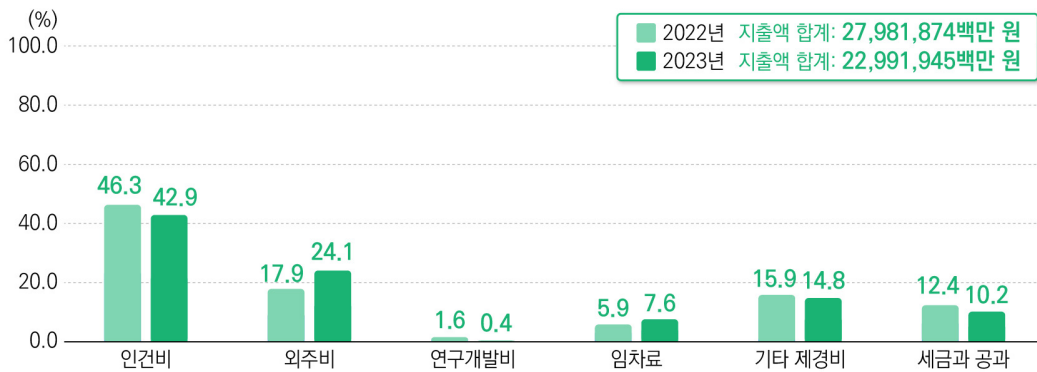
- 건축서비스산업의 조직형태는 '개인사업체'가 60.7%(2022년 51.0%), '회사법인'이 39.2%(2022년 48.7%)로 조사되었다.
- 산업별로 건축 설계 및 관련 서비스업은 '개인사업체' 비중이 68.3%(2022년 65.9%)로 '회사법인' 31.7%(2022년 34.0%)에 비해 높고, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업은 '회사법인'이 60.7%(2022년 56.8%)로 '개인사업체' 39.0%(2022년 42.7%)에 비해 높음. 인테리어 디자인업은 '개인사업체' 비중이 66.0%(2022년 0.1%)로 '회사법인' 34.0%(2022년 98.9%)에 비해 높게 나타났다.
- 종사자 규모별로는 1~4명 규모의 소규모 사업체의 경우 '개인사업체'가 70.4%(2022년 61.7%)로 '회사법인' 29.6%(2022년 38.1%)보다 높고, 나머지는 모두 '회사법인'의 비중이 높게 나타났다.



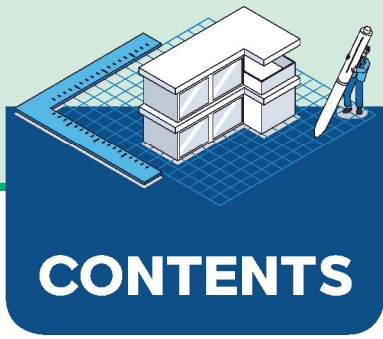
[그림 요약-11] 조직형태

### '인건비' 46.3%, 전년도(51.8%) 대비 5.5%포인트 감소

- 연간 지출액은 약 23조 원(2022년 약 28조 원)이며 이 중 '인건비'가 차지하는 비중이 42.9%(2022년 46.3%)로 가장 높게 나타났고, 다음으로 '외주비' 24.1%(2022년 17.9%), '기타 제경비' 14.8%(2022년 15.9%), '세금과 공과' 10.2%(2022년 12.4%), '임차료' 7.6%(2022년 5.9%), '연구개발비' 0.4%(2022년 1.6%) 순으로 나타났다.



[그림 요약-12] 연간 지출액



## 제1장

### 조사 개요

|                |   |
|----------------|---|
| 1. 조사목적        | 2 |
| 2. 조사연혁        | 2 |
| 3. 법적근거        | 3 |
| 4. 조사주기 및 시기   | 5 |
| 5. 조사기관 및 추진체계 | 5 |
| 6. 조사대상        | 6 |
| 7. 조사방법        | 6 |
| 8. 조사부문        | 6 |
| 9. 조사항목        | 7 |
| 10. 자료 처리 및 분석 | 8 |
| 11. 결과 공표      | 8 |
| 12. 주요 용어      | 8 |

## 제2장

### 표본 설계

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 1. 모집단 정의                 | 14 |
| 2. 모집단 분포                 | 14 |
| 3. 표본의 크기 결정              | 15 |
| 4. 표본 배분 방법               | 16 |
| 5. 표본의 추출                 | 18 |
| 6. 가중치의 극단값 처리            | 18 |
| 7. 추정식                    | 19 |
| 8. 통계자료 공표                | 21 |
| 9. 유효표본수 확보 방안 및 무응답 처리기준 | 21 |
| 10. 유효표본수                 | 22 |

## 제3장

### 조사 결과분석

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 1. 업무 분야 및 수주, 생산성     | 24  |
| 2. 해외 업체와의 협업, 해외 프로젝트 | 49  |
| 3. 정보기술 활용 현황          | 59  |
| 4. 교육 및 홍보             | 67  |
| 5. 인력 및 근로환경           | 74  |
| 6. 사업체 일반현황            | 104 |

## 제4장

### 조사 결과표

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 1. 업무 분야 및 수주, 생산성     | 108 |
| 2. 해외 업체와의 협업, 해외 프로젝트 | 148 |
| 3. 정보기술 활용 현황          | 164 |
| 4. 교육 및 홍보             | 177 |
| 5. 인력 및 근로환경           | 185 |
| 6. 사업체 일반현황            | 233 |

### 부록

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 1. 주요변수 허용오차 및 상대표준오차 | 240 |
| 2. 조사표                | 242 |

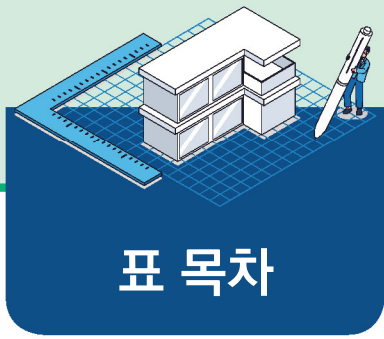


|   |    |
|---|----|
| [표 1-1] 건축서비스산업 실태조사 1차 및 2차, 최종 조사표 비교 | 3  |
| [표 1-2] 건축서비스산업 실태조사 조사부문 및 부문별 활용 목적   | 6  |
| [표 1-3] 조사항목                            | 7  |
| [표 1-4] 주요 용어                           | 8  |
| [표 2-1] 산업 및 종사자 규모별 조사 모집단 사업체 분포      | 14 |
| [표 2-2] 목표 허용오차별 예상 표본의 크기              | 15 |
| [표 2-3] 표본배분 방법별 표본의 크기                 | 16 |
| [표 2-4] 표본오차                            | 21 |
| [표 2-5] 업종 및 종사자 규모별 조사 모집단 사업체 분포      | 22 |
| [표 3-1] 업무 분야                           | 25 |
| [표 3-2] 연간 매출액                          | 26 |
| [표 3-3] 연간 수주액                          | 28 |
| [표 3-4] 연간 수주액                          | 29 |
| [표 3-5] 제안(입찰) 및 수주 건수(평균)              | 30 |
| [표 3-6] 업무분야별 수주액 비중                    | 31 |
| [표 3-7] 수주액 상위 발주처 유형 : 1순위             | 34 |
| [표 3-8] 공공 프로젝트 계약 유형 (1) 1순위           | 36 |
| [표 3-9] 공공 프로젝트 계약 유형 (2) 1+2+3 순위      | 36 |
| [표 3-10] 민간 프로젝트 계약 유형 (1) 1순위          | 37 |
| [표 3-11] 민간 프로젝트 계약 유형 (2) 1+2+3순위      | 38 |
| [표 3-12] 공사요율 방식 수주 건수 및 평균대가           | 39 |
| [표 3-13] 면적당 단가 방식 수주 건수 및 평균대가         | 40 |
| [표 3-14] 실비 정액 방식 수주 건수 및 평균대가          | 41 |
| [표 3-15] 1식 총액 방식 수주 건수 및 평균대가          | 42 |
| [표 3-16] 미지급 프로젝트 기획업무 수행 건수            | 43 |
| [표 3-17] 미지급 프로젝트 기획업무 소요비용             | 44 |
| [표 3-18] 향후 진출 계획 사업 분야                 | 45 |
| [표 3-19] 계약변경 건수                        | 47 |
| [표 3-20] 계약변경 원인                        | 48 |
| [표 3-21] 해외 프로젝트 수행 경험                  | 49 |
| [표 3-22] 해외 프로젝트 계약 건수                  | 50 |
| [표 3-23] 해외 프로젝트 연간 매출액                 | 51 |
| [표 3-24] 해외 프로젝트 계약방식                   | 52 |
| [표 3-25] 해외 업체와 협업한 프로젝트                | 53 |
| [표 3-26] 해외 업체와 협업한 분야                  | 54 |
| [표 3-27] 해외 프로젝트 참여 의향                  | 55 |
| [표 3-28] 해외 프로젝트 참여 희망 지역 (1) 1순위       | 56 |
| [표 3-29] 해외 프로젝트 참여 희망 지역 (2) 1+2순위     | 56 |
| [표 3-30] 해외 프로젝트 추진 어려움 : 1순위           | 58 |
| [표 3-31] 해외 프로젝트 추진 어려움 :1+2순위          | 58 |
| [표 3-32] 소프트웨어 활용 여부 (BIM, GIS)         | 59 |
| [표 3-33] 장비 활용 여부 (3D프린터, AR/VR)        | 60 |



## 2023 Fact-finding Survey on the Building Service Industry Report

|  |     |
|--|-----|
| [표 3-34] 소프트웨어 및 장비 수행 업무                      | 61  |
| [표 3-35] BIM 활용 비중                             | 63  |
| [표 3-36] GIS 활용 비중                             | 64  |
| [표 3-37] 3D 프린터 활용 비중                          | 65  |
| [표 3-38] AR/VR 활용 비중                           | 66  |
| [표 3-39] 실시한 직원교육                              | 68  |
| [표 3-40] 필요한 교육 (1) 1순위                        | 69  |
| [표 3-41] 필요한 교육 (2) 1+2+3순위                    | 70  |
| [표 3-42] 홍보 방법                                 | 73  |
| [표 3-43] 종사자 수                                 | 74  |
| [표 3-44] 국적별 종사자 수                             | 75  |
| [표 3-45] 성별 정규직 종사자 수                          | 76  |
| [표 3-46] 학력별 정규직 종사자 수                         | 79  |
| [표 3-47] 부서별 정규직 종사자 수                         | 81  |
| [표 3-48] 기술자 등급별 정규직 종사자 수                     | 82  |
| [표 3-49] 국적별 비정규직 종사자 수                        | 84  |
| [표 3-50] 성별 비정규직 종사자 수                         | 84  |
| [표 3-51] 연령별 비정규직 종사자 수                        | 85  |
| [표 3-52] 학력별 비정규직 종사자 수                        | 86  |
| [표 3-53] 부서별 비정규직 종사자 수                        | 87  |
| [표 3-54] 기술자 등급별 비정규직 종사자 수                    | 87  |
| [표 3-55] 자격별 보유자 현황                            | 89  |
| [표 3-56] 예상 종사자 수                              | 91  |
| [표 3-57] 직원채용 어려움 (1) 1순위                      | 93  |
| [표 3-58] 직원채용 어려움 (2) 1+2순위                    | 93  |
| [표 3-59] 정규직 입사자 및 퇴사자                         | 94  |
| [표 3-60] 퇴사 이유 (1) 1 순위                        | 96  |
| [표 3-61] 퇴사 이유 (2) 1+2순위                       | 96  |
| [표 3-62] 기술자 등급별 연봉                            | 98  |
| [표 3-63] 초과근로 정도                               | 99  |
| [표 3-64] 초과급여(수당)                              | 100 |
| [표 3-65] 정부 지원 수요 (1) 1순위                      | 101 |
| [표 3-66] 정부 지원 수요 (2) 1+2+3순위                  | 102 |
| [표 3-67] 조직형태                                  | 104 |
| [표 3-68] 연간 총 지출액과 지출항목별 비중                    | 105 |
| [표 3-69] 사업장(사무실) 점유 여부 및 점유 형태                | 106 |
| [표 4-1] 수행하고 있는 업무 분야                          | 108 |
| [표 4-2] 2023년 연간 매출액                           | 111 |
| [표 4-3] 2023년 연간 수주액                           | 113 |
| [표 4-4] 2023년 공공/민간분야별 연간 수주액                  | 115 |
| [표 4-5] 2023년 공공/민간분야별 연간 수주액 비중               | 116 |
| [표 4-6] 2023년 제안(입찰) 및 수주(낙찰, 수의계약 포함) 프로젝트 건수 | 117 |



|  |     |
|--|-----|
| [표 4-7] 2023년 제안(입찰) 및 수주(낙찰, 수의계약 포함) 공공 프로젝트 건수                  | 118 |
| [표 4-8] 2023년 제안(입찰) 및 수주(낙찰, 수의계약 포함) 민간 프로젝트 건수                  | 119 |
| [표 4-9] 업무분야별 수주액 평균 비중  | 120 |
| [표 4-10] 연간 수주액 상위 3개 발주처 유형 (1) 1순위                               | 123 |
| [표 4-11] 연간 수주액 상위 3개 발주처 유형 (2) 1+2+3순위                           | 125 |
| [표 4-12] 공공프로젝트 연간 수주액 상위 3개 계약 유형 (1) 1순위                         | 127 |
| [표 4-13] 공공프로젝트 연간 수주액 상위 3개 계약 유형 (2) 1+2+3순위                     | 128 |
| [표 4-14] 민간프로젝트 연간 수주액 상위 3개 계약 유형 (1) 1순위                         | 129 |
| [표 4-15] 민간프로젝트 연간 수주액 상위 3개 계약 유형 (2) 1+2+3순위                     | 130 |
| [표 4-16] 민간프로젝트 대가 산정 방식별 수주건수 및 평균 대가<br>(1-1) 공사비 효율에 의한 방식-수주건수 | 131 |
| [표 4-17] 민간프로젝트 대가 산정 방식별 수주건수 및 평균 대가<br>(1-2) 공사비 효율에 의한 방식-평균대가 | 133 |
| [표 4-18] 민간프로젝트 대가 산정 방식별 수주건수 및 평균 대가 (2-1) 면적당 단가-수주건수           | 134 |
| [표 4-19] 민간프로젝트 대가 산정 방식별 수주건수 및 평균 대가 (2-2) 면적당 단가-평균대가           | 136 |
| [표 4-20] 민간프로젝트 대가 산정 방식별 수주건수 및 평균 대가 (3-1) 실비정액가산방식-수주건수         | 137 |
| [표 4-21] 민간프로젝트 대가 산정 방식별 수주건수 및 평균 대가 (3-2) 실비정액가산방식-평균대가         | 138 |
| [표 4-22] 민간프로젝트 대가 산정 방식별 수주건수 및 평균 대가 (4-1) 1식당 총액-수주건수           | 139 |
| [표 4-23] 민간프로젝트 대가 산정 방식별 수주건수 및 평균 대가 (4-2) 1식당 총액 - 평균 대가        | 140 |
| [표 4-24] 미지급 프로젝트 기획업무 수행 건수                                       | 141 |
| [표 4-25] 미지급 프로젝트 기획업무 소요 비용(예상 계약 금액 대비)                          | 143 |
| [표 4-26] 향후 진출 또는 계획 중 업무 분야                                       | 144 |
| [표 4-27] 계약변경 건수   | 146 |
| [표 4-28] 계약변경 원인   | 147 |
| [표 4-29] 해외 프로젝트 수행 여부   | 148 |
| [표 4-30] 해외 프로젝트 계약건수 및 연간 매출액 (1) 계약건수                            | 149 |
| [표 4-31] 해외 프로젝트 계약건수 및 연간 매출액 (2) 매출액                             | 150 |
| [표 4-32] 해외 프로젝트 계약 유형   | 152 |
| [표 4-33] 해외 프로젝트 중 해외 업체 협업 프로젝트                                   | 153 |
| [표 4-34] 해외 프로젝트 중 해외 업체 협업 분야                                     | 154 |
| [표 4-35] 향후 해외 프로젝트 참여 의향  | 157 |
| [표 4-36] 향후 해외 프로젝트 진출 희망 지역 (1) 1순위                               | 158 |
| [표 4-37] 향후 해외 프로젝트 진출 희망 지역 (2) 1+2순위                             | 159 |
| [표 4-38] 해외 프로젝트 추진 시 어려운 점 (1) 1순위                                | 160 |
| [표 4-39] 해외 프로젝트 추진 시 어려운 점 (2) 1+2순위                              | 162 |
| [표 4-40] 정보기술 소프트웨어 및 장비 활용 여부                                     | 164 |
| [표 4-41] 정보기술 소프트웨어 및 장비 활용 업무                                     | 166 |
| [표 4-42] 정보기술 소프트웨어 및 장비 활용 비중 (1) BIM                             | 169 |
| [표 4-43] 소프트웨어 및 장비 활용 비중 (2) GIS                                  | 171 |
| [표 4-44] 소프트웨어 및 장비 활용 비중 (3) 3D 프린터                               | 173 |
| [표 4-45] 소프트웨어 및 장비 활용 비중 (4) AR/VR 등 디지털 설계장비                     | 175 |
| [표 4-46] 실시한 직원 교육   | 177 |

## 2023 Fact-finding Survey on the Building Service Industry Report

|   |     |
|---|-----|
| [표 4-47] 필요한 교육 (1) 1순위                     | 179 |
| [표 4-48] 필요한 교육 (2) 1+2+3순위                 | 181 |
| [표 4-49] 홍보방법                               | 183 |
| [표 4-50] 사업체 종사자 현황                         | 185 |
| [표 4-51] 사업체 종사자 현황 (1-1) 국적-합계             | 186 |
| [표 4-52] 사업체 종사자 현황 (1-2) 국적-평균             | 188 |
| [표 4-53] 사업체 종사자 현황 (2-1) 성별-합계             | 190 |
| [표 4-54] 사업체 종사자 현황 (2-2) 성별-평균             | 191 |
| [표 4-55] 사업체 종사자 현황 (3-1) 연령-합계             | 192 |
| [표 4-56] 사업체 종사자 현황 (3-1) 연령-평균             | 198 |
| [표 4-57] 사업체 종사자 현황 (4-1) 학력-합계             | 202 |
| [표 4-58] 사업체 종사자 현황 (4-1) 학력-평균             | 206 |
| [표 4-59] 사업체 종사자 현황 (5-1) 부서-합계             | 210 |
| [표 4-60] 사업체 종사자 현황 (5-2) 부서-평균             | 211 |
| [표 4-61] 사업체 종사자 현황 (6-1) 기술자등급-합계          | 212 |
| [표 4-62] 사업체 종사자 현황 (6-2) 기술자등급-평균          | 214 |
| [표 4-63] 자격 보유 종사자수 (1) 합계                  | 216 |
| [표 4-64] 자격 보유 종사자수 (2) 평균                  | 217 |
| [표 4-65] 금년도 및 내년도 예상 종사자수                  | 218 |
| [표 4-66] 직원 채용의 어려움 (1) 1순위                 | 219 |
| [표 4-67] 직원 채용의 어려움 (2) 1+2순위               | 220 |
| [표 4-68] 정규직 입사자 및 퇴사자 현황                   | 221 |
| [표 4-69] 퇴사자의 퇴사 이유 (1) 1순위                 | 222 |
| [표 4-70] 퇴사자의 퇴사 이유 (2) 1+2순위               | 224 |
| [표 4-71] 기술자 등급별 사업부서 종사자의 평균 연봉            | 226 |
| [표 4-72] 초과근로(연장/야간/휴일근로 등) 여부              | 227 |
| [표 4-73] 초과근로(연장/야간/휴일근로 등)에 대한 초과급여(수당) 수준 | 228 |
| [표 4-74] 사업체 운영을 위해 필요한 정부 지원 (1) 1순위       | 229 |
| [표 4-75] 사업체 운영을 위해 필요한 정부 지원 (1) 1+2+3순위   | 231 |
| [표 4-76] 조직 형태                              | 233 |
| [표 4-77] 총 지출액                              | 234 |
| [표 4-78] 지출항목별 지출액의 비중                      | 235 |
| [표 4-79] 사업장 여부                             | 236 |
| [표 4-80] 사업장 점유 형태                          | 237 |

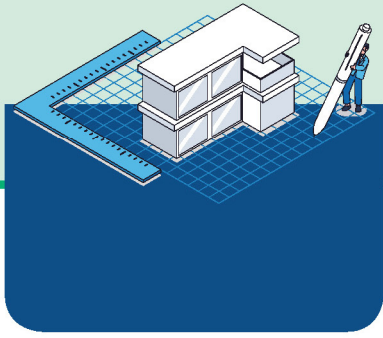


## 그림 목차

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| [그림 2-1] 표본조사 정확도 평가 기준           | 17 |
| [그림 3-1] 업무 분야                    | 24 |
| [그림 3-2] 연간 매출액                   | 26 |
| [그림 3-3] 연간 수주액                   | 27 |
| [그림 3-4] 연간 수주액 비중                | 29 |
| [그림 3-5] 제안(입찰) 및 수주 건수(평균)       | 30 |
| [그림 3-6] 업무분야별 수주액 비중             | 31 |
| [그림 3-7] 수주액 상위 발주처 유형            | 33 |
| [그림 3-8] 공공 프로젝트 계약 유형            | 35 |
| [그림 3-9] 민간 프로젝트 계약 유형            | 37 |
| [그림 3-10] 공사요율 방식 수주 건수 및 평균 대가   | 39 |
| [그림 3-11] 면적당 단가 방식 수주 건수 및 평균 대가 | 40 |
| [그림 3-12] 실비 정액 방식 수주 건수 및 평균 대가  | 41 |
| [그림 3-13] 1식 총액 방식 수주 건수 및 평균 대가  | 42 |
| [그림 3-14] 미지급 프로젝트 기획업무 수행 건수     | 43 |
| [그림 3-15] 미지급 프로젝트 기획업무 소요비용      | 44 |
| [그림 3-16] 향후 진출 계획 사업 분야          | 45 |
| [그림 3-17] 계약변경 건수                 | 47 |
| [그림 3-18] 계약변경 원인                 | 48 |
| [그림 3-19] 해외 프로젝트 수행 경험           | 49 |
| [그림 3-20] 해외 프로젝트 계약 건수           | 50 |
| [그림 3-21] 해외 프로젝트 연간 매출액          | 51 |
| [그림 3-22] 해외 프로젝트 계약방식            | 52 |
| [그림 3-23] 해외 업체와 협업한 프로젝트         | 53 |
| [그림 3-24] 해외 업체와 협업한 분야           | 54 |
| [그림 3-25] 해외 프로젝트 참여 의향 및 희망 지역   | 55 |
| [그림 3-26] 해외 프로젝트 추진 어려움          | 57 |
| [그림 3-27] 소프트웨어 활용 여부 (BIM, GIS)  | 59 |
| [그림 3-28] 장비 활용 여부 (3D프린터, AR/VR) | 60 |
| [그림 3-29] 소프트웨어 및 장비 활용 수행 업무     | 61 |
| [그림 3-30] BIM 활용 비중               | 63 |
| [그림 3-31] GIS 활용 비중               | 64 |
| [그림 3-32] 3D 프린터 활용 비중            | 65 |
| [그림 3-33] AR/VR 등 디지털 설계 장비 활용 비중 | 66 |
| [그림 3-34] 실시한 직원교육                | 67 |
| [그림 3-35] 필요한 교육                  | 69 |
| [그림 3-36] 홍보 방법                   | 72 |
| [그림 3-37] 종사자 수                   | 74 |
| [그림 3-38] 국적별 정규직 종사자 수           | 75 |
| [그림 3-39] 성별 정규직 종사자 수            | 76 |
| [그림 3-40] 연령별 정규직 종사자 수           | 77 |
| [그림 3-41] 학력별 정규직 종사자 수           | 79 |

## 2023 Fact-finding Survey on the Building Service Industry Report

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| [그림 3-42] 부서별 정규직 종사자 수      | 81  |
| [그림 3-43] 기술자 등급별 정규직 종사자 수  | 82  |
| [그림 3-44] 자격 보유 종사자수         | 89  |
| [그림 3-45] 예상 종사자 수           | 91  |
| [그림 3-46] 직원 채용 어려움          | 92  |
| [그림 3-47] 정규직 입사자 및 퇴사자      | 94  |
| [그림 3-48] 퇴사 이유              | 95  |
| [그림 3-49] 기술자 등급별 연봉         | 98  |
| [그림 3-50] 초과근로 정도            | 99  |
| [그림 3-51] 초과 급여              | 100 |
| [그림 3-52] 정부 지원 수요           | 101 |
| [그림 3-53] 조직형태               | 104 |
| [그림 3-54] 연간 총 지출액과 지출항목별 비중 | 105 |
| [그림 3-55] 사업장(사무실) 점유 및 형태   | 106 |





# 제1장 조사 개요

1. 조사목적
2. 조사연혁
3. 법적근거
4. 조사주기 및 시기
5. 조사기관 및 추진체계
6. 조사대상
7. 조사방법
8. 조사부문
9. 조사항목
10. 자료 처리 및 분석
11. 결과 공표
12. 주요 용어

# 01

## 조사 개요

### 1 조사목적

- 건축서비스산업 사업체 현황과 인력구조, 임금실태, 교육현황, 국제 사업 추진 및 신기술 활용 여부 등 산업 활동 관련 기초자료를 체계적이고 지속적으로 수집·관리하고, 건축서비스산업 발전을 위한 정부 정책수립 및 국민의 산업활동에 도움을 줄 수 있는 공신력 있는 정보자료로써 기초 통계를 생산하고자 함

### 2 조사연혁

- 2014년~2017년, 실태조사 기획
  - 국토교통부의 '건축서비스산업 통계구축 및 실태조사 연구(2014)', 건축공간연구원 '건축서비스산업 육성 지원사업(2017)'을 통해 한국표준산업분류의 건축서비스산업 범위 설정 및 조사방법 등 기획
- 2019년, 1차 시험조사 시행
  - 선행연구의 실태조사 기획을 토대로 '건축설계 및 관련서비스업(M72111)'에 대한 시험조사 실시
  - 2017년 통계청 '전국사업체조사'를 토대로 모집단을 결정하고 종사자 수에 따라 사업체 규모를 7개로 구분한 후 565개 표본을 수집하여 조사 실시
- 2021년, 2차 시험조사 시행
  - 1차 시험조사 대상을 확대하여 '건축설계 및 관련서비스업(M72111)', '건물 및 토목 엔지니어링 서비스업(M72121)', '인테리어 디자인업(M73201)'을 조사 및 통계작성 대상에 포함
  - 2019년 통계청 전국사업체조사<sup>1)</sup>를 활용하여 모집단을 결정하고 종사자 수에 따라 사업체 규모를 6개로 구분한 후 450개 표본을 수집하여 조사 실시<sup>1)</sup>
- 2022년, 최초 법정 조사 및 국가 승인 통계작성 추진
  - 건축공간연구원의 통계작성지정기관 지정<sup>2)</sup> 및 건축서비스산업 실태조사의 통계작성 승인<sup>3)</sup>에 따라 2022년 최초 법정 실태조사 및 통계작성 추진
  - 2020년 '전국사업체조사(등록기반)'<sup>4)</sup>의 모집단을 토대로 2차 시험조사와 동일한 3개 산업을 대상으로 설정함

1) 1~4명, 5~9명 규모의 10명 미만 소규모 사업체는 한 개 그룹으로 통합하고 당해 연도 사업예산 규모를 고려하여 표본수를 결정함

2) 2022.03.21.(통계청)

3) 통계청고시 제2022-211호, 통계작성승인번호 제462001호, 2022.05.30.



- 사업체 규모는 1인 사업체 증가 및 산업구조 변화를 반영하여 10명 미만 사업체를 1~4명 과 5~9명 규모로 재구분함으로써 총 7개 그룹으로 층화하였고, 목표 표본을 900개로 설정함
- 2023년, '전국사업체(등록기반)'의 모집단은 한국표준산업분류 11차 개정을 반영함
  - 조사 표본은 2022년 900개에서 2023년 1,000개 조사로 확대함

[표 1-1] 건축서비스산업 실태조사 1차 및 2차, 최종 조사표 비교

| 구분                                 | 1차 조사 (조사 기준 년도 : 2021년)  | 2차 조사 (조사 기준 년도 : 2022년)  | 3차 조사 (조사 기준 년도 : 2023년)  |
|------------------------------------|---|---|---|
| 조사 대상<br>(한국표준<br>산업분류<br>10차·11차) | - 건축 설계 및 관련 서비스업 (M72111)<br>- 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 (M72121)<br>- 인테리어 디자인업(M73201)                                      | - 건축 설계 및 관련 서비스업 (M72111)<br>- 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 (M72121)<br>- 인테리어 디자인업(M73201)                                      | - 건축 설계 및 관련 서비스업 (M72111)<br>- 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 (M72121)<br>- 인테리어 디자인업(M73201)                                    |
| 표본 설계                              | 산업별·종사자 규모별 층화/ 900개<br>- 1~4명<br>- 5명~9명<br>- 10명~19명<br>- 20명~49명<br>- 50명~99명<br>- 100명~ 299명<br>- 300명 이상           | 산업별·종사자 규모별 층화/ 900개<br>- 1~4명<br>- 5명~9명<br>- 10명~19명<br>- 20명~49명<br>- 50명~99명<br>- 100명~ 299명<br>- 300명 이상           | 산업별·종사자 규모별 층화/ 1,000개<br>- 1~4명<br>- 5명~9명<br>- 10명~19명<br>- 20명~49명<br>- 50명~99명<br>- 100명~ 299명<br>- 300명 이상       |
| 조사 항목                              | - A. 사업분야 및 수주, 생산성<br>- B. 해외 사업 및 해외 업체 협업<br>- C. 정보기술 및 시설 현황<br>- D. 교육 및 홍보<br>- E. 인력 및 근로환경 현황<br>- F. 사업체 일반현황 | - A. 사업분야 및 수주, 생산성<br>- B. 해외 사업 및 해외 업체 협업<br>- C. 정보기술 및 시설 현황<br>- D. 교육 및 홍보<br>- E. 인력 및 근로환경 현황<br>- F. 사업체 일반현황 | - A. 업무분야 및 수주, 생산성<br>- B. 해외 사업 및 해외 업체 협업<br>- C. 정보기술 활용 현황<br>- D. 교육 및 홍보<br>- E. 인력 및 근로환경 현황<br>- F. 사업체 일반현황 |

### 3 법적근거

#### 실태조사 실행 주체

- 「건축서비스산업 진흥법」 제7조제1항에 따라 국토교통부 장관이 실시함
- 「건축서비스산업 진흥법 시행령」 제25조제1항에 근거하여, 통계작성지정기관에 본 업 무를 위탁할 수 있음
  - 국토교통부고시 제2022 - 390호, 건축서비스산업 실태조사 업무 위탁기관을 지정(건축공간연구원)
- 통계청고시 제2022-211호, 건축서비스산업 실태조사의 통계작성 기관을 고시(건축공간연구원)

4) 2017년, 2019년 1,2차 시험조사에서 활용한 '전국사업체조사'는 조사에 기반한 데이터이나 2020년 '전국사업체조사'의 경우 2020년 '경제총조사' 데이터를 활용한 등록기반 데이터임. 이는 행정자료에 등록된 사업체로 일원화하여 (가구내 사업체 등) 현장조사에서는 파악할 수 없었던 사업체를 포함하고 있음

## 실태조사 내용 및 방법

- 「건축서비스산업 진흥법」 제7조2항, 「건축서비스산업 진흥법 시행령」 제25조제1항, 건축서비스산업 실태조사 방법 등
- 「건축서비스산업 진흥법 시행령」 제5조1항, 건축서비스산업 실태조사에 필요한 사항
  - 국내외 시장 현황, 수주 및 매출현황, 종사자 현황, 연구·개발 현황, 인력에 관한 현황, 그 밖에 기본계획 및 실시계획의 수립에 필요한 사항

### ※ 「건축서비스산업 진흥법」 제7조

제7조(실태조사) ① 국토교통부장관은 건축서비스산업의 진흥에 필요한 기초자료의 확보 및 통계의 작성을 위하여 건축서비스산업에 관한 실태조사를 할 수 있다. 다만, 관계 중앙행정기관의 장의 요구가 있는 경우에는 합동으로 실태조사를 하여야 한다.

② 제1항에 따른 실태조사의 주기·방법 및 대상 등 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

### ※ 「건축서비스산업 진흥법 시행령」 제5조

제5조(실태조사 등) ① 국토교통부장관은 법 제7조제1항에 따라 매년 다음 각 호의 사항을 조사할 수 있다.

1. 건축서비스산업의 국내외 시장 현황
2. 건축서비스산업의 분야별 수주(受注) 및 매출 현황
3. 성별을 포함한 건축서비스사업자 및 분야별 종사자 현황
4. 삭제 <2016. 1. 12.>
5. 건축서비스 관련 연구·개발 현황
6. 전문인력 양성·교육 현황
7. 그 밖에 기본계획 및 실시계획의 수립에 필요한 사항

### ※ 「건축서비스산업 진흥법 시행령」 제25조

제25조(업무의 위탁) ① 국토교통부장관은 법 제34조제2항에 따라 법 제7조제1항에 따른 건축서비스산업에 관한 실태조사 업무를 「통계법」 제15조에 따라 지정된 통계작성지정기관 중 국토교통부장관이 지정하여 고시하는 공공기관에 위탁한다. <신설 2022. 6. 28.>

### ※ 국토교통부 고시 제2022-390호

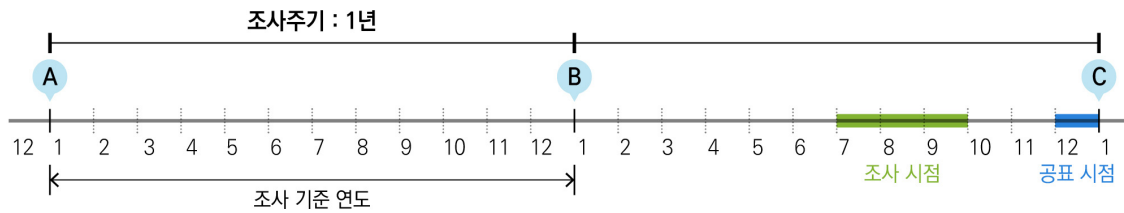
2. 위탁기관
  - 명칭 : 건축공간연구원
  - 대표자 : 이영범
  - 주소 : 세종특별자치시 가름로 143(건축공간연구원) (하락)

### ※ 통계청 고시 제2022-211호

1. 통계의 명칭 : 건축서비스산업 실태조사
2. 통계작성기관의 명칭 : 건축공간연구원
3. 통계작성승인(협의)번호 [작성승인(협의)일] : 제462001호 [2022.05.30.](하락)

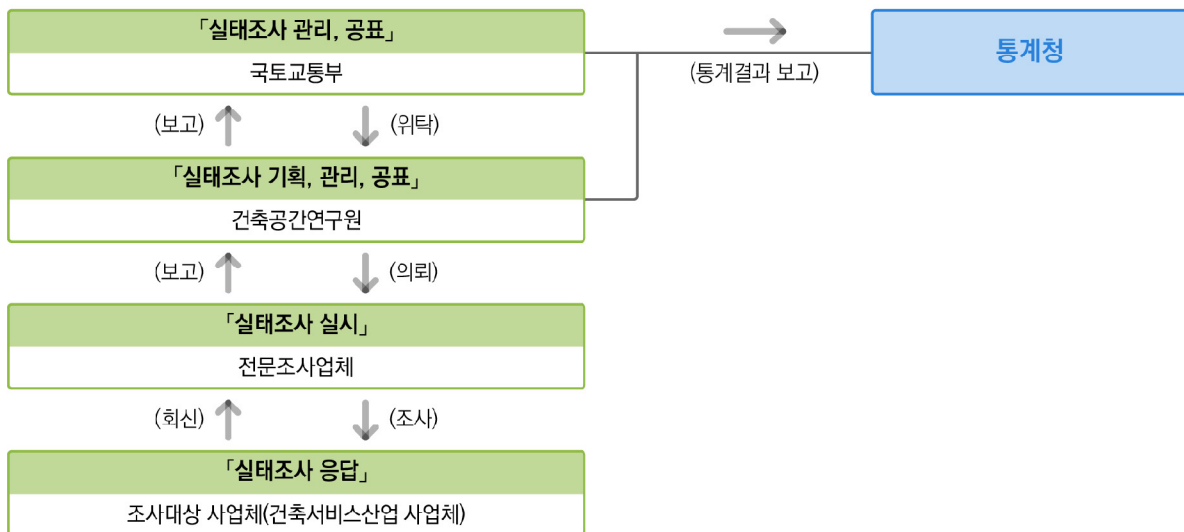
## 4 조사주기 및 시기

- 조사주기 : 1년 (2023.01.01.~2023.12.31.)
- 조사시기 : 조사기준년도 익년 7월~9월(2024.07.01.~2024.09.30)



## 5 조사기관 및 추진체계

- 조사 및 통계작성 전담기관 : 건축공간연구원(통계작성지정기관)
  - 「건축서비스산업 진흥법 시행령」 제25조 및 국토교통부 고시 제2022-390호, 통계청 고시 2022-211호에 따른 ‘건축공간연구원’
- 조사 및 통계작성 업무 수행체계



- 건축 설계 및 관련 서비스업(M72111)
- 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업(M72121)
- 인테리어 디자인업(M73201)

## 6 조사대상

- 조사대상 : 건축서비스산업에 해당하는 사업체
  - 한국표준산업분류(11차 개정)상 M72111(건축 설계 및 관련 서비스업)과 M72121(건물 및 토목 엔지니어링 서비스업), M73201(인테리어 디자인업)에 해당하는 모든 사업체

## 7 조사방법

- '전국사업체조사' 의 사업체 명부를 토대로 사전 전화 연락 후 설문 응답에 적합한 사업체 담당자를 찾아 면접 조사 진행
  - 면접조사를 원칙으로 하되, 코로나19 등으로 인해 면접조사가 불가한 경우 이메일, fax 방식으로 조사 수행

## 8 조사부문

- 건축서비스산업 현황 및 여건 전망, 제도의 개선, 해외 시장 진출 및 국제교류 지원 방안 마련, 전문인력 육성, 산업 생산성 향상, 경쟁력 강화 등 건축서비스산업 육성과 진흥을 목적으로 조사 부문 구성
  - 업무분야 및 수주, 생산성 / 해외 사업 및 해외 업체 협업 / 정보기술 활용 현황 / 교육 및 홍보 / 인력 및 근로환경 현황 / 사업체 일반현황

[표 1-2] 건축서비스산업 실태조사 조사부문 및 부문별 활용 목적

| 부문                  | 활용 목적   |
|---------------------|---|
| A. 업무분야 및 수주, 생산성   | - 산업 현황 및 여건 전망<br>- 발주제도 개선<br>- 건축서비스의 표준화, 적정대가 마련 |
| B. 해외 사업 및 해외 업체 협업 | - 해외 시장 진출 및 국제교류 지원                                  |
| C. 정보기술 활용 현황       | - 전문인력 육성<br>- 산업생산성 향상                               |
| D. 교육 및 홍보          | - 생산성 및 지속성 향상<br>- 산업경쟁력 향상<br>- 홍보전략 수립             |
| E. 인력 및 근로환경 현황     | - 전문인력 육성 및 지원<br>- 건축서비스산업의 고용 및 창업 촉진               |
| F. 사업체 일반현황         | - 산업 현황 및 여건 전망                                       |

## 9 조사항목

- 6개 부문 총 46개 세부 조사항목으로 구성

[표 1-3] 조사항목

| 부문                     | 조사항목  |
|------------------------|---|
| (A)<br>업무 분야 및 수주, 생산성 | A1. 현재 수행 중인 업무분야<br>A2-1. 연간 매출액<br>A2-2. 연간 수주액 및 공공/민간 프로젝트 수주액 비중<br>A3. 공공/민간 제안(입찰) 및 수주(낙찰, 수의계약 포함) 프로젝트 건수<br>A4. 수행 중인 업무 분야별 수주액 비중<br>A5. 수주액 상위 발주처 유형<br>A6. 공공 프로젝트 수주액 상위 발주 방식<br>A7. 민간 프로젝트 수주액 상위 발주 방식<br>A8-1. 민간 프로젝트 대가 산정 방식<br>A8-2. 민간 프로젝트 대가 산정 방식별 평균 대가<br>A9-1. 미지급 프로젝트 업무 수행 건수<br>A9-2. 계약이 성사되지 못한 미지급 프로젝트 업무의 소요 비용<br>A10. 진출 계획 또는 관심 있는 업무 분야<br>A11-1. 계약변경 사업 건수<br>A11-2. 계약변경 원인 |
| (B)<br>해외사업 및 해외 업체 협업 | B1. 해외 프로젝트 수행 경험 유무<br>B2. 연간 해외프로젝트 계약건수 및 매출액<br>B3. 해외 프로젝트 주요 발주 방식<br>B4. 해외 업체와 협업한 해외 프로젝트 건수<br>B5. 해외 프로젝트 진행 과정에서 해외 업체와 협업한 분야<br>B6. 향후 해외 프로젝트 참여 의향<br>B7. 해외 프로젝트 진출 희망 지역<br>B8. 해외 프로젝트 추진 시 가장 어려운 점   |
| (C)<br>정보기술 활용 현황      | C1. 정보기술 소프트웨어 및 장비 활용 여부<br>C2. 정보기술 소프트웨어 및 장비 활용 수행 업무 분야<br>C3. 정보기술 소프트웨어 및 장비 활용 수행 업무 비중   |
| (D)<br>교육 및 홍보         | D1. 연간 실시한 직원 교육<br>D2. 직원들에게 필요한 교육<br>D3. 브랜드 가치 제고를 위한 사업체 홍보방식  |
| (E)<br>인력 및 근로환경 현황    | E1. 고용형태별 종사자수<br>E2. 종사자 구성 : 국적, 성별, 연령, 학력<br>E3. 종사자 구성 : 부서, 기술자등급<br>E4. 종사자 자격 보유 현황<br>E5. 예상 종사자수<br>E6. 직원 채용의 어려움<br>E7. 정규직 입사자 및 퇴사자 수<br>E8. 퇴사 이유<br>E9. 기술자 등급별 평균 연봉<br>E10. 초과 근로 발생 수준<br>E11. 초과 근로에 대한 급여 지급 수준<br>E12. 사업체 운영에 필요한 정부 지원  |
| (F)<br>사업체 일반 현황       | F1. 조직형태<br>F2-1. 연간 총 지출액<br>F2-2. 항목별 지출액 비중<br>F3. 사업장(사무실) 운영 여부<br>F4. 사업장(사무실) 형태   |

## 10 자료 처리 및 분석

- 온라인 설문지 제작 및 테스트
  - 기 구축된 건축서비스산업 실태조사 조사표를 온라인 설문지로 작성
- 조사 진행 및 자료(데이터) 처리
  - 사업체 명부를 기초로 사전 전화 연락 실시 후, 조사의 취지, 목적 등을 안내한 후 설문 응답에 적합한 사업체 담당자에게 설문 조사 참여 요청
  - ※ 사업체의 접근성 및 응답률 제고를 위하여 사전 전화 컨택 후 조사대상자를 확인하고, 온라인 조사 위주로 설문 진행 (필요시 개별 면접 조사 병행)
- 응답 데이터 현황 파악
  - 온라인 조사 진행 및 응답 데이터 실시간 확인을 통해 오차 최소화 및 조사 결과 품질 관리
  - 조사 참여 현황 수시 파악 및 참여 독려

## 11 결과 공표

- 공표주기 : 매년(연간)
- 공표시기 : 매년 12월
- 공표방법 : 인터넷(건축공간연구원 홈페이지 연구자료 게시판) 게재, 보고서 발간
- 공표범위 : 산업별 사업체, 종사자규모별 사업체, 산업별·종사자규모별 사업체의 조사내용 일체

## 12 주요 용어

- 본 실태조사에서 사용된 주요 용어의 정의는 다음 표와 같다.

[표 1-4] 주요 용어

| 용어      | 정의   | 비고(출처)                |
|---------|--|-----------------------|
| 건축      | 건축물과 공간환경을 기획, 설계, 시공 및 유지관리하는 것   | 「건축기본법」 제3조(정의)       |
| 건축물     | 토지에 정착하는 공작물 중 지붕과 기둥 또는 벽이 있는 것과 이에 부수되는 시설물  | 「건축기본법」 제3조(정의)       |
| 건축서비스   | 건축물과 공간환경을 조성하는 데에 요구되는 연구, 조사, 자문, 지도, 기획, 계획, 분석, 개발, 설계, 감리, 안전성 검토, 건설관리, 유지관리, 감정 등의 행위 | 「건축서비스산업 진흥법」 제2조(정의) |
| 건축서비스산업 | 건축서비스 활동을 통하여 경제적 또는 사회적 부가가치를 창출하는 산업   | 「건축서비스산업              |

| 용어       |            | 정의   | 비고(출처)                             |
|----------|------------|--|------------------------------------|
| 기업체      |            | 재화 및 서비스를 생산하는 법적 또는 제도적 최소 경영단위로 자원배분에 관한 의사결정의 자율성이 있고 수입, 지출 및 자금관리에 관한 재무제표(손익계산서, 대차대조표, 기타 기록)를 독립적으로 유지, 관리하는 단위  | 진흥법」 제2조(정의)                       |
| 사업체      |            | 일정한 물리적 장소 또는 일정한 지역 내에서 하나의 단일 또는 주된 경제활동에 독립적으로 종사하는 기업체 또는 기업체를 구성하는 부분단위   |                                    |
| 조직 형태    | 개인사업체      | 개인이 소유·경영하는 사업체를 말하며, 법인격을 갖추지 않고 2인 이상이 공동으로 운영하는 사업체를 포함   | 전국사업체조사<br>이용자용<br>통계정보보고서<br>2018 |
|          | 회사법인       | 상법상의 주식회사, 유한회사, 합자회사, 합명회사  |                                    |
|          | 회사이외 법인    | 민법 또는 특별법에 의하여 설립된 회사법인이 아닌 법인   |                                    |
|          | 비법인단체      | 법인이 아닌 단체를 말하며 동창회, 후원회, 문화단체, 노동단체, 종친회, 법인이 아닌 교회 및 암자 등이 있음   |                                    |
|          | 국가·지방 자치단체 | 입법·사법·행정기관, 국·공립학교, 국·공립 의료법인 등  |                                    |
| 서비스업무 분야 | 설계         | 자기 책임 아래(보조자의 도움을 받는 경우를 포함한다)건축물의 건축, 대수선, 용도변경, 리모델링, 건축설비의 설치 또는 공작물의 축조를 위한 다음의 행위<br>- 건축물, 건축설비, 공작물 및 공간환경을 조사하고 건축 등을 기획하는 행위<br>- 설계도서(도면, 구조계획서, 공사 설계설명서 등) 공사에 필요한 서류를 작성하는 행위<br>- 설계도서에서 의도한 바를 해설·조언하는 행위 | 건축사법 제2조(정의)                       |
|          | 엔지니어링      | 과학기술의 지식을 응용하여 수행하는 사업이나 시설물에 관한 연구, 기획, 타당성 조사, 설계, 분석, 계약, 구매, 조달, 시험, 감리, 시험운전, 평가, 검사, 안전성 검토, 관리, 매뉴얼 작성, 자문, 지도, 유지 또는 보수와, 이러한 활동에 대한 관리 등의 행위  | 엔지니어링산업 진흥법 제2조(정의)                |
|          | 인테리어       | 건축관련 법규, 안전성, 기계 및 전기적 특성, 내부 부착물 및 가구 등을 고려하여 사용상의 안전성, 편의성 및 미적 요소 등을 충족시키는 실내 공간 구성을 기획, 설계 및 관리하는 것  | 한국표준산업분류 제10차 '인테리어 디자인업' 설명       |
|          | 유지·관리      | 건축물의 안전을 확보하고 편리·쾌적·미관·기능 등 사용가치를 유지·향상시키기 위한 업무   | 건축물관리법 제1조(목적) 참고                  |
|          | 감리         | 건축법으로 정하는 바에 따라 건축물, 건축설비 또는 공작물이 설계도서의 내용대로 시공되는지 확인, 품질관리·공사관리·안전관리 등에 대하여 지도, 감독하는 것  | 건축법 제2조(정의) 제1항제15호 "공사감리자"        |
|          | 건설사업관리     | 건설공사에 관한 기획, 타당성 조사, 분석, 설계, 조달, 계약, 시공관리, 감리, 평가 또는 사후관리 등에 관한 업무   | 건설산업기본법 제2조(정의) 제1항제8호 '건설사업관리'    |
|          | 컨설팅        | 프로젝트 계획 및 설계, 공사, 유지관리과정에 건축주 등에게 제공하는 자문 등의 업무  | -                                  |
| 프로젝트     | 공공프로젝트     | 「건축서비스산업 진흥법」 제2조의 '공공기관'에 해당하는 국가기관, 지방자치단체, 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조제1항에 따른 공공기관, 「지방공기업법」에 따른 지방공기업 등에서 발주한 프로젝트   | -                                  |
|          | 민간프로젝트     | 공공프로젝트 발주기관을 제외한 나머지 민간 단체·기업, 개인 등이 발주한 프로젝트  |                                    |

| 용어     |                | 정의   | 비고(출처)   |
|--------|----------------|--|--|
|        | 국내프로젝트         | 국내에 소재한 공공 및 민간 기관, 개인 등이 발주한 프로젝트로, 대상지는 국내외 모두를 포함   |  |
|        | 해외프로젝트         | 해외에 소재한 공공 및 민간 기관, 개인 등에서 발주한 프로젝트로 사업 대상지가 해외인 경우에 한정함   |  |
| 계약 유형  | 설계공모           | 발주 기관 또는 개인이 2인 이상의 설계자(공동참여를 포함한다)로부터 각기 공모안을 제출받아 그 우열을 심사·결정하는 방법 및 절차  | 설계공모, 기본설계 등의 시행 및 설계의 경제성 등 검토에 관한 지침 제2조(용어의 정의)         |
|        | 턴키             | 정부가 제시하는 공사일괄입찰 기본계획 및 지침에 따라 입찰 시에 그 공사의 설계서와 기타 시공에 필요한 도면 및 관계서류를 작성하여 입찰서와 함께 제출하는 설계·시공일괄입찰   | 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제79조(정의)제1항 제5호 '일괄입찰'           |
|        | 적격심사           | 입찰자의 계약이행능력을 심사하여 우량업체를 낙찰자로 결정하는 제도로서 물품납품이행능력과 입찰점수 및 신인도 점수로 평가하는 것   | 조달용어사전   |
|        | 수익계약           | 계약주체가 계약의 상대방을 경쟁의 방법에 의하지 않고 적당한 상대방을 임의로 선택하여 체결하는 계약하는 것  | 특정조달을 위한 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 특례규정 제2조(정의)            |
|        | 협상에 의한 계약(제안서) | 용역사업을 수행함에 있어서 계약이행의 전문성·기술성·긴급성·공공시설물의 안전성 및 그밖에 국가안보목적 등의 이유로 필요하다고 인정되는 경우에는 입찰참가자가 제시한 제안서와 입찰가격을 종합 평가하여 가장 유리하다고 인정되는 자와 협상절차를 통하여 계약을 체결하는 것                          | 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제43조(협상에 의한 계약체결) 참조             |
| 대가 방식  | 공사비용율에 의한 방식   | 공사비에 일정요율을 곱하여 산출한 금액에 「엔지니어링사업대가의 기준」 제17조에 따른 추가업무비용과 부가가치세를 합산하여 대가를 산출하는 방식  | 엔지니어링사업대가의 기준 제3조 및 제7조                                    |
|        | 실비정액가산 방식      | 직접인건비, 직접경비, 제경비, 기술료와 부가가치세를 합산하여 대가를 산출하는 방식   | 엔지니어링사업대가의 기준 제3조  |
| 기획업무   |                | 사업의 필요성 검토, 현장조사, 입지 및 규모 검토, 발주방식, 공간구성 및 운영계획 등에 관한 사전전략 수립 업무   | 박석환, 이해원. (2020). 「건축서비스산업 진흥법」 개정에 따른 공공건축 기획업무 가이드, p.11 |
| 기술, 시설 | BIM            | 시설물의 생애주기 동안 발생하는 모든 정보를 3차원 모델 기반으로 통합하여 정보와 절차를 표준화된 방식으로 연계하고 디지털 협업이 가능하도록 하는 디지털 전환 체계<br>*실행소프트웨어: Revit, ARCHICAD, Civil 3D, 등  | 건설산업 BIM 기본지침  |
|        | GIS            | 인간생활에 필요한 지리정보를 컴퓨터 데이터로 변환하여 효율적으로 활용하기 위한 정보시스템으로, 여기서 정보시스템이란 의사결정에 필요한 정보를 수집, 관측, 측정하고 컴퓨터에 입력하여 저장, 관리하며 저장된 정보를 분석하여 의사결정에 반영할 수 있는 시스템<br>*실행소프트웨어: Arc GIS, Q GIS 등 | 서울시 도시계획용어사전   |



| 용어  |        | 정의   | 비고(출처)                               |
|-----|--------|--|--------------------------------------|
|     | 3D 프린터 | 2D 프린터가 활자나 그림을 인쇄하듯이 입력한 도면을 바탕으로 3차원의 입체물품을 만들어내는 기계   | 정보화통계조사 조사표                          |
|     | AR/VR  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- AR(증강현실): 실제로 존재하는 사물이나 환경에 가상의 사물이나 환경을 덧입혀서, 마치 실제로 존재하는 것처럼 보여주는 컴퓨터 그래픽 기술. 또는 그러한 기술로 조성된 현실</li> <li>- VR(가상현실): 특정 환경 또는 상황을 컴퓨터로 만들어, 사용자가 실제 주변 환경 및 상황과 상호작용을 하고 있는 것처럼 만든 인간과 컴퓨터 간 인터페이스</li> </ul>   | 2020 가상증강현실(AR/VR) 실태조사 보고서, p.3     |
|     | 정규직    | <p>고용계약기간이 1년 이상인 임금근로자 또는 고용계약기간이 정해지지 않고 정규직원으로 일하는 자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 고용계약기간을 정하지 않았거나 고용계약기간이 1년 이상인 정규직원으로 서 회사내규에 의해 채용되어 인사관리 규정의 적용을 받고, 퇴직금, 상여금 등 각종 수당을 받는 자</li> <li>- 유급 임원</li> <li>- 개인사업체에서 사업주의 가족이라도 조사기준기간에 그 사업체에 근무하여 일반근로자와 같은 급여규칙에 따라 매월 급여를 지급받는 자</li> </ul>   | 공간정보산업조사 이용자용 통계정보 보고서(2019)         |
|     | 비정규직   | <p>일정한 기간의 근로관계를 맺는 모든 비조직화된 고용형태로 기간제근로자와 시간제근로자, 일일근로자 등을 포함</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 고용계약기간이 1년 미만인 직원</li> <li>- 기간제 근로자(임시직, 계약직 등): 고용계약기간을 정하여 고용된 근로자</li> <li>- 단시간 근로자(파트타임): 정규직보다 근로시간이 짧은 근로자</li> <li>- 파견 근로자: 고용업체(파견업체)가 아닌 다른 업체(사용업체)에 파견되어 그 업체의 근무 지시를 받고 일하면서 임금은 고용업체로부터 받는 근로자</li> <li>- 기타: 용역 근로자, 일용직 근로자, 재택 근로자, 가내 근로자, 병역대체복무 요원 등</li> <li>- 「고용보험법」 제2조에 따른 '일용근로자'</li> <li>- 「근로기준법」 제2조에 따른 '단시간근로자'</li> <li>- 「기간제 및 단시간근로자 보호 등에 관한 법률」 제2조에 따른 '기간제근로자'</li> <li>- 「파견근로자 보호 등에 관한 법률」 제2조에 따른 '파견근로자'</li> </ul> | 공간정보산업조사 이용자용 통계정보 보고서(2019) 등 관련 법령 |
| 기술자 | 기술사    | <p>다음의 국가기술자격자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해당 전문분야와 관련된 기술사(건축사)자격을 가진 사람</li> </ul>  | 「엔지니어링산업 진흥법 시행령」 별표2                |
|     | 특급기술자  | <p>다음의 국가기술자격자</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 해당 전문분야와 관련된 기사자격을 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 10년 이상 수행한 사람</li> <li>2) 해당 전문분야와 관련된 산업기사자격을 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 13년 이상 수행한 사람</li> </ol>  |                                      |
|     | 고급기술자  | <p>다음의 국가기술자격자</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 해당 전문분야와 관련된 기사자격을 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 7년 이상 수행한 사람</li> <li>2) 해당 전문분야와 관련된 산업기사자격을 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 10년 이상 수행한 사람</li> </ol>   |                                      |
|     | 중급기술자  | <p>다음의 국가기술자격자</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 해당 전문분야와 관련된 기사자격을 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 4년 이상 수행한 사람</li> <li>2) 해당 전문분야와 관련된 산업기사자격을 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 7년 이상 수행한 사람</li> </ol> <p>다음의 학력자</p>   |                                      |

| 용어 |           | 정의   | 비고(출처)                 |
|----|-----------|--|------------------------|
|    |           | 1) 해당 전문분야와 관련된 박사학위를 가진 사람<br>2) 해당 전문분야와 관련된 석사학위를 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 3년 이상 수행한 사람<br>3) 해당 전문분야와 관련된 학사학위를 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 6년 이상 수행한 사람<br>4) 해당 전문분야와 관련된 전문대학을 졸업한 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 9년 이상 수행한 사람                               |                        |
|    | 초급기술자     | 다음의 국가기술자격자<br>1) 해당 전문분야와 관련된 기사자격을 가진 사람<br>2) 해당 전문분야와 관련된 산업기사자격을 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 2년 이상 수행한 사람<br><br>다음의 학력자<br>1) 해당 전문분야와 관련된 석사학위를 가진 사람<br>2) 해당 전문분야와 관련된 학사학위를 가진 사람<br>3) 해당 전문분야와 관련된 전문대학을 졸업한 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 3년 이상 수행한 사람 |                        |
| 수입 | 매출액       | 사업체가 조사기준년도에 서비스를 제공하여 벌어들인 수입액  | 전국사업체조사통계 정보 보고서(2018) |
|    | 수주액 (계약액) | 사업체가 발주자와 조사기준년도에 체결한 계약금액   | 건설업조사 통계 정보보고서(2020)   |
| 지출 | 인건비       | 인건비성 제비용으로 근로자에게 지급하는 다음의 비용<br>- 급여총액: 근로자에게 지급된 급여, 임금, 제수당 등의 비용<br>- 퇴직급여: 퇴직급여 또는 퇴직급여총당금 전입액<br>- 복리후생비: 종사자의 복리 및 후생을 위해 사용된 비용(피복비, 보험료, 경조비, 학비보조금 등)   | 서비스업조사표                |
|    | 외주비       | 프로젝트 수행을 위해 도급 또는 위탁 용역에 지출한 비용  |                        |
|    | 연구개발비     | 기술개발, 연구 등을 위해 지출한 비용  |                        |
|    | 임차료       | 사무실 임대료 등을 위해 지출한 비용   |                        |
|    | 기타 제경비    | 기타 사업체 운영을 위해 소요되는 일상적인 경비   |                        |
|    | 세금과공과     | 각종 세금, 공과금 및 범칙금의 합계(부가가치세, 법인세, 소득세 제외)   |                        |



## 제2장 표본 설계

1. 모집단 정의
2. 모집단 분포
3. 표본의 크기 결정
4. 표본 배분 방법
5. 표본의 추출
6. 가중치와 극단값 처리
7. 추정식
8. 통계자료 공표
9. 유효표본수 확보 방안 및  
무응답 처리기준
10. 유효표본수

# 02 표본 설계

## 1 모집단 정의

- 2022년 '전국사업체조사(등록기반)' 결과 한국표준산업분류 11차 개정 상 M72111(건축 설계 및 관련 서비스업)과 M72121(건물 및 토목 엔지니어링 서비스업), M73201(인테리어 디자인업)에 해당하는 모든 사업체
- 사업체 규모는 해당 사업체 종사자 수를 기준으로 1~4명, 5~9명, 10~19명, 20~49명, 50~99명, 100~299명, 300명 이상의 7개로 층화 분류하였음

## 2 모집단 분포

- 통계청에서 공표한 2022년 '전국사업체 조사(등록기반)'에 따른 본 조사 모집단의 전체 사업체 수는 31,497 파악됨
- 산업별로는 건축설계 및 관련서비스업이 18,963(60.2%), 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 7,792개(24.8%), 인테리어 디자인업이 4,721개(15.0%)로 구성됨
- 종사자 규모는 1~4명이 25,141개(79.7%), 5~9명이 3,474개(11.0%), 10~19명이 1,556개(4.9%), 20~49명이 889개(2.8%), 50~99명이 220개(0.7%), 100~299명이 127개(0.4%), 300명이상이 69개(0.2%)로 구성됨

[표 2-1] 산업 및 종사자 규모별 조사 모집단 사업체 분포 단위 : 개(%)

| 산업 \ 종사자규모                  | 1~4명          | 5~9명         | 10~19명      | 20~49명    | 50~99명    | 100~299명  | 300명 이상  | 합계             |
|-----------------------------|---------------|--------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------------|
| 건축 설계 및 관련 서비스업 (M72111)    | 15,533 (81.9) | 2,158 (11.4) | 753 (4.0)   | 334 (1.8) | 90 (0.5)  | 56 (0.3)  | 39 (0.2) | 18,963 (100.0) |
| 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 (M72121) | 5,326 (13.1)  | 1,024 (9.0)  | 701 (6.6)   | 517 (1.6) | 125 (1.6) | 69 (0.9)  | 30 (0.4) | 7,792 (100.0)  |
| 인테리어 디자인업 (M73201)          | 4,282 (90.7)  | 292 (6.2)    | 102 (2.2)   | 38 (0.8)  | 5 (0.1)   | 2 (0.0)   | -        | 4,721 (100.0)  |
| 합계                          | 25,141 (79.9) | 3,474 (11.0) | 1,556 (4.9) | 889 (2.8) | 220 (0.7) | 127 (0.4) | 69 (0.2) | 31,476 (100.0) |

출처: 통계청 전국사업체조사 결과(2022년, 등록기반)

### 3 표본의 크기 결정

- 표본 크기는 사업예산 및 조사인력, 조사 소요시간 등 조사에 필요한 여건 등을 종합적으로 검토하여 결정함
- 모집단은 3개 산업과 종사자 수에 따른 사업체 규모 구간을 7개로 분류하여 층화 배분하였으며 표본 크기 결정식은 다음과 같음

$$n = \frac{\left(\sum_{h=1}^L N_h S_h\right)^2}{N^2 \left(\frac{B}{1.96}\right)^2 + \sum_{h=1}^L N_h S_h^2}$$

여기에서

$$B : \text{허용오차} = 1.96 * \sqrt{\widehat{Var}(\bar{y}_{st})},$$

$\bar{y}_{st}$  : 표본평균,

$$\frac{\sqrt{\widehat{Var}(\bar{y}_{st})}}{\bar{y}_{st}} : \text{상대표준오차}$$

$N$  : 모집단 크기

$N_h$  : 부모집단 크기

$S_h^2$  : 부모집단의 분산

- 목표 허용오차별 표본의 크기를 결정하기 위해 종사자 규모 층 내 매출액 변수를 이용 하였으며 매출액 총액에 대한 허용오차별 표본의 크기를 계산한 결과는 아래와 같음
- 최종 표본의 크기는 목표 허용오차와 예산 그리고 조사 기간 등을 고려하여 총 1,000개로 결정함

[표 2-2] 목표 허용오차별 예상 표본의 크기

| 허용오차(백만원) | 63.6 | 66.3 | 68.9 | 71.6 | 74.2 | 76.9 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 상대표준오차(%) | 4.8  | 5.0  | 5.2  | 5.4  | 5.5  | 5.6  |
| 표본 크기(개)  | 1167 | 1095 | 1029 | 968  | 939  | 912  |

## 4 표본 배분 방법

- 앞에서 결정된 총 표본의 크기를 각 층에 배분하는 방법은 Neyman 할당을 응용한 멱등할당(Power allocation) 식을 이용하였고 멱수별 표본의 배분과 상대표준오차는 아래 [표 2-3]과 같음

$$n_h = n * \frac{(N_h S_h)^p}{\sum_{h=1}^L (N_h S_h)^p}$$

여기에서  $p$  : 멱수,  $0 < p \leq 1$

$h$  : 층

$n$  : 총 표본의 크기

$n_h$  : 층  $h$ 에 배분된 표본 크기

[표 2-3] 표본배분 방법별 표본의 크기

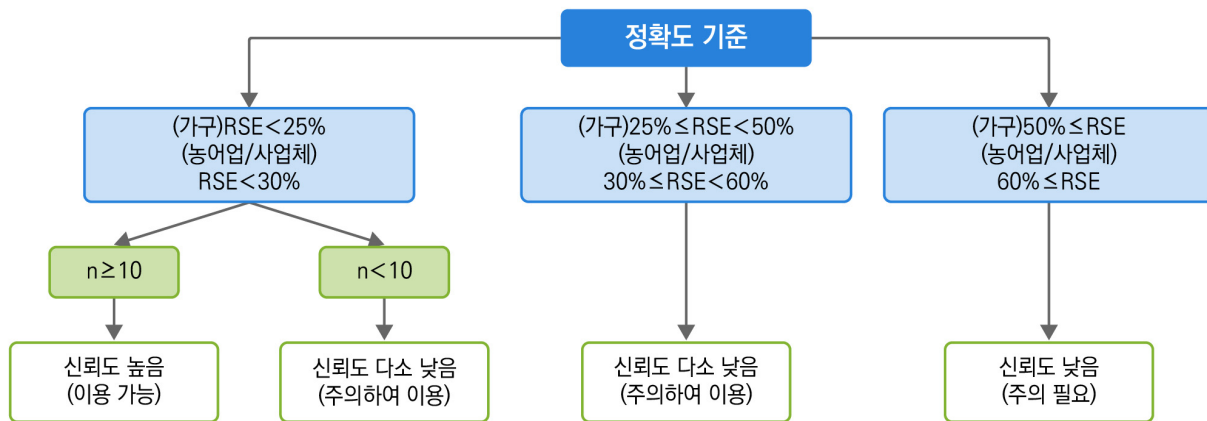
| 업종분류                    | 규모 분류   | 모집단 크기 | 멱수별 표본의 배분 및 상대표준오차(rse(%)) |         |       |         |       |         |       |         |
|-------------------------|---------|--------|-----------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
|                         |         |        | P=1                         |         | P=0.4 |         | P=0.5 |         | p=0.6 |         |
|                         |         |        | 표본                          | rse (%) | 표본    | rse (%) | 표본    | rse (%) | 표본    | rse (%) |
| 건축 설계 및<br>관련 서비스업      | 1~4     | 15,533 | 295                         | 20.7    | 138   | 30.3    | 155   | 28.6    | 170   | 27.3    |
|                         | 5~9     | 2,158  | 72                          | 19.6    | 69    | 20.0    | 71    | 19.6    | 73    | 19.4    |
|                         | 10~19   | 753    | 82                          | 24.4    | 73    | 26.0    | 81    | 24.6    | 84    | 24.2    |
|                         | 20~49   | 334    | 36                          | 17.8    | 52    | 14.8    | 51    | 15.0    | 48    | 15.4    |
|                         | 50~99   | 90     | 16                          | 20.2    | 38    | 13.1    | 34    | 13.9    | 29    | 14.8    |
|                         | 100~299 | 56     | 22                          | 16.0    | 43    | 11.5    | 40    | 12.0    | 36    | 12.6    |
|                         | 300명 이상 | 39     | 39                          |         | 39    |         | 39    |         | 39    |         |
| 건물 및<br>토목엔지니어링<br>서비스업 | 1~4     | 5,326  | 93                          | 32.5    | 102   | 30.9    | 96    | 31.9    | 94    | 32.2    |
|                         | 5~9     | 1,024  | 26                          | 24.4    | 46    | 18.4    | 43    | 19.0    | 40    | 19.8    |
|                         | 10~19   | 701    | 44                          | 24.7    | 57    | 21.8    | 56    | 21.9    | 54    | 22.2    |
|                         | 20~49   | 517    | 49                          | 17.3    | 59    | 15.7    | 59    | 15.8    | 58    | 15.9    |
|                         | 50~99   | 125    | 23                          | 17.7    | 44    | 12.8    | 40    | 13.4    | 37    | 14.0    |
|                         | 100~299 | 69     | 67                          | 18.7    | 45    | 22.8    | 45    | 22.8    | 45    | 22.8    |
|                         | 300명 이상 | 30     | 30                          |         | 30    |         | 30    |         | 30    |         |
| 인테리어<br>디자인             | 1~4     | 4,282  | 70                          | 27.5    | 66    | 28.5    | 75    | 26.8    | 89    | 24.6    |
|                         | 5~9     | 292    | 10                          | 31.9    | 31    | 17.9    | 26    | 19.5    | 23    | 21.3    |
|                         | 10~19   | 102    | 8                           | 34.8    | 28    | 18.2    | 24    | 20.0    | 20    | 22.1    |
|                         | 20~49   | 38     | 11                          | 34.7    | 33    | 20.3    | 28    | 21.9    | 24    | 23.8    |
|                         | 50~99   | 5      | 5                           |         | 5     |         | 5     |         | 5     |         |
|                         | 100~299 | 2      | 2                           |         | 2     |         | 2     |         | 2     |         |
|                         | 300명 이상 |        |                             |         |       |         |       |         |       |         |
| 합계                      |         | 31,476 | 1,000                       |         | 1,000 |         | 1,000 |         | 1,000 |         |

- 총 표본의 크기는 1,000개이며, 사전에 300인 이상 규모층(건축설계 및 관련서비스업에 39개와 건물 및 토목 엔지니어링서비스업에 30개)은 전수조사키로 하여  $1,000 - 69 = 931$ 개를 역등할당 함.
- 역수별 표본의 배분 결과, 위 표에서 보는 바와 같이 역수  $\lambda=0.4$ 인 경우가 층별 최대 상대표준오차를 최소로 하여 이를 최종 표본의 배분 방법으로 결정하였음. 즉, 역수  $\lambda=0.4$ 인 경우 업종 내 종사자규모 층의 최대 상대표준오차가 30% 내외로 다른 배분 방법의 경우보다 작았음.
- 인테리어디자인의 경우, 종사자규모 50인 이상은 부모집단의 크기가 7개로 전수층이 형성됨.
- 표본설계에서의 상대표준오차를 통한 추정치의 정도(precision)에 대한 절대적인 기준은 없으나 Butcher, B. & Elliot, D(1986)가 제시한 표본메뉴얼, "A Sampling errors manual"의 아래 설명을 참조할 수 있음.

※ 표본조사에서의 상대표준오차에 대한 설명

- 0.00% ~ 4.99% : 매우 우수(Excellent)
- 5.00% ~ 9.99% : 우수(Very Good)
- 10.00% ~ 14.99% : 좋음(Good)
- 15.00% ~ 24.99% : 허용 가능(Acceptable)
- 25.00% ~ 34.99% : 주의사항과 함께 사용가능(Use with caution)
- 35.00% : 공표시 신뢰불가(Too unreliable to publish)

- 통계청(2016)에서 표본 설계에서의 상대표준오차를 통한 추정치의 정도 판단을 위해 “표본 설계 및 관리지침”을 제시하였으며 평가 기준은 아래 그림과 같음



\* n은 표본규모

[그림 2-1] 표본조사 정확도 평가 기준

## 5 표본의 추출

- 표본의 추출을 위하여 ‘업종 \* 종사자규모’ 층 내 사업체를 매출액 순으로 정렬 후 계통 추출하였음.
- 이때 추출된 원표본의 아래와 위 사업체를 대체 표본으로 결정하였음
- 일차적으로 추출된 원표본의 조사가 불가능한 경우(표본사업체의 휴·폐업, 이전, 응답 거절 등), 대체 표본으로 변경하여 조사를 진행함

## 6 가중치의 극단값 처리

### 가중치

- 기본 설계 가중치는 추출률의 역수를 이용

$$\text{기본 설계 가중치} : \frac{{}_sN_h}{{}_sn_h}$$

- 무응답 발생 시 무응답 보정 가중치 활용

$$\text{무응답 보정 가중치} : \frac{{}_sn_h}{{}_sr_h}$$

- 무응답 발생 시 최종 가중치

$$\text{최종 가중치} : w_h = \frac{{}_sN_h}{{}_sn_h} * \frac{{}_sn_h}{{}_sr_h}$$

여기에서  ${}_sN_h$ =표본층  $h$ 의 모집단 크기

${}_sn_h$ =표본층  $h$ 의 표본크기

${}_sr_h$ =표본층  $h$ 의 응답자 수



## 극단값 처리

- 매출액 추정 시 극단값이 존재하는 경우 과대 추정되는 경향이 있으므로 '업종별 매출액'을 윈저화(Winsorized)하여 추정하도록 함

### ① 극단값의 판단

- 가.  $Q2-1-1.5 \times IQR$  와  $Q2-1+1.5 \times IQR$ 의 구간을 벗어나는 경우
- 나.  $\mu - 2\sigma$  와  $\mu + 2\sigma$ 를 벗어나는 경우

### ② 극단값의 처리

- 가. trim: '연간 매출액'을 크기순으로 정렬한 뒤 데이터의 양 끝 5%의 값을 제거하는 방법
- 나. Winsorized: '연간 매출액' 데이터를 크기순으로 정렬한 뒤 데이터의 양 끝 5%에 해당하는 값을 직전 값으로 대체함

- 업종 \* 종사자규모 층에 데이터가 충분히 크지 않은 경우, 모수를 추정하기 위해 Winsorized(5%, 95%)를 이용하여 극단값을 처리함

## 7 추정식

### 업종별 총계 추정식

$$\begin{aligned}\hat{\tau}_{st} &= N \bar{y}_{st} \\ &= \sum_{h=1}^7 N_h \bar{y}_h = \sum_{h=1}^7 \hat{\tau}_h = \sum_{h=k}^7 \tau_h + \sum_{h=1}^{k-1} \hat{\tau}_h\end{aligned}$$

여기에서  $\hat{\tau}_{st}$ : 업종의 총계 추정치

$k$ : 전수층의 층자(인테리어디자인  $k=5, 6$ . 나머지 업종은  $k=7$ )

$\sum_{h=1}^{k-1} \hat{\tau}_h$ : 표본층의 총계

### 업종별 총계의 분산 추정식

업종별 총계의 분산 추정식은 아래와 같음

$$\widehat{V}(\hat{\tau}_{st}) = \widehat{V}(N\bar{y}_{st}) = N^2 \widehat{V}(\bar{y}_{st})$$

층화추출 분산을 적용하면

$$= N^2 \sum_{h=1}^L w_h^2 \left( \frac{N_h - n_h}{N_h} \right) \frac{s_h^2}{n_h}$$

여기에서  $s_h^2 = \frac{1}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} (y_{hi} - \bar{y}_h)^2$

### 업종별 모비율 추정식

$$\hat{p}_{st} = \frac{\hat{\tau}_{st}}{N} = \frac{\sum_{h=k}^L \hat{\tau}_h + \sum_{h=1}^{k-1} \frac{N_h}{n_h} \sum_{j=1}^{n_h} y_{hj}}{N}$$

여기에서  $y_{hj}$ =표본층  $h$ 의  $j$ 번째 관찰 값

### 업종별 모비율의 분산 추정식

$$\widehat{Var}(\hat{p}_{st}) = \sum_{h=1}^{k-1} \left( \frac{N_h}{N} \right)^2 \left( 1 - \frac{n_h}{N_h} \right) \frac{\hat{p}_h \hat{q}_h}{n_h - 1}$$

여기에서  $\hat{p}_h = h$ 층에서 표본 비율,  $\hat{q}_h = 1 - \hat{p}_h$

### 업종별 오차 추정

- 95% 신뢰구간 하에서 총계에 대한 오차는 다음과 같이 구함

- 95% 허용오차 :  $B = \pm 1.96 * \sqrt{\widehat{Var}(\hat{\tau}_{st})}$

- 상대표준오차 :  $\frac{\sqrt{\widehat{Var}(\hat{\tau}_{st})}}{\hat{\tau}_{st}} * 100(\%)$

### 벤치마크 자료 입수 및 활용

- 사후 추정 시 벤치마크 자료(2022년 기준 사업체조사결과) 활용을 위해 통계청 최신자료 공표 시점 이후로 MDIS 이용 기간을 연장 및 신청해 현황 자료를 입수하고, 활용함

## 8 통계자료 공표 .....

- 통계표 셀 내의 유효표본 크기가 너무 작거나 상대표준오차가 크면 통계자료의 신뢰성이 높지 않아 유사한 층을 통합하여 통계표를 작성함
- 주요 통계표의 항목별 표본오차를 제시하여 이용자 편의를 제공함

[표 2-4] 표본오차

|    | RSE<30% |           | 30% ≤ RSE < 60% | 60% ≤ RSE |
|----|---------|-----------|-----------------|-----------|
|    | n ≥     | n < 10    |                 |           |
| 표기 | 표기 없음   | *         | *               | **        |
| 해석 | 신뢰도 높음  | 신뢰도 다소 낮음 | 신뢰도 다소 낮음       | 신뢰도 낮음    |

## 9 유효표본수 확보 방안 및 무응답 처리기준 .....

### 유효표본수 확보 방안

- 본 조사의 유효표본 수를 확보하기 위해 전화 컨택을 통해 조사 안내함. 또한, 조사목적, 비밀번호, 통계 목적으로만 사용 등의 조사 필요성을 충분히 설명하여 협조를 요청함
- 일대일 방문 면접 조사를 원칙으로 하되, 응답자의 응답 편의를 고려하여 전화, 팩스, 온라인, 이메일 조사 등을 병행 활용함
- 최소 3회 이상 전화 및 방문을 통해 설득하여 조사 협조도를 높임

### 무응답 처리

- 본 조사는 정확한 추정을 위해서는 모든 데이터에 있어 무응답이 없는 것을 원칙으로 함

### 단위 무응답

- 표본 신뢰도 향상을 위해 최초 추출 표본 내에서 최대한 조사가 진행되도록 함
- 무응답으로 인한 사업체의 결측을 줄이기 위해서 표본으로 선정된 사업체를 대상으로 안내문을 보내거나 조사의

중요성을 홍보하는 등의 조치하여 최대한 응답률을 높이는 노력을 수행

- 전수층의 경우 대체가 불가능하므로 공시된 자료를 근거로 외부정보를 최대한 활용하여 응답 값을 바로잡음

### ■ 항목 무응답

- 전수조사의 경우 무응답이 발생하면 외부자료(기업별 사업보고서, NICE 기업정보 등)를 활용하여 응답을 바로 잡음
- 항목의 결측이 생기면 전화로 표본사업체와 재접촉하여 보완함. 재접촉이 어려운 경우, 결측치가 발생한 표본사업체가 속한 동일 산업, 동일 규모의 다른 사업체 응답의 대푯값(mean)으로 대체
- 주요 문항에서 발생하는 무응답은 무응답 기업의 과거 응답 자료를 이용한 콜텍과 같은 범주에 속하는 다른 기업의 응답 자료를 이용한 핫덱 방법으로 대체함

## 9 유효표본수

- 응답의 일관성 및 성실성 등 종합적인 검토를 통해 적절하다고 판단되는 사업체 1,049개를 유효표본으로 최종 확정

[표 2-5] 업종 및 종사자 규모별 조사 모집단 사업체 분포

|                    | 1~4명 | 5~9명 | 10~19명 | 20~49명 | 50~99명 | 100~299명 | 300명 이상 | 합계    |
|--------------------|------|------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|
| 건축 설계 및 관련 서비스업    | 183  | 112  | 99     | 74     | 22     | 9        | 31      | 530   |
| 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 119  | 55   | 72     | 89     | 43     | 10       | 20      | 408   |
| 인테리어 디자인           | 48   | 31   | 24     | 6      | 1      | 1        | -       | 111   |
| 합계                 | 350  | 198  | 195    | 169    | 66     | 20       | 51      | 1,049 |



## 제3장 조사 결과분석

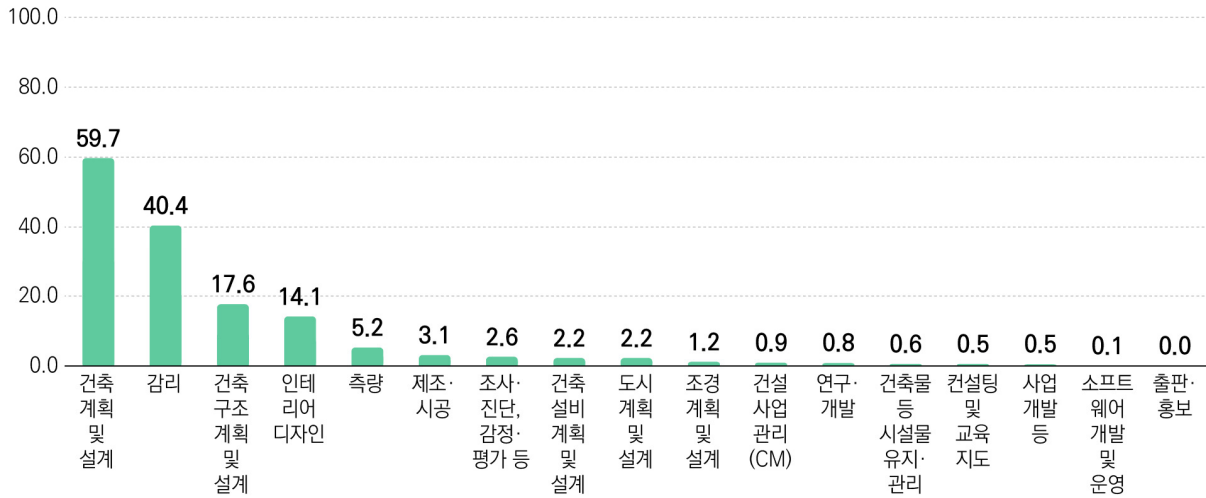
1. 업무 분야 및 수주, 생산성
2. 해외 업체와의 협업,  
해외 프로젝트
3. 정보기술 활용 현황
4. 교육 및 홍보
5. 인력 및 근로환경
6. 사업체 일반현황

# 03 조사 결과분석

## 1 업무 분야 및 수주, 생산성

### 업무 분야

- 건축서비스산업의 업무 분야는 '건축 계획 및 설계'가 59.7%로 가장 높고, 다음으로 '감리'가 40.4%, '건축구조 계획 및 설계'가 17.6%, '인테리어 디자인'이 14.1% 등의 순으로 나타남
- 산업별로는 건축 설계 및 관련 서비스업은 '건축 계획 및 설계'가 92.6%를 차지하고, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업은 '건축구조 계획 및 설계'가 67.6%, 인테리어 디자인업은 '인테리어 디자인'이 88.4%로 가장 많은 비중을 차지함
- 종사자 규모별 사업체의 경우 1~19명 규모의 소규모 사업체는 '건축 계획 및 설계'의 비중이 높고, 50명 규모 이상의 중대규모 사업체는 '감리' 비중이 높게 나타남



Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %, 복수 응답

[그림 3-1] 업무 분야

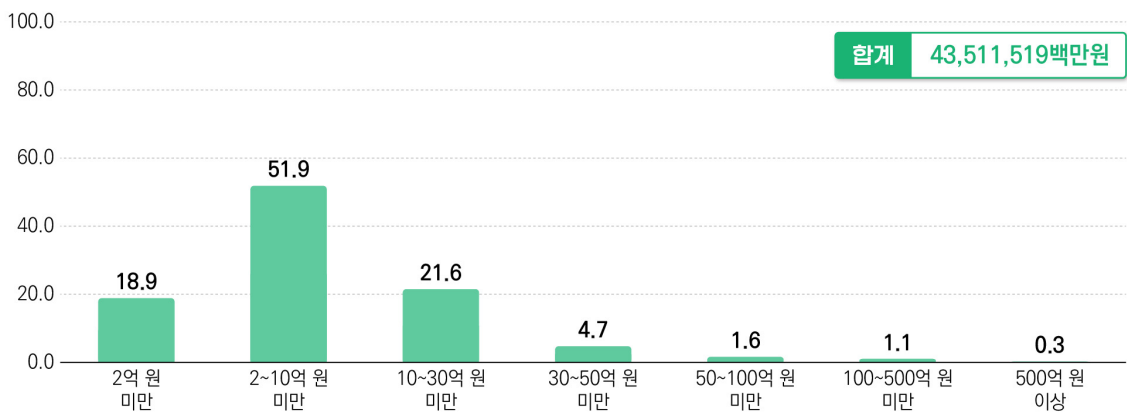
[표 3-1] 업무 분야

| 구분        |                       | 사례수    | 건축 계획<br>및 설계        | 도시계획<br>및 설계   | 조경계획<br>및 설계   | 건축구조<br>계획 및<br>설계    | 건축설비<br>계획 및<br>설계 | 인테리어<br>디자인 |
|-----------|-----------------------|--------|----------------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------------|-------------|
| 전체        |                       | 31,476 | 59.7                 | 2.2            | 1.2            | 17.6                  | 2.2                | 14.1        |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업       | 18,963 | 92.6                 | 0.5            | 0.1            | 1.5                   | 1.5                | 1.4         |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링<br>서비스업 | 7,792  | 7.4                  | 6.4            | 3.2            | 67.6                  | 5.5                | -           |
|           | 인테리어 디자인업             | 4,721  | 13.6                 | 1.9            | 2.1            | 0.0                   | -                  | 88.4        |
| 종사자<br>규모 | 1~4명                  | 25,141 | 60.9                 | 1.4            | 0.7            | 14.9                  | 1.7                | 15.6        |
|           | 5~9명                  | 3,474  | 64.7                 | 2.7            | 1.6            | 19.9                  | 2.2                | 10.6        |
|           | 10~19명                | 1,556  | 45.0                 | 6.7            | 2.4            | 33.9                  | 4.3                | 6.2         |
|           | 20~49명                | 889    | 35.7                 | 7.7            | 5.9            | 45.4                  | 6.5                | 4.8         |
|           | 50~99명                | 220    | 30.5                 | 11.1           | 5.8            | 38.3                  | 7.1                | 4.1         |
|           | 100~299명              | 127    | 51.1                 | -              | -              | 32.6                  | 15.8               | 1.6         |
|           | 300명 이상               | 69     | 96.0                 | 65.8           | 37.4           | 68.4                  | 45.1               | 7.3         |
| 구분        |                       | 사례수    | 감리                   | 건설사업<br>관리(CM) | 측량             | 건축물 등<br>시설물<br>유지·관리 | 컨설팅 및<br>교육·지도     | 연구·개발       |
| 전체        |                       | 31,476 | 40.4                 | 0.9            | 5.2            | 0.6                   | 0.5                | 0.8         |
| 산업        | 건축설계 및 관련 서비스업        | 18,963 | 59.7                 | 0.5            | 1.0            | 0.5                   | 0.2                | 0.6         |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링<br>서비스업 | 7,792  | 14.4                 | 2.4            | 18.4           | 1.0                   | 1.5                | 0.8         |
|           | 인테리어 디자인업             | 4,721  | 6.1                  | 0.0            | -              | -                     | -                  | 1.9         |
| 종사자<br>규모 | 1~4명                  | 25,141 | 41.9                 | 0.4            | 4.2            | -                     | 0.4                | 0.7         |
|           | 5~9명                  | 3,474  | 35.1                 | 0.5            | 7.5            | 2.2                   | 1.1                | -           |
|           | 10~19명                | 1,556  | 28.5                 | 2.1            | 8.1            | 4.0                   | 1.1                | 1.7         |
|           | 20~49명                | 889    | 32.7                 | 4.8            | 13.9           | 2.3                   | 0.5                | 2.0         |
|           | 50~99명                | 220    | 39.7                 | 10.9           | 9.8            | -                     | 5.6                | -           |
|           | 100~299명              | 127    | 62.0                 | 15.2           | 5.4            | 5.4                   | -                  | -           |
|           | 300명 이상               | 69     | 97.8                 | 66.9           | 39.2           | 21.1                  | 1.8                | 68.0        |
| 구분        |                       | 사례수    | 조사·진단,<br>감정·평가<br>등 | 제조·시공          | 사업개발<br>등(부동산) | 소프트웨<br>어개발 및<br>운영   | 출판·홍보              |             |
| 전체        |                       | 31,476 | 2.6                  | 3.1            | 0.5            | 0.1                   | 0.0                |             |
| 산업        | 건축설계 및 관련 서비스업        | 18,963 | 1.1                  | 1.4            | 0.5            | 0.0                   | 0.0                |             |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링<br>서비스업 | 7,792  | 7.7                  | 1.9            | 0.7            | 0.2                   | 0.0                |             |
|           | 인테리어 디자인업             | 4,721  | -                    | 12.1           | -              | -                     | -                  |             |
| 종사자<br>규모 | 1~4명                  | 25,141 | 1.4                  | 3.5            | 0.5            | -                     | -                  |             |
|           | 5~9명                  | 3,474  | 4.9                  | 0.5            | -              | -                     | -                  |             |
|           | 10~19명                | 1,556  | 8.1                  | 2.6            | -              | -                     | -                  |             |
|           | 20~49명                | 889    | 10.7                 | 3.8            | 0.5            | 0.7                   | -                  |             |
|           | 50~99명                | 220    | 8.5                  | 1.3            | -              | -                     | -                  |             |
|           | 100~299명              | 127    | 21.2                 | 5.4            | -              | -                     | -                  |             |
|           | 300명 이상               | 69     | 42.5                 | 8.3            | 31.6           | 14.5                  | 4.0                |             |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %, 복수응답

### 연간 매출액

- 건축서비스산업 연간 매출액은 43,511,519백만 원으로 집계됨
- 매출 규모별로는 '2~10억 원 미만'인 사업체의 비중이 51.9%로 가장 많고, '10~30억 원 미만'이 21.6%, '2억 원 미만'이 18.9%, '30~50억 원 미만'이 4.7% 등의 순으로 나타남
- 산업별 연간 매출액의 경우 '건축설계 및 관련 서비스업'이 18,966,185백만 원으로 가장 많고, '건물 및 토목 엔지니어링 서비스업'이 15,617,816백만 원, '인테리어 디자인업'이 8,927,517백만 원임
- 종사자 규모별로는 전체 사업체수 비중이 가장 높은 1~4명 규모의 소규모 사업체의 매출액이 17,067,282백만 원으로 가장 많으나, 사업체 수는 적으나 규모가 큰 사업체의 경우 매출액도 커지는 것으로 나타남



Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

[그림 3-2] 연간 매출액

[표 3-2] 연간 매출액

| 구분     |                    | 사례수    | 2억 원 미만 | 2~10억 원 미만 | 10~30억 원 미만 | 30~50억 원 미만 | 50~100억 원 미만 |
|--------|--------------------|--------|---------|------------|-------------|-------------|--------------|
| 전체     |                    | 31,476 | 18.9    | 51.9       | 21.6        | 4.7         | 1.6          |
| 산업     | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963 | 20.4    | 59.2       | 15.1        | 3.2         | 0.8          |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 25.3    | 45.7       | 19.2        | 3.7         | 3.8          |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 1.9     | 32.5       | 51.2        | 12.4        | 1.2          |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 22.9    | 56.2       | 16.9        | 3.5         | 0.5          |
|        | 5~9명               | 3,474  | 5.0     | 53.8       | 29.8        | 8.2         | 3.2          |
|        | 10~19명             | 1,556  | 1.1     | 18.1       | 66.4        | 7.1         | 5.4          |
|        | 20~49명             | 889    | -       | 4.9        | 52.3        | 22.4        | 13.5         |
|        | 50~99명             | 220    | -       | -          | 1.3         | 6.6         | 28.7         |
|        | 100~299명           | 127    | -       | -          | -           | -           | -            |
|        | 300명 이상            | 69     | -       | -          | -           | -           | -            |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %



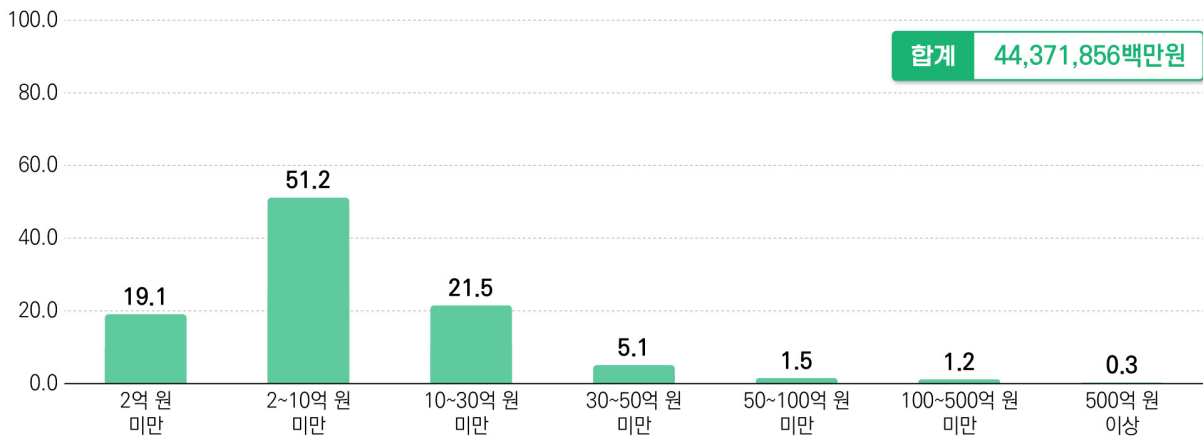
(계속)

| 구분     |                    | 사례수    | 100~500억 원 미만 | 500억 원 이상 | 계     | 합계 (백만원)   |
|--------|--------------------|--------|---------------|-----------|-------|------------|
| 전체     |                    | 31,476 | 1.1           | 0.3       | 100.0 | 43,511,519 |
| 산업     | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963 | 0.9           | 0.2       | 100.0 | 18,966,185 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 1.6           | 0.6       | 100.0 | 15,617,816 |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 0.7           | 0.2       | 100.0 | 8,927,517  |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | -             | -         | 100.0 | 17,067,282 |
|        | 5~9명               | 3,474  | -             | -         | 100.0 | 4,301,264  |
|        | 10~19명             | 1,556  | 1.9           | -         | 100.0 | 3,576,672  |
|        | 20~49명             | 889    | 5.0           | 1.9       | 100.0 | 4,505,185  |
|        | 50~99명             | 220    | 60.7          | 2.6       | 100.0 | 3,028,532  |
|        | 100~299명           | 127    | 82.7          | 17.3      | 100.0 | 3,904,125  |
|        | 300명 이상            | 69     | 30.9          | 69.1      | 100.0 | 7,128,459  |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

### 연간 수주액

- 건축서비스산업의 연간 수주액은 44,371,856백만 원으로 집계됨
- 수주액 규모별로는 '2~10억 원 미만'인 사업체의 비중이 51.2%로 가장 많고, 다음으로 '10~30억 원 미만'이 21.5%, '2억 원 미만'이 19.1% 등의 순으로 나타남
- 산업별 연간 수주액은 '건축 설계 및 관련 서비스업' 19,009,803백만 원, '건물 및 토목 엔지니어링 서비스업'이 16,420,792백만 원, '인테리어 디자인업' 8,941,262백만 원으로 나타남
- 종사자 규모별 연간 수주액 또한 1~4명 규모 사업체가 17,517,694백만 원으로 가장 높으며, 다음으로 300명 이상 규모 사업체가 7,345,197백만 원, 20~49명 규모 사업체 4,524,562백만 원 등의 순으로 나타남



Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

[그림 3-3] 연간 수주액

[표 3-3] 연간 수주액

| 구분     |                    | 사례수    | 2억 원 미만 | 2~10억 원 미만 | 10~30억 원 미만 | 30~50억 원 미만 | 50~100억 원 미만 |
|--------|--------------------|--------|---------|------------|-------------|-------------|--------------|
| 전체     |                    | 31,476 | 19.1    | 51.2       | 21.5        | 5.1         | 1.5          |
| 산업     | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963 | 20.5    | 58.6       | 15.7        | 3.0         | 1.1          |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 26.1    | 44.4       | 18.6        | 4.9         | 3.0          |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 1.9     | 32.6       | 49.6        | 13.9        | 1.2          |
|        |                    |        |         |            |             |             |              |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 23.0    | 55.5       | 16.9        | 4.0         | 0.3          |
|        | 5~9명               | 3,474  | 6.0     | 52.2       | 29.8        | 8.2         | 3.8          |
|        | 10~19명             | 1,556  | 1.1     | 19.2       | 64.1        | 6.9         | 6.2          |
|        | 20~49명             | 889    | -       | 4.8        | 54.3        | 20.7        | 12.0         |
|        | 50~99명             | 220    | -       | -          | 1.3         | 9.2         | 27.4         |
|        | 100~299명           | 127    | -       | -          | -           | -           | 5.4          |
|        | 300명 이상            | 69     | -       | -          | -           | -           | -            |

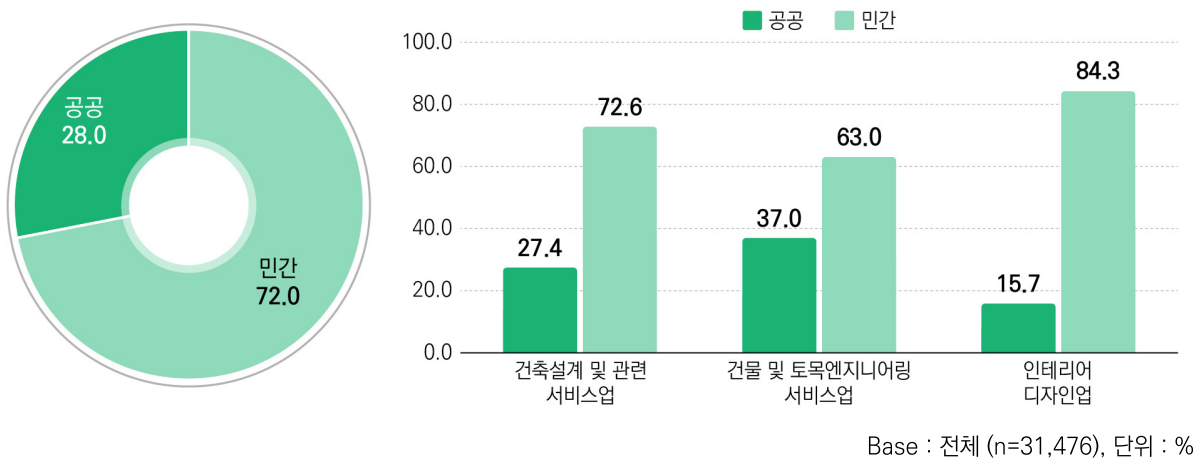
  

| 구분     |                    | 사례수    | 100~500억 원 미만 | 500억 원 이상 | 계     | 합계 (백만원)   |
|--------|--------------------|--------|---------------|-----------|-------|------------|
| 전체     |                    | 31,476 | 1.2           | 0.3       | 100.0 | 44,371,856 |
| 산업     | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963 | 0.9           | 0.2       | 100.0 | 19,009,803 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 2.3           | 0.6       | 100.0 | 16,420,792 |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 0.7           | 0.2       | 100.0 | 8,941,262  |
|        |                    |        |               |           |       |            |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 0.2           | -         | 100.0 | 17,517,694 |
|        | 5~9명               | 3,474  | -             | -         | 100.0 | 4,348,318  |
|        | 10~19명             | 1,556  | 2.6           | -         | 100.0 | 3,744,641  |
|        | 20~49명             | 889    | 6.3           | 1.9       | 100.0 | 4,524,562  |
|        | 50~99명             | 220    | 59.4          | 2.6       | 100.0 | 2,944,862  |
|        | 100~299명           | 127    | 77.2          | 17.3      | 100.0 | 3,946,582  |
|        | 300명 이상            | 69     | 28.8          | 71.2      | 100.0 | 7,345,197  |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

### 연간 수주액 비중

- 건축서비스산업 민간·공공 부문 연간 수주액 비중은 ‘민간’이 72.0%로 ‘공공’(28.0%)에 비해 높음
- ‘공공’ 부문 산업별 수주액 비중은 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 37.0%로 가장 높고, 다음으로 건축 설계 및 관련 서비스업 27.4%, 인테리어 디자인업 15.7%로 나타남
- ‘민간’ 부문 산업별 수주액 비중은 인테리어 디자인업이 84.3%로 가장 높고, 다음으로 건축 설계 및 관련 서비스업 72.6%, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 63.0%로 나타남



[그림 3-4] 연간 수주액 비중

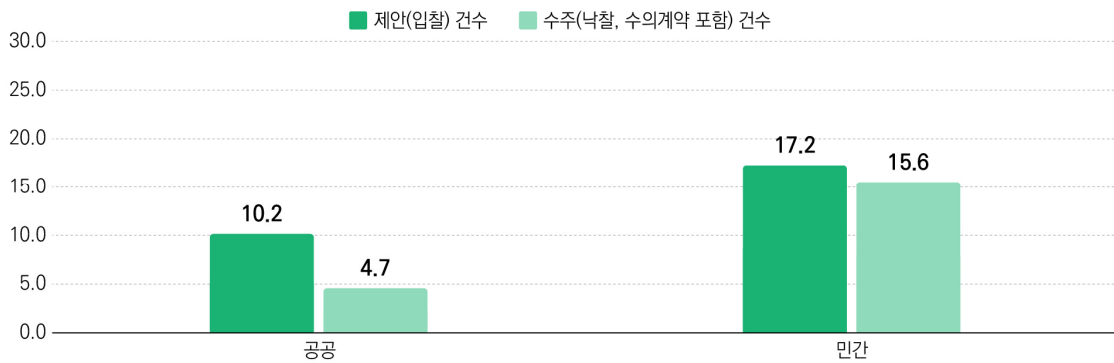
[표 3-4] 연간 수주액

| 구분     |                    | 사례수    | 공공   | 민간   |
|--------|--------------------|--------|------|------|
| 전체     |                    | 31,476 | 28.0 | 72.0 |
| 산업     | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963 | 27.4 | 72.6 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 37.0 | 63.0 |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 15.7 | 84.3 |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 25.8 | 74.2 |
|        | 5~9명               | 3,474  | 31.2 | 68.8 |
|        | 10~19명             | 1,556  | 41.6 | 58.4 |
|        | 20~49명             | 889    | 46.3 | 53.7 |
|        | 50~99명             | 220    | 54.1 | 45.9 |
|        | 100~299명           | 127    | 38.8 | 61.2 |
|        | 300명 이상            | 69     | 42.0 | 58.0 |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

### 제안(입찰) 및 수주 건수

- 건축서비스산업 연간 수주 건수는 '공공' 부문의 경우 제안(입찰) 건수 평균 10.2건에 수주 건수 4.7건이고, '민간'은 제안(입찰)건수 평균 17.2건, 수주 건수는 15.6건으로 조사됨
- 산업별 '민간' 부문 제안(입찰) 건수는 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 평균 24.5건으로 가장 많고, 인테리어 디자인업이 20.9건, 건축 설계 및 관련 서비스업이 13.6건이며, 수주 건수 또한 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 평균 21.5건, 인테리어 디자인업이 19.1건, 건축 설계 및 관련 서비스업이 12.5건 순으로 나타남
- 종사자 규모별로는 300명 이상 규모 사업체의 '민간' 부문 제안(입찰) 건수는 평균 100.8건, 수주 건수 78.5건으로 가장 많으며, 대체로 종사자 규모가 작을수록 제안, 수주 건수가 낮게 나타남
- '공공' 부문 제안(입찰) 건수는 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 평균 18.0건으로 가장 많았으며, 수주 건수 또한 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 평균 8.1건으로 가장 높았음. 종사자 규모별로는 민간과 마찬가지로 300명 이상 규모 사업체가 제안(입찰) 건수 평균 120.9건, 수주 건수 평균 51.3건으로 가장 많음



Base : 공공 프로젝트 제안(입찰) 및 수주 사업체 (n=17,677), 민간 프로젝트 제안(입찰) 및 수주 사업체 (n=27,690), 단위 : 건

[그림 3-5] 제안(입찰) 및 수주 건수(평균)

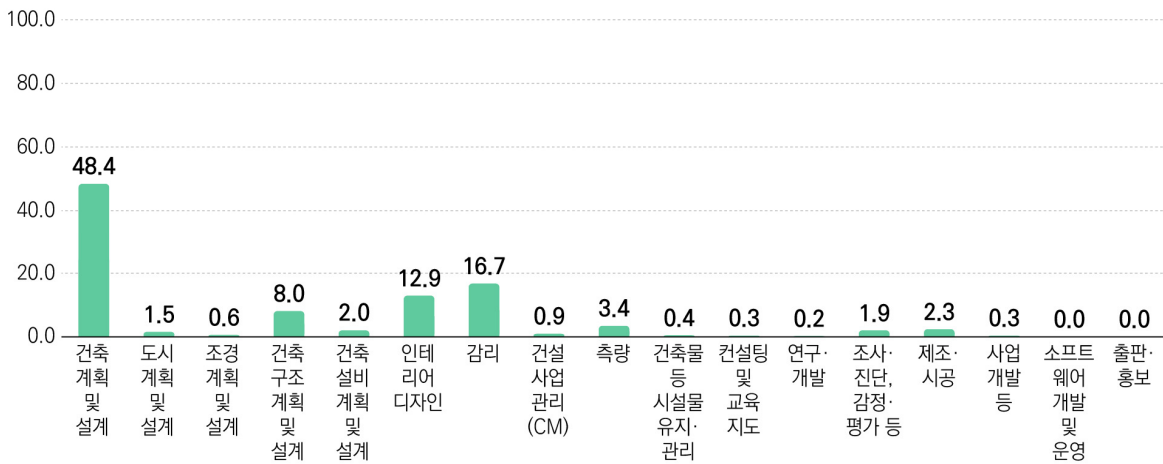
[표 3-5] 제안(입찰) 및 수주 건수(평균)

| 구분     | 공공                 |           |                    | 민간     |           |                    |      |
|--------|--------------------|-----------|--------------------|--------|-----------|--------------------|------|
|        | 사례수                | 제안(입찰) 건수 | 수주(낙찰, 수의계약 포함) 건수 | 사례수    | 제안(입찰) 건수 | 수주(낙찰, 수의계약 포함) 건수 |      |
| 전 체    | 17,677             | 10.2      | 4.7                | 27,690 | 17.2      | 15.6               |      |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 10,407    | 7.5                | 3.4    | 17,087    | 13.6               | 12.5 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 5,021     | 18.0               | 8.1    | 6,289     | 24.5               | 21.5 |
|        | 인테리어 디자인업          | 2,248     | 4.8                | 2.9    | 4,314     | 20.9               | 19.1 |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 13,369    | 6.3                | 3.3    | 22,495    | 14.6               | 13.3 |
|        | 5~9명               | 2,128     | 10.3               | 4.5    | 2,909     | 23.8               | 21.6 |
|        | 10~19명             | 1,120     | 19.4               | 8.7    | 1,240     | 27.7               | 24.9 |
|        | 20~49명             | 670       | 44.4               | 12.8   | 681       | 38.6               | 32.6 |
|        | 50~99명             | 210       | 43.0               | 16.8   | 176       | 44.8               | 32.8 |
|        | 100~299명           | 112       | 40.1               | 30.6   | 120       | 41.3               | 33.1 |
|        | 300명 이상            | 69        | 120.9              | 51.3   | 69        | 100.8              | 78.5 |

Base : 공공 프로젝트 제안(입찰) 및 수주 사업체 (n=17,677), 민간 프로젝트 제안(입찰) 및 수주사업체 (n=27,690), 단위 : 건

### 업무분야별 수주액 비중

- 건축서비스산업의 업무분야별 수주액 비중은 '건축계획 및 설계'가 48.4%로 가장 높고, '감리'가 16.7%, '인테리어 디자인'이 12.9%, '건축구조 계획 및 설계'가 8.0% 등의 순으로 조사됨
- 산업별로는 건축 설계 및 관련 서비스업은 '건축계획 및 설계'가 71.8%, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업은 '건축 구조 계획 및 설계'가 30.3%로 가장 높고 인테리어 디자인업은 '인테리어 디자인'이 82.0%로 높게 나타남
- 종사자 규모별 수주액도 전반적으로 '건축계획 및 설계'와 '감리' 업무의 비율이 상대적으로 높게 나타난 반면, 1~4명 소규모 사업체의 경우 '인테리어 디자인'이 상대적으로 높게 나타남



Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

[그림 3-6] 업무분야별 수주액 비중

[표 3-6] 업무분야별 수주액 비중

| 구분     |                    | 사례수    | 건축계획 및 설계 | 도시계획 및 설계 | 조경계획 및 설계 | 건축구조 계획 및 설계 | 건축설비 계획 및 설계 | 인테리어 디자인 |
|--------|--------------------|--------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|----------|
| 전체     |                    | 31,476 | 48.4      | 1.5       | 0.6       | 8.0          | 2.0          | 12.9     |
| 산업     | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963 | 71.8      | 0.3       | 0.0       | 0.9          | 1.2          | 1.0      |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 16.8      | 4.7       | 1.8       | 30.3         | 5.1          | -        |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 6.4       | 1.3       | 0.7       | -            | -            | 82.0     |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 49.0      | 1.3       | 0.3       | 6.8          | 1.7          | 14.5     |
|        | 5~9명               | 3,474  | 55.0      | 1.7       | 1.2       | 8.5          | 2.4          | 8.2      |
|        | 10~19명             | 1,556  | 38.8      | 4.1       | 1.7       | 17.0         | 3.1          | 5.7      |
|        | 20~49명             | 889    | 32.4      | 2.4       | 1.6       | 22.5         | 4.5          | 4.5      |
|        | 50~99명             | 220    | 27.1      | 4.0       | 1.6       | 18.5         | 4.7          | 4.1      |
|        | 100~299명           | 127    | 24.1      | 0.3       | 0.2       | 13.4         | 5.4          | 1.6      |
|        | 300명 이상            | 69     | 22.4      | 7.4       | 3.1       | 8.5          | 4.2          | 0.6      |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

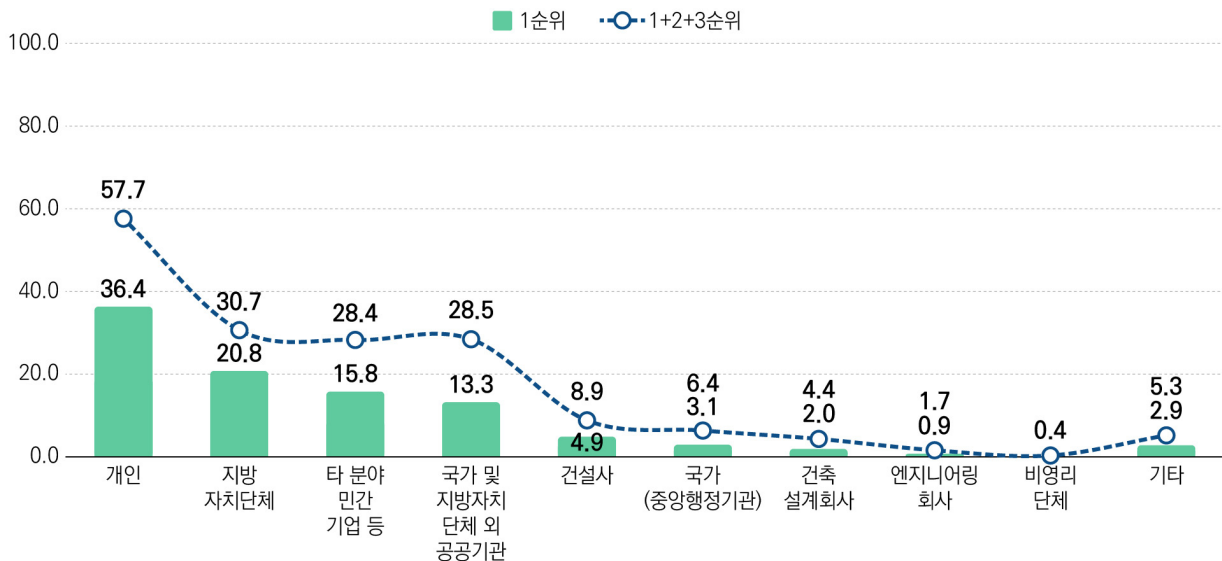
(계속)

| 구분        |                       | 사례수    | 감리              | 건설사업<br>관리(CM) | 측량             | 건축물 등<br>시설물<br>유지/관리 | 컨설팅 및<br>교육/<br>지도 | 연구/<br>개발 |
|-----------|-----------------------|--------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------------|-----------|
| 전체        |                       | 31,476 | 16.7            | 0.9            | 3.4            | 0.4                   | 0.3                | 0.2       |
| 산업        | 건축설계 및 관련 서비스업        | 18,963 | 21.3            | 0.1            | 0.6            | 0.1                   | 0.1                | 0.2       |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링<br>서비스업 | 7,792  | 15.3            | 3.4            | 12.3           | 1.5                   | 1.2                | 0.2       |
|           | 인테리어 디자인업             | 4,721  | 0.6             | -              | -              | -                     | -                  | 0.1       |
| 종사자<br>규모 | 1~4명                  | 25,141 | 17.2            | 0.8            | 3.4            | 0.2                   | 0.3                | 0.2       |
|           | 5~9명                  | 3,474  | 14.0            | 0.8            | 3.2            | 0.6                   | 0.7                | -         |
|           | 10~19명                | 1,556  | 14.1            | 1.5            | 3.8            | 2.2                   | 0.1                | 0.4       |
|           | 20~49명                | 889    | 15.8            | 2.1            | 4.8            | 1.2                   | 0.1                | 0.6       |
|           | 50~99명                | 220    | 22.1            | 3.2            | 4.1            | 0.3                   | 3.9                | -         |
|           | 100~299명              | 127    | 30.3            | 6.3            | 1.7            | 4.6                   | 0.1                | -         |
|           | 300명 이상               | 69     | 23.9            | 10.0           | 4.8            | 2.0                   | 0.1                | 4.2       |
| 구분        |                       | 사례수    | 조사/진단,<br>감정/평가 | 제조/<br>시공      | 사업개발<br>등(부동산) | 소프트웨<br>어개발 및<br>운영   | 출판/홍보              | 기타        |
| 전체        |                       | 31,476 | 1.9             | 2.3            | 0.3            | 0.0                   | 0.0                | -         |
| 산업        | 건축설계 및 관련 서비스업        | 18,963 | 0.7             | 1.2            | 0.5            | 0.0                   | 0.0                | -         |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링<br>서비스업 | 7,792  | 6.1             | 1.2            | 0.1            | 0.0                   | 0.0                | -         |
|           | 인테리어 디자인업             | 4,721  | -               | 8.8            | -              | -                     | -                  | -         |
| 종사자<br>규모 | 1~4명                  | 25,141 | 1.3             | 2.6            | 0.4            | -                     | -                  | -         |
|           | 5~9명                  | 3,474  | 3.6             | 0.3            | -              | -                     | -                  | -         |
|           | 10~19명                | 1,556  | 5.3             | 2.0            | -              | -                     | -                  | -         |
|           | 20~49명                | 889    | 5.2             | 2.3            | 0.1            | 0.0                   | -                  | -         |
|           | 50~99명                | 220    | 5.0             | 1.3            | -              | -                     | -                  | -         |
|           | 100~299명              | 127    | 10.8            | 1.4            | -              | -                     | -                  | -         |
|           | 300명 이상               | 69     | 4.1             | 0.8            | 2.5            | 1.4                   | 0.0                | -         |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

### 수주액 상위 발주처 유형

- 수주액을 기준으로 규모가 큰 상위 발주처 유형의 비중은 ‘개인’이 36.4%로 가장 높고, ‘지방자치단체’가 20.8%, ‘타 분야 민간기업 등’이 15.8%, ‘국가 및 지방자치단체 외 공공기관’이 13.3%, ‘건설사’ 4.9% 등으로 나타남 (1순위 기준)
- 산업별로는 건축 설계 및 관련 서비스업의 경우 ‘개인’이 37.9%, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업은 ‘지방자치단체’가 28.8%, 인테리어 디자인업은 ‘개인’이 42.9%로 가장 높은 비중을 차지함
- 종사자 규모별로는 1~4명의 소규모 사업체는 ‘개인’이 39.9%, 300명 이상의 대규모 사업체는 ‘국가 및 지방자치단체 외 공공기관’이 37.9%의 높은 비중을 차지함
- 1,2,3순위 합계 수주액 상위 발주처는 1순위와 마찬가지로 ‘개인’이 57.7%로 가장 높은 비중을 차지함



Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

[그림 3-7] 수주액 상위 발주처 유형

[표 3-7] 수주액 상위 발주처 유형 : 1순위

| 구분     |                    | 사례수    | 국가(중앙행정기관) | 지방자치단체 | 국가 및 지방자치단체 외 공공기관 | 건설사  | 건축설계회사 |
|--------|--------------------|--------|------------|--------|--------------------|------|--------|
| 전체     |                    | 31,476 | 3.1        | 20.8   | 13.3               | 4.9  | 2.0    |
| 산업     | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963 | 3.5        | 20.4   | 14.7               | 4.6  | 1.0    |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 2.8        | 28.8   | 11.9               | 5.8  | 5.5    |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 1.9        | 9.5    | 9.9                | 4.4  | 0.1    |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 3.3        | 19.1   | 12.5               | 4.5  | 1.6    |
|        | 5~9명               | 3,474  | 1.6        | 23.7   | 12.6               | 4.3  | 2.7    |
|        | 10~19명             | 1,556  | 2.6        | 29.3   | 19.4               | 9.1  | 5.8    |
|        | 20~49명             | 889    | 1.2        | 39.9   | 19.3               | 8.3  | 4.4    |
|        | 50~99명             | 220    | 7.1        | 42.3   | 25.4               | 6.9  | 1.9    |
|        | 100~299명           | 127    | 15.8       | 26.1   | 31.5               | 14.7 | 0.0    |
|        | 300명 이상            | 69     | 8.0        | 15.2   | 37.9               | 18.9 | 0.0    |

| 구분     |                    | 사례수    | 엔지니어링 회사 | 타 분야 민간기업 등 | 개인   | 기타  | 계     |
|--------|--------------------|--------|----------|-------------|------|-----|-------|
| 전체     |                    | 31,476 | 0.9      | 15.8        | 36.4 | 2.9 | 100.0 |
| 산업     | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963 | 0.5      | 14.7        | 37.9 | 2.7 | 100.0 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 1.2      | 12.8        | 28.6 | 2.7 | 100.0 |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 1.9      | 25.4        | 42.9 | 4.1 | 100.0 |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 0.9      | 15.2        | 39.9 | 3.1 | 100.0 |
|        | 5~9명               | 3,474  | 0.5      | 20.3        | 32.2 | 1.9 | 100.0 |
|        | 10~19명             | 1,556  | 1.1      | 16.5        | 15.1 | 1.1 | 100.0 |
|        | 20~49명             | 889    | 2.3      | 16.2        | 4.9  | 3.6 | 100.0 |
|        | 50~99명             | 220    | 2.6      | 8.2         | 1.3  | 4.1 | 100.0 |
|        | 100~299명           | 127    | 0.0      | 11.9        | 0.0  | 0.0 | 100.0 |
|        | 300명 이상            | 69     | 0.0      | 20.1        | 0.0  | 0.0 | 100.0 |

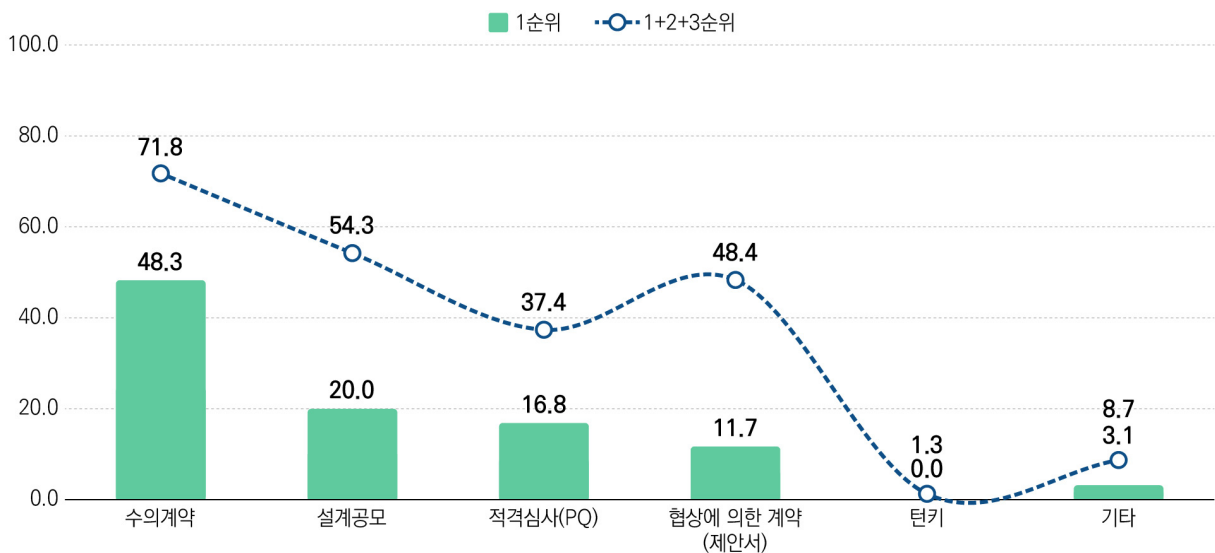
주) 1+2+3 종합순위

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %



### 공공 프로젝트 계약 유형

- 공공 프로젝트의 합계 수주액 상위 계약 유형은 '수의계약'이 48.3%로 가장 많고, 다음으로 '설계공모' 20.0%, '적격심사(PQ)' 16.8%, '협상에 의한 계약(제안서)' 11.7% 등으로 나타남 (1순위 기준)
- 산업별 공공 프로젝트 계약 유형은 모든 산업에서 '수의계약'이 비율이 가장 높게 나타남
- 종사자 규모별로는 전반적으로 '수의계약'의 비율이 높지만 50~99명, 100~299명 규모 사업체는 '적격심사(PQ)' 비중이 가장 높게 나타났으며, 300명 이상 사업체는 '설계공모' 비중이 55.3%로 가장 높게 나타남
- 1,2,3순위 합계 수주액 상위 계약 유형은 1순위와 마찬가지로 '수의계약' 71.8%, '설계공모' 54.3% 순으로 높게 나타남 반면, '협상에 의한 계약(제안서)' 비중이 48.4%로 세 번째로 높게 나타남



Base : 공공 프로젝트 수주 사업체 (n=10,525), 단위 : %

[그림 3-8] 공공 프로젝트 계약 유형

[표 3-8] 공공 프로젝트 계약 유형 (1) 1순위

| 구분     |                    | 사례수    | 설계공모 | 적격심사 (PQ) | 턴키  | 수의계약 | 협상에 의한 계약(제안서) | 기타   | 계     |
|--------|--------------------|--------|------|-----------|-----|------|----------------|------|-------|
| 전체     |                    | 10,525 | 20.0 | 16.8      | 0.0 | 48.3 | 11.7           | 3.1  | 100.0 |
| 산업     | 건축설계 및 관련 서비스업     | 6,194  | 23.6 | 13.9      | -   | 48.8 | 9.3            | 4.4  | 100.0 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 3,282  | 16.6 | 22.3      | -   | 45.4 | 14.1           | 1.6  | 100.0 |
|        | 인테리어 디자인업*         | 1,049  | 9.4  | 17.5      | 0.4 | 53.8 | 18.5           | 0.4  | 100.0 |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 7,874  | 19.7 | 16.1      | -   | 49.4 | 11.6           | 3.2  | 100.0 |
|        | 5~9명               | 1,178  | 25.1 | 11.3      | -   | 49.9 | 13.7           | -    | 100.0 |
|        | 10~19명             | 726    | 19.6 | 14.0      | 0.6 | 52.2 | 11.9           | 1.6  | 100.0 |
|        | 20~49명             | 428    | 13.9 | 30.3      | -   | 36.3 | 9.0            | 10.6 | 100.0 |
|        | 50~99명             | 158    | 9.6  | 49.7      | -   | 18.8 | 14.4           | 7.4  | 100.0 |
|        | 100~299명*          | 93     | 6.7  | 42.5      | -   | 36.6 | 7.5            | 6.7  | 100.0 |
|        | 300명 이상            | 69     | 55.3 | 36.7      | -   | 8.0  | -              | -    | 100.0 |

주) 산업별 공공 프로젝트 수주액 발주방식은 응답 사례수(비가중)가 30개 미만으로 통계해석에 유의해야 함

Base : 공공 프로젝트 수주 사업체 (n=10,525), 단위 : %

[표 3-9] 공공 프로젝트 계약 유형 (2) 1+2+3 순위

| 구분     |                    | 사례수    | 설계공모 | 적격심사 (PQ) | 턴키  | 수의계약 | 협상에 의한 계약(제안서) | 기타   |
|--------|--------------------|--------|------|-----------|-----|------|----------------|------|
| 전체     |                    | 10,525 | 54.3 | 37.4      | 1.3 | 71.8 | 48.4           | 8.7  |
| 산업     | 건축설계 및 관련 서비스업     | 6,194  | 57.6 | 34.0      | 0.3 | 74.3 | 46.9           | 10.7 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 3,282  | 47.8 | 41.2      | 0.7 | 67.0 | 54.7           | 7.6  |
|        | 인테리어 디자인업*         | 1,049  | 54.7 | 45.4      | 8.9 | 72.1 | 37.2           | 0.4  |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 7,874  | 54.8 | 36.9      | 1.1 | 70.7 | 47.3           | 8.7  |
|        | 5~9명               | 1,178  | 55.5 | 32.2      | -   | 79.7 | 47.7           | 3.2  |
|        | 10~19명             | 726    | 55.2 | 30.5      | 1.6 | 82.2 | 50.9           | 14.2 |
|        | 20~49명             | 428    | 45.5 | 44.7      | 4.8 | 71.7 | 48.5           | 15.4 |
|        | 50~99명             | 158    | 29.6 | 70.4      | -   | 55.8 | 63.1           | 9.2  |
|        | 100~299명*          | 93     | 41.8 | 70.9      | 7.5 | 50.7 | 65.6           | 14.2 |
|        | 300명 이상            | 69     | 85.8 | 82.9      | 9.8 | 19.3 | 90.2           | -    |

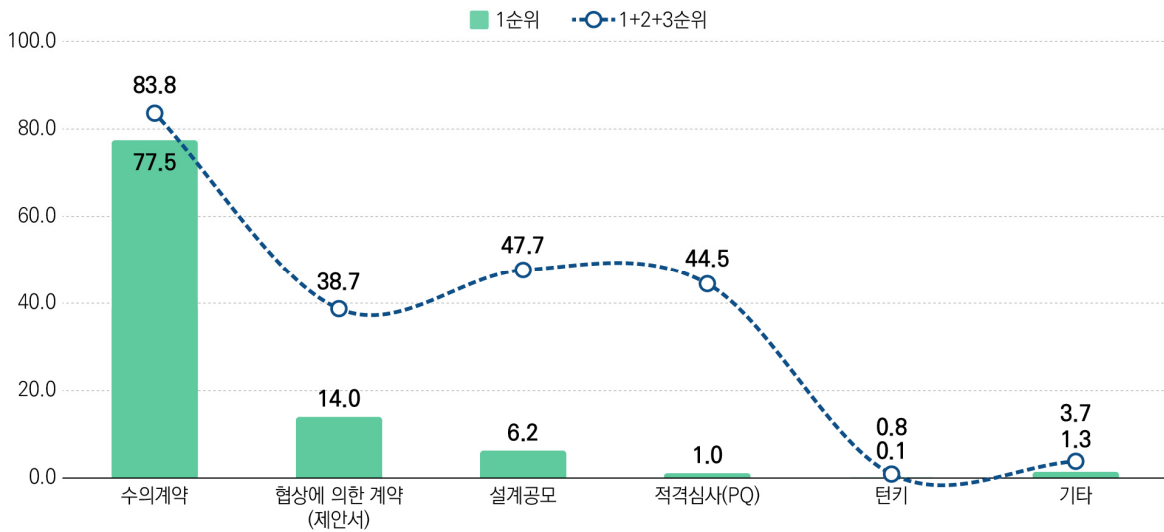
주1) 산업별 공공 프로젝트 수주액 발주방식은 응답 사례수(비가중)가 30개 미만으로 통계해석에 유의해야 함

주2) 1+2+3 종합순위

Base : 공공 프로젝트 수주 사업체 (n=10,525), 단위 : %

### 민간 프로젝트 계약 유형

- 민간 프로젝트의 합계 수주액 상위 계약 유형은 '수의계약'이 77.5%로 가장 많고, 다음으로 '협상에 의한 계약(제안서)'이 14.0%, '설계공모'가 6.2%, '적격심사(PQ)'가 1.0% 등으로 나타남(1순위 기준)
- 산업별, 종사자 규모별로 '수의계약' 비중이 가장 높게 나타난 한편, 300명 이상 규모 사업체의 경우 '협상에 의한 계약(제안서)'가 30.9%로 상대적으로 높게 나타남(1순위 기준)
- 1,2,3순위 합계 수주액 상위 계약 유형은 1순위와 마찬가지로 '수의계약'이 83.8%로 가장 높게 나타남



Base : 민간 프로젝트 수주 사업체 (n=26,976), 단위 : %

[그림 3-9] 민간 프로젝트 계약 유형

[표 3-10] 민간 프로젝트 계약 유형 (1) 1순위

| 구분     |                    | 사례수    | 설계공모 | 적격심사(PQ) | 턴키  | 수의계약 | 협상에 의한 계약(제안서) | 기타  | 계     |
|--------|--------------------|--------|------|----------|-----|------|----------------|-----|-------|
| 전체     |                    | 26,976 | 6.2  | 1.0      | 0.1 | 77.5 | 14.0           | 1.3 | 100.0 |
| 산업     | 건축설계 및 관련 서비스업     | 16,726 | 4.6  | 0.7      | -   | 78.1 | 15.4           | 1.2 | 100.0 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 5,963  | 8.7  | 2.4      | 0.3 | 74.2 | 13.4           | 1.0 | 100.0 |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,286  | 8.5  | 0.1      | 0.1 | 79.7 | 9.3            | 2.2 | 100.0 |
|        | 1~4명               | 22,017 | 5.6  | 0.8      | -   | 78.6 | 13.7           | 1.4 | 100.0 |
| 종사자 규모 | 5~9명               | 2,795  | 6.1  | 0.7      | -   | 79.6 | 12.9           | 0.7 | 100.0 |
|        | 10~19명             | 1,206  | 11.8 | -        | 0.4 | 68.7 | 18.0           | 1.2 | 100.0 |
|        | 20~49명             | 607    | 12.9 | 8.8      | 1.9 | 59.4 | 15.5           | 1.5 | 100.0 |
|        | 50~99명             | 167    | 13.8 | 8.4      | -   | 62.5 | 13.6           | 1.7 | 100.0 |
|        | 100~299명           | 114    | 17.6 | 5.5      | 6.1 | 41.8 | 29.1           | -   | 100.0 |
|        | 300명 이상            | 69     | 5.8  | 1.8      | -   | 61.4 | 30.9           | -   | 100.0 |

Base : 민간 프로젝트 수주 사업체 (n=26,976), 단위 : %

[표 3-11] 민간 프로젝트 계약 유형 (2) 1+2+3순위

| 구분     |                    | 사례수    | 협상에 의한 계약 (제안서) | 수의계약 | 설계공모 | 적격심사 (PQ) | 턴키  | 기타  |
|--------|--------------------|--------|-----------------|------|------|-----------|-----|-----|
| 전체     |                    | 26,976 | 38.7            | 83.8 | 47.7 | 44.5      | 0.8 | 3.7 |
| 산업     | 건축설계 및 관련 서비스업     | 16,726 | 36.9            | 83.8 | 47.6 | 44.2      | 0.3 | 4.1 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 5,963  | 42.5            | 81.4 | 51.5 | 47.1      | 1.3 | 2.4 |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,286  | 40.7            | 86.7 | 42.7 | 42.1      | 2.4 | 4.5 |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 22,017 | 37.0            | 83.7 | 48.2 | 45.6      | 0.6 | 3.9 |
|        | 5~9명               | 2,795  | 40.8            | 88.4 | 41.7 | 37.9      | 1.0 | 2.0 |
|        | 10~19명             | 1,206  | 54.6            | 80.3 | 46.5 | 36.0      | 2.4 | 5.4 |
|        | 20~49명             | 607    | 44.2            | 77.5 | 52.0 | 48.4      | 3.4 | 3.7 |
|        | 50~99명             | 167    | 49.7            | 81.7 | 57.5 | 52.6      | -   | 1.7 |
|        | 100~299명           | 114    | 83.0            | 52.7 | 69.7 | 47.3      | 6.1 | 1.8 |
|        | 300명 이상            | 69     | 92.7            | 81.4 | 67.7 | 46.2      | 4.3 | -   |

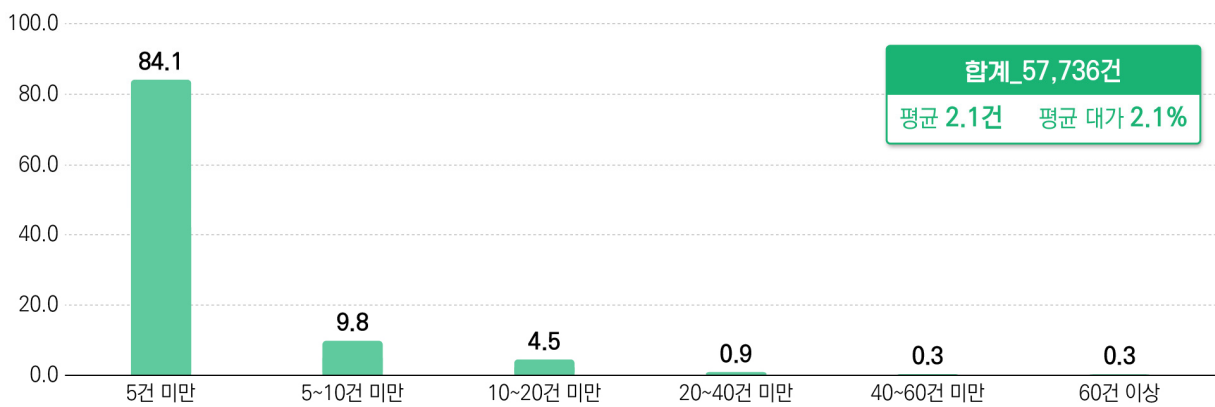
주) 1+2+3 종합순위

Base : 민간 프로젝트 수주 사업체 (n=26,976), 단위 : %

### 민간 프로젝트 대가 산정 방식별 수주건수 및 평균대가

#### ① 공사요율 방식 수주 건수 및 평균대가

- 민간 프로젝트 중 공사요율 방식으로 수주하는 건수는 총 57,736건(사업체당 평균 2.1건)으로 프로젝트 건당 대가는 평균 2.1%로 조사됨
- 산업별로는 건축 설계 및 관련 서비스업이 2.5%로 가장 높고, 다음으로 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 1.8%, 인테리어 디자인업 0.9% 순임
- 종사자 규모별로는 300명 이상 규모 사업체의 프로젝트 건 당 대가 평균이 3.9%로 가장 높게 나타남



Base : 민간 프로젝트 수주 사업체 (n=26,976), 단위 : %

[그림 3-10] 공사요율 방식 수주 건수 및 평균 대가

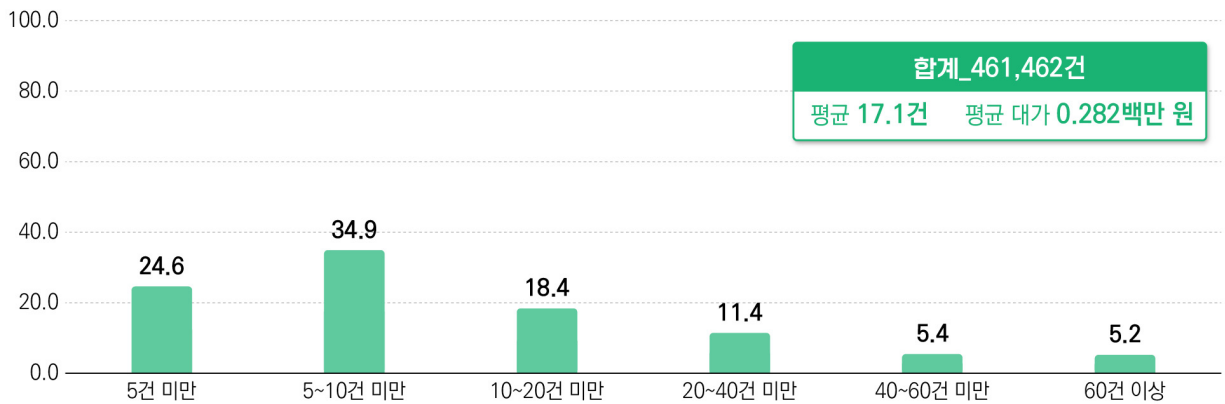
[표 3-12] 공사요율 방식 수주 건수 및 평균대가

|        |                    | 사례수    | 5건 미만 | 5~10건 미만 | 10~20건 미만 | 20~40건 미만 | 40~60건 미만 | 60건 이상 | 합계 (건) | 평균 (건) | 평균 대가 (%) |
|--------|--------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|-----------|
| 전 체    |                    | 26,976 | 84.1  | 9.8      | 4.5       | 0.9       | 0.3       | 0.3    | 57,736 | 2.1    | 2.1       |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 16,726 | 84.3  | 10.2     | 4.4       | 0.7       | 0.3       | 0.1    | 34,257 | 2.0    | 2.5       |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 5,963  | 77.4  | 12.6     | 6.1       | 2.0       | 0.7       | 1.1    | 20,855 | 3.5    | 1.8       |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,286  | 92.8  | 4.5      | 2.7       | -         | -         | -      | 2,623  | 0.6    | 0.9       |
|        |                    |        |       |          |           |           |           |        |        |        |           |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 22,017 | 87.3  | 9.8      | 2.9       | -         | -         | -      | 28,522 | 1.3    | 2.0       |
|        | 5~9명               | 2,795  | 74.4  | 10.6     | 10.3      | 4.1       | 0.7       | -      | 10,212 | 3.7    | 2.9       |
|        | 10~19명             | 1,206  | 69.1  | 7.9      | 14.4      | 4.0       | 1.4       | 3.1    | 7,903  | 6.6    | 1.9       |
|        | 20~49명             | 607    | 68.0  | 6.3      | 9.2       | 7.8       | 3.2       | 5.5    | 5,793  | 9.5    | 1.9       |
|        | 50~99명             | 167    | 51.5  | 8.7      | 12.9      | 11.5      | 9.4       | 5.9    | 2,513  | 15.0   | 2.3       |
|        | 100~299명           | 114    | 47.8  | 27.9     | 18.2      | -         | 6.1       | -      | 759    | 6.7    | 2.8       |
|        | 300명 이상            | 69     | 15.3  | 21.1     | 21.8      | 20.4      | 14.9      | 6.5    | 2,035  | 29.5   | 3.9       |

Base : 민간 프로젝트 수주 사업체 (n=26,976), 단위 : %, 건

### ② 면적당 단가 수주 건수 및 평균대가

- 면적당 단가 방식으로 수주하는 프로젝트 건수는 총 461,462건(사업체당 평균 17.1건)이며 이 경우 면적당 평균 대가는 282,000원으로 조사됨
- 산업별로는 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 287,000원으로 가장 많고, 건축 설계 및 관련 서비스업이 281,000원, 인테리어 디자인업이 278,000원으로 나타남
- 종사자 규모별로는 300명 이상 규모 사업체가 555,000원으로 가장 높고, 그 외 사업체는 400,000원 미만으로 조사됨



Base : 민간 프로젝트 수주 사업체 (n=26,976), 단위 : %

[그림 3-11] 면적당 단가 방식 수주 건수 및 평균 대가

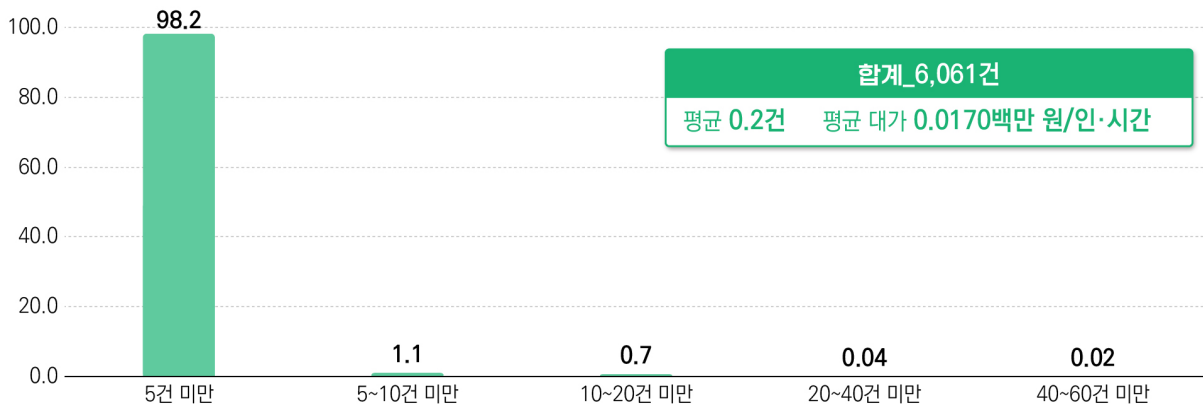
[표 3-13] 면적당 단가 방식 수주 건수 및 평균대가

| 구분     | 사례수                | 5건 미만  | 5~10건 미만 | 10~20건 미만 | 20~40건 미만 | 40~60건 미만 | 60건 이상 | 합계 (건)  | 평균 (건)  | 평균 대가 (백만원) |      |
|--------|--------------------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|--------|---------|---------|-------------|------|
| 전체     | 26,976             | 24.6   | 34.9     | 18.4      | 11.4      | 5.4       | 5.2    | 461,462 | 17.1    | 0.28        |      |
| 산업     | 건축설계 및 관련 서비스업     | 16,726 | 30.2     | 35.7      | 17.2      | 9.8       | 3.8    | 3.3     | 229,295 | 13.7        | 0.28 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 5,963  | 13.0     | 26.0      | 19.3      | 20.1      | 10.6   | 10.9    | 174,174 | 29.2        | 0.29 |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,286  | 19.3     | 44.2      | 21.4      | 5.8       | 4.7    | 4.6     | 57,993  | 13.5        | 0.28 |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 22,017 | 27.5     | 36.7      | 17.3      | 10.3      | 5.2    | 3.0     | 283,205 | 12.9        | 0.28 |
|        | 5~9명               | 2,795  | 15.1     | 35.8      | 21.2      | 16.0      | 4.4    | 7.5     | 59,799  | 21.4        | 0.27 |
|        | 10~19명             | 1,206  | 10.6     | 25.7      | 26.4      | 14.8      | 11.5   | 11.0    | 42,447  | 35.2        | 0.28 |
|        | 20~49명             | 607    | 4.9      | 2.2       | 34.3      | 25.1      | 6.8    | 26.7    | 42,359  | 69.8        | 0.28 |
|        | 50~99명             | 167    | 1.7      | 2.4       | 6.6       | 17.8      | 8.9    | 62.5    | 14,616  | 87.5        | 0.28 |
|        | 100~299명           | 114    | 6.1      | -         | 5.5       | 5.5       | 7.8    | 75.2    | 9,597   | 84.3        | 0.39 |
|        | 300명 이상            | 69     | -        | 4.3       | -         | 17.0      | 9.5    | 69.1    | 9,438   | 136.8       | 0.55 |

Base : 민간 프로젝트 수주 사업체 (n=26,976), 단위 : %, 건, 백만원

③ 실비 정액 수주 건수 및 평균대가

- 실비 정액을 기준으로 수주한 프로젝트 건수는 총 6,061건(사업체당 평균 0.2건)이며 인·시간 당 평균 대가는 17,000원으로 조사됨
- 산업별 실비 정액 평균 대가는 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 17,200원으로 가장 많고, 건축 설계 및 관련 서비스업이 17,000원, 인테리어 디자인업이 16,300원으로 나타남
- 종사자 규모별로는 300명 이상 규모 사업체가 83,300원으로 가장 높고, 종사자 규모가 클수록 높게 나타남



Base : 민간 프로젝트 수주 사업체 (n=26,976), 단위 : %

[그림 3-12] 실비 정액 방식 수주 건수 및 평균 대가

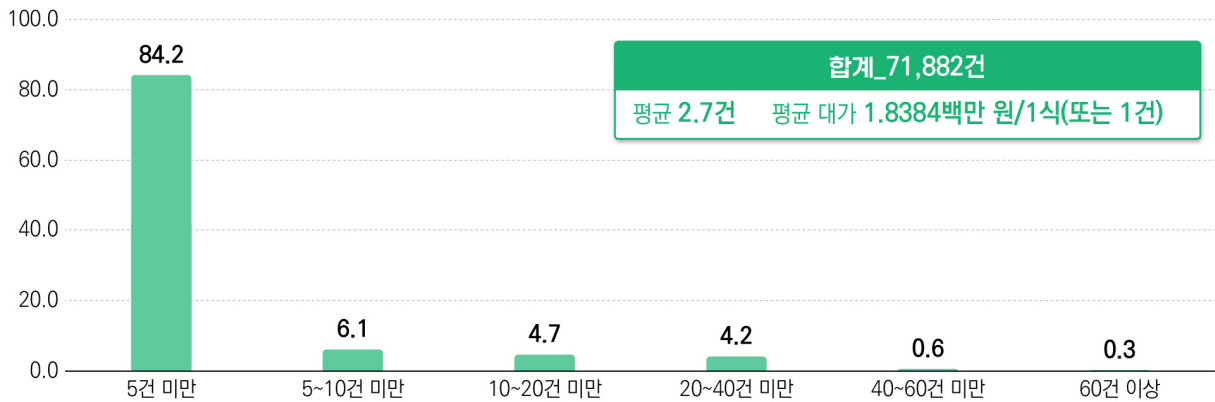
[표 3-14] 실비 정액 방식 수주 건수 및 평균대가

| 구분     | 사례수                | 5건 미만  | 5~10건 미만 | 10~20건 미만 | 20~40건 미만 | 40~60건 미만 | 합계 (건) | 평균 (건) | 평균대가 (백만원/인·시간) |
|--------|--------------------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|-----------------|
| 전체     | 26,976             | 98.2   | 1.1      | 0.7       | 0.0       | 0.0       | 6,061  | 0.2    | 0.02            |
| 산업     | 건축설계 및 관련 서비스업     | 16,726 | 99.2     | 0.1       | 0.7       | -         | 2,903  | 0.2    | 0.02            |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 5,963  | 95.5     | 3.1       | 1.2       | 0.1       | 2,434  | 0.4    | 0.02            |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,286  | 97.7     | 2.1       | 0.1       | 0.1       | 724    | 0.2    | 0.02            |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 22,017 | 98.8     | 0.8       | 0.4       | -         | 3,288  | 0.1    | 0.01            |
|        | 5~9명               | 2,795  | 96.0     | 2.0       | 2.0       | -         | 1,318  | 0.5    | 0.02            |
|        | 10~19명             | 1,206  | 96.9     | 1.6       | 1.2       | 0.4       | 435    | 0.4    | 0.03            |
|        | 20~49명             | 607    | 92.8     | 2.9       | 2.7       | 1.0       | 691    | 1.1    | 0.04            |
|        | 50~99명             | 167    | 90.6     | 4.2       | 5.2       | -         | 132    | 0.8    | 0.05            |
|        | 100~299명           | 114    | 92.2     | 1.8       | 6.1       | -         | 79     | 0.7    | 0.05            |
|        | 300명 이상            | 69     | 79.6     | 11.3      | 9.1       | -         | 118    | 1.7    | 0.08            |

Base : 민간 프로젝트 수주 사업체 (n=26,976), 단위 : %, 건, 백만원/인·시간

#### ④ 1식당 총액 수주 건수 및 평균대가

- 1식(또는 1건)당 총액 기준으로 수주한 프로젝트 건수는 총 71,882건(사업체당 평균 2.7건)이며, 식(또는 건) 당 평균 대가는 1,838,400원으로 조사됨
- 산업별 1식당 총액 평균 대가는 인테리어 디자인업이 2,872,000원으로 가장 많고, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 1,748,200원, 건축설계 및 관련 서비스업이 1,605,600원으로 나타남
- 종사자 규모별로는 10~19명 규모 사업체가 3,864,500원으로 가장 높고, 다음으로 5~9명 규모 사업체 3,385,700원, 20~49명 규모 사업체 3,244,500원 등의 순으로 나타남



Base : 민간 프로젝트 수주 사업체 (n=26,976), 단위 : %

[그림 3-13] 1식 총액 방식 수주 건수 및 평균 대가

[표 3-15] 1식 총액 방식 수주 건수 및 평균대가

| 구분     | 사례수                | 5건 미만  | 5~10건 미만 | 10~20건 미만 | 20~40건 미만 | 40~60건 미만 | 60건 이상 | 합계 (건) | 평균 (건) | 평균대가 (백만원/1식) |
|--------|--------------------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|---------------|
| 전체     | 26,976             | 84.2   | 6.1      | 4.7       | 4.2       | 0.6       | 0.3    | 71,882 | 2.7    | 1.84          |
| 산업     | 건축설계 및 관련 서비스업     | 16,726 | 88.7     | 4.3       | 3.8       | 3.0       | 0.1    | 29,985 | 1.8    | 1.61          |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 5,963  | 80.0     | 4.8       | 6.6       | 7.0       | 0.9    | 23,864 | 4.0    | 1.75          |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,286  | 72.1     | 15.0      | 5.6       | 4.9       | 2.2    | 18,034 | 4.2    | 2.87          |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 22,017 | 84.1     | 6.6       | 4.3       | 4.4       | 0.6    | 54,831 | 2.5    | 1.49          |
|        | 5~9명               | 2,795  | 87.1     | 4.4       | 5.1       | 1.7       | -      | 7,990  | 2.9    | 3.39          |
|        | 10~19명             | 1,206  | 80.4     | 4.0       | 9.3       | 4.3       | 0.4    | 4,441  | 3.7    | 3.86          |
|        | 20~49명             | 607    | 77.7     | 4.9       | 7.5       | 8.2       | 1.7    | 2,737  | 4.5    | 3.24          |
|        | 50~99명             | 167    | 76.3     | 1.7       | 4.2       | 10.1      | 1.7    | 1,573  | 9.4    | 2.13          |
|        | 100~299명           | 114    | 94.5     | -         | -         | -         | 5.5    | 311    | 2.7    | 2.19          |
|        | 300명 이상            | 69     | 100.0    | -         | -         | -         | -      | -      | -      | -             |

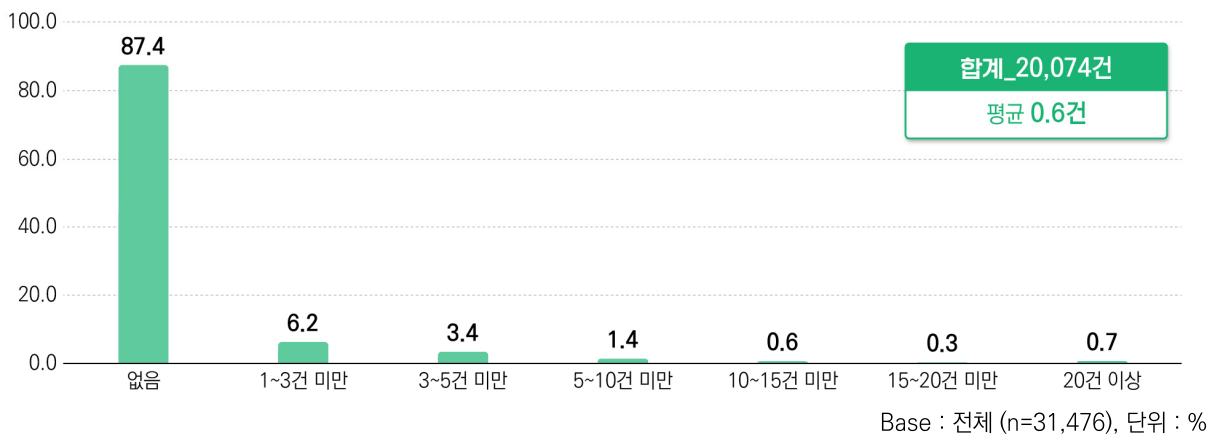
Base : 민간 프로젝트 수주 사업체 (n=26,976), 단위 : %, 건, 백만원/1식(또는 1건)



### 미지급 프로젝트 기획업무 수행 건수 및 비용

#### ① 미지급 프로젝트 기획 업무 수행 건수

- 고객의 요청에 따라 기획 업무를 추진하였으나 계약이 성사되지 못하여 해당 업무의 대가를 지급받지 못한 프로젝트 건수는 총 20,074건(사업체당 평균 0.6건)으로 조사됨
- 산업별로는 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 1.0건으로 가장 많고, 건축 설계 및 관련 서비스업이 0.6건, 인테리어 디자인업 0.1건으로 나타남
- 종사자 규모별로는 300명 이상 규모 사업체가 평균 2.9건으로 가장 높고, 다음으로 100~299명 규모 사업체 2.4건, 20~49명 규모 사업체 1.5건 등의 순으로 나타남



[그림 3-14] 미지급 프로젝트 기획업무 수행 건수

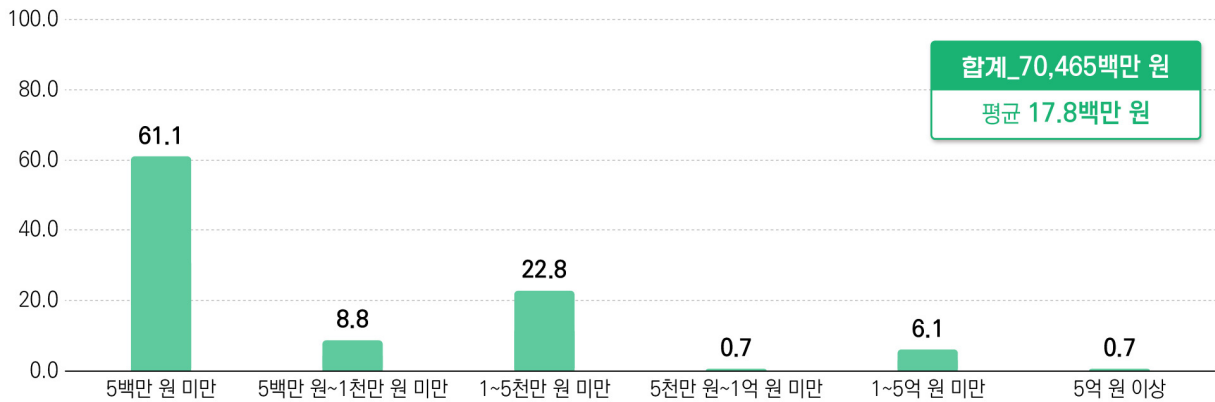
[표 3-16] 미지급 프로젝트 기획업무 수행 건수

| 구분     | 사례수                | 없음     | 1~3건 미만 | 3~5건 미만 | 5~10건 미만 | 10~15건 미만 | 15~20건 미만 | 20건 이상 | 합계 (건) | 평균 (건) |
|--------|--------------------|--------|---------|---------|----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|
| 전체     | 31,476             | 87.4   | 6.2     | 3.4     | 1.4      | 0.6       | 0.3       | 0.7    | 20,074 | 0.6    |
| 산업     | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963 | 85.9    | 8.1     | 4.3      | 0.7       | 0.1       | 0.1    | 12,199 | 0.6    |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 85.7    | 4.2     | 2.1      | 3.8       | 2.4       | 0.9    | 7,519  | 1.0    |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 96.2    | 1.9     | 1.9      | -         | -         | -      | 357    | 0.1    |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 87.5    | 6.5     | 3.6      | 1.2       | 0.5       | 0.2    | 14,117 | 0.6    |
|        | 5~9명               | 3,474  | 87.3    | 6.1     | 1.7      | 2.2       | 0.5       | 1.1    | 3,077  | 0.9    |
|        | 10~19명             | 1,556  | 87.7    | 4.7     | 4.5      | 1.9       | 0.6       | -      | 861    | 0.6    |
|        | 20~49명             | 889    | 88.4    | 1.8     | 2.8      | 1.0       | 3.0       | 0.7    | 1,359  | 1.5    |
|        | 50~99명             | 220    | 88.6    | 3.7     | 3.2      | 1.9       | 1.3       | -      | 152    | 0.7    |
|        | 100~299명           | 127    | 79.3    | 10.3    | -        | -         | -         | -      | 307    | 2.4    |
|        | 300명 이상            | 69     | 55.3    | 5.8     | 17.1     | 11.6      | 5.8       | 2.2    | 200    | 2.9    |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %, 건

## ② 프로젝트 기획 업무 소요 비용

- 프로젝트 수주를 위해 건축서비스산업 사업체가 수행한 미지급 프로젝트업무의 소요 비용 총액은 70,465백만 원, 평균 17.8백만 원으로 집계됨
- 산업별로는 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 평균 29.6백만 원으로 가장 많고, 다음으로 건축 설계 및 관련 서비스업 평균 13.1백만 원, 인테리어 디자인업이 13.0백만 원 순으로 나타남
- 종사자 규모별로는 100~299명 규모 사업체가 160.1백만 원으로 가장 높고, 다음으로 5~9명 규모 사업체 58.6백만 원, 50~99명 사업체 43.2백만 원 등의 순으로 나타남



Base : 기획업무 업무 대가를 받지 못한 사업체 (n=3,968), 단위 : %

[그림 3-15] 미지급 프로젝트 기획업무 소요비용

[표 3-17] 미지급 프로젝트 기획업무 소요비용

| 구분     | 사례수               | 5백만 원 미만 | 5~1천만 원 미만 | 1~5천만 원 미만 | 5천만 원~1억 원 미만 | 1~5억원 미만 | 5억원 이상 | 계     | 합계 (백만원) | 평균 (백만원) |       |
|--------|-------------------|----------|------------|------------|---------------|----------|--------|-------|----------|----------|-------|
| 전체     | 3,968             | 61.1     | 8.8        | 22.8       | 0.7           | 6.1      | 0.7    | 100.0 | 70,465   | 17.8     |       |
| 산업     | 건축설계 및 관련 서비스업    | 2,676    | 66.3       | 11.1       | 18.7          | 0.4      | 2.8    | 0.7   | 100.0    | 35,133   | 13.1  |
|        | 건물 및 토목엔지니어링 서비스업 | 1,114    | 50.2       | 4.5        | 28.4          | 1.4      | 14.9   | 0.6   | 100.0    | 33,013   | 29.6  |
|        | 인테리어 디자인업*        | 178      | 50.0       | -          | 50.0          | -        | -      | -     | 100.0    | 2,319    | 13.0  |
| 종사자 규모 | 1~4명              | 3,151    | 64.1       | 9.5        | 22.1          | -        | 4.3    | -     | 100.0    | 32,917   | 10.4  |
|        | 5~9명*             | 440      | 52.1       | -          | 26.1          | -        | 17.4   | 4.4   | 100.0    | 25,795   | 58.6  |
|        | 10~19명*           | 192      | 59.3       | 15.8       | 11.9          | 9.0      | 4.0    | -     | 100.0    | 2,906    | 15.1  |
|        | 20~49명*           | 103      | 41.3       | 10.0       | 38.7          | -        | 10.0   | -     | 100.0    | 2,283    | 22.1  |
|        | 50~99명*           | 25       | 44.2       | -          | 16.3          | -        | 39.5   | -     | 100.0    | 1,083    | 43.2  |
|        | 100~299명*         | 26       | 23.7       | -          | 50.0          | -        | -      | 26.3  | 100.0    | 4,202    | 160.1 |
|        | 300명 이상*          | 31       | -          | 24.5       | 39.0          | 27.6     | 8.9    | -     | 100.0    | 1,279    | 41.4  |

주) 종사자 규모별 기획업무 소요비용은 응답 사례수(비가중)가 30개 미만으로 통계해석에 유의해야 함

Base : 기획업무 업무 대가를 받지 못한 업체 (n=3,968), 단위 : %, 백만원

### 향후 진출 계획 업무 분야

- 향후 진출 계획이 있는 업무 분야로는 ‘건축계획 및 설계’가 55.2%로 가장 높고, 다음으로 ‘감리’가 37.6%, ‘건축구조 계획 및 설계’ 17.1%, ‘인테리어 디자인’ 13.5% 등의 순으로 나타남
- 산업별로는 건축 설계 및 관련 서비스업의 경우 ‘건축 계획 및 설계’가 85.2%로 높게 나타났으며, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업은 ‘건축구조 계획 및 설계’ 62.8%, 인테리어 디자인업은 ‘인테리어 디자인’이 76.9%로 높게 나타남
- 종사자 규모별로 19명 규모 이하 사업체는 ‘건축 계획 및 설계’ 비율이 높고, 50명 규모 이상 사업체는 ‘감리’의 비율이 높게 나타남



Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

[그림 3-16] 향후 진출 계획 사업 분야

[표 3-18] 향후 진출 계획 사업 분야

|        |                    | 사례수    | 건축 계획 및 설계 | 도시계획 및 설계 | 조경계획 및 설계 | 건축구조 계획 및 설계 | 건축설비 계획 및 설계 | 인테리어 디자인 | 감리   |
|--------|--------------------|--------|------------|-----------|-----------|--------------|--------------|----------|------|
| 전체     |                    | 31,476 | 55.2       | 3.1       | 1.7       | 17.1         | 2.5          | 13.5     | 37.6 |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 85.2       | 2.0       | 1.6       | 2.5          | 2.0          | 3.2      | 54.9 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 8.5        | 6.4       | 2.7       | 62.8         | 5.5          | 0.1      | 15.8 |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 11.7       | 1.9       | 0.2       | -            | -            | 76.9     | 4.2  |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 56.6       | 2.4       | 1.4       | 15.1         | 2.1          | 14.8     | 38.3 |
|        | 5~9명               | 3,474  | 58.6       | 3.3       | 1.6       | 17.7         | 2.2          | 10.6     | 35.6 |
|        | 10~19명             | 1,556  | 40.1       | 7.9       | 2.3       | 28.5         | 4.8          | 6.2      | 30.6 |
|        | 20~49명             | 889    | 33.7       | 6.6       | 4.4       | 40.9         | 6.5          | 4.9      | 30.5 |
|        | 50~99명             | 220    | 30.5       | 7.9       | 2.6       | 38.3         | 7.1          | 2.3      | 40.3 |
|        | 100~299명           | 127    | 51.1       | -         | -         | 32.6         | 15.8         | 1.6      | 56.6 |
|        | 300명 이상            | 69     | 76.4       | 68.4      | 59.6      | 61.1         | 49.1         | 19.3     | 78.5 |

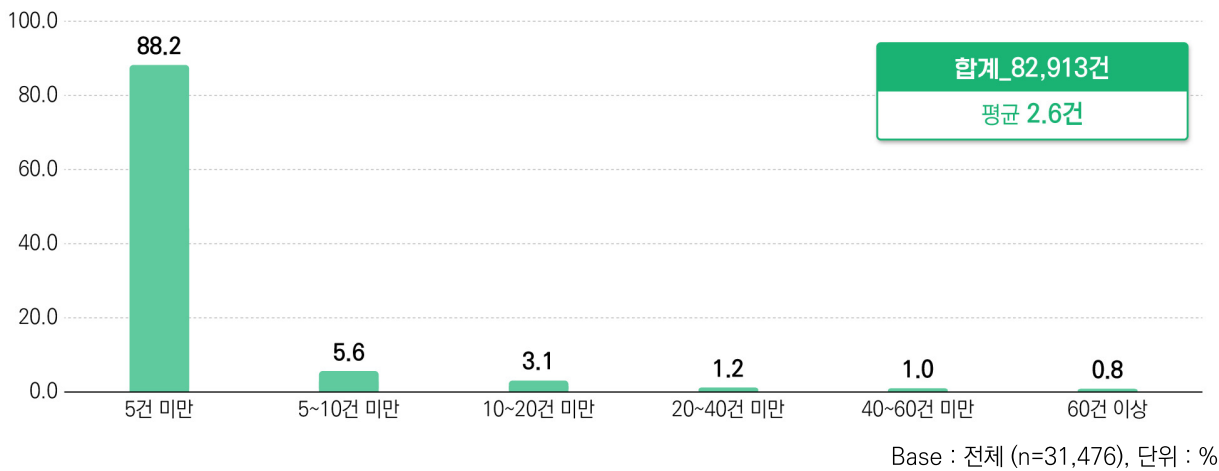
Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

|        |                    | 사례수    | 건설사업관리(CM) | 측량          | 건축물 등 시설물 유지·관리 | 컨설팅 및 교육·지도 | 연구·개발 | 조사·진단, 감정·평가 등 |
|--------|--------------------|--------|------------|-------------|-----------------|-------------|-------|----------------|
| 전체     |                    | 31,476 | 1.3        | 4.3         | 1.7             | 1.1         | 1.2   | 2.8            |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 1.2        | 0.6         | 2.1             | 0.7         | 0.8   | 1.3            |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 2.2        | 15.8        | 0.5             | 1.4         | 0.5   | 8.1            |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | -          | -           | 2.0             | 1.9         | 3.8   | -              |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 0.7        | 3.4         | 1.4             | 1.0         | 1.0   | 1.6            |
|        | 5~9명               | 3,474  | 1.1        | 7.0         | 2.8             | 1.1         | -     | 4.3            |
|        | 10~19명             | 1,556  | 3.6        | 6.3         | 3.6             | 1.0         | 2.0   | 9.7            |
|        | 20~49명             | 889    | 5.5        | 11.3        | 2.0             | 0.5         | 3.6   | 10.0           |
|        | 50~99명             | 220    | 9.5        | 6.6         | -               | 1.9         | 1.9   | 12.2           |
|        | 100~299명           | 127    | 15.2       | 5.4         | -               | -           | -     | 21.2           |
|        | 300명 이상            | 69     | 62.6       | 50.1        | 30.5            | 8.3         | 49.4  | 34.2           |
|        |                    | 사례수    | 제조·시공      | 사업개발 등(부동산) | 소프트웨어 개발 및 운영   | 출판·홍보       | 기타    | 없음 (현재 사업 유지)  |
| 전체     |                    | 31,476 | 3.4        | 1.5         | 0.2             | 0.0         | 4.0   | -              |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 1.9        | 0.9         | 0.1             | 0.0         | 3.4   | -              |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 1.8        | 1.5         | 0.4             | 0.0         | 3.2   | -              |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 12.1       | 3.9         | -               | -           | 7.6   | -              |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 3.8        | 1.4         | -               | -           | 4.2   | -              |
|        | 5~9명               | 3,474  | 0.5        | 1.7         | 0.5             | -           | 3.3   | -              |
|        | 10~19명             | 1,556  | 2.6        | 1.9         | 1.0             | -           | 3.6   | -              |
|        | 20~49명             | 889    | 3.8        | 1.7         | 1.2             | -           | 3.0   | -              |
|        | 50~99명             | 220    | 1.3        | 1.3         | 1.9             | -           | 1.9   | -              |
|        | 100~299명           | 127    | 5.4        | -           | -               | -           | 5.4   | -              |
|        | 300명 이상            | 69     | 11.3       | 32.0        | 8.7             | 4.0         | -     | -              |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

### 계약변경 건수

- 한 해동안 업무 수행하는 과정 중 계약변경이 발생한 사업 건수는 총 82,913건, 평균 2.6건으로 집계됨
- 산업별로는 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 평균 4.6건으로 가장 많고, 다음으로 건축 설계 및 관련 서비스업 2.4건, 인테리어 디자인업이 0.4건 순으로 나타남
- 종사자 규모별로는 100~299명 규모 사업체가 평균 9.6건으로 가장 높고, 다음으로 20~49명 규모 사업체 7.3건, 50~99명 사업체 7.0건 등의 순으로 나타남



[그림 3-17] 계약변경 건수

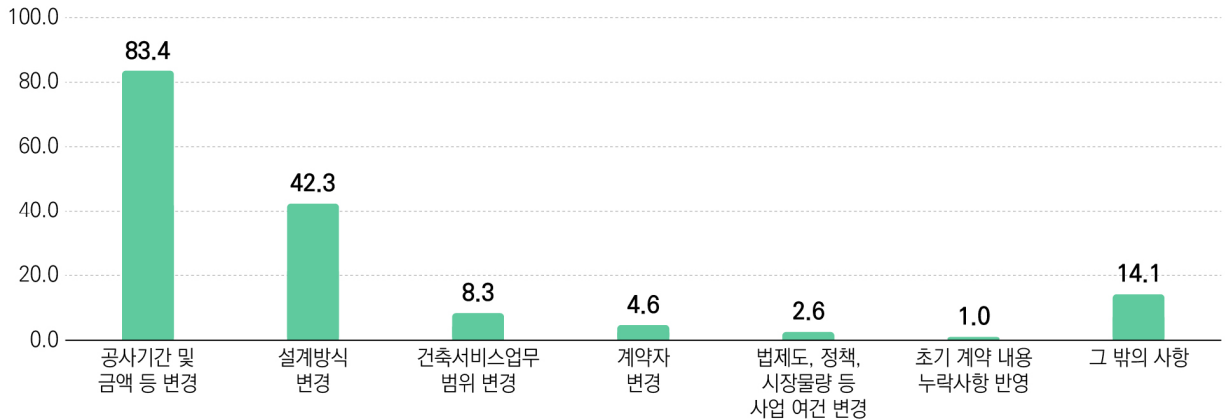
[표 3-19] 계약변경 건수

|        |                    | 사례수    | 5건 미만 | 5~10건 미만 | 10~20건 미만 | 20~40건 미만 | 40~60건 미만 | 60건 이상 | 합계 (건) | 평균 (건) |
|--------|--------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|
| 전체     |                    | 31,476 | 88.2  | 5.6      | 3.1       | 1.2       | 1.0       | 0.8    | 82,913 | 2.6    |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 87.7  | 6.7      | 3.2       | 0.9       | 1.1       | 0.4    | 45,078 | 2.4    |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 82.8  | 6.2      | 4.5       | 2.7       | 1.4       | 2.4    | 35,988 | 4.6    |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 99.0  | 0.4      | 0.3       | 0.1       | 0.1       | -      | 1,848  | 0.4    |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 89.7  | 4.9      | 2.9       | 0.7       | 1.0       | 0.7    | 55,614 | 2.2    |
|        | 5~9명               | 3,474  | 87.7  | 7.6      | 1.4       | 1.1       | 0.6       | 1.7    | 9,424  | 2.7    |
|        | 10~19명             | 1,556  | 84.2  | 6.5      | 4.7       | 3.0       | 1.1       | 0.5    | 8,270  | 5.3    |
|        | 20~49명             | 889    | 66.0  | 12.5     | 9.5       | 8.6       | 1.9       | 1.5    | 6,515  | 7.3    |
|        | 50~99명             | 220    | 58.9  | 10.3     | 11.9      | 17.5      | 1.3       | -      | 1,543  | 7.0    |
|        | 100~299명           | 127    | 72.9  | 4.9      | 10.3      | 6.5       | -         | 5.4    | 1,221  | 9.6    |
|        | 300명 이상            | 69     | 60.7  | 35.3     | 2.2       | 1.8       | -         | -      | 326    | 4.7    |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %, 건

### 계약변경 원인

- 계약변경이 발생한 원인으로는 ‘공사기간 및 금액 등 변경’이 83.4%로 가장 높고, 다음으로 ‘설계방식 변경’이 42.3%, ‘건축서비스업무 범위 변경’이 8.3% 등의 순으로 나타남
- 산업별, 종사자 규모별 응답에서도 계약변경 원인으로 ‘공사기간 및 금액 등 변경’이 가장 높게 나타남



Base : 계약변경 경험 사업체 (n=8,751), 단위 : %, 복수응답

[그림 3-18] 계약변경 원인

[표 3-20] 계약변경 원인

|        |                    | 사례수   | 건축 서비스 업무 범위 변경 | 공사기간 및 금액 등 변경 | 계약자 변경 | 법제도, 정책, 시장물량 등 사업 여건 변경 | 초기 계약 내용 누락사항 반영 | 설계방식 변경 | 그 밖의 사항 |
|--------|--------------------|-------|-----------------|----------------|--------|--------------------------|------------------|---------|---------|
| 전체     |                    | 8,751 | 8.3             | 83.5           | 4.6    | 2.6                      | 1.0              | 42.4    | 14.1    |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 5,775 | 10.8            | 83.1           | 4.5    | 3.6                      | 0.7              | 44.6    | 12.1    |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 2,432 | 4.1             | 88.1           | 5.9    | 0.8                      | 2.0              | 38.1    | 17.0    |
|        | 인테리어 디자인업*         | 545   | -               | 67.3           | 0.8    | -                        | 0.8              | 38.1    | 23.1    |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 6,332 | 8.7             | 82.3           | 4.8    | 2.7                      | 0.7              | 44.9    | 14.4    |
|        | 5~9명               | 989   | 7.7             | 82.6           | 7.8    | 1.9                      | 1.9              | 32.8    | 12.6    |
|        | 10~19명             | 721   | 5.6             | 84.8           | 1.9    | 3.8                      | 2.7              | 33.6    | 20.6    |
|        | 20~49명             | 455   | 10.1            | 92.9           | 2.0    | 2.0                      | 1.0              | 39.0    | 7.6     |
|        | 50~99명             | 120   | 5.8             | 93.2           | -      | -                        | 2.4              | 31.6    | 11.7    |
|        | 100~299명*          | 67    | -               | 100.0          | -      | -                        | -                | 56.8    | 3.0     |
|        | 300명 이상            | 68    | 1.9             | 100.0          | 1.9    | 1.9                      | -                | 70.7    | -       |

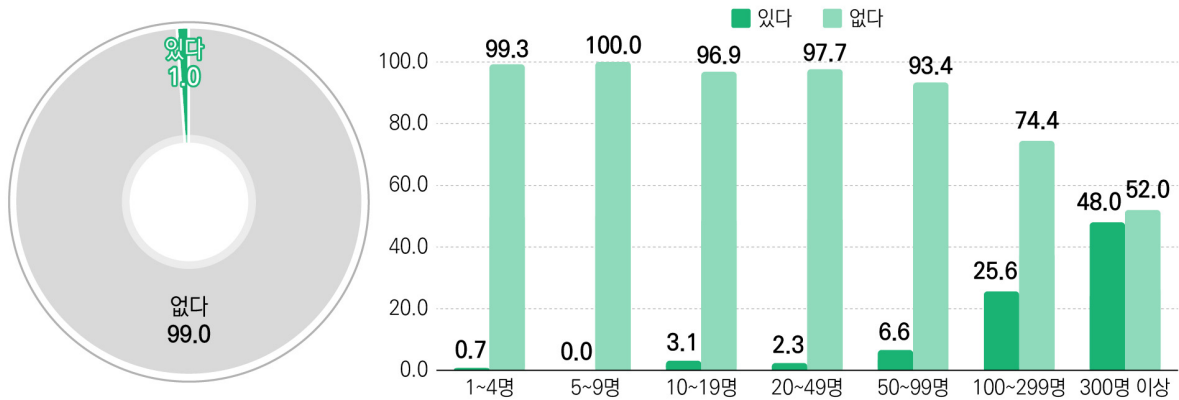
주) 산업별 계약변경 원인은 응답 사례수(비가중)가 30개 미만으로 통계해석에 유의해야 함

Base : 계약변경 경험 사업체 (n=8,751), 단위 : %, 복수응답

## 2 해외 업체와의 협업, 해외 프로젝트

### 해외 프로젝트 수행 경험

- 건축서비스산업의 해외 프로젝트 수행 경험 비중은 1.0%로 조사됨
- 산업별로는 3개 산업 모두 3% 미만 수준이며, 대체로 종사자 규모가 큰 사업체일수록 해외 프로젝트 수행 경험 비중은 높은 것으로 나타남



Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

[그림 3-19] 해외 프로젝트 수행 경험

[표 3-21] 해외 프로젝트 수행 경험

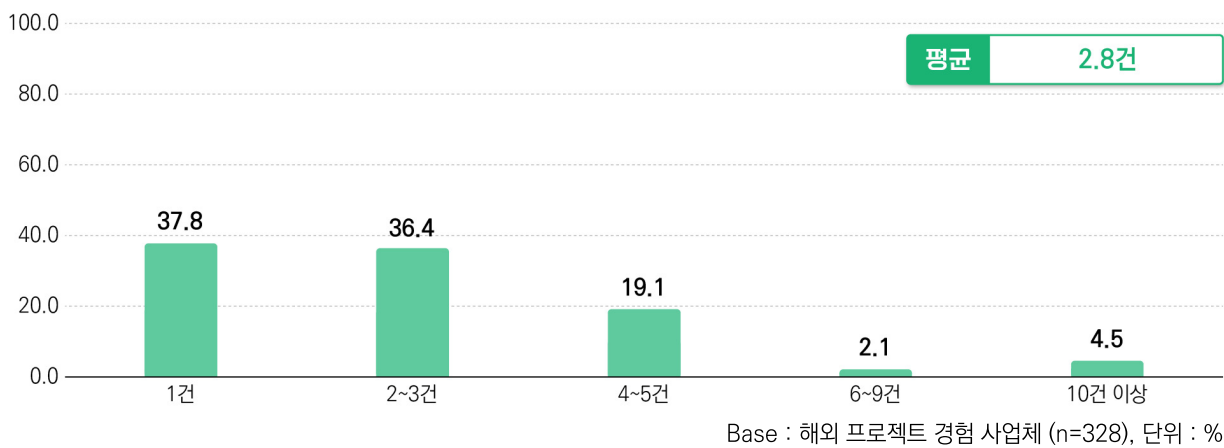
|        |                    | 사례수    | 있다   | 없다    |
|--------|--------------------|--------|------|-------|
| 전 체    |                    | 31,476 | 1.0  | 99.0  |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 0.3  | 99.7  |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 2.3  | 97.7  |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 2.0  | 98.0  |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 0.7  | 99.3  |
|        | 5~9명               | 3,474  | 0.0  | 100.0 |
|        | 10~19명             | 1,556  | 3.1  | 96.9  |
|        | 20~49명             | 889    | 2.3  | 97.7  |
|        | 50~99명             | 220    | 6.6  | 93.4  |
|        | 100~299명           | 127    | 25.6 | 74.4  |
|        | 300명 이상            | 69     | 48.0 | 52.0  |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

## 해외 프로젝트 계약 건수와 연간 매출액

### ① 해외 프로젝트 계약 건수

- 해외 프로젝트 수행 경험이 있는 사업체의 프로젝트 수행 건수는 평균 2.8건으로 조사됨
- 계약 건수는 '1건'이 37.8%로 가장 높고, 다음으로 '2~3건'이 36.4%, '4~5건'이 19.1% 등의 순으로 나타남
- 산업별로는 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 평균 3.5건, 건축 설계 및 관련 서비스업이 3.3건, 인테리어 디자인업이 1.2건 순임
- 종사자 규모별 평균 계약 건수는 50~99명 규모 사업체가 평균 6.0건으로 가장 높게 나타남



[그림 3-20] 해외 프로젝트 계약 건수

[표 3-22] 해외 프로젝트 계약 건수

|        |                     | 사례수 | 1건   | 2~3건 | 4~5건 | 6~9건 | 10건 이상 | 평균 (건) |
|--------|---------------------|-----|------|------|------|------|--------|--------|
| 전 체    |                     | 328 | 37.8 | 36.4 | 19.1 | 2.1  | 4.5    | 2.8    |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업*    | 58  | 52.3 | 25.9 | 6.5  | 2.2  | 13.1   | 3.3    |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업* | 177 | 2.5  | 59.1 | 33.4 | 0.8  | 4.1    | 3.5    |
|        | 인테리어 디자인업*          | 93  | 95.5 | -    | -    | 4.5  | -      | 1.2    |
| 종사자 규모 | 1~4명*               | 179 | 49.9 | 25.0 | 25.0 | -    | -      | 2.3    |
|        | 5~9명*               | -   | -    | -    | -    | -    | -      | -      |
|        | 10~19명*             | 49  | 15.6 | 60.0 | -    | 8.7  | 15.6   | 4.1    |
|        | 20~49명*             | 21  | 43.7 | 56.3 | -    | -    | -      | 1.6    |
|        | 50~99명*             | 15  | 20.0 | 20.0 | 20.0 | -    | 40.0   | 6.0    |
|        | 100~299명*           | 32  | 38.3 | 40.4 | 21.3 | -    | -      | 2.4    |
|        | 300명 이상*            | 33  | 8.3  | 53.8 | 25.0 | 8.3  | 4.5    | 3.5    |

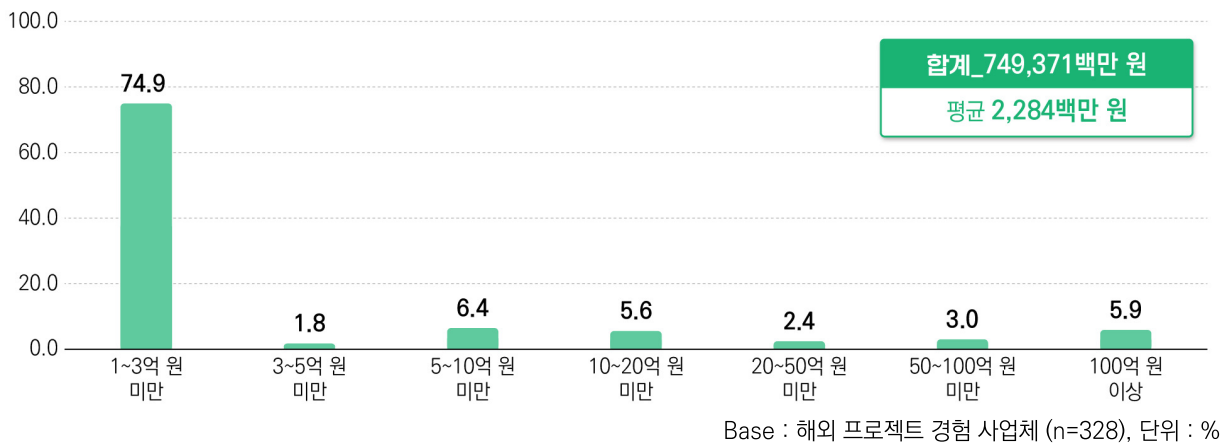
주) 산업과 종사자 규모별 해외 프로젝트 계약 건수는 응답 사례수(비가중)가 30개 미만으로 통계해석에 유의해야 함

Base : 해외 프로젝트 경험 사업체 (n=328), 단위 : %, 건



② 해외 프로젝트 연간 매출액

- 건축서비스산업의 해외 프로젝트 수행을 통한 연간 매출액은 총 749,371백만 원이며, 사업체당 평균 매출액은 2,284백만 원으로 조사됨
- 매출액 규모의 경우 '1~3억 원 미만'이 74.9%로 가장 높고, 다음으로 '5~10억 원 미만'(6.4%), '100억 원 이상'(5.9%) 등의 순임
- 산업별 평균 연간 매출액은 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 477,368백만 원으로 건축 설계 및 관련 서비스업 258,305백만 원 보다 높게 나타남
- 종사자 규모별 평균 연간 매출액은 300명 이상 규모 사업체가 617,165백만 원으로 가장 높고, 100~299명 규모 사업체가 88,884백만 원으로 그 뒤를 이음



[그림 3-21] 해외 프로젝트 연간 매출액

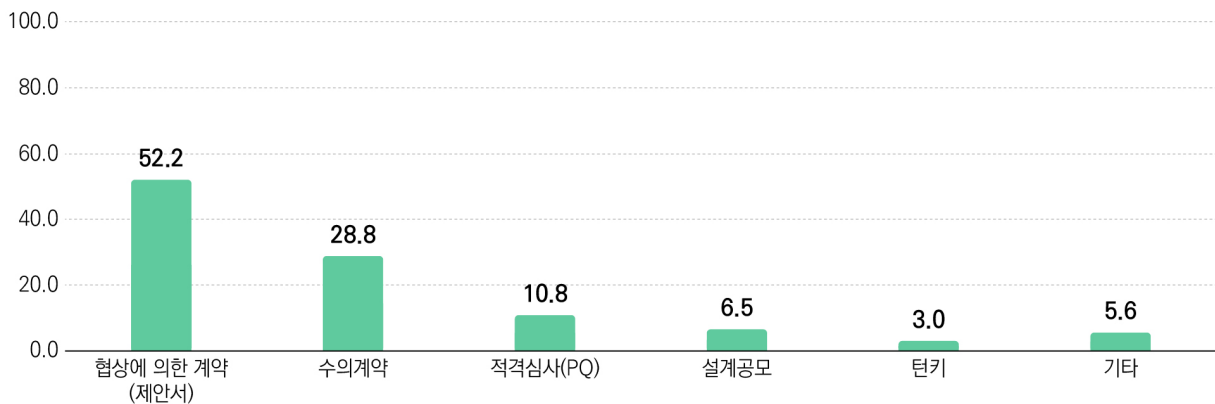
[표 3-23] 해외 프로젝트 연간 매출액

|           |                     | 사례수 | 1~3<br>억원<br>미만 | 3~5<br>억원<br>미만 | 5~10<br>억원<br>미만 | 10~20<br>억원<br>미만 | 20~50<br>억원<br>미만 | 50~100<br>억원<br>미만 | 100<br>억원<br>이상 | 평균<br>(백만원) | 합계<br>(백만원) |
|-----------|---------------------|-----|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|-------------|-------------|
| 전 체       |                     | 328 | 74.9            | 1.8             | 6.4              | 5.6               | 2.4               | 3.0                | 5.9             | 2,284       | 749,371     |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업*    | 58  | 50.1            | -               | 23.8             | 2.2               | 8.7               | 6.5                | 8.7             | 4,453       | 258,305     |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업* | 177 | 72.1            | 3.3             | 4.1              | 7.2               | 1.7               | 3.4                | 8.2             | 2,702       | 477,368     |
|           | 인테리어 디자인업*          | 93  | 95.5            | -               | -                | 4.5               | -                 | -                  | -               | 147         | 13,698      |
| 종사자<br>규모 | 1~4명*               | 179 | 100.0           | -               | -                | -                 | -                 | -                  | -               | 97          | 17,307      |
|           | 5~9명*               | -   | -               | -               | -                | -                 | -                 | -                  | -               | -           | -           |
|           | 10~19명*             | 49  | 75.6            | -               | 15.6             | 8.7               | -                 | -                  | -               | 215         | 10,459      |
|           | 20~49명*             | 21  | 71.9            | 28.1            | -                | -                 | -                 | -                  | -               | 212         | 4,371       |
|           | 50~99명*             | 15  | 20.0            | -               | 40.0             | 40.0              | -                 | -                  | -               | 770         | 11,185      |
|           | 100~299명*           | 32  | 38.3            | -               | 19.2             | 21.3              | -                 | -                  | 21.3            | 2,738       | 88,884      |
|           | 300명 이상*            | 33  | -               | -               | 4.5              | 3.8               | 24.3              | 29.5               | 37.9            | 18,647      | 617,165     |

주) 산업과 종사자 규모별 해외 프로젝트 연간 매출액은 응답 사례수(비가중)가 30개 미만으로 통계해석에 유의해야 함  
Base : 해외 프로젝트 경험 사업체 (n=328), 단위 : %

### 해외 프로젝트 계약방식

- 해외 프로젝트를 수주한 경우 발주처의 계약방식은 '협상에 의한 계약(제안서)'이 52.2%로 가장 높고, 다음으로 '수의계약'이 28.8%, '적격심사(PQ)' 10.8%, '설계공모' 6.5%, '턴키' 3.0% 순으로 나타남
- 산업별로는 건축 설계 및 관련 서비스업은 '협상에 의한 계약(제안서)'가 41.2%로 가장 높게 나타났으며, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업은 '수의계약'이 48.5%, 인테리어 디자인업은 '협상에 의한 계약(제안서)'가 95.5%로 가장 높음
- 종사자 규모별 1~4명 규모 사업체(75.0%), 300명 이상 규모 사업체(71.2%)는 '협상에 의한 계약(제안서)'가 가장 높게 나타난 반면, 종사자 규모 10~99명 규모 사업체는 '수의계약'이 가장 높게 나타남



Base : 해외 프로젝트 경험 사업체 (n=328), 단위 : %

[그림 3-22] 해외 프로젝트 계약방식

[표 3-24] 해외 프로젝트 계약방식

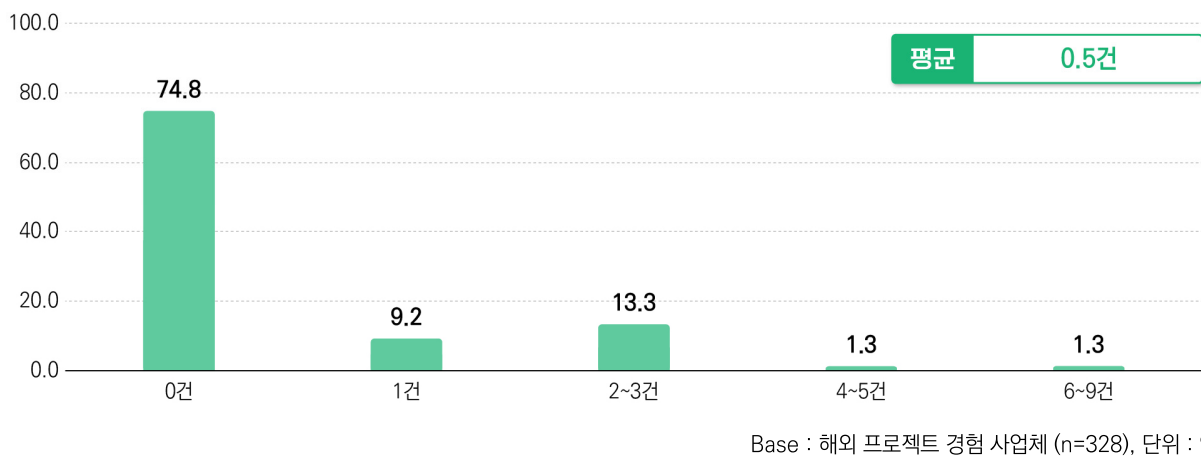
|        |                     | 사례수 | 설계공모 | 적격심사(PQ) | 턴키   | 수의계약 | 협상에 의한 계약(제안서) | 기타   |
|--------|---------------------|-----|------|----------|------|------|----------------|------|
| 전 체    |                     | 328 | 6.5  | 10.8     | 3.0  | 28.8 | 52.2           | 5.6  |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업*    | 58  | 21.8 | 7.8      | 0.0  | 7.8  | 41.2           | 21.5 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업* | 177 | 5.0  | 17.5     | 5.5  | 48.5 | 33.0           | 3.3  |
|        | 인테리어 디자인업*          | 93  | -    | -        | -    | 4.5  | 95.5           | -    |
| 종사자 규모 | 1~4명*               | 179 | -    | -        | -    | 25.0 | 75.0           | -    |
|        | 5~9명*               | -   | -    | -        | -    | -    | -              | -    |
|        | 10~19명*             | 49  | 15.6 | 20.0     | 20.0 | 48.7 | 15.6           | -    |
|        | 20~49명*             | 21  | 28.1 | 21.9     | -    | 50.0 | -              | -    |
|        | 50~99명*             | 15  | -    | 20.0     | -    | 60.0 | -              | 40.0 |
|        | 100~299명*           | 32  | -    | 42.5     | -    | 21.3 | 19.2           | 38.3 |
|        | 300명 이상*            | 33  | 24.3 | 13.6     | -    | -    | 71.2           | -    |

주) 산업과 종사자 규모별 해외 프로젝트 계약방식은 응답 사례수(비가중)가 30개미만으로 통계해석에 유의해야 함

Base : 해외 프로젝트 경험 사업체 (n=328), 단위 : %

### 해외 업체와 협업한 해외 프로젝트

- 국내 건축서비스산업 사업체가 해외업체와 협업한 해외 프로젝트는 평균 0.5건으로 조사됨
- 해외업체와 협업한 프로젝트 건수는 '0건'이 74.8%로 가장 높고, 다음으로 '2~3건'이 13.3%, '1건'이 9.2% 등의 순으로 나타남
- 산업별 협업 건수는 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 0.8건, 건축 설계 및 관련 서비스업이 0.6건임
- 종사자 규모별로는 300명 이상 규모 사업체의 협업 건수가 평균 2.1건으로 높고, 다음으로 50~99명 규모 사업체가 1.8건, 10~19명 규모 사업체가 1.2건 등의 순으로 나타남



[그림 3-23] 해외 업체와 협업한 프로젝트

[표 3-25] 해외 업체와 협업한 프로젝트

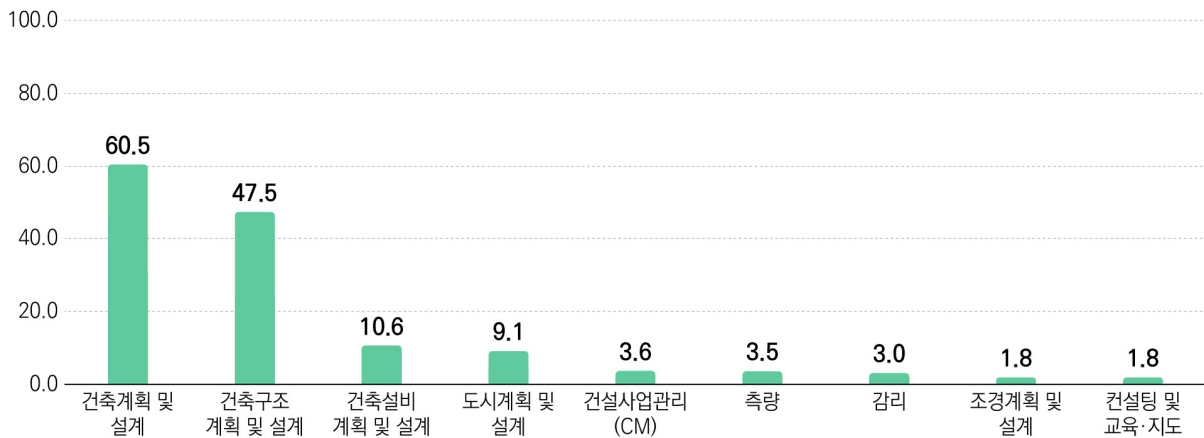
|        |                     | 사례수 | 0건    | 1건   | 2~3건 | 4~5건 | 6~9건 | 10건 이상 | 평균 (건) |
|--------|---------------------|-----|-------|------|------|------|------|--------|--------|
| 전 체    |                     | 328 | 74.8  | 9.2  | 13.3 | 1.3  | 1.3  | -      | 0.5    |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업*    | 58  | 68.4  | 10.0 | 19.5 | 2.2  | -    | -      | 0.6    |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업* | 177 | 63.6  | 13.9 | 18.3 | 1.7  | 2.5  | -      | 0.8    |
|        | 인테리어 디자인업*          | 93  | 100.0 | -    | -    | -    | -    | -      | -      |
| 종사자 규모 | 1~4명*               | 179 | 100.0 | -    | -    | -    | -    | -      | -      |
|        | 5~9명*               | -   | -     | -    | -    | -    | -    | -      | -      |
|        | 10~19명*             | 49  | 40.0  | 20.0 | 40.0 | -    | -    | -      | 1.2    |
|        | 20~49명*             | 21  | 50.0  | 50.0 | -    | -    | -    | -      | 0.5    |
|        | 50~99명*             | 15  | 60.0  | -    | 20.0 | -    | 20.0 | -      | 1.8    |
|        | 100~299명*           | 32  | 78.7  | -    | 21.3 | -    | -    | -      | 0.4    |
|        | 300명 이상*            | 33  | 8.3   | 31.0 | 43.3 | 12.9 | 4.5  | -      | 2.1    |

주) 산업과 종사자 규모별 해외 업체와 협업한 해외 프로젝트는 응답 사례수(비가중)가 30개미만으로 통계해석에 유의해야 함

Base : 해외 프로젝트 경험 사업체 (n=328), 단위 : %

### 해외 업체와 협업한 분야

- 국내 건축서비스산업 사업체가 해외 업체와 협업한 분야는 ‘건축계획 및 설계’가 60.5%로 가장 높고, 다음으로 ‘건축구조 계획 및 설계’ 47.5%, ‘건축설비 계획 및 설계’ 10.6%, ‘도시계획 및 설계’ 9.1% 등의 순으로 조사됨
- 산업별로는 건축 설계 및 관련 서비스업은 ‘건축 계획 및 설계’가 100.0%로 가장 높고, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업은 ‘건축구조 계획 및 설계’가 57.2%로 가장 높게 나타남
- 종사자 규모별로 10~19명 규모 사업체는 ‘건축구조 계획 및 설계’가 100.0%로 가장 높고, 20~49명 규모 사업체는 ‘건축설비 계획 및 설계’가 56.3%로 높게 나타난 반면, 100명 이상 규모 사업체의 경우 ‘건축 계획 및 설계’가 가장 높음



Base : 해외 업체와 협업 경험이 있는 사업체 (n=83), 단위 : %, 복수응답

[그림 3-24] 해외 업체와 협업한 분야

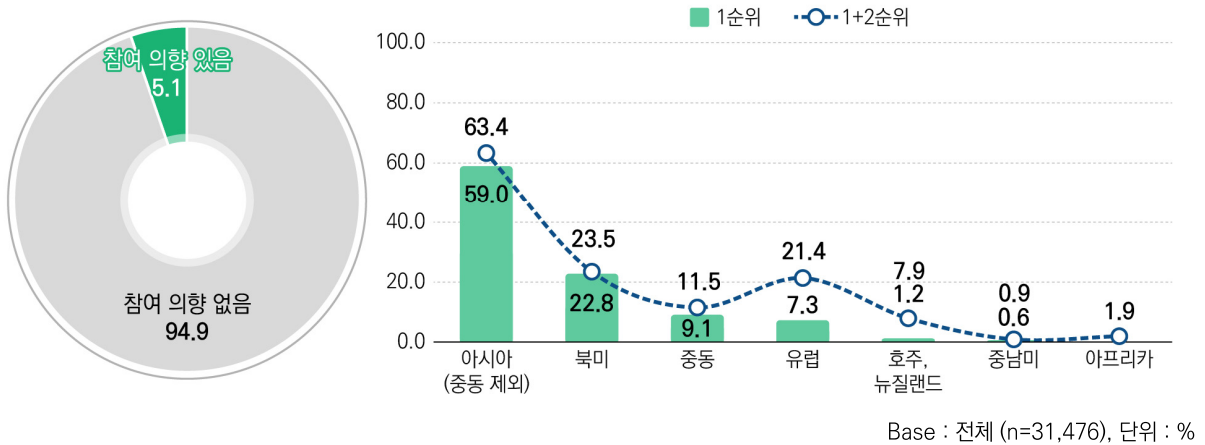
[표 3-26] 해외 업체와 협업한 분야

|        |                     | 사례수 | 건축 계획 및 설계 | 도시 계획 및 설계 | 조경 계획 및 설계 | 건축 구조 계획 및 설계 | 건축 설비 계획 및 설계 | 감리   | 건설 사업 관리 (CM) | 측량   | 컨설팅 및 교육·지도 |
|--------|---------------------|-----|------------|------------|------------|---------------|---------------|------|---------------|------|-------------|
| 전 체    |                     | 83  | 60.5       | 9.1        | 1.8        | 47.5          | 10.6          | 3.0  | 3.6           | 3.5  | 1.8         |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업*    | 18  | 100.0      | -          | -          | 13.7          | -             | 13.7 | -             | -    | -           |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업* | 64  | 49.3       | 11.7       | 2.3        | 57.2          | 13.6          | 0.0  | 4.7           | 4.5  | 2.3         |
|        | 인테리어 디자인업*          | -   | -          | -          | -          | -             | -             | -    | -             | -    | -           |
| 종사자 규모 | 1~4명*               | -   | -          | -          | -          | -             | -             | -    | -             | -    | -           |
|        | 5~9명*               | -   | -          | -          | -          | -             | -             | -    | -             | -    | -           |
|        | 10~19명*             | 29  | 33.3       | -          | -          | 100.0         | -             | -    | -             | -    | -           |
|        | 20~49명*             | 10  | 43.7       | -          | -          | -             | 56.3          | -    | -             | -    | -           |
|        | 50~99명*             | 6   | -          | -          | -          | -             | 50.0          | -    | -             | 50.0 | -           |
|        | 100~299명*           | 7   | 100.0      | -          | -          | -             | -             | -    | -             | -    | -           |
|        | 300명 이상*            | 30  | 95.1       | 24.7       | 4.9        | 33.0          | -             | 8.3  | 9.9           | -    | 4.9         |

주) 산업과 종사자 규모별 해외 업체와 협업한 분야는 응답 사례수(비거중)가 30개미만으로 통계해석에 유의해야 함  
 Base : 해외 업체와 협업 경험이 있는 사업체 (n=83), 단위 : %, 복수응답

### 해외 프로젝트 참여 의향 및 희망지역

- 해외 프로젝트 참여 의향이 있는 사업체는 5.1%로 조사됨
- 산업별로는 인테리어 디자인업이 10.0%로 가장 높고, 다음으로 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 4.3%, 건축 설계 및 관련 서비스업이 4.2% 순으로 나타남
- 종사자 규모별로는 300명 이상 규모 사업체가 65.4%로 가장 높고, 100~299명 규모 사업체 30.5%, 10~19명 규모 사업체 8.4% 등의 순임
- 해외 프로젝트 희망 지역 1순위는 '아시아'가 59.0%로 가장 높고, 다음으로 '북미'(22.8%), '중동'(9.1%), '유럽'(7.3%), '호주, 뉴질랜드'(1.2%) 등의 순으로 나타남(1순위 기준)
- 1, 2순위 합계 해외 프로젝트 참여 희망 지역 또한 '아시아'가 63.4%로 가장 높게 나타남



[그림 3-25] 해외 프로젝트 참여 의향 및 희망 지역

[표 3-27] 해외 프로젝트 참여 의향

|        |                    | 사례수    | 참여할 의향이 있다 | 참여할 의향이 없다 |
|--------|--------------------|--------|------------|------------|
| 전 체    |                    | 31,476 | 5.1        | 94.9       |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 4.2        | 95.8       |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 4.3        | 95.7       |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 10.0       | 90.0       |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 4.3        | 95.7       |
|        | 5~9명               | 3,474  | 6.6        | 93.4       |
|        | 10~19명             | 1,556  | 8.4        | 91.6       |
|        | 20~49명             | 889    | 7.0        | 93.0       |
|        | 50~99명             | 220    | 6.6        | 93.4       |
|        | 100~299명           | 127    | 30.5       | 69.5       |
|        | 300명 이상            | 69     | 65.4       | 34.6       |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

[표 3-28] 해외 프로젝트 참여 희망 지역 (1) 1순위

|     |                    | 사례수   | 아시아<br>(중동 제외) | 유럽   | 중동   | 호주,<br>뉴질랜드 | 북미   | 중남미 | 계     |
|-----|--------------------|-------|----------------|------|------|-------------|------|-----|-------|
| 전 체 |                    | 1,609 | 59.0           | 7.3  | 9.1  | 1.2         | 22.8 | 0.6 | 100.0 |
| 산업  | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 802   | 49.7           | 13.5 | 12.2 | 2.4         | 22.1 | -   | 100.0 |
|     | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 333   | 76.7           | 2.6  | 14.3 | 0.0         | 3.5  | 2.9 | 100.0 |
|     | 인테리어 디자인업*         | 473   | 62.3           | -    | -    | -           | 37.7 | -   | 100.0 |
|     | 중사자 규모             |       |                |      |      |             |      |     |       |
|     | 1~4명*              | 1,090 | 48.4           | 7.8  | 11.9 | -           | 32.0 | -   | 100.0 |
|     | 5~9명*              | 228   | 83.1           | 8.4  | 0.0  | 8.4         | -    | -   | 100.0 |
|     | 10~19명*            | 131   | 81.0           | -    | 5.8  | -           | 5.8  | 7.4 | 100.0 |
|     | 20~49명*            | 62    | 66.7           | 16.7 | 7.3  | -           | 9.4  | -   | 100.0 |
|     | 50~99명*            | 15    | 40.0           | 20.0 | -    | -           | 40.0 | -   | 100.0 |
|     | 100~299명*          | 39    | 100.0          | -    | -    | -           | -    | -   | 100.0 |
|     | 300명 이상            | 45    | 90.6           | -    | -    | -           | 9.4  | -   | 100.0 |

주) 산업과 중사자 규모별 해외 프로젝트 참여 희망 지역은 응답 사례수(비가중)가 30개미만으로 통계해석에 유의해야 함

Base : 해외 프로젝트 참여 의향이 있는 사업체 (n=1,609), 단위 : %

[표 3-29] 해외 프로젝트 참여 희망 지역 (2) 1+2순위

|     |                    | 사례수   | 아시아<br>(중동 제외) | 유럽   | 중동   | 호주,<br>뉴질랜드 | 북미   | 중남미  | 아프리카 |
|-----|--------------------|-------|----------------|------|------|-------------|------|------|------|
| 전 체 |                    | 1,609 | 63.4           | 21.4 | 11.5 | 7.9         | 23.5 | 0.9  | 1.9  |
| 산업  | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 802   | 56.2           | 28.5 | 12.9 | 3.7         | 23.0 | 0.2  | 2.3  |
|     | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 333   | 82.2           | 7.8  | 24.6 | 2.6         | 4.4  | 3.8  | 3.8  |
|     | 인테리어 디자인업*         | 473   | 62.3           | 18.8 | -    | 18.8        | 37.7 | -    | -    |
|     | 중사자 규모             |       |                |      |      |             |      |      |      |
|     | 1~4명*              | 1,090 | 48.4           | 23.8 | 11.9 | 8.2         | 32.0 | -    | -    |
|     | 5~9명*              | 228   | 100.0          | 16.9 | 8.2  | 8.4         | -    | -    | -    |
|     | 10~19명*            | 131   | 94.2           | 5.8  | 13.2 | 5.8         | 5.8  | 7.4  | 13.2 |
|     | 20~49명*            | 62    | 83.3           | 33.3 | 7.3  | 9.4         | 9.4  | -    | 7.3  |
|     | 50~99명*            | 15    | 40.0           | 20.0 | -    | -           | 40.0 | 20.0 | -    |
|     | 100~299명*          | 39    | 100.0          | 17.8 | -    | -           | -    | -    | 16.1 |
|     | 300명 이상            | 45    | 100.0          | 18.3 | 33.9 | 12.2        | 23.4 | 2.8  | 6.6  |

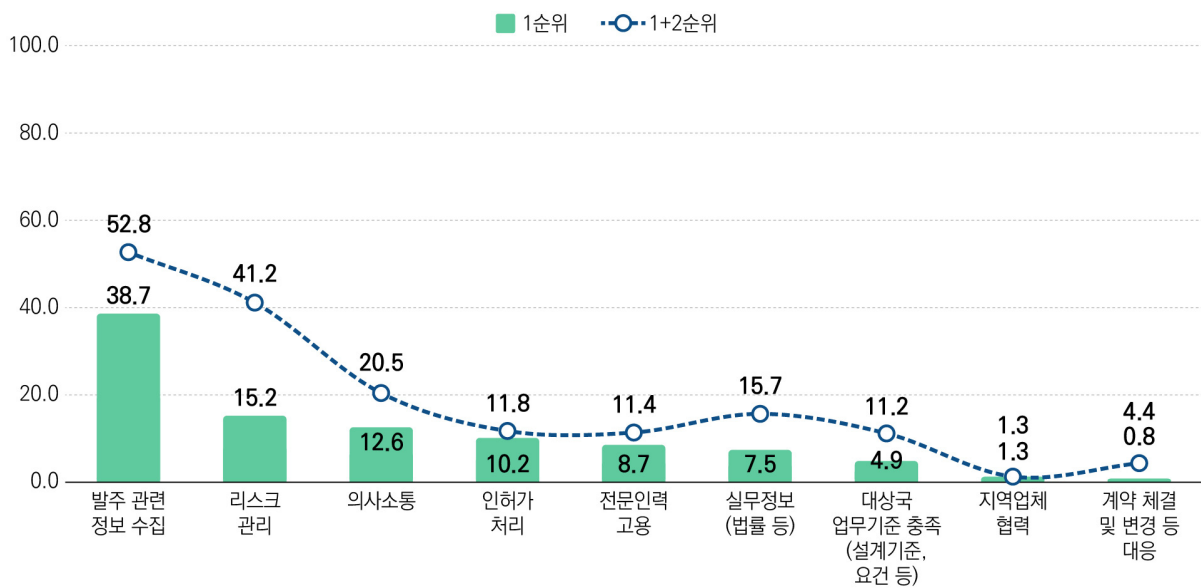
주1) 산업과 중사자 규모별 해외 프로젝트 참여 희망 지역은 응답 사례수(비가중)가 30개미만으로 통계해석에 유의해야 함

주2) 1+2 종합순위

Base : 해외 프로젝트 참여 의향이 있는 사업체(n=1,609), 단위 : %, 복수응답

### 해외 프로젝트 추진의 어려움

- 건축서비스산업 사업체가 해외 프로젝트를 추진함에 있어서의 어려움은 '발주 관련 정보 수집'이 38.7%로 가장 높고, 다음으로 '리스크 관리'(15.2%), '의사소통'(12.6%), '인허가 관리'(10.2%), '전문 인력 고용'(8.7%), '실무정보(법률 등)'(7.5%) 등의 순임 (1순위 기준)
- 산업별로는 건축 설계 및 관련 서비스업은 '발주 관련 정보 수집'이 46.6%로 가장 높고, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업의 경우 '의사소통'이 26.9%, 인테리어 디자인업은 '발주 관련 정보 수집'이 39.5%로 높은 비중을 차지함 (1순위 기준)
- 종사자 규모별로 10~19명 규모 사업체(26.5%)는 '인허가 처리', 20~49명 규모 사업체(33.3%)는 '전문 인력 고용'이 가장 높게 나타난 반면, 그 외 규모 사업체는 '발주 관련 정보 수집'이 가장 높게 나타남
- 1, 2순위 합계 해외 프로젝트 추진의 어려움도 마찬가지로 '발주 관련 정보 수집'이 52.8%로 가장 높은 비중을 차지함



Base : 해외사업 참여 의향이 있는 사업체 (n=1,609), 단위 : %

[그림 3-26] 해외 프로젝트 추진 어려움

[표 3-30] 해외 프로젝트 추진 어려움 : 1순위

|                       |                       | 사례수   | 발주<br>관련<br>정보<br>수집 | 실무<br>정보<br>(법률 등) | 인허가<br>처리 | 전문<br>인력<br>고용 | 리스크<br>관리 | 의사<br>소통 | 대상국<br>업무<br>기준<br>충족<br>(설계기준,<br>요건 등) | 지역<br>업체<br>협력 | 계약<br>체결 및<br>변경 등<br>대응 |
|-----------------------|-----------------------|-------|----------------------|--------------------|-----------|----------------|-----------|----------|--|----------------|--------------------------|
| 전 체                   |                       | 1,609 | 38.7                 | 7.5                | 10.2      | 8.7            | 15.2      | 12.6     | 4.9                                      | 1.3            | 0.8                      |
| 산<br>업                | 건축 설계 및 관련<br>서비스업    | 802   | 46.6                 | 13.2               | 16.3      | 2.8            | 15.6      | 1.9      | 2.6                                      | -              | 0.9                      |
|                       | 건물 및 토목<br>엔지니어링 서비스업 | 333   | 18.5                 | 4.3                | 7.2       | 8.2            | 9.1       | 26.9     | 17.7                                     | 6.5            | 1.7                      |
|                       | 인테리어 디자인업*            | 473   | 39.5                 | -                  | 2.0       | 18.8           | 18.8      | 20.8     | -  | -              | -                        |
| 종<br>사<br>자<br>규<br>모 | 1~4명8                 | 1,090 | 39.7                 | 7.8                | 7.8       | 8.2            | 16.0      | 16.4     | 4.1                                      | -              | -                        |
|                       | 5~9명*                 | 228   | 50.1                 | 0.0                | 12.6      | -              | 16.6      | 4.1      | 8.4                                      | 8.2            | -                        |
|                       | 10~19명*               | 131   | 23.9                 | 11.6               | 26.5      | 7.4            | 5.8       | 11.6     | 7.4                                      | -              | 5.8                      |
|                       | 20~49명*               | 62    | 16.7                 | 16.7               | 14.6      | 33.3           | 9.4       | -        | -  | -              | 9.4                      |
|                       | 50~99명*               | 15    | 40.0                 | -                  | 20.0      | 20.0           | -         | -        | -  | 20.0           | -                        |
|                       | 100~299명*             | 39    | 33.9                 | 17.8               | -         | 16.1           | 32.2      | -        | -  | -              | -                        |
|                       | 300명 이상               | 45    | 23.4                 | 16.1               | 32.8      | 8.9            | 6.1       | 12.8     | -  | -              | -                        |

주) 산업과 종사자 규모별 해외 프로젝트 추진 어려움은 응답 사례수(비가중)가 30개 미만으로 통계해석에 유의해야 함

Base : 해외 프로젝트 참여 의향이 있는 사업체 (n=1,609), 단위 : %

[표 3-31] 해외 프로젝트 추진 어려움 : 1+2순위

|                       |                       | 사례수   | 발주<br>관련<br>정보<br>수집 | 실무<br>정보<br>(법률 등) | 인허가<br>처리 | 전문<br>인력<br>고용 | 리스크<br>관리 | 의사<br>소통 | 대상국<br>업무<br>기준<br>충족<br>(설계기준,<br>요건 등) | 지역<br>업체<br>협력 | 계약<br>체결 및<br>변경 등<br>대응 |
|-----------------------|-----------------------|-------|----------------------|--------------------|-----------|----------------|-----------|----------|--|----------------|--------------------------|
| 전 체                   |                       | 1,609 | 52.8                 | 15.7               | 11.8      | 11.4           | 41.2      | 20.5     | 11.2                                     | 1.3            | 4.4                      |
| 산<br>업                | 건축 설계 및 관련<br>서비스업    | 802   | 59.6                 | 17.3               | 18.0      | 5.4            | 51.4      | 5.3      | 14.1                                     | -              | 5.6                      |
|                       | 건물 및 토목<br>엔지니어링 서비스업 | 333   | 28.4                 | 34.2               | 10.7      | 15.6           | 20.3      | 29.8     | 20.3                                     | 6.5            | 7.8                      |
|                       | 인테리어 디자인업*            | 473   | 58.3                 | -                  | 2.0       | 18.8           | 38.6      | 39.7     | -  | -              | -                        |
| 종<br>사<br>자<br>규<br>모 | 1~4명*                 | 1,090 | 55.7                 | 16.0               | 7.8       | 8.2            | 47.5      | 24.6     | 11.9                                     | -              | -                        |
|                       | 5~9명*                 | 228   | 66.7                 | -                  | 12.6      | 8.2            | 33.2      | 4.1      | 8.4                                      | 8.2            | 16.6                     |
|                       | 10~19명*               | 131   | 23.9                 | 29.0               | 32.3      | 19.0           | 16.5      | 36.4     | 13.2                                     | -              | 11.6                     |
|                       | 20~49명*               | 62    | 26.0                 | 40.6               | 24.0      | 33.3           | 16.7      | 7.3      | 9.4                                      | -              | 16.7                     |
|                       | 50~99명*               | 15    | 40.0                 | 20.0               | 20.0      | 20.0           | 40.0      | -        | -  | 20.0           | -                        |
|                       | 100~299명*             | 39    | 51.8                 | 17.8               | -         | 16.1           | 32.2      | -        | -  | -              | 16.1                     |
|                       | 300명 이상               | 45    | 36.1                 | 12.2               | 36.1      | 47.8           | 42.2      | -        | 19.4                                     | -              | 3.3                      |

주1) 산업과 종사자 규모별 해외 프로젝트 추진 어려움은 응답 사례수(비가중)가 30개 미만으로 통계해석에 유의해야 함

주2) 1+2 종합순위

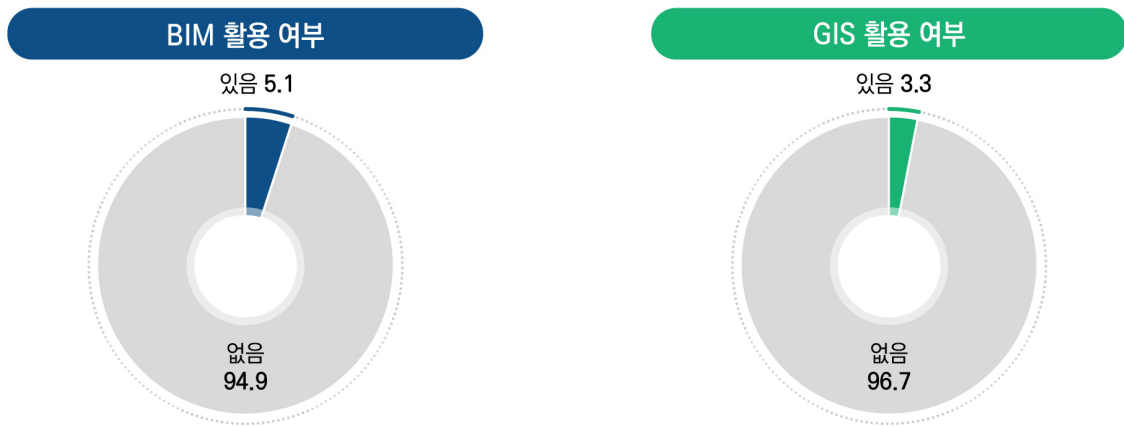
Base : 해외 프로젝트 참여 의향이 있는 사업체 (n=1,609), 단위 : %



### 3 정보기술 활용 현황

#### 소프트웨어 활용 현황

- 건축서비스산업에서 BIM을 활용하는 사업체 비중은 5.1%, GIS는 3.3%로 조사됨
- 산업별로는 BIM 활용 비율은 건축 설계 및 관련서비스업이 5.7%, 인테리어 디자인업이 4.5%, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 3.9%로 나타남. GIS 활용 비율은 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 8.4%, 인테리어 디자인업이 3.1%, 건축 설계 및 관련 서비스업이 1.3%로 나타남
- 종사자 규모별로는 BIM의 경우 300명 이상 규모 사업체의 활용 비중이 87.7%로 가장 높고, GIS 또한 300명 이상 규모 사업체의 활용 비중이 66.5%로 높게 나타남



Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

[그림 3-27] 소프트웨어 활용 여부 (BIM, GIS)

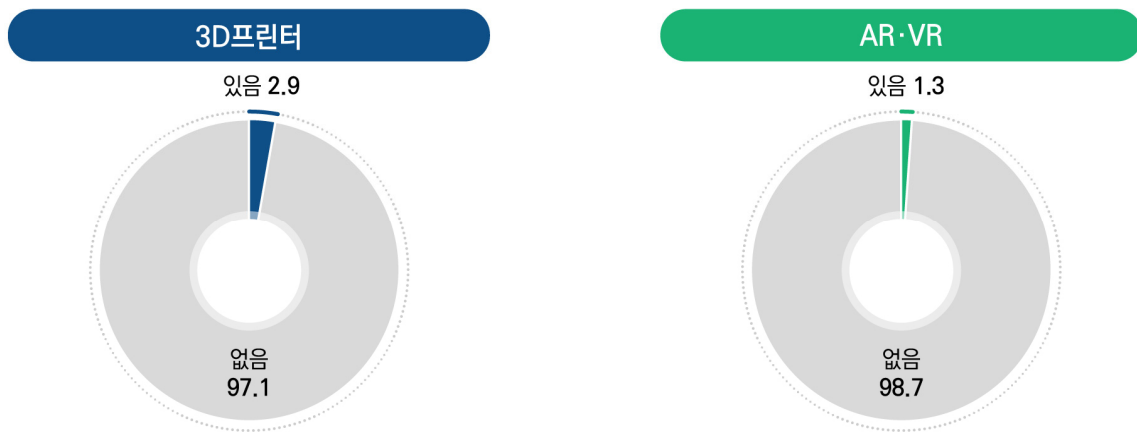
[표 3-32] 소프트웨어 활용 여부 (BIM, GIS)

|        |                    | 사례수    | BIM  |      | GIS  |      |
|--------|--------------------|--------|------|------|------|------|
|        |                    |        | 있다   | 없다   | 있다   | 없다   |
| 전체     |                    | 31,476 | 5.1  | 94.9 | 3.3  | 96.7 |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 5.7  | 94.3 | 1.3  | 98.7 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 3.9  | 96.1 | 8.4  | 91.6 |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 4.5  | 95.5 | 3.1  | 96.9 |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 4.4  | 95.6 | 1.9  | 98.1 |
|        | 5~9명               | 3,474  | 1.1  | 98.9 | 3.2  | 96.8 |
|        | 10~19명             | 1,556  | 5.4  | 94.6 | 8.6  | 91.4 |
|        | 20~49명             | 889    | 13.2 | 86.8 | 15.2 | 84.8 |
|        | 50~99명             | 220    | 36.4 | 63.6 | 38.4 | 61.6 |
|        | 100~299명           | 127    | 79.3 | 20.7 | 41.9 | 58.1 |
|        | 300명 이상            | 69     | 87.7 | 12.3 | 66.5 | 33.5 |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

### 장비 활용 현황

- 건축서비스산업에서 3D 프린터를 활용하는 사업체 비중은 2.9%이고, AR/VR 등 디지털 설계 장비를 활용하는 사업체는 1.3%로 조사됨
- 산업별로는 3D 프린터의 경우 인테리어 디자인업이 4.0%, 건축 설계 및 관련 서비스업이 3.4%, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 1.2%로 나타남. AR/VR은 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 1.6%, 건축 설계 및 관련 서비스업이 1.4%, 인테리어 디자인업이 0.9%로 나타남
- 종사자 규모별로는 3D 프린터의 경우 300명 이상 규모 사업체의 활용 비중이 56.7%로 가장 높고, AR/VR 또한 300명 이상 규모 사업체의 활용 비중이 43.3%로 높게 나타남



Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

[그림 3-28] 장비 활용 여부 (3D프린터, AR/VR)

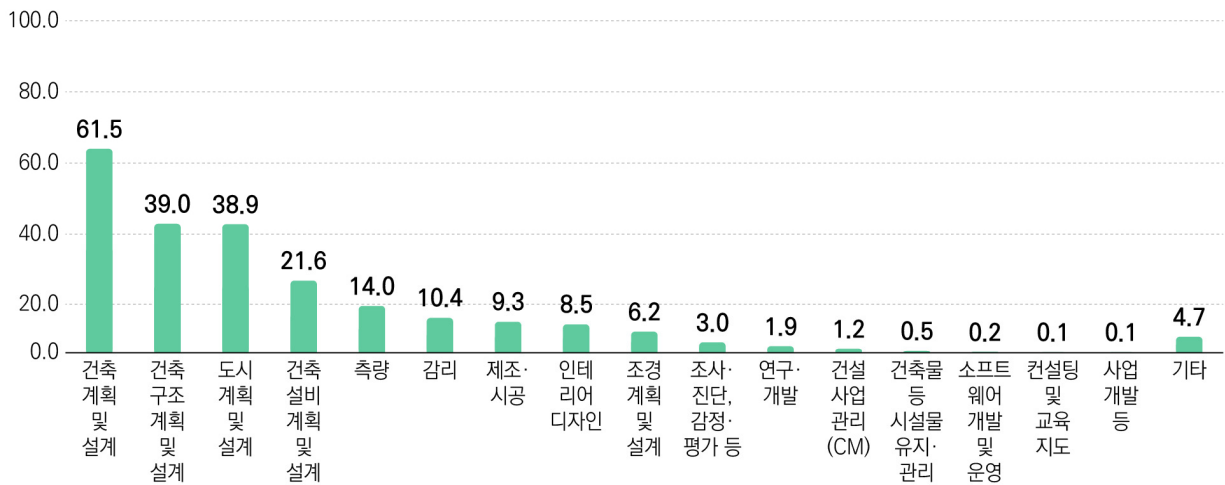
[표 3-33] 장비 활용 여부 (3D프린터, AR/VR)

|        |                    | 사례수    | 3D 프린터 |      | AR/VR |      |
|--------|--------------------|--------|--------|------|-------|------|
|        |                    |        | 있다     | 없다   | 있다    | 없다   |
| 전체     |                    | 31,476 | 2.9    | 97.1 | 1.3   | 98.7 |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 3.4    | 96.6 | 1.4   | 98.6 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 1.2    | 98.8 | 1.6   | 98.4 |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 4.0    | 96.0 | 0.9   | 99.1 |
|        |                    |        |        |      |       |      |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 2.4    | 97.6 | 0.4   | 99.6 |
|        | 5~9명               | 3,474  | 1.7    | 98.3 | 1.1   | 98.9 |
|        | 10~19명             | 1,556  | 4.5    | 95.5 | 8.1   | 91.9 |
|        | 20~49명             | 889    | 7.4    | 92.6 | 9.6   | 90.4 |
|        | 50~99명             | 220    | 18.3   | 81.7 | 6.9   | 93.1 |
|        | 100~299명           | 127    | 37.5   | 62.5 | 29.9  | 70.1 |
|        | 300명 이상            | 69     | 56.7   | 43.3 | 43.3  | 56.7 |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

### 소프트웨어 및 장비 수행 업무

- 소프트웨어 및 장비를 활용하여 수행한 업무로는 ‘건축 계획 및 설계’가 61.5%로 가장 많고, 다음으로 ‘건축 구조 계획 및 설계’ 39.0%, ‘도시 계획 및 설계’ 38.9%, ‘건축 설비 계획 및 설계’ 21.6%, ‘측량’ 14.0% 등의 순으로 나타남
- 산업별로 건축 설계 및 관련 서비스업은 ‘건축 계획 및 설계’가 77.5%로 가장 높게 나타났으며, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업은 ‘측량’이 37.2%, 인테리어 디자인업은 ‘건축 계획 및 설계’가 75.5%로 높게 나타남
- 종사자 규모별로 대부분의 사업체가 ‘건축 계획 및 설계’ 응답이 가장 높게 나타남



Base : 소프트웨어 및 장비 활용 사업체 (n=3,307), 단위 : %, 복수응답

[그림 3-29] 소프트웨어 및 장비 활용 수행 업무

[표 3-34] 소프트웨어 및 장비 수행 업무

|        |                    | 사례수   | 건축 계획 및 설계 | 도시계획 및 설계 | 조경계획 및 설계 | 건축구조 계획 및 설계 | 건축설비 계획 및 설계 | 인테리어 디자인 |
|--------|--------------------|-------|------------|-----------|-----------|--------------|--------------|----------|
| 전 체    |                    | 3,307 | 61.5       | 38.9      | 6.2       | 39.0         | 21.6         | 8.5      |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1,970 | 77.5       | 47.7      | 8.8       | 49.4         | 14.9         | 8.5      |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 957   | 23.0       | 18.2      | 2.9       | 22.3         | 35.4         | 0.6      |
|        | 인테리어 디자인업          | 381   | 75.5       | 45.2      | 1.1       | 26.9         | 21.8         | 28.6     |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 2,073 | 59.9       | 39.2      | -         | 41.2         | 10.6         | 8.4      |
|        | 5~9명               | 189   | 60.7       | 20.0      | 10.2      | -            | 9.8          | 30.5     |
|        | 10~19명             | 359   | 73.4       | 54.3      | 27.2      | 50.1         | 52.8         | -        |
|        | 20~49명             | 321   | 42.1       | 22.1      | 18.7      | 26.4         | 34.3         | 8.6      |
|        | 50~99명             | 175   | 59.8       | 45.6      | 4.0       | 40.5         | 46.2         | 2.9      |
|        | 100~299명           | 127   | 89.7       | 32.1      | 4.9       | 44.5         | 47.8         | 11.4     |
|        | 300명 이상            | 63    | 95.6       | 78.1      | 24.3      | 69.7         | 55.8         | 4.0      |

|        |                    | 사례수   | 감리             | 건설사업관리(CM) | 측량          | 건축물 등 시설물 유지·관리 | 컨설팅 및 교육·지도 | 연구·개발 |
|--------|--------------------|-------|----------------|------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| 전 체    |                    | 3,307 | 10.4           | 1.2        | 14.0        | 0.5             | 0.1         | 1.9   |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1,970 | 16.1           | 1.3        | 5.5         | 0.2             | 0.2         | 1.4   |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 957   | 2.9            | 1.4        | 37.2        | 1.2             | -           | 3.7   |
|        | 인테리어 디자인업*         | 381   | -              | -          | -           | -               | -           | -     |
| 종사자 규모 | 1~4명*              | 2,073 | 12.3           | -          | 12.7        | -               | -           | -     |
|        | 5~9명*              | 189   | 20.3           | -          | 39.3        | -               | -           | 10.2  |
|        | 10~19명*            | 359   | -              | -          | 5.4         | 2.7             | -           | 5.4   |
|        | 20~49명*            | 321   | 5.0            | 1.4        | 26.0        | 1.4             | 1.4         | 3.6   |
|        | 50~99명             | 175   | 7.3            | 4.0        | 11.3        | -               | -           | -     |
|        | 100~299명*          | 127   | -              | 4.9        | -           | -               | -           | -     |
|        | 300명 이상            | 63    | 35.9           | 32.6       | 4.4         | 2.4             | -           | 19.1  |
|        |                    | 사례수   | 조사·진단, 감정·평가 등 | 제조·시공      | 사업개발 등(부동산) | 소프트웨어 개발 및 운영   | 기타          |       |
| 전 체    |                    | 3,307 | 3.0            | 9.3        | 0.1         | 0.2             | 4.7         |       |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1,970 | 1.0            | 14.8       | 0.2         | 0.1             | 5.5         |       |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 957   | 8.3            | 1.5        | -           | 0.6             | 4.8         |       |
|        | 인테리어 디자인업*         | 381   | -              | -          | -           | -               | -           |       |
| 종사자 규모 | 1~4명*              | 2,073 | 2.2            | 12.3       | -           | -               | 4.1         |       |
|        | 5~9명*              | 189   | -              | -          | -           | -               | 20.0        |       |
|        | 10~19명*            | 359   | 2.1            | 4.2        | -           | -               | 2.7         |       |
|        | 20~49명*            | 321   | 8.7            | 6.4        | -           | -               | 6.8         |       |
|        | 50~99명             | 175   | 5.7            | 8.7        | -           | -               | -           |       |
|        | 100~299명*          | 127   | -              | -          | -           | -               | -           |       |
|        | 300명 이상            | 63    | 15.5           | 2.0        | 6.0         | 11.5            | -           |       |

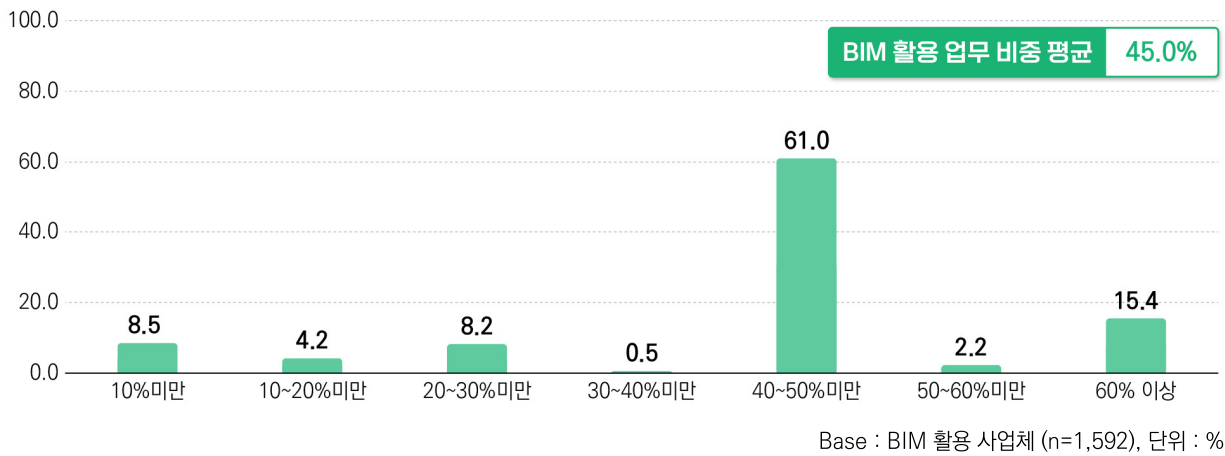
주) 산업과 종사자 규모별 소프트웨어 및 장비 활용 수행 업무는 응답 사례수(비가중)가 30개미만으로 통계해석에 유의해야 함

Base : 소프트웨어 및 장비 활용 사업체 (n=3,307), 단위 : %, 복수응답

## 소프트웨어 활용 비중

### ① BIM 활용 비중

- BIM을 활용하는 사업체가 이를 업무에 활용하는 비중은 평균 45.0%이며, 이 중 활용 비중이 '40~50% 미만'인 경우가 61.0%로 가장 높음
- 산업별로는 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 평균 54.9%로 가장 높고, 다음으로 건축 설계 및 관련 서비스업이 평균 44.0%, 인테리어 디자인업이 35.8%로 나타남
- 종사자 규모별로는 10~19명 규모 사업체가 59.6%로 가장 높고, 다음으로 5~9명 규모 사업체 50.0%, 1~4명 규모 사업체 46.8% 등의 순으로 나타남



[그림 3-30] BIM 활용 비중

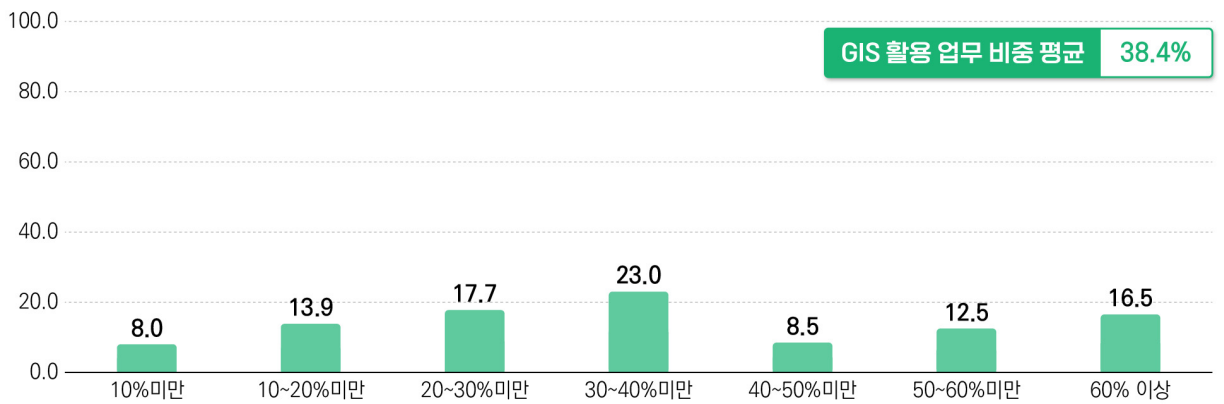
[표 3-35] BIM 활용 비중

|        |                    | 사례수   | 10% 미만 | 10~20% 미만 | 20~30% 미만 | 30~40% 미만 | 40~50% 미만 | 50~60% 미만 | 60% 이상 | 평균 (%) |
|--------|--------------------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| 전체     |                    | 1,592 | 8.5    | 4.2       | 8.2       | 0.5       | 61.0      | 2.2       | 15.4   | 45.0   |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1,087 | 10.0   | 3.9       | 3.4       | 0.6       | 68.6      | 2.1       | 11.3   | 44.0   |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 301   | 8.6    | 7.8       | 1.5       | 0.5       | 36.4      | 4.2       | 41.0   | 54.9   |
|        | 인테리어 디자인업*         | 204   | -      | -         | 43.6      | -         | 56.4      | -         | -      | 35.8   |
| 종사자 규모 | 1~4명*              | 1,117 | 7.6    | -         | 8.0       | -         | 68.8      | -         | 15.6   | 46.8   |
|        | 5~9명*              | 39    | -      | 50.0      | -         | -         | -         | -         | 50.0   | 50.0   |
|        | 10~19명*            | 85    | 9.0    | -         | 18.0      | -         | 9.0       | 20.5      | 43.5   | 59.6   |
|        | 20~49명*            | 111   | 23.9   | 28.0      | -         | 4.1       | 31.8      | 8.2       | 4.1    | 27.3   |
|        | 50~99명*            | 80    | -      | -         | -         | -         | 100.0     | -         | -      | 44.7   |
|        | 100~299명*          | 101   | 13.0   | 6.2       | 12.4      | -         | 68.4      | -         | -      | 34.9   |
|        | 300명 이상            | 60    | 4.6    | 16.2      | 22.0      | 6.6       | 17.4      | 15.4      | 17.8   | 37.3   |

주) 산업과 종사자 규모별 BIM 활용 비중은 응답 사례수(비가중)가 30개 미만으로 통계해석에 유의해야 함  
Base : BIM 활용 사업체 (n=1,592), 단위 : %

## ② GIS 활용 비중

- GIS를 활용하는 사업체 중 이를 업무에 활용하는 비중은 평균 38.4%로 조사됨
- 이 중 활용 비중이 '30~40% 미만'인 사업체가 23.0%로 가장 많고, 다음으로 '20~30% 미만'이 17.7%, '60% 이상'이 16.5%, '10~20% 미만'이 13.9% 등의 순으로 나타남
- 산업별로는 건축 설계 및 관련 서비스업의 활용 비중이 평균 41.1%로 가장 높고, 다음으로 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 39.5%, 인테리어 디자인업이 29.2%로 나타남
- 종사자 규모별로는 10~19명 규모 사업체가 49.8%로 가장 높고, 다음으로 1~4명 규모 사업체가 40.5%, 50~99명 규모 사업체 34.7% 등의 순으로 나타남



Base : GIS 활용 사업체 (n=1,053), 단위 : %

[그림 3-31] GIS 활용 비중

[표 3-36] GIS 활용 비중

|        |                    | 사례수   | 10% 미만 | 10~20% 미만 | 20~30% 미만 | 30~40% 미만 | 40~50% 미만 | 50~60% 미만 | 60% 이상 | 평균 (%) |
|--------|--------------------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| 전 체    |                    | 1,059 | 8.0    | 13.9      | 17.8      | 23.1      | 8.0       | 12.5      | 16.6   | 38.4   |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 246   | 2.5    | 8.2       | 8.2       | 33.0      | -         | 41.9      | 6.2    | 41.1   |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 663   | 11.9   | 19.3      | 11.9      | 16.3      | 12.0      | 4.4       | 24.3   | 39.5   |
|        | 인테리어 디자인업*         | 149   | -      | -         | 59.7      | 36.9      | 3.3       | -         | -      | 29.2   |
| 종사자 규모 | 1~4명*              | 487   | 9.2    | 9.2       | 27.5      | 9.2       | 9.2       | 17.4      | 18.4   | 40.5   |
|        | 5~9명*              | 112   | -      | 33.1      | 16.6      | 17.1      | 16.6      | 0.0       | 16.6   | 32.3   |
|        | 10~19명*            | 129   | -      | 7.5       | 5.9       | 46.3      | -         | 13.4      | 26.8   | 49.8   |
|        | 20~49명*            | 141   | 21.5   | 27.2      | 4.3       | 13.7      | 4.3       | 11.9      | 17.2   | 33.0   |
|        | 50~99명*            | 90    | 3.2    | 14.3      | 3.2       | 60.6      | 5.6       | 3.2       | 9.7    | 34.7   |
|        | 100~299명*          | 53    | 11.7   | -         | -         | 75.3      | 13.0      | -         | -      | 31.3   |
|        | 300명 이상            | 46    | 3.3    | 12.0      | 40.5      | 14.2      | 6.5       | 23.5      | -      | 30.0   |

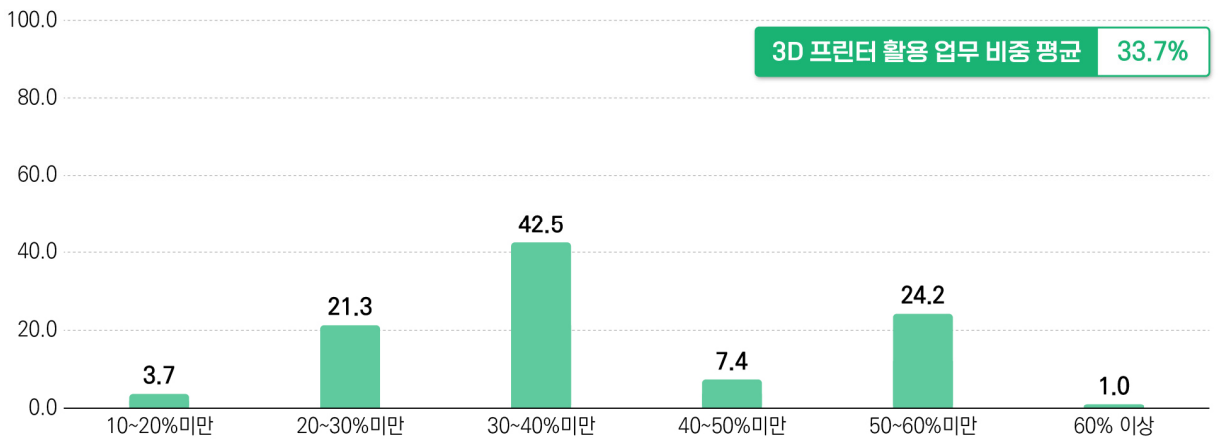
주) 산업과 종사자 규모별 GIS 활용 비중은 응답 사례수(비가중)가 30개 미만으로 통계해석에 유의해야 함

Base : GIS 활용 사업체 (n=1,053), 단위 : %

## 장비 활용 비중

### ① 3D 프린터 활용 비중

- 3D 프린터를 활용하는 사업체 중 이를 업무에 활용하는 비중은 평균 33.7%로 조사됨
- 이 중 활용 비중이 '30~40% 미만'인 사업체가 42.5%로 가장 많고, 다음으로 '50~60% 미만'이 24.2%, '20~30% 미만'이 21.3%, '40~50%미만'이 7.4% 등의 순으로 나타남
- 산업별로는 인테리어 디자인업의 활용 비중이 평균 37.2%로 가장 높고, 다음으로 건축 설계 및 관련 서비스업이 32.9%, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 32.5%로 나타남
- 종사자 규모별로는 5~9명 규모 사업체의 활용 비중이 평균 38.3%로 가장 높고, 다음으로 300명 이상 규모 사업체가 37.0%, 10~19명 규모 사업체가 35.2% 등의 순으로 나타남



Base : 3D 프린터 활용 사업체 (n=923), 단위 : %

[그림 3-32] 3D 프린터 활용 비중

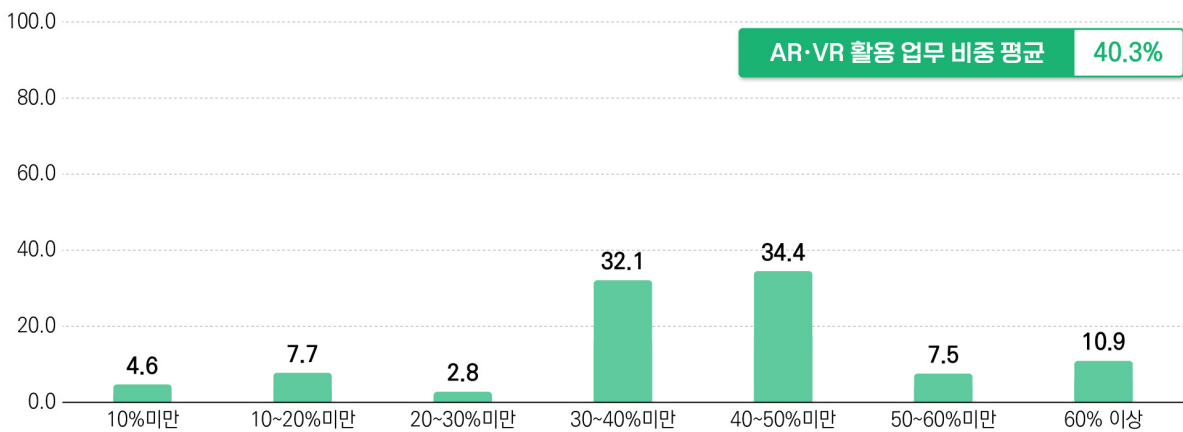
[표 3-37] 3D 프린터 활용 비중

|     |                     | 사례수 | 10% 미만 | 10~20% 미만 | 20~30% 미만 | 30~40% 미만 | 40~50% 미만 | 50~60% 미만 | 60% 이상 | 평균 (%) |
|-----|---------------------|-----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| 전 체 |                     | 923 | -      | 3.7       | 21.3      | 42.5      | 7.4       | 24.2      | 1.0    | 33.7   |
| 산업  | 건축 설계 및 관련 서비스업     | 640 | -      | 2.5       | 15.3      | 54.7      | 8.6       | 18.0      | 0.8    | 32.9   |
|     | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업* | 92  | -      | 17.2      | 9.6       | 38.9      | 13.9      | 15.5      | 4.9    | 32.5   |
|     | 인테리어 디자인업*          | 191 | -      | 1.0       | 46.7      | 3.3       | -         | 48.9      | -      | 37.2   |
|     | 종사자 규모              |     |        |           |           |           |           |           |        |        |
|     | 1~4명*               | 603 | -      | -         | 28.9      | 42.2      | -         | 28.9      | -      | 33.6   |
|     | 5~9명*               | 58  | -      | -         | -         | 33.3      | 66.7      | -         | -      | 38.3   |
|     | 10~19명*             | 69  | -      | 14.0      | 11.0      | 32.9      | -         | 42.1      | -      | 35.2   |
|     | 20~49명*             | 66  | -      | -         | 15.7      | 54.8      | 15.7      | 13.7      | -      | 32.7   |
|     | 50~99명*             | 40  | -      | 30.5      | -         | 31.8      | 30.5      | 7.2       | -      | 28.4   |
|     | 100~299명*           | 48  | -      | 4.2       | -         | 81.3      | 14.5      | -         | -      | 30.6   |
|     | 300명 이상*            | 39  | -      | 25.0      | 10.9      | 19.9      | -         | 19.9      | 24.4   | 37.0   |

주) 산업과 종사자 규모별 3D 프린터 활용 비중은 응답 사례수(비가중)가 30개 미만으로 통계해석에 유의해야 함  
Base : 3D 프린터 활용 사업체 (n=923), 단위 : %

## ② AR/VR 활용 비중

- AR/VR을 활용하는 사업체가 이를 업무에 활용하는 비중은 평균 40.3%로 조사됨
- 세부적으로는 활용 비중이 '40~50% 미만'인 사업체가 34.4%로 가장 높고, 다음으로 '30~40% 미만'이 32.1%, '60% 이상'이 10.9%, '10~20% 미만'이 7.7% 등의 순으로 나타남
- 산업별로는 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 평균 53.1%로 가장 높고, 다음으로 건축 설계 및 관련 서비스업이 35.5%, 인테리어 디자인업이 30.8%로 나타남
- 종사자 규모별로는 1~4명 규모 사업체의 활용 비중이 평균 65.0%로 가장 높고, 다음으로 10~19명 규모 사업체가 37.0%, 300명 이상 규모 사업체가 33.5% 등의 순으로 나타남



Base : AR/VR 활용 사업체 (n=422), 단위 : %

[그림 3-33] AR/VR 등 디지털 설계 장비 활용 비중

[표 3-38] AR/VR 활용 비중

|        |                     | 사례수 | 10% 미만 | 10~20% 미만 | 20~30% 미만 | 30~40% 미만 | 40~50% 미만 | 50~60% 미만 | 60% 이상 | 평균 (%) |
|--------|---------------------|-----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| 전 체    |                     | 422 | 4.6    | 7.7       | 2.8       | 32.1      | 34.4      | 7.5       | 10.9   | 40.3   |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업*    | 257 | 3.1    | 9.7       | 3.4       | 16.9      | 56.5      | 9.9       | 0.5    | 35.5   |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업* | 124 | 9.3    | 6.0       | 2.4       | 41.5      | -         | 4.8       | 36.0   | 53.1   |
|        | 인테리어 디자인업*          | 40  | -      | -         | -         | 100.0     | -         | -         | -      | 30.8   |
| 종사자 규모 | 1~4명*               | 90  | -      | -         | -         | 50.0      | -         | -         | 50.0   | 65.0   |
|        | 5~9명*               | 39  | -      | 50.0      | -         | -         | -         | 50.0      | -      | 30.0   |
|        | 10~19명*             | 125 | -      | -         | -         | 33.2      | 66.8      | -         | -      | 37.0   |
|        | 20~49명*             | 86  | 13.6   | 5.3       | -         | 17.9      | 63.2      | -         | -      | 32.8   |
|        | 50~99명*             | 15  | 26.9   | 19.2      | -         | 53.9      | -         | -         | -      | 22.1   |
|        | 100~299명*           | 38  | -      | -         | 16.4      | 67.3      | 16.4      | -         | -      | 32.5   |
|        | 300명 이상*            | 30  | 12.6   | 19.3      | 18.5      | 0.0       | 4.2       | 41.2      | 4.2    | 33.5   |

주) 산업과 종사자 규모별 AR/VR 활용 비중은 응답 사례수(비가중)가 30개미만으로 통계해석에 유의해야 함

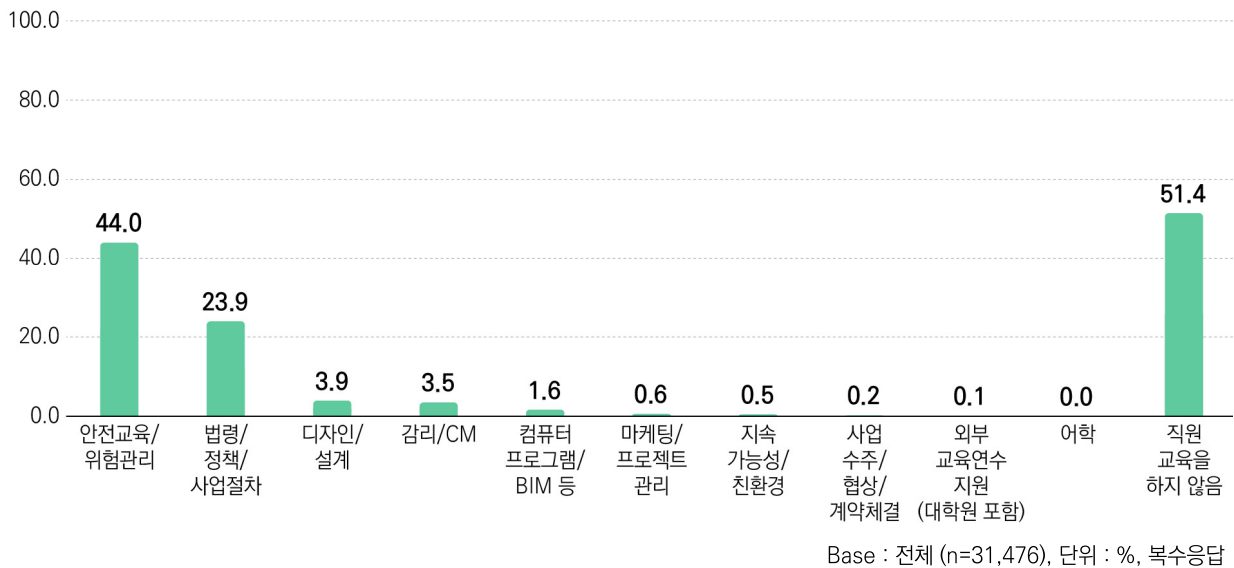
Base : AR/VR 활용 사업체 (n=422), 단위 : %



## 4 교육 및 홍보

### 실시한 직원 교육

- 2023년 건축서비스산업에 속하는 사업체의 51.4%가 직원 교육을 하지 않은 것으로 나타났으나, 직원 교육을 실시한 사업체의 경우 교육 내용으로는 ‘안전교육/위험 관리’가 44.0%로 가장 높고, 다음으로 ‘법령/정책/사업 절차’(23.9%), ‘디자인/설계’(3.9%), ‘감리/CM’(3.5%) 등의 순으로 나타남
- 산업별로는 모든 산업에서 ‘안전교육/위험관리’ 교육 비율이 가장 높게 나타났으며, 종사자 규모별 또한 모든 사업체가 ‘안전교육/위험관리’ 교육에 비율을 높게 둔 것으로 나타남



[그림 3-34] 실시한 직원교육

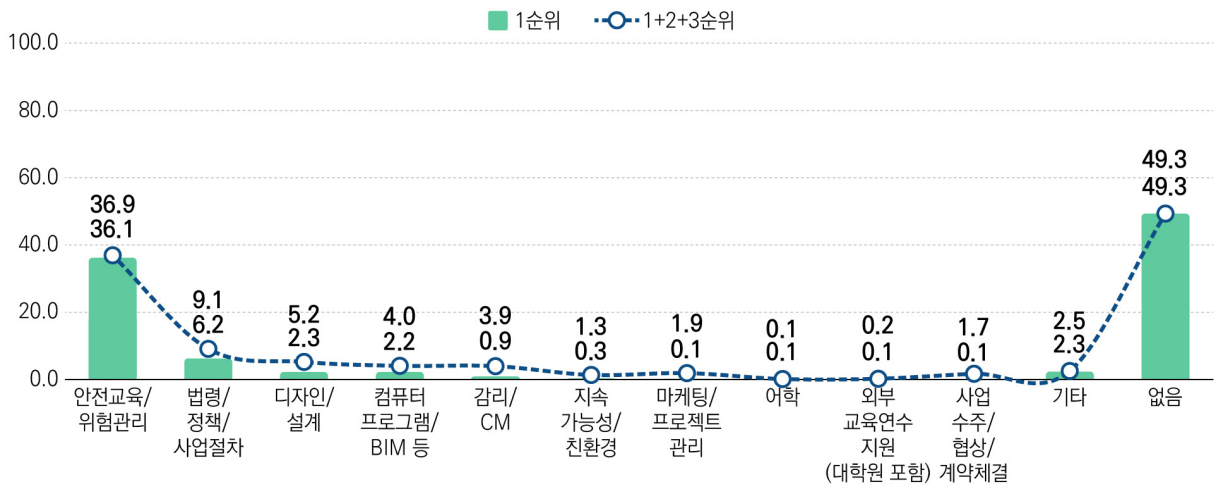
[표 3-39] 실시한 직원교육

|           |                       | 사례수    | 안전교육/<br>위험관리      | 법령/정책/<br>사업절차 | 디자인/설계                          | 지속가능성/<br>친환경 | 컴퓨터<br>프로그램/<br>BIM 등 |                    |
|-----------|-----------------------|--------|--------------------|----------------|---------------------------------|---------------|-----------------------|--------------------|
| 전 체       |                       | 31,476 | 44.0               | 23.9           | 3.9                             | 0.5           | 1.6                   |                    |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업       | 18,963 | 41.1               | 23.3           | 3.5                             | 0.8           | 1.4                   |                    |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링<br>서비스업 | 7,792  | 56.1               | 29.2           | 3.2                             | 0.1           | 1.8                   |                    |
|           | 인테리어 디자인업             | 4,721  | 35.8               | 17.5           | 6.8                             | -             | 2.0                   |                    |
| 종사자<br>규모 | 1~4명                  | 25,141 | 34.3               | 18.6           | 3.1                             | 0.3           | 1.2                   |                    |
|           | 5~9명                  | 3,474  | 75.5               | 42.7           | 5.2                             | 1.1           | 2.2                   |                    |
|           | 10~19명                | 1,556  | 87.0               | 49.3           | 9.2                             | 1.0           | 3.3                   |                    |
|           | 20~49명                | 889    | 95.3               | 43.2           | 6.3                             | -             | 1.7                   |                    |
|           | 50~99명                | 220    | 98.7               | 41.8           | 10.0                            | -             | 2.3                   |                    |
|           | 100~299명              | 127    | 100.0              | 48.3           | 10.3                            | -             | 4.9                   |                    |
|           | 300명 이상               | 69     | 100.0              | 91.7           | 53.4                            | 33.5          | 62.9                  |                    |
|           |                       | 사례수    | 마케팅/<br>프로젝트<br>관리 | 어학             | 외부<br>교육연수<br>지원<br>(대학원<br>포함) | 감리/CM         | 사업수주/<br>협상/계약<br>체결  | 직원<br>교육을<br>하지 않음 |
| 전 체       |                       | 31,476 | 0.6                | 0.0            | 0.1                             | 3.5           | 0.2                   | 51.4               |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업       | 18,963 | 0.3                | 0.0            | 0.1                             | 4.9           | 0.1                   | 53.5               |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링<br>서비스업 | 7,792  | 0.4                | 0.1            | 0.1                             | 2.2           | 0.7                   | 41.2               |
|           | 인테리어 디자인업             | 4,721  | 2.2                | 0.0            | -                               | -             | -                     | 60.1               |
| 종사자<br>규모 | 1~4명                  | 25,141 | 0.4                | -              | -                               | 3.1           | -                     | 61.1               |
|           | 5~9명                  | 3,474  | 0.8                | -              | -                               | 3.9           | 0.5                   | 19.5               |
|           | 10~19명                | 1,556  | 2.5                | -              | 1.1                             | 4.0           | 1.1                   | 7.6                |
|           | 20~49명                | 889    | 1.0                | 0.7            | -                               | 6.3           | 2.3                   | 2.7                |
|           | 50~99명                | 220    | 1.9                | -              | 1.9                             | 8.2           | -                     | -                  |
|           | 100~299명              | 127    | -                  | -              | -                               | 21.2          | 5.4                   | -                  |
|           | 300명 이상               | 69     | 31.3               | 6.2            | 3.6                             | 43.3          | 16.0                  | -                  |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %, 복수응답

### 필요한 교육

- 건축서비스산업에서 향후 필요한 교육으로 '안전교육/위험 관리'가 36.1%로 가장 높고, 다음으로 '법령/정책/사업 절차'(6.2%), '디자인/설계'(2.3%), '컴퓨터 프로그램/BIM 등'(2.2%) 등의 순임 (1순위 기준)
- 산업별, 종사자 규모별 구분에 따른 사업체의 응답도 공통적으로 '안전교육/위험관리'의 교육 필요성 비중이 높게 나타남
- 1, 2, 3 순위 합계 또한 1순위 응답 경향과 비슷하게 나타나, '안전교육/위험관리' 교육을 가장 많이 필요로 하고 있음



Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

[그림 3-35] 필요한 교육

[표 3-40] 필요한 교육 (1) 1순위

|        |                    | 사례수    | 안전교육/위험관리 | 법령/정책/사업절차 | 디자인/설계 | 지속가능성/친환경 | 컴퓨터 프로그램/BIM 등 |
|--------|--------------------|--------|-----------|------------|--------|-----------|----------------|
| 전체     |                    | 31,476 | 36.1      | 6.2        | 2.3    | 0.3       | 2.2            |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 32.7      | 6.8        | 2.2    | 0.4       | 2.9            |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 49.3      | 4.2        | 2.3    | -         | 0.7            |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 28.3      | 7.3        | 2.3    | -         | 1.9            |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 29.0      | 5.5        | 1.7    | 0.3       | 2.0            |
|        | 5~9명               | 3,474  | 61.5      | 8.8        | 3.0    | -         | 2.8            |
|        | 10~19명             | 1,556  | 65.2      | 11.7       | 6.3    | -         | 3.8            |
|        | 20~49명             | 889    | 73.0      | 6.9        | 3.8    | -         | 2.0            |
|        | 50~99명             | 220    | 70.2      | 5.8        | 9.2    | -         | 1.3            |
|        | 100~299명           | 127    | 73.9      | 4.9        | 10.3   | -         | -              |
|        | 300명 이상            | 69     | 61.4      | 7.3        | 8.0    | -         | 13.5           |

|           |                    | 사례수    | 마케팅/<br>프로젝트<br>관리 | 어학  | 외부<br>교육연수<br>지원<br>(대학원<br>포함) | 감리/CM | 사업수주/<br>협상/계약<br>체결 | 기타  | 직원<br>교육을<br>하지 않음 |
|-----------|--------------------|--------|--------------------|-----|---------------------------------|-------|----------------------|-----|--------------------|
| 전 체       |                    | 31,476 | 0.1                | 0.1 | 0.1                             | 0.9   | 0.1                  | 2.3 | 49.3               |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 0.2                | 0.1 | 0.1                             | 1.3   | 0.0                  | 2.8 | 50.4               |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 0.0                | 0.1 | -                               | 0.4   | 0.2                  | 2.6 | 40.0               |
|           | 인테리어 디자인업          | 4,721  | -                  | 0.1 | -                               | -     | -                    | 0.1 | 60.1               |
| 종사자<br>규모 | 1~4명               | 25,141 | -                  | -   | -                               | 0.7   | -                    | 2.0 | 58.7               |
|           | 5~9명               | 3,474  | 0.6                | 0.6 | 0.6                             | 1.7   | -                    | 2.7 | 17.9               |
|           | 10~19명             | 1,556  | 1.0                | 0.9 | 0.5                             | 1.1   | -                    | 2.4 | 7.1                |
|           | 20~49명             | 889    | -                  | -   | -                               | 2.2   | 2.5                  | 7.9 | 1.7                |
|           | 50~99명             | 220    | 1.9                | -   | -                               | 5.8   | -                    | 5.8 | -                  |
|           | 100~299명           | 127    | -                  | -   | -                               | 5.4   | -                    | 5.4 | -                  |
|           | 300명 이상            | 69     | 6.2                | -   | 1.8                             | -     | -                    | 1.8 | -                  |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

[표 3-41] 필요한 교육 (2) 1+2+3순위

|           |                    | 사례수    | 안전교육/<br>위험관리 | 법령/정책/<br>사업절차 | 디자인/<br>설계 | 지속가능성<br>/친환경 | 컴퓨터<br>프로그램/<br>BIM 등 | 마케팅/<br>프로젝트<br>관리 |
|-----------|--------------------|--------|---------------|----------------|------------|---------------|-----------------------|--------------------|
| 전 체       |                    | 31,476 | 36.9          | 9.1            | 5.2        | 1.3           | 4.0                   | 1.9                |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 33.3          | 10.4           | 6.0        | 2.0           | 4.9                   | 0.9                |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 50.6          | 7.0            | 3.7        | 0.6           | 2.1                   | 0.8                |
|           | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 28.4          | 7.5            | 4.4        | -             | 3.8                   | 7.6                |
| 종사자<br>규모 | 1~4명               | 25,141 | 29.5          | 7.9            | 4.1        | 1.5           | 3.4                   | 1.8                |
|           | 5~9명               | 3,474  | 61.5          | 12.1           | 8.8        | 0.6           | 5.5                   | 1.1                |
|           | 10~19명             | 1,556  | 67.4          | 17.7           | 9.5        | 1.0           | 7.7                   | 4.6                |
|           | 20~49명             | 889    | 77.6          | 10.9           | 7.8        | -             | 5.5                   | 1.7                |
|           | 50~99명             | 220    | 75.1          | 14.8           | 9.2        | -             | 4.0                   | 5.6                |
|           | 100~299명           | 127    | 73.9          | 10.3           | 15.8       | -             | 5.4                   | -                  |
|           | 300명 이상            | 69     | 84.7          | 63.7           | 53.9       | 4.0           | 52.0                  | 19.6               |

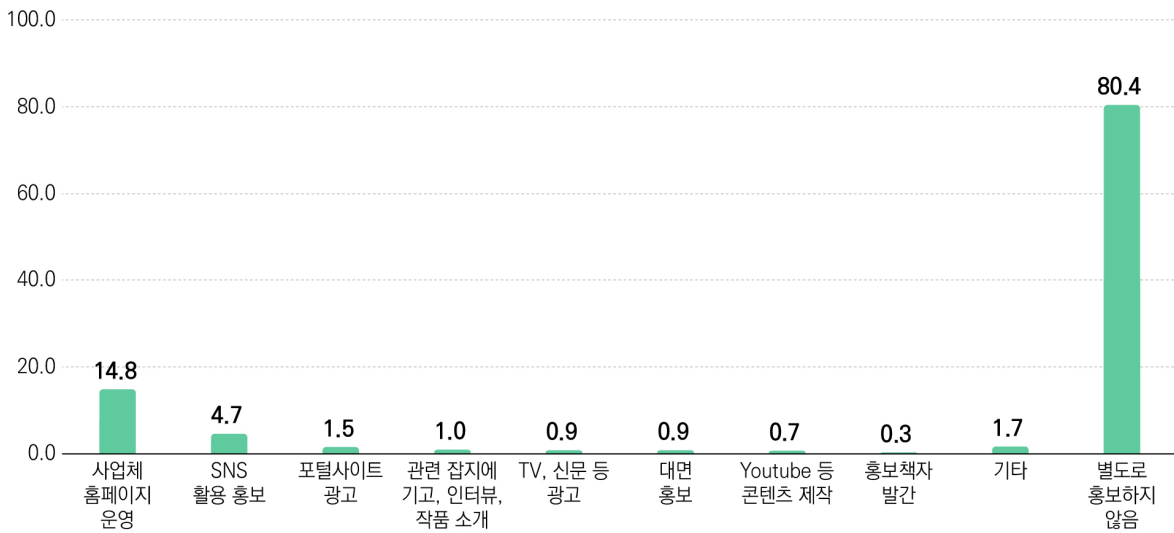
|           |                       | 사례수    | 어학  | 외부 교육연수<br>지원<br>(대학원 포함) | 감리/CM | 사업수주/<br>협상/<br>계약체결 | 기타  | 직원<br>교육을<br>하지 않음 |
|-----------|-----------------------|--------|-----|---------------------------|-------|----------------------|-----|--------------------|
| 전 체       |                       | 31,476 | 0.1 | 0.2                       | 3.9   | 1.7                  | 2.5 | 49.3               |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업       | 18,963 | 0.1 | 0.4                       | 5.5   | 1.7                  | 2.8 | 50.4               |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링<br>서비스업 | 7,792  | 0.1 | -                         | 1.5   | 1.5                  | 3.2 | 40.0               |
|           | 인테리어 디자인업             | 4,721  | 0.1 | -                         | 1.9   | 1.9                  | 0.1 | 60.1               |
| 종사자<br>규모 | 1~4명                  | 25,141 | -   | -                         | 3.6   | 1.4                  | 2.2 | 58.7               |
|           | 5~9명                  | 3,474  | 0.6 | 1.7                       | 5.5   | 1.1                  | 2.7 | 17.9               |
|           | 10~19명                | 1,556  | 1.4 | 0.5                       | 3.6   | 4.0                  | 2.9 | 7.1                |
|           | 20~49명                | 889    | -   | -                         | 5.9   | 6.2                  | 7.9 | 1.7                |
|           | 50~99명                | 220    | -   | -                         | 7.7   | 4.5                  | 7.7 | -                  |
|           | 100~299명              | 127    | -   | -                         | 15.8  | 15.2                 | 5.4 | -                  |
|           | 300명 이상               | 69     | -   | 1.8                       | 10.9  | 4.0                  | 1.8 | -                  |

주) 1+2+3 종합순위

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %, 복수응답

### 홍보 방법

- 건축서비스산업 사업체가 회사를 홍보하는 방법으로는 ‘사업체 홈페이지 운영’이 14.8%로 가장 높고, 다음으로 ‘SNS 활용 홍보’(4.7%), ‘포털사이트 광고’(1.5%), ‘관련 잡지에 기고, 인터뷰, 작품 소개’(1.0%) 등의 순임
- 산업별로는 ‘홍보하지 않음’의 비중이 가장 높은 가운데, 모든 산업에서 ‘사업체 홈페이지 운영’을 통한 홍보를 가장 많이 하고 있음
- 종사자 규모별로는 ‘사업체 홈페이지 운영’ 비율이 전반적으로 높은 가운데 300명 이상 규모 사업체의 경우 다양한 방법을 통해 홍보를 하고 있는 것으로 나타남



Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %, 복수응답

[그림 3-36] 홍보 방법

[표 3-42] 홍보 방법

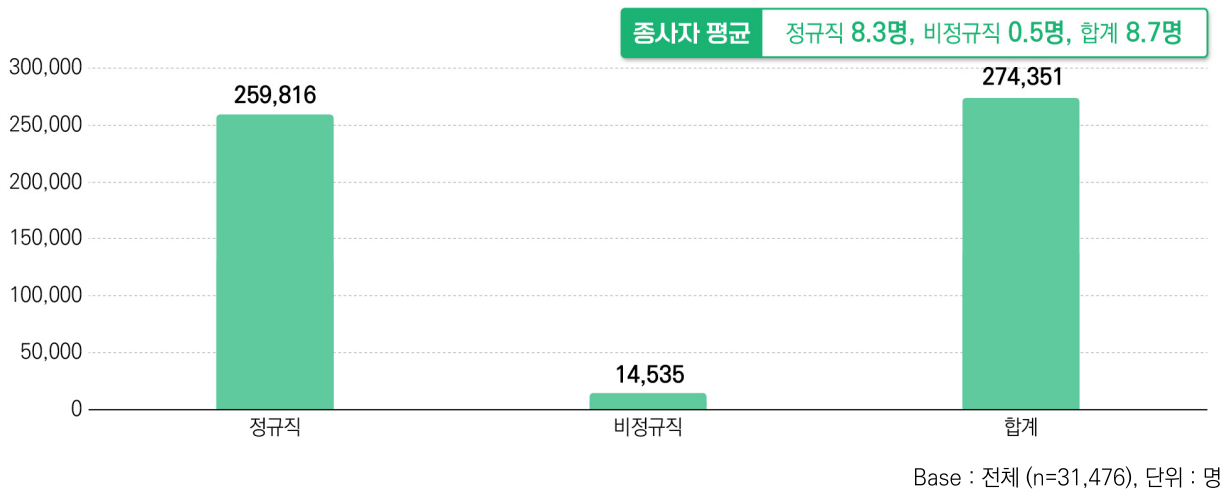
|               |                       | 사례수    | TV, 신문 등<br>광고 | 포털사이트<br>광고                 | 사업체<br>홈페이지 운영 | SNS 활용<br>홍보 | Youtube 등<br>콘텐츠 제작 |
|---------------|-----------------------|--------|----------------|-----------------------------|----------------|--------------|---------------------|
| 전 체           |                       | 31,476 | 0.9            | 1.5                         | 14.8           | 4.7          | 0.7                 |
| 산업            | 건축 설계 및 관련 서비스업       | 18,963 | 0.2            | 1.2                         | 12.0           | 2.5          | 0.8                 |
|               | 건물 및 토목 엔지니어링<br>서비스업 | 7,792  | 0.7            | 0.9                         | 12.2           | 1.8          | 0.6                 |
|               | 인테리어 디자인업             | 4,721  | 3.8            | 3.8                         | 30.2           | 18.3         | 0.4                 |
| 종사<br>자<br>규모 | 1~4명                  | 25,141 | 0.7            | 1.4                         | 12.3           | 4.2          | 0.3                 |
|               | 5~9명                  | 3,474  | 1.1            | 2.2                         | 16.4           | 6.0          | 1.9                 |
|               | 10~19명                | 1,556  | 1.7            | 0.5                         | 26.6           | 5.0          | 1.6                 |
|               | 20~49명                | 889    | 0.7            | 3.6                         | 35.1           | 8.3          | 2.5                 |
|               | 50~99명                | 220    | 5.0            | 1.3                         | 54.3           | 5.3          | -                   |
|               | 100~299명              | 127    | -              | -                           | 74.4           | 16.8         | 1.6                 |
|               | 300명 이상               | 69     | 26.2           | 29.8                        | 87.7           | 29.1         | 23.3                |
|               |                       | 사례수    | 홍보책자 발간        | 관련 잡지에<br>기고, 인터뷰,<br>작품 소개 | 대면 홍보          | 기타           | 별도로<br>홍보하지<br>않음   |
| 전 체           |                       | 31,476 | 0.3            | 1.0                         | 0.9            | 1.7          | 80.4                |
| 산업            | 건축 설계 및 관련<br>서비스업    | 18,963 | 0.3            | 0.9                         | 0.4            | 2.0          | 83.1                |
|               | 건물 및 토목 엔지니어링<br>서비스업 | 7,792  | 0.6            | 0.6                         | 1.5            | 0.7          | 85.2                |
|               | 인테리어 디자인업             | 4,721  | -              | 1.9                         | 1.9            | 2.1          | 61.8                |
| 종사자<br>규모     | 1~4명                  | 25,141 | -              | 0.7                         | 0.5            | 1.7          | 83.4                |
|               | 5~9명                  | 3,474  | 0.6            | 0.6                         | 2.2            | 1.9          | 75.4                |
|               | 10~19명                | 1,556  | 1.7            | 3.2                         | 2.2            | 0.5          | 69.3                |
|               | 20~49명                | 889    | 3.0            | 1.8                         | 1.7            | 1.8          | 59.5                |
|               | 50~99명                | 220    | 3.2            | 1.9                         | 1.3            | 1.3          | 42.5                |
|               | 100~299명              | 127    | 4.9            | -                           | -              | 4.9          | 15.2                |
|               | 300명 이상               | 69     | 26.2           | 60.0                        | 12.0           | -            | 8.0                 |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %, 복수응답

## 5 인력 및 근로환경

### 종사자수 (2023년 기준)

- 2023년 기준 건축서비스산업에 종사하는 인력은 274,351명으로, 이 중 정규직이 259,816명, 비정규직은 14,535명이며, 개별 사업체 기준으로는 종사자는 평균 8.7명으로, 정규직은 8.3명, 비정규직 0.5명에 해당함
- 산업별로는 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업의 종사자 수가 126,436명으로 가장 많고, 건축 설계 및 관련 서비스업이 119,271명, 인테리어 디자인업이 28,645명으로 집계됨
- 종사자 규모별로는 1~4명 규모 사업체의 종사자 수가 95,240명으로 가장 많고, 다음으로 300명 이상 규모 사업체가 48,891명, 100~299명 규모 사업체가 33,520명, 20~49명 규모 사업체가 32,347명 등의 순임



[그림 3-37] 종사자 수

[표 3-43] 종사자 수

|           |                    | 사례수    | 정규직     | 비정규직   | 합계      |
|-----------|--------------------|--------|---------|--------|---------|
| 전 체       |                    | 31,476 | 259,816 | 14,535 | 274,351 |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 116,385 | 2,886  | 119,271 |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 123,979 | 2,457  | 126,436 |
|           | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 19,452  | 9,193  | 28,645  |
| 종사자<br>규모 | 1~4명               | 25,141 | 85,304  | 9,935  | 95,240  |
|           | 5~9명               | 3,474  | 26,375  | 212    | 26,587  |
|           | 10~19명             | 1,556  | 20,310  | 483    | 20,793  |
|           | 20~49명             | 889    | 32,288  | 59     | 32,347  |
|           | 50~99명             | 220    | 16,709  | 265    | 16,974  |
|           | 100~299명           | 127    | 33,486  | 33     | 33,520  |
|           | 300명 이상            | 69     | 45,343  | 3,548  | 48,891  |

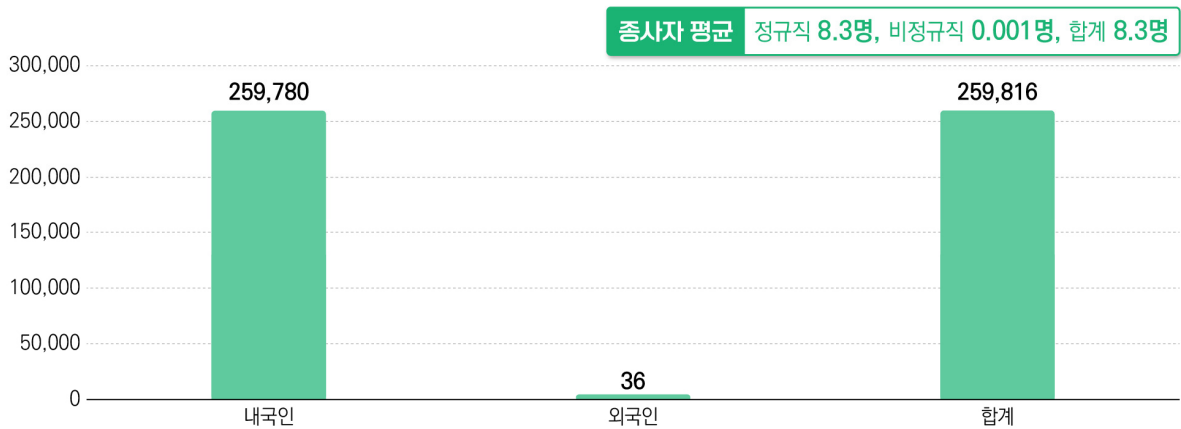
Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명



### 정규직 종사자 구성

#### ① 국적별 구성

- 건축서비스산업 정규직 종사자 중 ‘내국인’ 수는 259,780명, ‘외국인’은 36명이며, 개별 사업체 기준으로는 ‘내국인’ 평균 8.3명, ‘외국인’ 0.001명에 해당함
- 산업별 개별 사업체당 ‘내국인’ 종사자 수는 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업이 평균 15.9명으로 가장 많고, 건축 설계 및 관련 서비스업은 6.1명, 인테리어 디자인업은 4.1명으로 집계되었고, ‘외국인’ 종사자는 모든 산업, 종사자 규모에서 평균 1명 미만 수준으로 나타남



Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명

[그림 3-38] 국적별 정규직 종사자 수

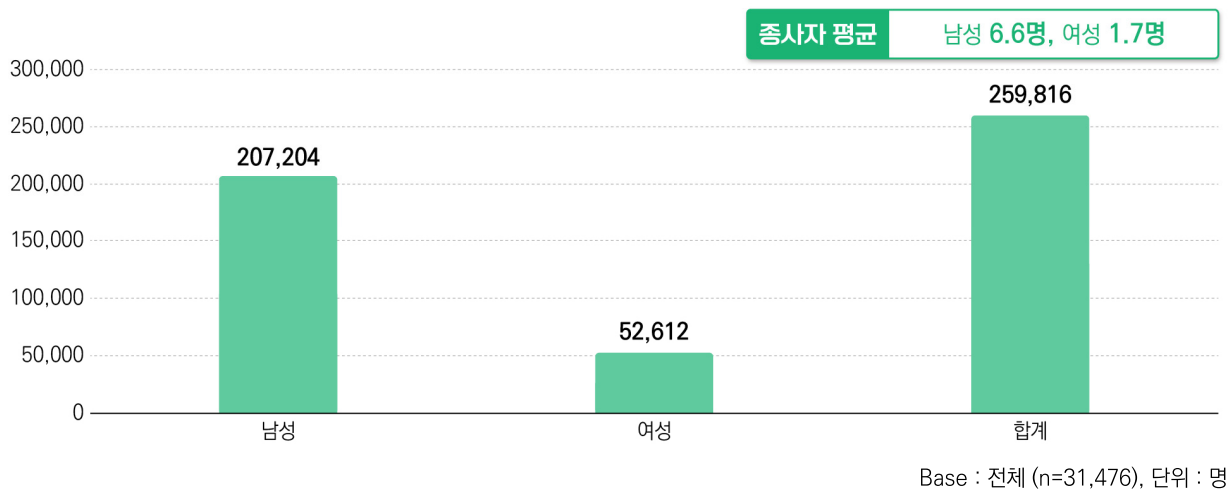
[표 3-44] 국적별 종사자 수

|        | 사례수                | 내국인   |         | 외국인 |    | 합계    |         |
|--------|--------------------|-------|---------|-----|----|-------|---------|
|        |                    | 평균    | 합계      | 평균  | 합계 | 평균    | 합계      |
| 전 체    | 31,476             | 8.3   | 259,780 | 0.0 | 36 | 8.3   | 259,816 |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 6.1   | 116,368 | 0.0 | 17 | 6.1   | 116,385 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 15.9  | 123,960 | 0.0 | 18 | 15.9  | 123,979 |
|        | 인테리어 디자인업          | 4.1   | 19,452  | -   | -  | 4.1   | 19,452  |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 3.4   | 85,304  | -   | -  | 3.4   | 85,304  |
|        | 5~9명               | 7.6   | 26,375  | -   | -  | 7.6   | 26,375  |
|        | 10~19명             | 13.0  | 20,293  | 0.0 | 17 | 13.1  | 20,310  |
|        | 20~49명             | 36.3  | 32,278  | 0.0 | 10 | 36.3  | 32,288  |
|        | 50~99명             | 75.9  | 16,707  | 0.0 | 3  | 76.0  | 16,709  |
|        | 100~299명           | 263.7 | 33,486  | -   | -  | 263.7 | 33,486  |
|        | 300명 이상            | 657.1 | 45,338  | 0.1 | 5  | 657.1 | 45,343  |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명

## ② 성별 구성

- 건축서비스산업 정규직 종사자 중 ‘남성’은 207,204명, ‘여성’은 52,612명이며, 개별 사업체당 ‘남성’은 평균 6.6명, ‘여성’은 평균 1.7명으로 조사됨
- 산업별로는 건축 설계 및 관련 서비스업은 ‘남성’이 평균 4.8명, ‘여성’ 1.3명이며, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업은 ‘남성’이 평균 13.5명, ‘여성’ 2.4명, 인테리어 디자인업은 ‘남성’이 평균 2.3명, ‘여성’ 1.8명으로 나타남
- 대체로 종사자 규모가 클수록 성별 평균 인력이 높게 나타난 반면, 300명 이상 규모 사업체의 경우 ‘여성’ 평균 인력이 10.3명으로 감소함



[그림 3-39] 성별 정규직 종사자 수

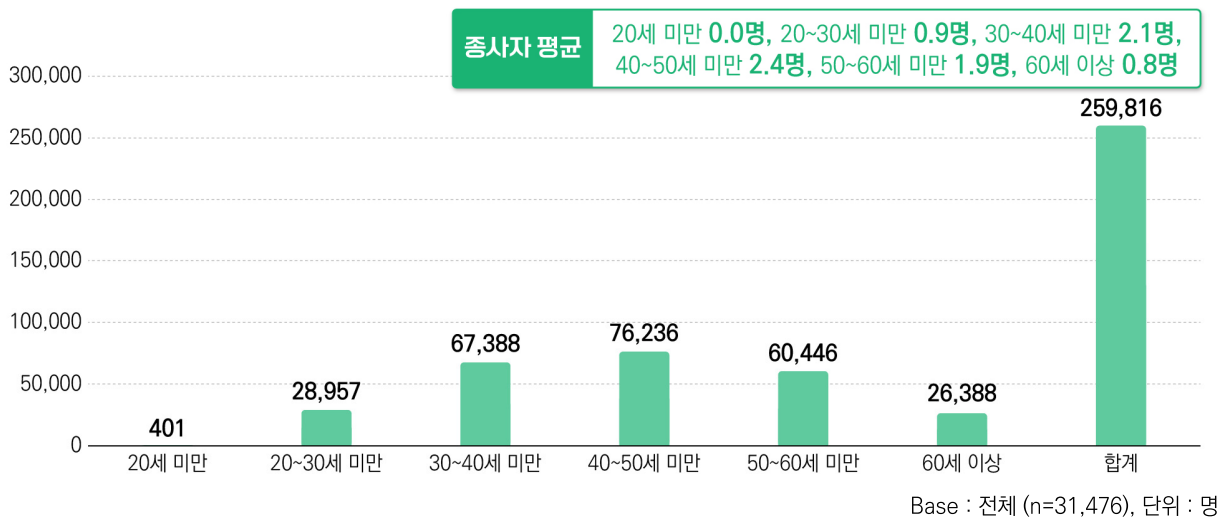
[표 3-45] 성별 정규직 종사자 수

|        | 사례수                | 남성     |         | 여성      |        | 합계     |         |         |
|--------|--------------------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|
|        |                    | 평균     | 합계      | 평균      | 합계     | 평균     | 합계      |         |
| 전 체    | 31,476             | 6.6    | 207,204 | 1.7     | 52,612 | 8.3    | 259,816 |         |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 4.8     | 91,258  | 1.3    | 25,128 | 6.1     | 116,385 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 13.5    | 104,966 | 2.4    | 19,013 | 15.9    | 123,979 |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 2.3     | 10,980  | 1.8    | 8,471  | 4.1     | 19,452  |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 2.5     | 63,104  | 0.9    | 22,200 | 3.4     | 85,304  |
|        | 5~9명               | 3,474  | 5.4     | 18,845  | 2.2    | 7,529  | 7.6     | 26,375  |
|        | 10~19명             | 1,556  | 9.5     | 14,715  | 3.6    | 5,596  | 13.1    | 20,310  |
|        | 20~49명             | 889    | 28.1    | 25,002  | 8.2    | 7,286  | 36.3    | 32,288  |
|        | 50~99명             | 220    | 59.2    | 13,014  | 16.8   | 3,695  | 76.0    | 16,709  |
|        | 100~299명           | 127    | 219.6   | 27,892  | 44.0   | 5,594  | 263.7   | 33,486  |
|        | 300명 이상            | 69     | 646.8   | 44,632  | 10.3   | 711    | 657.1   | 45,343  |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명

### ③ 연령별 구성

- 건축서비스산업 연령별 정규직 종사자 중 '40~50세 미만'이 76,236명으로 가장 많고, 이어 '30~40세 미만'이 67,388명, '50~60세 미만'이 60,446명이며, 사업체당 평균 종사자 수는 '40~50세 미만' 2.4명, '30~40세 미만'이 2.1명, '50~60세 미만' 1.9명 등으로 나타남
- 산업별로는 모든 산업에서 '40~50세 미만' 연령대가 가장 많은 것으로 나타남
- 건축서비스산업에서 종사자 수가 가장 많은 1~4명 규모 사업체의 경우 '40~50세 미만' 종사자수가 25,663명, '50~60세 미만' 종사자 수가 21,698명, '30~40세 미만' 종사자 수가 19,572명 등의 순으로 나타남



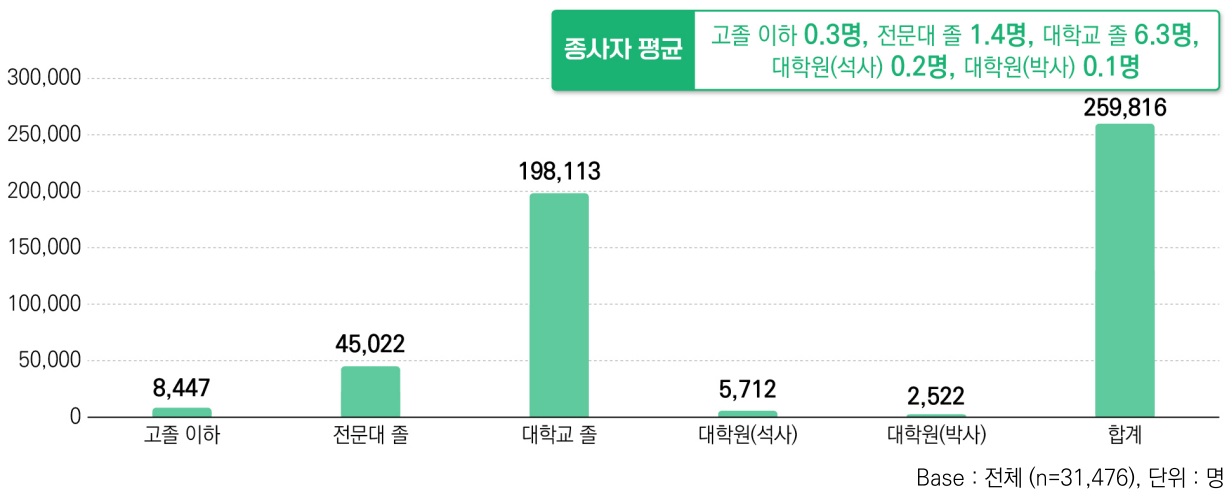
[그림 3-40] 연령별 정규직 종사자 수

|           |                          | 사례수    | 20세 미만    |        | 20~30세 미만 |        | 30~40세 미만 |        |       |         |
|-----------|--------------------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-------|---------|
|           |                          |        | 평균        | 합계     | 평균        | 합계     | 평균        | 합계     |       |         |
| 전 체       |                          | 31,476 | 0.0       | 401    | 0.9       | 28,957 | 2.1       | 67,388 |       |         |
| 산업        | 건축 설계 및<br>관련 서비스업       | 18,963 | 0.0       | 239    | 0.7       | 12,777 | 1.5       | 28,237 |       |         |
|           | 건물 및 토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 7,792  | 0.0       | 162    | 1.7       | 13,244 | 4.2       | 32,714 |       |         |
|           | 인테리어<br>디자인업             | 4,721  | -         | -      | 0.6       | 2,937  | 1.4       | 6,436  |       |         |
| 종사자<br>규모 | 1~4명                     | 25,141 | 0.0       | 85     | 0.3       | 8,629  | 0.8       | 19,572 |       |         |
|           | 5~9명                     | 3,474  | 0.0       | 37     | 0.9       | 3,266  | 2.5       | 8,792  |       |         |
|           | 10~19명                   | 1,556  | 0.0       | 23     | 1.8       | 2,792  | 4.1       | 6,369  |       |         |
|           | 20~49명                   | 889    | 0.1       | 68     | 5.1       | 4,533  | 10.6      | 9,463  |       |         |
|           | 50~99명                   | 220    | 0.9       | 188    | 13.5      | 2,965  | 21.3      | 4,687  |       |         |
|           | 100~299명                 | 127    | -         | -      | 36.2      | 4,597  | 63.8      | 8,104  |       |         |
|           | 300명 이상                  | 69     | -         | -      | 31.5      | 2,176  | 150.7     | 10,401 |       |         |
|           |                          | 사례수    | 40~50세 미만 |        | 50~60세 미만 |        | 60세 이상    |        | 합계    |         |
|           |                          |        | 평균        | 합계     | 평균        | 합계     | 평균        | 합계     | 평균    | 합계      |
| 전 체       |                          | 31,476 | 2.4       | 76,236 | 1.9       | 60,446 | 0.8       | 26,388 | 8.3   | 259,816 |
| 산업        | 건축 설계 및<br>관련 서비스업       | 18,963 | 1.7       | 32,843 | 1.5       | 27,779 | 0.8       | 14,511 | 6.1   | 116,385 |
|           | 건물 및 토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 7,792  | 4.7       | 36,921 | 3.8       | 29,559 | 1.5       | 11,378 | 15.9  | 123,979 |
|           | 인테리어<br>디자인업             | 4,721  | 1.4       | 6,472  | 0.7       | 3,108  | 0.1       | 499    | 4.1   | 19,452  |
| 종사자<br>규모 | 1~4명                     | 25,141 | 1.0       | 25,663 | 0.9       | 21,698 | 0.4       | 9,658  | 3.4   | 85,304  |
|           | 5~9명                     | 3,474  | 2.3       | 8,064  | 1.4       | 4,704  | 0.4       | 1,512  | 7.6   | 26,375  |
|           | 10~19명                   | 1,556  | 4.1       | 6,379  | 2.2       | 3,485  | 0.8       | 1,263  | 13.1  | 20,310  |
|           | 20~49명                   | 889    | 10.0      | 8,886  | 7.0       | 6,230  | 3.5       | 3,109  | 36.3  | 32,288  |
|           | 50~99명                   | 220    | 20.2      | 4,451  | 13.2      | 2,895  | 6.9       | 1,524  | 76.0  | 16,709  |
|           | 100~299명                 | 127    | 68.7      | 8,727  | 69.7      | 8,852  | 25.3      | 3,207  | 263.7 | 33,486  |
|           | 300명 이상                  | 69     | 203.9     | 14,066 | 182.4     | 12,584 | 88.6      | 6,116  | 657.1 | 45,343  |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명

④ 학력별 구성

- 건축서비스산업 학력별 정규직 종사자 중 '고졸 이하'는 8,447명, '전문대 졸'은 45,022명, '대학교 졸'은 198,113명, '대학원(석사)'는 5,712명, '대학원(박사)'는 2,522명으로 조사됨
- 이 중 사업체 당 '대학교 졸'의 평균 종사자 수가 6.3명으로 가장 많고, 다음으로 '전문대 졸'이 1.4명, '고졸 이하'가 0.3명 등의 순임
- 산업별 그리고 종사자 규모별로도 학력 구성 비중이 유사한 가운데, 대체로 종사자 규모가 클수록 학력별 평균 종사자 수도 높게 나타남



[그림 3-41] 학력별 정규직 종사자 수

[표 3-46] 학력별 정규직 종사자 수

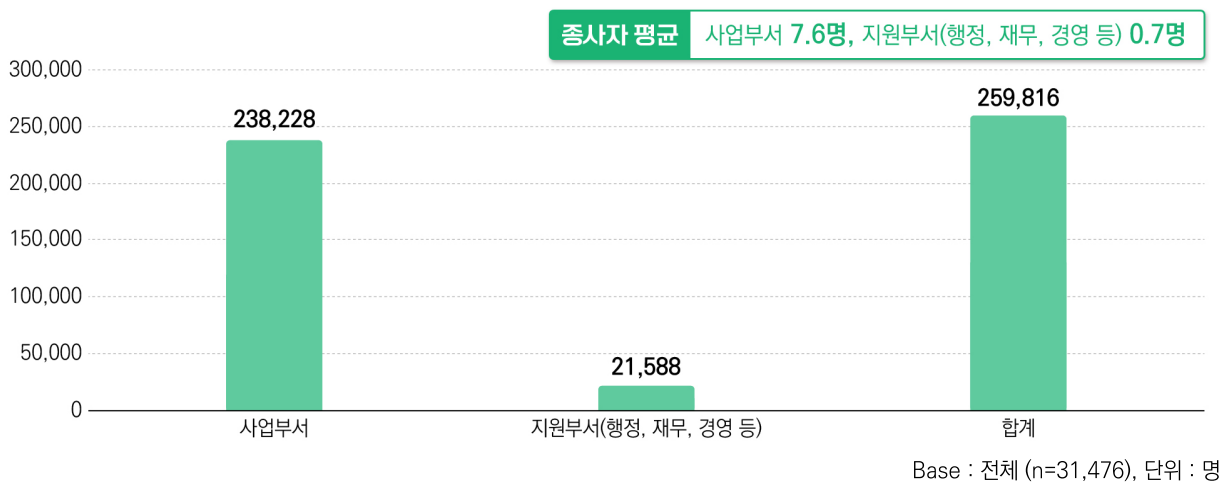
|        | 사례수                | 고졸 이하 |       | 전문대 졸  |        | 대학교 졸   |         |        |
|--------|--------------------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|--------|
|        |                    | 평균    | 합계    | 평균     | 합계     | 평균      | 합계      |        |
| 전 체    | 0.3                | 8,447 | 1.4   | 45,022 | 6.3    | 198,113 | 153,595 |        |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 0.2   | 3,054 | 0.9    | 17,687 | 4.9     | 92,046  | 70,003 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 0.6   | 4,342 | 3.1    | 24,028 | 11.8    | 91,740  | 76,005 |
|        | 인테리어 디자인업          | 0.2   | 1,050 | 0.7    | 3,306  | 3.0     | 14,327  | 7,587  |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 0.2   | 4,738 | 0.4    | 9,258  | 2.8     | 69,652  | 50,967 |
|        | 5~9명               | 0.1   | 451   | 0.8    | 2,719  | 6.5     | 22,579  | 16,088 |
|        | 10~19명             | 0.3   | 506   | 0.9    | 1,451  | 11.4    | 17,774  | 12,849 |
|        | 20~49명             | 1.4   | 1,249 | 4.8    | 4,290  | 29.5    | 26,195  | 20,154 |
|        | 50~99명             | 2.3   | 504   | 14.7   | 3,228  | 57.3    | 12,615  | 9,683  |
|        | 100~299명           | 5.3   | 674   | 37.3   | 4,735  | 213.2   | 27,078  | 22,166 |
|        | 300명 이상            | 4.7   | 324   | 280.3  | 19,340 | 322.0   | 22,219  | 21,687 |

|           |                    | 사례수    | 대학원(석사) |       | 대학원(박사) |       | 합계    |         |
|-----------|--------------------|--------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|
|           |                    |        | 평균      | 합계    | 평균      | 합계    | 평균    | 합계      |
| 전 체       |                    | 31,476 | 0.2     | 5,712 | 0.1     | 2,522 | 8.3   | 259,816 |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 0.1     | 2,596 | 0.1     | 1,002 | 6.1   | 116,385 |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 0.3     | 2,437 | 0.2     | 1,431 | 15.9  | 123,979 |
|           | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 0.1     | 679   | 0.0     | 89    | 4.1   | 19,452  |
| 종사자<br>규모 | 1~4명               | 25,141 | 0.1     | 1,567 | 0.0     | 89    | 3.4   | 85,304  |
|           | 5~9명               | 3,474  | 0.1     | 399   | 0.1     | 227   | 7.6   | 26,375  |
|           | 10~19명             | 1,556  | 0.3     | 465   | 0.1     | 114   | 13.1  | 20,310  |
|           | 20~49명             | 889    | 0.5     | 454   | 0.1     | 99    | 36.3  | 32,288  |
|           | 50~99명             | 220    | 1.1     | 253   | 0.5     | 109   | 76.0  | 16,709  |
|           | 100~299명           | 127    | 5.8     | 740   | 2.0     | 258   | 263.7 | 33,486  |
|           | 300명 이상            | 69     | 26.6    | 1,832 | 23.6    | 1,626 | 657.1 | 45,343  |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명

⑤ 부서별 구성

- 건축서비스산업 부서별 정규직 중 ‘사업부서’에 근무하는 종사자가 238,228명이고 ‘지원부서’는 21,588명으로, 개별 사업체당 평균 각 7.6명과 0.7명으로 조사됨
- 산업별로는 건축 설계 및 관련 서비스업은 개별 사업체당 평균, ‘사업부서’ 5.6명이고 ‘지원부서’ 0.6명이며, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업은 ‘사업부서’가 14.8명, ‘지원부서’ 1.1명, 인테리어 디자인업은 ‘사업부서’ 3.6명, ‘지원부서’ 0.5명으로 나타남
- 종사자 규모별로는 1~4명 규모의 소규모 사업체의 경우 사업체당 평균, ‘사업부서’가 3.0명, ‘지원부서’ 0.4명이고, 300명 이상의 대규모 사업체는 ‘사업부서’ 623.7명, ‘지원부서’ 33.5명으로 집계됨



[그림 3-42] 부서별 정규직 종사자 수

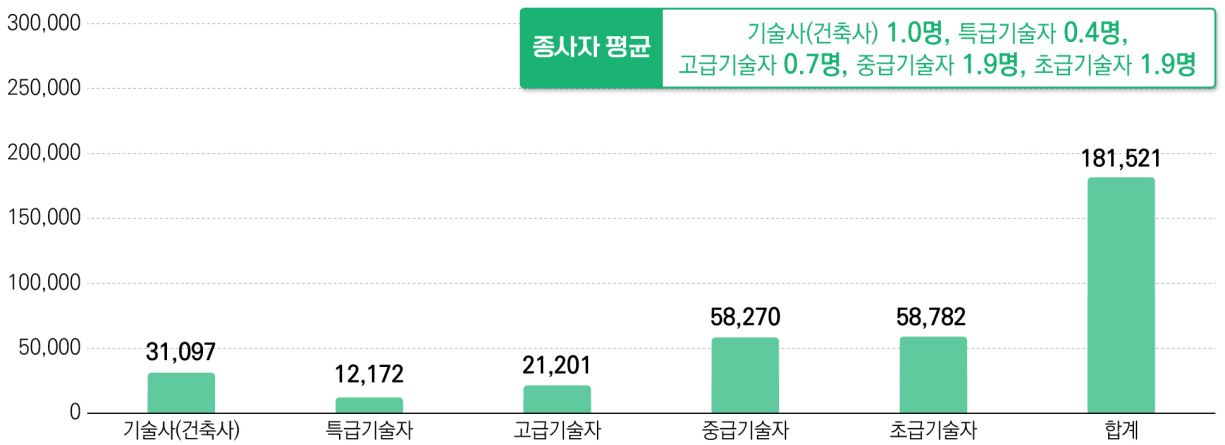
[표 3-47] 부서별 정규직 종사자 수

|        | 사례수                | 사업부서   |         | 지원부서(행정, 재무, 경영 등) |        | 합계     |         |         |
|--------|--------------------|--------|---------|--------------------|--------|--------|---------|---------|
|        |                    | 평균     | 합계      | 평균                 | 합계     | 평균     | 합계      |         |
| 전체     | 31,476             | 7.6    | 238,228 | 0.7                | 21,588 | 8.3    | 259,816 |         |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 5.6     | 105,863            | 0.6    | 10,523 | 6.1     | 116,385 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 14.8    | 115,183            | 1.1    | 8,796  | 15.9    | 123,979 |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 3.6     | 17,182             | 0.5    | 2,270  | 4.1     | 19,452  |
|        |                    |        |         |                    |        |        |         |         |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 3.0     | 76,064             | 0.4    | 9,240  | 3.4     | 85,304  |
|        | 5~9명               | 3,474  | 6.8     | 23,470             | 0.8    | 2,905  | 7.6     | 26,375  |
|        | 10~19명             | 1,556  | 11.6    | 18,109             | 1.4    | 2,202  | 13.1    | 20,310  |
|        | 20~49명             | 889    | 33.7    | 29,988             | 2.6    | 2,300  | 36.3    | 32,288  |
|        | 50~99명             | 220    | 69.4    | 15,277             | 6.5    | 1,433  | 76.0    | 16,709  |
|        | 100~299명           | 127    | 254.2   | 32,287             | 9.4    | 1,200  | 263.7   | 33,486  |
|        | 300명 이상            | 69     | 623.7   | 43,034             | 33.5   | 2,309  | 657.1   | 45,343  |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명

### ⑥ 기술자 등급별 구성

- 기술자 등급별 정규직 종사자 중 '기술사(건축사)'는 31,097명, '특급기술자'는 12,172명, '고급기술자'는 21,201명, '중급기술자'는 58,270명, '초급기술자'는 58,782명으로 조사됨
- 개별 사업체당 기술자 등급별 정규직 평균 종사자는 '초급기술자', '중급기술자'가 각각 1.9명으로 가장 많고, '기술사(건축사)'가 1.0명, '고급기술자'가 0.7명, '특급기술자'가 0.4명으로 나타남
- 산업별 사업체당 기술자 등급별 평균 종사자수는 건축 설계 및 관련 서비스업의 경우 '중급기술자', '초급기술자'가 각각 1.3명으로 가장 높고, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업은 '초급기술자'가 4.3명, 인테리어 디자인업은 '기술사(건축사)', '중급기술자', '초급기술자'가 각각 0.2명으로 높게 나타남
- 종사자 규모별로 모든 기술자 등급에서 1~4명 규모 사업체와 300명 이상 규모 사업체의 차이가 크게 나타남



Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명

[그림 3-43] 기술자 등급별 정규직 종사자 수

[표 3-48] 기술자 등급별 정규직 종사자 수

|        | 사례수                | 기술사(건축사) |        | 특급기술자  |        | 고급기술자 |        |        |
|--------|--------------------|----------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
|        |                    | 평균       | 합계     | 평균     | 합계     | 평균    | 합계     |        |
| 전체     | 31,476             | 1.0      | 31,097 | 0.4    | 12,172 | 0.7   | 21,201 |        |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963   | 1.1    | 20,201 | 0.2    | 3,159 | 0.6    | 11,725 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 1.3    | 9,906  | 1.1    | 8,695 | 1.1    | 8,784  |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 0.2    | 989    | 0.1    | 319   | 0.1    | 692    |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141   | 0.7    | 18,159 | 0.2    | 4,375 | 0.4    | 9,007  |
|        | 5~9명               | 3,474    | 0.9    | 3,173  | 0.6    | 1,977 | 0.9    | 3,188  |
|        | 10~19명             | 1,556    | 0.9    | 1,371  | 1.0    | 1,565 | 1.4    | 2,254  |
|        | 20~49명             | 889      | 1.9    | 1,664  | 2.0    | 1,764 | 3.1    | 2,742  |
|        | 50~99명             | 220      | 4.1    | 902    | 2.3    | 500   | 4.2    | 921    |
|        | 100~299명           | 127      | 12.4   | 1,581  | 3.3    | 414   | 9.4    | 1,189  |
|        | 300명 이상            | 69       | 61.6   | 4,247  | 22.9   | 1,577 | 27.6   | 1,901  |



|        |                    | 사례수    | 중급기술자 |        | 초급기술자 |        | 합계    |         |
|--------|--------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|---------|
|        |                    |        | 평균    | 합계     | 평균    | 합계     | 평균    | 합계      |
| 전 체    |                    | 31,476 | 1.9   | 58,270 | 1.9   | 58,782 | 5.8   | 181,521 |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 1.3   | 25,338 | 1.3   | 24,448 | 4.5   | 84,871  |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 4.1   | 31,769 | 4.3   | 33,412 | 11.9  | 92,565  |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 0.2   | 1,163  | 0.2   | 921    | 0.9   | 4,084   |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 0.5   | 13,635 | 0.3   | 8,378  | 2.1   | 53,553  |
|        | 5~9명               | 3,474  | 1.4   | 5,008  | 1.4   | 5,019  | 5.3   | 18,364  |
|        | 10~19명             | 1,556  | 2.9   | 4,489  | 3.1   | 4,770  | 9.3   | 14,447  |
|        | 20~49명             | 889    | 9.8   | 8,709  | 10.0  | 8,928  | 26.8  | 23,808  |
|        | 50~99명             | 220    | 24.8  | 5,460  | 21.7  | 4,779  | 57.1  | 12,562  |
|        | 100~299명           | 127    | 83.2  | 10,571 | 111.7 | 14,190 | 220.0 | 27,945  |
|        | 300명 이상            | 69     | 150.7 | 10,398 | 184.3 | 12,719 | 447.0 | 30,842  |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명

### 비정규직 종사자 구성

- 건축서비스산업 비정규직 종사자 수 14,535명 중 외국인은 없는 것으로 나타남
- 이 중 남성은 13,240명, 여성은 1,295명으로 집계됨
- 연령별로는 '20세 미만'은 20명, '20~30세 미만'은 426명, '30~40세 미만'은 1,707명, '40~50세 미만'은 5,684명, '50~60세 미만'은 5,774명, '60세 이상'은 924명으로 조사됨
- 학력별로는 '고졸 이하'가 6,136명으로 가장 많고 '대학교 졸'이 4,933명, '전문대 졸'이 3,270명, '대학원(석사)'은 163명, '대학원(박사)' 33명으로 나타남
- 부서별 비정규직 종사자는 '사업부서'가 14,111명, '지원부서' 424명으로 조사됨
- 기술자 등급별 비정규직 종사자 중 '기술사(건축사)'는 63명, '특급기술자' 712명, '고급기술자' 248명, '중급기술자' 232명, '초급기술자'는 10,656명으로 조사됨

[표 3-49] 국적별 비정규직 종사자 수

|        |                    | 사례수    | 내국인  |        | 외국인 |    | 합계   |        |
|--------|--------------------|--------|------|--------|-----|----|------|--------|
|        |                    |        | 평균   | 합계     | 평균  | 합계 | 평균   | 합계     |
| 전 체    |                    | 31,476 | 0.5  | 14,535 | -   | -  | 0.5  | 14,535 |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 0.2  | 2,886  | -   | -  | 0.2  | 2,886  |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 0.3  | 2,457  | -   | -  | 0.3  | 2,457  |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 1.9  | 9,193  | -   | -  | 1.9  | 9,193  |
|        | 300명 이상            | 69     | 51.4 | 3,548  | -   | -  | 51.4 | 3,548  |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 0.4  | 9,935  | -   | -  | 0.4  | 9,935  |
|        | 5~9명               | 3,474  | 0.1  | 212    | -   | -  | 0.1  | 212    |
|        | 10~19명             | 1,556  | 0.3  | 483    | -   | -  | 0.3  | 483    |
|        | 20~49명             | 889    | 0.1  | 59     | -   | -  | 0.1  | 59     |
|        | 50~99명             | 220    | 1.2  | 265    | -   | -  | 1.2  | 265    |
|        | 100~299명           | 127    | 0.3  | 33     | -   | -  | 0.3  | 33     |
|        | 300명 이상            | 69     | 51.4 | 3,548  | -   | -  | 51.4 | 3,548  |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명

[표 3-50] 성별 비정규직 종사자 수

|     |                    | 사례수    | 남성   |        | 여성  |       | 합계   |        |
|-----|--------------------|--------|------|--------|-----|-------|------|--------|
|     |                    |        | 평균   | 합계     | 평균  | 합계    | 평균   | 합계     |
| 전 체 |                    | 31,476 | 0.4  | 13,240 | 0.0 | 1,295 | 0.5  | 14,535 |
| 산업  | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 0.1  | 2,447  | 0.0 | 439   | 0.2  | 2,886  |
|     | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 0.3  | 2,230  | 0.0 | 227   | 0.3  | 2,457  |
|     | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 1.8  | 8,564  | 0.1 | 629   | 1.9  | 9,193  |
|     | 300명 이상            | 69     | 51.4 | 3,548  | -   | -     | 51.4 | 3,548  |
| 종사자 | 1~4명               | 25,141 | 0.4  | 9,922  | 0.0 | 1,013 | 0.4  | 9,935  |

|    | 사례수      | 남성    |      | 여성    |     | 합계  |      |       |
|----|----------|-------|------|-------|-----|-----|------|-------|
|    |          | 평균    | 합계   | 평균    | 합계  | 평균  | 합계   |       |
| 규모 | 5~9명     | 3,474 | 0.1  | 212   | -   | -   | 0.1  | 212   |
|    | 10~19명   | 1,556 | 0.3  | 451   | 0.0 | 31  | 0.3  | 483   |
|    | 20~49명   | 889   | 0.1  | 50    | 0.0 | 9   | 0.1  | 59    |
|    | 50~99명   | 220   | 1.1  | 240   | 0.1 | 25  | 1.2  | 265   |
|    | 100~299명 | 127   | 0.2  | 27    | 0.0 | 6   | 0.3  | 33    |
|    | 300명 이상  | 69    | 48.4 | 3,338 | 3.1 | 211 | 51.4 | 3,548 |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명

[표 3-51] 연령별 비정규직 종사자 수

|    | 사례수                | 20세 미만    |       | 20~30세 미만 |       | 30~40세 미만 |       |       |        |       |
|----|--------------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-------|--------|-------|
|    |                    | 평균        | 합계    | 평균        | 합계    | 평균        | 합계    | 평균    | 합계     |       |
| 전체 | 31,476             | 0.0       | 20    | 0.0       | 426   | 0.1       | 1,707 |       |        |       |
| 산업 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963    | 0.0   | 20        | 0.0   | 254       | 0.0   | 943   |        |       |
|    | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792     | -     | -         | 0.0   | 173       | 0.1   | 764   |        |       |
|    | 인테리어 디자인업          | 4,721     | -     | -         | -     | -         | -     | -     |        |       |
|    | 종사자 규모             |           |       |           |       |           |       |       |        |       |
|    | 1~4명               | 25,141    | -     | -         | -     | -         | 0.0   | 130   |        |       |
|    | 5~9명               | 3,474     | -     | -         | -     | -         | -     | -     |        |       |
|    | 10~19명             | 1,556     | -     | -         | 0.0   | 15        | 0.0   | 68    |        |       |
|    | 20~49명             | 889       | -     | -         | 0.0   | 9         | -     | -     |        |       |
|    | 50~99명             | 220       | -     | -         | 0.0   | 8         | 0.0   | 8     |        |       |
|    | 100~299명           | 127       | -     | -         | -     | -         | 0.1   | 12    |        |       |
|    | 300명 이상            | 69        | 0.3   | 20        | 5.7   | 394       | 21.6  | 1,489 |        |       |
|    | 사례수                | 40~50세 미만 |       | 50~60세 미만 |       | 60세 이상    |       | 합계    |        |       |
|    |                    | 평균        | 합계    | 평균        | 합계    | 평균        | 합계    | 평균    | 합계     |       |
| 전체 | 31,476             | 0.2       | 5,684 | 0.2       | 5,774 | 0.0       | 924   | 0.5   | 14,535 |       |
| 산업 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963    | 0.1   | 1,193     | 0.0   | 197       | 0.0   | 279   | 0.2    | 2,886 |
|    | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792     | 0.1   | 744       | 0.1   | 577       | 0.0   | 199   | 0.3    | 2,457 |
|    | 인테리어 디자인업          | 4,721     | 0.8   | 3,747     | 1.1   | 5,000     | 0.1   | 446   | 1.9    | 9,193 |
|    | 종사자 규모             |           |       |           |       |           |       |       |        |       |
|    | 1~4명               | 25,141    | 0.2   | 4,006     | 0.2   | 5,175     | 0.0   | 625   | 0.4    | 9,935 |
|    | 5~9명               | 3,474     | -     | -         | 0.0   | 39        | 0.0   | 173   | 0.1    | 212   |
|    | 10~19명             | 1,556     | 0.1   | 88        | 0.2   | 296       | 0.0   | 15    | 0.3    | 483   |
|    | 20~49명             | 889       | -     | -         | 0.0   | 10        | 0.0   | 40    | 0.1    | 59    |
|    | 50~99명             | 220       | 0.6   | 122       | 0.3   | 65        | 0.3   | 61    | 1.2    | 265   |
|    | 100~299명           | 127       | -     | -         | 0.2   | 21        | -     | -     | 0.3    | 33    |
|    | 300명 이상            | 69        | 21.3  | 1,469     | 2.4   | 168       | 0.1   | 9     | 51.4   | 3,548 |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명

[표 3-52] 학력별 비정규직 종사자 수

|                       |                       | 사례수    | 고졸 이하   |       | 전문대 졸   |       | 대학교 졸 |        |
|-----------------------|-----------------------|--------|---------|-------|---------|-------|-------|--------|
|                       |                       |        | 평균      | 합계    | 평균      | 합계    | 평균    | 합계     |
| 전 체                   |                       | 31,476 | 0.2     | 6,136 | 0.1     | 3,270 | 0.2   | 4,933  |
| 산<br>업                | 건축 설계 및 관련 서비스업       | 18,963 | 0.0     | 112   | 0.0     | 355   | 0.1   | 2,284  |
|                       | 건물 및 토목<br>엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 0.0     | 314   | 0.0     | 61    | 0.3   | 2,021  |
|                       | 인테리어 디자인업             | 4,721  | 1.2     | 5,709 | 0.6     | 2,855 | 0.1   | 629    |
|                       |                       |        |         |       |         |       |       |        |
| 종<br>사<br>자<br>규<br>모 | 1~4명                  | 25,141 | 0.2     | 5,709 | 0.1     | 2,940 | 0.1   | 1,287  |
|                       | 5~9명                  | 3,474  | -       | -     | 0.0     | 173   | 0.0   | 39     |
|                       | 10~19명                | 1,556  | 0.2     | 292   | 0.0     | 49    | 0.1   | 142    |
|                       | 20~49명                | 889    | 0.0     | 12    | 0.0     | 14    | 0.0   | 34     |
|                       | 50~99명                | 220    | 0.5     | 105   | 0.2     | 45    | 0.5   | 110    |
|                       | 100~299명              | 127    | -       | -     | -       | -     | 0.3   | 33     |
|                       | 300명 이상               | 69     | 0.3     | 18    | 0.7     | 50    | 47.7  | 3,289  |
|                       |                       |        |         |       |         |       |       |        |
|                       |                       | 사례수    | 대학원(석사) |       | 대학원(박사) |       | 합계    |        |
|                       |                       |        | 평균      | 합계    | 평균      | 합계    | 평균    | 합계     |
| 전 체                   |                       | 31,476 | 0.0     | 163   | 0.0     | 33    | 0.5   | 14,535 |
| 산<br>업                | 건축 설계 및 관련 서비스업       | 18,963 | 0.0     | 112   | 0.0     | 23    | 0.2   | 2,886  |
|                       | 건물 및 토목<br>엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 0.0     | 51    | 0.0     | 11    | 0.3   | 2,457  |
|                       | 인테리어 디자인업             | 4,721  | -       | -     | -       | -     | 1.9   | 9,193  |
|                       |                       |        |         |       |         |       |       |        |
| 종<br>사<br>자<br>규<br>모 | 1~4명                  | 25,141 | -       | -     | -       | -     | 0.4   | 9,935  |
|                       | 5~9명                  | 3,474  | -       | -     | -       | -     | 0.1   | 212    |
|                       | 10~19명                | 1,556  | -       | -     | -       | -     | 0.3   | 483    |
|                       | 20~49명                | 889    | -       | -     | -       | -     | 0.1   | 59     |
|                       | 50~99명                | 220    | 0.0     | 4     | -       | -     | 1.2   | 265    |
|                       | 100~299명              | 127    | -       | -     | -       | -     | 0.3   | 33     |
|                       | 300명 이상               | 69     | 2.3     | 159   | 0.5     | 33    | 51.4  | 3,548  |
|                       |                       |        |         |       |         |       |       |        |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명

[표 3-53] 부서별 비정규직 종사자 수

|           | 사례수                | 사업부서   |        | 지원부서<br>(행정, 재무, 경영 등) |     | 합계  |        |       |
|-----------|--------------------|--------|--------|------------------------|-----|-----|--------|-------|
|           |                    | 평균     | 합계     | 평균                     | 합계  | 평균  | 합계     |       |
| 전 체       | 31,476             | 0.4    | 14,111 | 0.0                    | 424 | 0.5 | 14,535 |       |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 0.1    | 2,644                  | 0.0 | 242 | 0.2    | 2,886 |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 0.3    | 2,368                  | 0.0 | 89  | 0.3    | 2,457 |
|           | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 1.9    | 9,099                  | 0.0 | 93  | 1.9    | 9,193 |
| 종사자<br>규모 | 1~4명               | 25,141 | 0.4    | 9,632                  | 0.0 | 304 | 0.4    | 9,935 |
|           | 5~9명               | 3,474  | 0.1    | 212                    | 0.0 | -   | 0.1    | 212   |
|           | 10~19명             | 1,556  | 0.3    | 469                    | 0.0 | 14  | 0.3    | 483   |
|           | 20~49명             | 889    | 0.1    | 50                     | 0.0 | 9   | 0.1    | 59    |
|           | 50~99명             | 220    | 1.2    | 261                    | 0.0 | 4   | 1.2    | 265   |
|           | 100~299명           | 127    | 0.2    | 27                     | 0.0 | 6   | 0.3    | 33    |
|           | 300명 이상            | 69     | 50.2   | 3,461                  | 1.3 | 87  | 51.4   | 3,548 |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명

[표 3-54] 기술자 등급별 비정규직 종사자 수

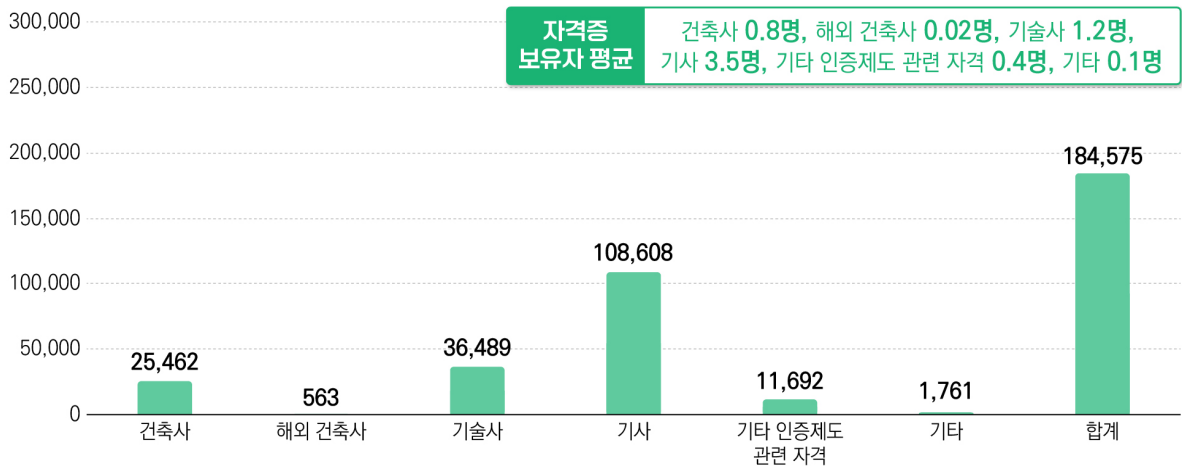
|           | 사례수                | 기술사(건축사) |      | 특급기술자 |      | 고급기술자 |      |     |
|-----------|--------------------|----------|------|-------|------|-------|------|-----|
|           |                    | 평균       | 합계   | 평균    | 합계   | 평균    | 합계   |     |
| 전 체       | 31,476             | 0.00     | 63   | 0.02  | 712  | 0.01  | 248  |     |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963   | 0.00 | 63    | 0.04 | 712   | 0.01 | 134 |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | -    | -     | -    | -     | 0.01 | 114 |
|           | 인테리어 디자인업          | 4,721    | -    | -     | -    | -     | -    | -   |
| 종사자<br>규모 | 1~4명               | 25,141   | -    | -     | -    | -     | 0.00 | 45  |
|           | 5~9명               | 3,474    | 0.01 | 39    | -    | -     | -    | -   |
|           | 10~19명             | 1,556    | -    | -     | -    | -     | -    | -   |
|           | 20~49명             | 889      | -    | -     | 0.01 | 9     | 0.02 | 18  |
|           | 50~99명             | 220      | 0.11 | 25    | 0.19 | 41    | 0.04 | 8   |
|           | 100~299명           | 127      | -    | -     | -    | -     | -    | -   |
|           | 300명 이상            | 69       | -    | -     | 9.59 | 662   | 2.57 | 177 |

|           |                    | 사례수    | 중급기술자 |     | 초급기술자 |        | 합계    |        |
|-----------|--------------------|--------|-------|-----|-------|--------|-------|--------|
|           |                    |        | 평균    | 합계  | 평균    | 합계     | 평균    | 합계     |
| 전 체       |                    | 31,476 | 0.01  | 232 | 0.34  | 10,656 | 0.38  | 11,911 |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 0.01  | 108 | 0.04  | 793    | 0.10  | 1,811  |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 0.02  | 123 | 0.12  | 942    | 0.15  | 1,179  |
|           | 인테리어 디자인업          | 4,721  | -     | -   | 1.89  | 8,921  | 1.89  | 8,921  |
| 종사자<br>규모 | 1~4명               | 25,141 | 0.00  | 45  | 0.37  | 9,279  | 0.37  | 9,368  |
|           | 5~9명               | 3,474  | -     | -   | -     | -      | 0.01  | 39     |
|           | 10~19명             | 1,556  | 0.01  | 10  | 0.02  | 25     | 0.02  | 35     |
|           | 20~49명             | 889    | 0.01  | 9   | -     | -      | 0.04  | 36     |
|           | 50~99명             | 220    | -     | -   | 0.24  | 53     | 0.58  | 127    |
|           | 100~299명           | 127    | -     | -   | 0.26  | 33     | 0.26  | 33     |
|           | 300명 이상            | 69     | 2.44  | 168 | 18.34 | 1,266  | 32.94 | 2,273  |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명

### 자격 보유 종사자수

- 자격증 보유자 수는 '기사'가 108,608명으로 가장 많고, 다음으로 '기술사' 36,489명, '건축사' 25,462명 등의 순으로 조사됨
- 개별 사업체당 평균 자격증 보유자 수는 '기사'가 3.5명으로 가장 많고, '기술사'가 1.2명, '건축사'가 0.8명 등의 순으로 나타남
- 산업별, 종사자 규모별 사업체당 평균 자격증 보유자 수는 모든 사업체에서 '기사' 보유자가 가장 많은 것으로 나타남



Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명

[그림 3-44] 자격 보유 종사자수

[표 3-55] 자격별 보유자 현황

|        | 사례수                | 건축사    |        | 해외 건축사 |     | 기술사 |        | 기사     |         |         |
|--------|--------------------|--------|--------|--------|-----|-----|--------|--------|---------|---------|
|        |                    | 평균     | 합계     | 평균     | 합계  | 평균  | 합계     | 평균     | 합계      |         |
| 전 체    | 31,476             | 0.8    | 25,462 | 0.0    | 563 | 1.2 | 36,489 | 3.5    | 108,608 |         |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 1.2    | 23,082 | 0.0 | 173 | 0.5    | 10,293 | 2.2     | 41,912  |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 0.2    | 1,887  | 0.0 | 212 | 3.2    | 25,170 | 7.2     | 56,293  |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 0.1    | 493    | 0.0 | 178 | 0.2    | 1,026  | 2.2     | 10,402  |
|        | 합계                 | 31,476 | 0.8    | 25,462 | 0.0 | 563 | 1.2    | 36,489 | 3.5     | 108,608 |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 0.7    | 17,329 | 0.0 | 353 | 0.5    | 11,433 | 1.0     | 25,663  |
|        | 5~9명               | 3,474  | 0.9    | 3,067  | 0.0 | 39  | 1.3    | 4,505  | 2.3     | 8,063   |
|        | 10~19명             | 1,556  | 0.7    | 1,100  | 0.0 | 15  | 2.7    | 4,234  | 4.5     | 6,940   |
|        | 20~49명             | 889    | 1.2    | 1,029  | 0.0 | -   | 6.5    | 5,765  | 16.0    | 14,242  |
|        | 50~99명             | 220    | 1.3    | 277    | 0.0 | 9   | 8.1    | 1,786  | 43.3    | 9,534   |
|        | 100~299명           | 127    | 7.0    | 892    | 0.0 | -   | 50.7   | 6,434  | 161.3   | 20,491  |
|        | 300명 이상            | 69     | 25.6   | 1,768  | 2.1 | 148 | 33.8   | 2,331  | 343.1   | 23,675  |

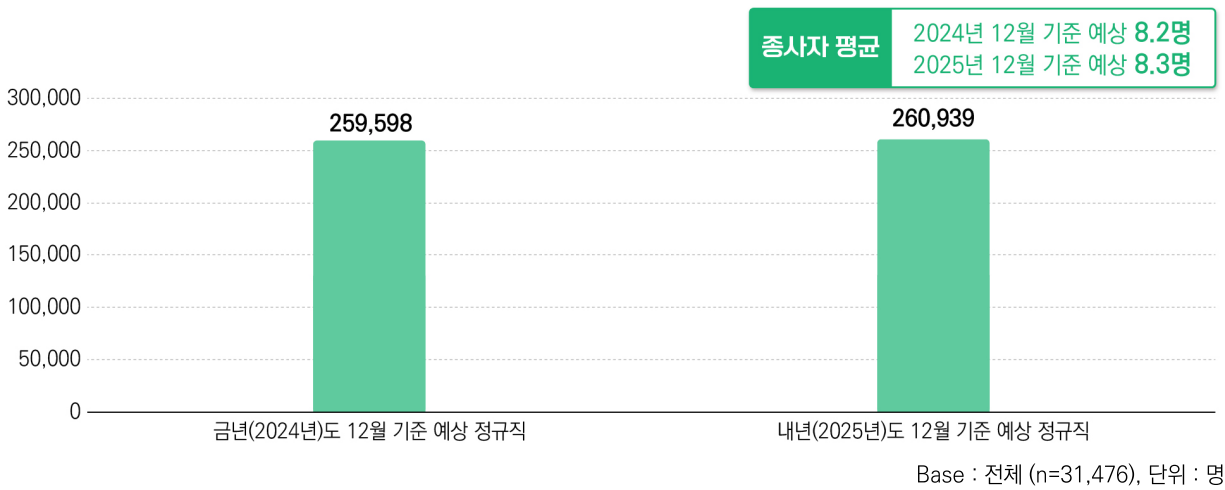
|        |                    | 사례수    | 친환경, LEED 등 기타 인증제도 관련 자격 |        | 기타  |       | 합계    |         |
|--------|--------------------|--------|---------------------------|--------|-----|-------|-------|---------|
|        |                    |        | 평균                        | 합계     | 평균  | 합계    | 평균    | 합계      |
| 전 체    |                    | 31,476 | 0.4                       | 11,692 | 0.1 | 1,761 | 5.9   | 184,575 |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 0.3                       | 5,604  | 0.1 | 1,193 | 4.3   | 82,256  |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 0.8                       | 5,964  | 0.1 | 568   | 11.6  | 90,094  |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 0.0                       | 125    | 0.0 | -     | 2.6   | 12,224  |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 0.1                       | 1,895  | 0.0 | 514   | 2.3   | 57,187  |
|        | 5~9명               | 3,474  | 0.2                       | 786    | 0.1 | 416   | 4.9   | 16,875  |
|        | 10~19명             | 1,556  | 0.5                       | 748    | 0.2 | 244   | 8.5   | 13,282  |
|        | 20~49명             | 889    | 1.6                       | 1,412  | 0.2 | 199   | 25.5  | 22,647  |
|        | 50~99명             | 220    | 2.6                       | 562    | 0.4 | 83    | 55.7  | 12,251  |
|        | 100~299명           | 127    | 9.5                       | 1,204  | 2.4 | 305   | 230.9 | 29,326  |
|        | 300명 이상            | 69     | 73.7                      | 5,086  | 0.0 | -     | 478.4 | 33,008  |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명



### 예상 종사자 수

- 2024년 12월을 기준으로, 건축서비스산업의 예상되는 정규직 종사자는 259,598명이며, 2025년 12월 기준으로는 260,939명으로 2024년 대비 증가할 것으로 조사됨
- 산업별로는 건축 설계 및 관련 서비스업의 경우 2024년 115,668명, 2025년 115,618명이며, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업은 2024년 124,171명, 2025년 124,832명, 인테리어 디자인업은 2024년 19,759명, 2025년 20,489명으로 나타남
- 모든 종사자 규모 층에서 2024년 대비 2025년 예상 정규직 종사자 수가 소폭 증가할 것으로 예상함



[그림 3-45] 예상 종사자 수

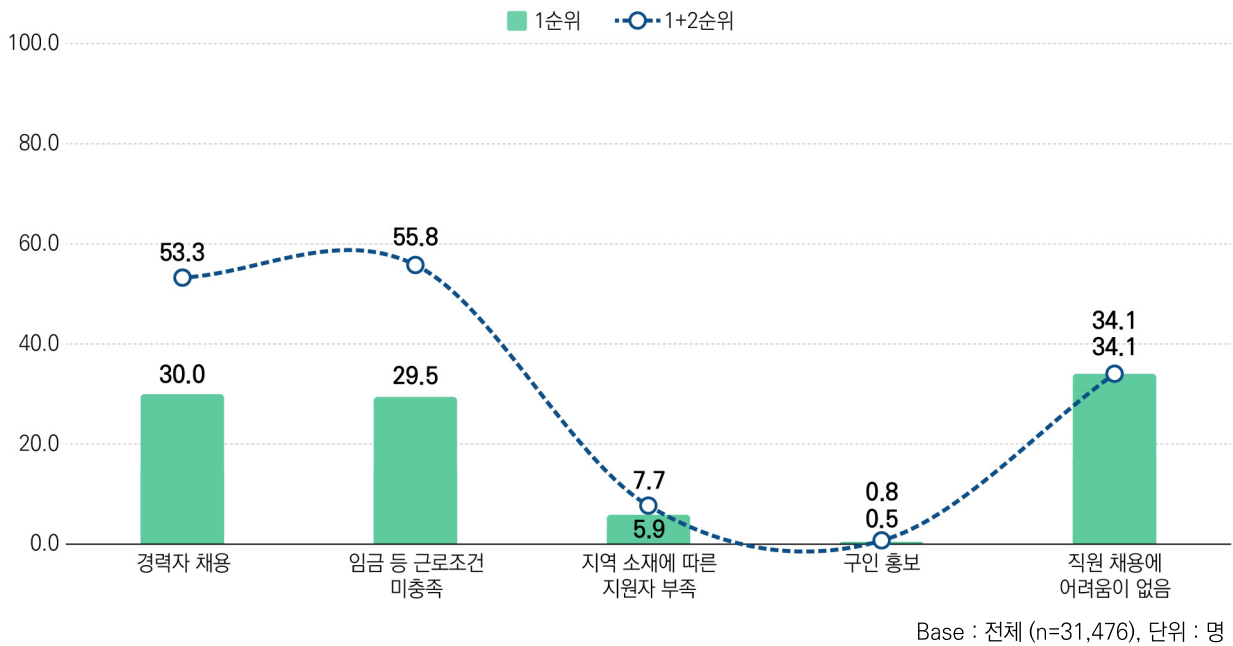
[표 3-56] 예상 종사자 수

|        | 사례수                | 금년(2024년)도 12월 기준 예상 정규직 |         | 내년(2025년)도 12월 기준 예상 정규직 |         |         |
|--------|--------------------|--------------------------|---------|--------------------------|---------|---------|
|        |                    | 평균                       | 합계      | 평균                       | 합계      |         |
| 전체     | 31,476             | 8.2                      | 259,598 | 8.3                      | 260,939 |         |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963                   | 6.1     | 115,668                  | 6.1     | 115,618 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792                    | 15.9    | 124,171                  | 16.0    | 124,832 |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721                    | 4.2     | 19,759                   | 4.3     | 20,489  |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141                   | 3.4     | 84,723                   | 3.4     | 84,749  |
|        | 5~9명               | 3,474                    | 7.6     | 26,375                   | 7.6     | 26,568  |
|        | 10~19명             | 1,556                    | 13.1    | 20,438                   | 13.3    | 20,690  |
|        | 20~49명             | 889                      | 36.3    | 32,308                   | 36.3    | 32,312  |
|        | 50~99명             | 220                      | 76.6    | 16,849                   | 77.0    | 16,934  |
|        | 100~299명           | 127                      | 263.7   | 33,486                   | 267.1   | 33,927  |
|        | 300명 이상            | 69                       | 658.2   | 45,418                   | 663.2   | 45,759  |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명

### 직원 채용 어려움

- 직원 채용의 어려움은 없다는 응답이 34.1%로 높은 가운데, 직원 채용 어려움으로 '경력자 채용'이 30.0%로 가장 높고, 다음으로 '임금 등 근로조건 조율'(29.5%), '지역 소재에 따른 지원자 부족'(5.9%), '구인 홍보'(0.5%) 등의 순임 (1순위 기준)
- 산업별로는 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업과 인테리어 디자인업의 경우 '직원 채용에 어려움이 없다'는 응답이 각각 37.7%와 41.8%로 가장 높게 나타난 반면, 건축 설계 및 관련 서비스업은 '임금 등 근로조건 조율'이 31.8%로 가장 높게 나타남
- 종사자 규모별로는 300명 이상 규모 사업체에서 '임금 등 근로조건 조율'(58.6%)을 직원채용의 어려움으로 꼽은 반면, 그 외 300명 미만 규모 사업체의 경우 '직원 채용에 어려움이 없음'이 가장 높게 나타남



[그림 3-46] 직원 채용 어려움

[표 3-57] 직원채용 어려움 (1) 1순위

|           |                    | 사례수    | 구인 홍보 | 임금등<br>근로조건<br>조율 | 경력자<br>채용 | 지역<br>소재에<br>따른<br>지원자<br>부족 | 직원<br>채용에<br>어려움이<br>없음 | 기타 | 계     |
|-----------|--------------------|--------|-------|-------------------|-----------|------------------------------|-------------------------|----|-------|
| 전 체       |                    | 31,476 | 0.5   | 29.5              | 30.0      | 5.9                          | 34.1                    | -  | 100.0 |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 0.1   | 31.8              | 30.1      | 7.3                          | 30.7                    | -  | 100.0 |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 0.6   | 28.2              | 28.7      | 4.9                          | 37.7                    | -  | 100.0 |
|           | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 1.9   | 22.5              | 31.5      | 2.3                          | 41.8                    | -  | 100.0 |
| 종사자<br>규모 | 1~4명               | 25,141 | 0.4   | 30.2              | 30.3      | 6.0                          | 33.2                    | -  | 100.0 |
|           | 5~9명               | 3,474  | 0.5   | 25.7              | 31.4      | 4.9                          | 37.5                    | -  | 100.0 |
|           | 10~19명             | 1,556  | 1.6   | 28.2              | 25.7      | 7.3                          | 37.1                    | -  | 100.0 |
|           | 20~49명             | 889    | 0.7   | 25.3              | 25.0      | 6.8                          | 42.3                    | -  | 100.0 |
|           | 50~99명             | 220    | 1.3   | 25.3              | 28.1      | 4.5                          | 40.8                    | -  | 100.0 |
|           | 100~299명           | 127    | 5.4   | 31.0              | 15.8      | 9.8                          | 38.0                    | -  | 100.0 |
|           | 300명 이상            | 69     | 7.6   | 58.6              | 33.8      | 0.0                          | 0.0                     | -  | 100.0 |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명

[표 3-58] 직원채용 어려움 (2) 1+2순위

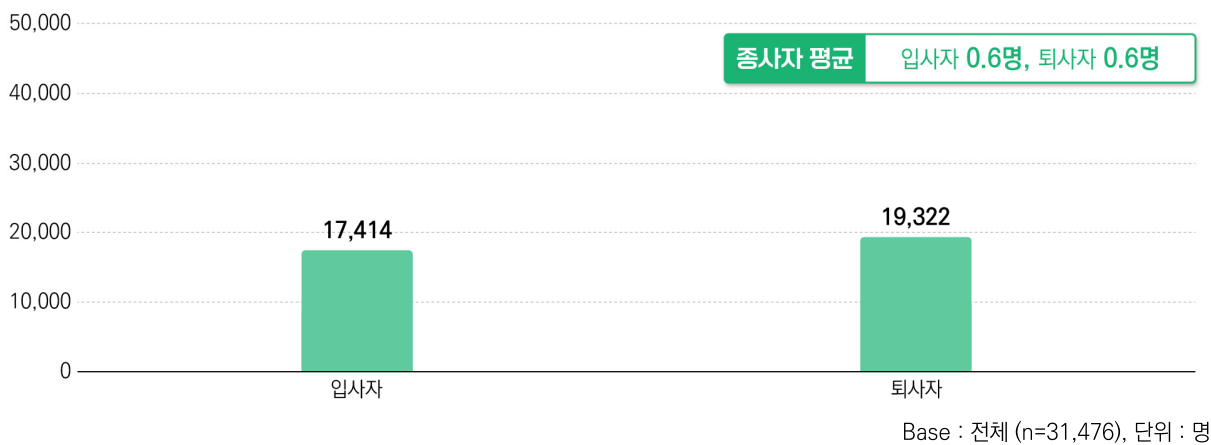
|           |                    | 사례수    | 구인 홍보 | 임금등<br>근로조건<br>조율 | 경력자<br>채용 | 지역<br>소재에<br>따른<br>지원자<br>부족 | 직원<br>채용에<br>어려움이<br>없음 | 기타 |
|-----------|--------------------|--------|-------|-------------------|-----------|------------------------------|-------------------------|----|
| 전 체       |                    | 31,476 | 0.8   | 55.8              | 53.3      | 7.7                          | 34.1                    | -  |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 0.4   | 58.7              | 53.5      | 9.2                          | 30.7                    | -  |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 0.9   | 50.6              | 54.8      | 7.3                          | 37.7                    | -  |
|           | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 1.9   | 52.9              | 50.2      | 2.4                          | 41.8                    | -  |
| 종사자<br>규모 | 1~4명               | 25,141 | 0.4   | 58.3              | 53.7      | 7.5                          | 33.2                    | -  |
|           | 5~9명               | 3,474  | 2.2   | 48.2              | 53.7      | 6.6                          | 37.5                    | -  |
|           | 10~19명             | 1,556  | 2.1   | 44.6              | 48.8      | 11.9                         | 37.1                    | -  |
|           | 20~49명             | 889    | 2.8   | 37.9              | 48.1      | 10.2                         | 42.3                    | -  |
|           | 50~99명             | 220    | 1.3   | 42.0              | 50.2      | 9.5                          | 40.8                    | -  |
|           | 100~299명           | 127    | 5.4   | 51.7              | 42.4      | 9.8                          | 38.0                    | -  |
|           | 300명 이상            | 69     | 9.5   | 94.2              | 92.4      | 4.0                          | 0.0                     | -  |

주) 1+2 종합순위

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명

### 정규직 입사자 및 퇴사자

- 2023년 기준 건축서비스산업 전체 입사자는 총 17,414명, 퇴사자는 19,322명이며 사업체당 입사자 수는 평균 0.6명, 퇴사자는 0.6명으로 조사됨
- 산업별로는 건축 설계 및 관련 서비스업의 입사자는 7,158명(평균 0.4명), 퇴사자는 9,232명(평균 0.5명)이고, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업은 입사자 8,138명(평균 1.0명), 퇴사자 7,875명(평균 1.0명)이며, 인테리어 디자인업은 입사자 2,118명(평균 0.4명), 퇴사자 2,214명(평균 0.5명)으로 나타남
- 종사자 규모별로 1~4명 규모 사업체는 입사자가 5,141명으로 가장 많은 반면, 퇴사자 또한 6,508명으로 높게 조사됨



[그림 3-47] 정규직 입사자 및 퇴사자

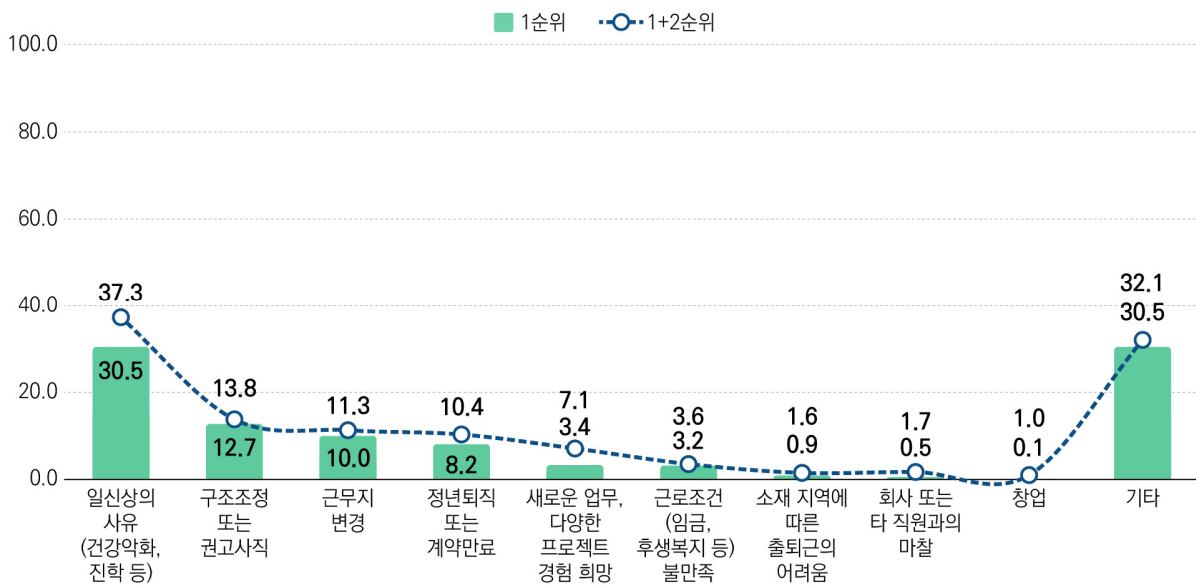
[표 3-59] 정규직 입사자 및 퇴사자

|           | 사례수                | 입사자    |        | 퇴사자   |        |       |
|-----------|--------------------|--------|--------|-------|--------|-------|
|           |                    | 평균     | 합계     | 평균    | 합계     |       |
| 전 체       | 31,476             | 0.6    | 17,414 | 0.6   | 19,322 |       |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 0.4    | 7,158 | 0.5    | 9,232 |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 1.0    | 8,138 | 1.0    | 7,875 |
|           | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 0.4    | 2,118 | 0.5    | 2,214 |
| 종사자<br>규모 | 1~4명               | 25,141 | 0.2    | 5,141 | 0.3    | 6,508 |
|           | 5~9명               | 3,474  | 0.4    | 1,559 | 0.6    | 2,061 |
|           | 10~19명             | 1,556  | 1.2    | 1,809 | 1.4    | 2,148 |
|           | 20~49명             | 889    | 3.5    | 3,086 | 3.6    | 3,222 |
|           | 50~99명             | 220    | 6.7    | 1,468 | 6.7    | 1,477 |
|           | 100~299명           | 127    | 20.6   | 2,614 | 19.9   | 2,533 |
|           | 300명 이상            | 69     | 25.2   | 1,737 | 19.9   | 1,372 |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명

### 퇴사 이유

- 퇴사자의 퇴사 이유는 '일신상의 사유(건강 악화, 진학 등)'가 30.5%로 가장 높고, 다음으로 '구조조정 또는 권고사직'(12.7%), '근무지 변경'(10.0%), '정년퇴직 또는 계약만료'(8.2%) 등의 순으로 나타남 (1순위 기준)
- 산업별로 세 개 산업 모두 '일신상의 사유(건강악화, 진학 등)'의 비중이 가장 높은 반면, 건축 설계 및 관련 서비스업은 '구조조정 또는 권고사직'이 18.2%, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업은 '근무지 변경'이 15.9%로 상대적으로 높게 나타남
- 종사자 규모별로도 '일신상의 사유(건강악화, 진학 등)' 비중이 높은 반면, 300명 이상 규모 사업체의 경우 '근무지 변경'이 37.0%로 가장 높게 나타남



Base : 퇴사자 1명 이상인 사업체 (n=7,087), 단위 : %

[그림 3-48] 퇴사 이유

[표 3-60] 퇴사 이유 (1) 1 순위

|          |                    | 사례수   | 정년 퇴직 또는 계약 만료 | 근무지 변경 | 구조 조정 또는 권고 사직 | 일신상의 사유 (건강 악화, 진학 등) | 근로 조건 (임금, 후생 복지 등) 불만족 | 새로운 업무, 다양한 프로젝트 경험 희망 | 회사 또는 타 직원과의 마찰 | 소재 지역에 따른 출퇴근의 어려움 | 창업  | 기타   |
|----------|--------------------|-------|----------------|--------|----------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-----|------|
| 전 체      |                    | 7,087 | 8.2            | 10.0   | 12.7           | 30.5                  | 3.2                     | 3.4                    | 0.5             | 0.9                | 0.1 | 30.5 |
| 산 업      | 건축설계 및 관련 서비스업     | 4,099 | 8.9            | 9.5    | 18.2           | 27.5                  | 3.3                     | 3.4                    | 0.5             | 0.5                | 0.0 | 28.2 |
|          | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1,965 | 6.3            | 15.9   | 3.0            | 39.1                  | 4.5                     | 0.5                    | 1.0             | 2.4                | 0.3 | 27.0 |
|          | 인테리어 디자인업          | 1,022 | 8.7            | 0.4    | 9.6            | 25.9                  | 0.5                     | 8.7                    | 0.0             | 0.0                | 0.0 | 46.1 |
| 종 사 자 규모 | 1~4명               | 3,976 | 7.6            | 9.8    | 17.2           | 28.3                  | 3.3                     | 4.4                    | 0.0             | 1.1                | 0.0 | 28.3 |
|          | 5~9명               | 1,218 | 7.9            | 9.3    | 7.0            | 32.7                  | 1.6                     | 3.2                    | 1.6             | 1.6                | 0.0 | 35.2 |
|          | 10~19명             | 858   | 6.7            | 8.6    | 10.3           | 35.6                  | 4.3                     | 0.9                    | 2.3             | 0.0                | 0.0 | 31.4 |
|          | 20~49명             | 694   | 9.5            | 10.0   | 3.6            | 34.0                  | 2.1                     | 1.5                    | 0.0             | 0.0                | 0.8 | 38.5 |
|          | 50~99명             | 165   | 13.4           | 10.2   | 2.5            | 28.5                  | 5.5                     | 1.8                    | 0.0             | 1.8                | 0.0 | 36.3 |
|          | 100~299명           | 108   | 19.1           | 18.5   | 12.1           | 30.6                  | 12.1                    | 0.0                    | 0.0             | 0.0                | 0.0 | 7.6  |
|          | 300명 이상            | 68    | 19.3           | 37.0   | 2.2            | 22.2                  | 9.6                     | 9.6                    | 0.0             | 0.0                | 0.0 | 0.0  |

Base : 퇴사자 1명 이상인 사업체 (n=7,087), 단위 : %

[표 3-61] 퇴사 이유 (2) 1+2순위

|          |                    | 사례수   | 정년퇴직 또는 계약만료 | 근무지 변경 | 구조조정 또는 권고사직 | 일신상의 사유 (건강악화, 진학 등) | 근로조건 (임금, 후생복지 등) 불만족 |
|----------|--------------------|-------|--------------|--------|--------------|----------------------|-----------------------|
| 전 체      |                    | 7,087 | 10.4         | 11.3   | 13.8         | 37.3                 | 3.6                   |
| 산 업      | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 4,099 | 12.0         | 10.4   | 19.7         | 36.1                 | 3.7                   |
|          | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1,965 | 7.8          | 19.1   | 3.8          | 45.7                 | 4.9                   |
|          | 인테리어 디자인업          | 1,022 | 8.9          | 0.4    | 9.6          | 25.9                 | 0.5                   |
| 종 사 자 규모 | 1~4명               | 3,976 | 9.8          | 10.9   | 17.2         | 34.7                 | 3.3                   |
|          | 5~9명               | 1,218 | 9.4          | 10.9   | 10.2         | 35.8                 | 1.6                   |
|          | 10~19명             | 858   | 6.7          | 8.6    | 10.3         | 45.7                 | 6.1                   |
|          | 20~49명             | 694   | 13.9         | 11.6   | 7.9          | 40.0                 | 2.1                   |
|          | 50~99명             | 165   | 17.7         | 10.2   | 6.0          | 38.1                 | 5.5                   |
|          | 100~299명           | 108   | 27.3         | 18.5   | 17.9         | 49.1                 | 18.5                  |
|          | 300명 이상            | 68    | 27.1         | 68.1   | 2.2          | 60.7                 | 11.9                  |

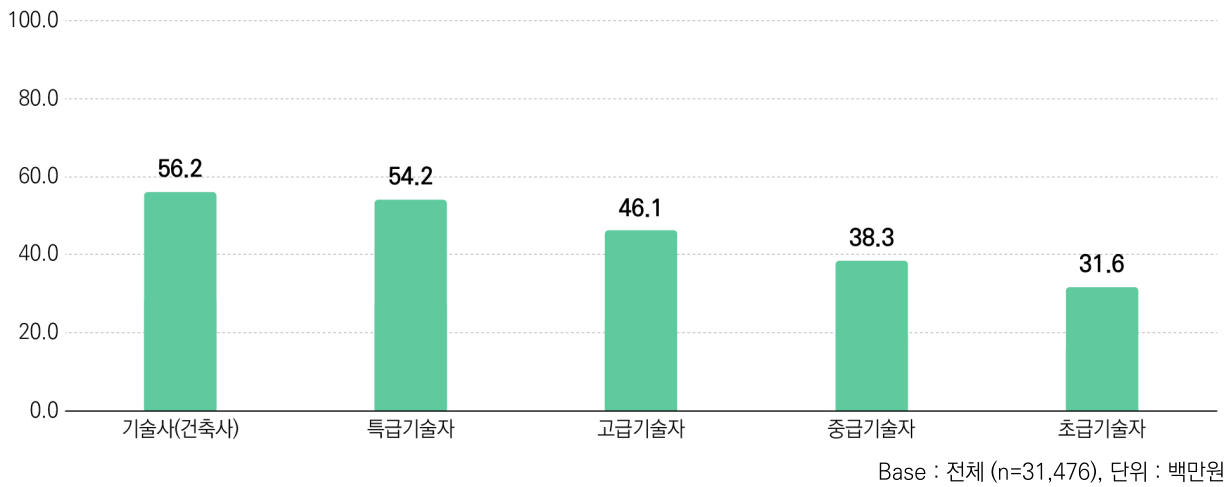
|        |                    | 사례수   | 새로운 업무, 다양한 프로젝트 경험 희망 | 회사 또는 타 직원과의 마찰 | 소재 지역에 따른 출퇴근의 어려움 | 창업  | 기타   |
|--------|--------------------|-------|------------------------|-----------------|--------------------|-----|------|
| 전 체    |                    | 7,087 | 7.1                    | 1.7             | 1.5                | 1.0 | 32.1 |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 4,099 | 5.3                    | 2.5             | 1.2                | 0.6 | 29.8 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1,965 | 5.2                    | 1.0             | 2.7                | 2.6 | 29.5 |
|        | 인테리어 디자인업          | 1,022 | 18.4                   | -               | -                  | -   | 46.1 |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 3,976 | 7.7                    | 2.1             | 1.1                | 1.1 | 28.3 |
|        | 5~9명               | 1,218 | 4.7                    | 1.6             | 3.2                | 1.6 | 36.8 |
|        | 10~19명             | 858   | 9.6                    | 2.3             | 0.9                | 0.0 | 33.2 |
|        | 20~49명             | 694   | 2.1                    | -               | 1.5                | 0.8 | 42.1 |
|        | 50~99명             | 165   | 14.3                   | -               | 1.8                | 2.5 | 45.5 |
|        | 100~299명           | 108   | -                      | -               | -                  | -   | 45.2 |
|        | 300명 이상            | 68    | 30.0                   | -               | -                  | -   | -    |

주) 1+2 종합순위

Base : 퇴사자 1명 이상인 사업체 (n=7,087), 단위 : %

### 기술자 등급별 연봉

- 기술자 등급별 연봉은 ‘기술사(건축사)’가 56.2백만 원, ‘특급기술자’ 54.2백만 원, ‘고급기술자’ 46.1백만 원, ‘중급기술자’ 38.3백만 원, ‘초급기술자’ 31.6백만 원 수준으로 조사됨
- 산업별로는 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업의 ‘기술사(건축사)’ 연봉이 60.0백만 원으로 가장 높고, 건축 설계 및 관련 서비스업은 56.1백만 원, 인테리어 디자인업 50.3백만 원으로 나타남
- 종사자 규모별로는 10~19명 규모 사업체의 ‘기술사(건축사)’ 연봉이 103.4백만 원으로 가장 높고 다음으로 300명 이상 규모 사업체가 67.7백만 원, 100~299명 규모 사업체가 64.1백만 원 등의 순으로 높게 나타남



[그림 3-49] 기술자 등급별 연봉

[표 3-62] 기술자 등급별 연봉

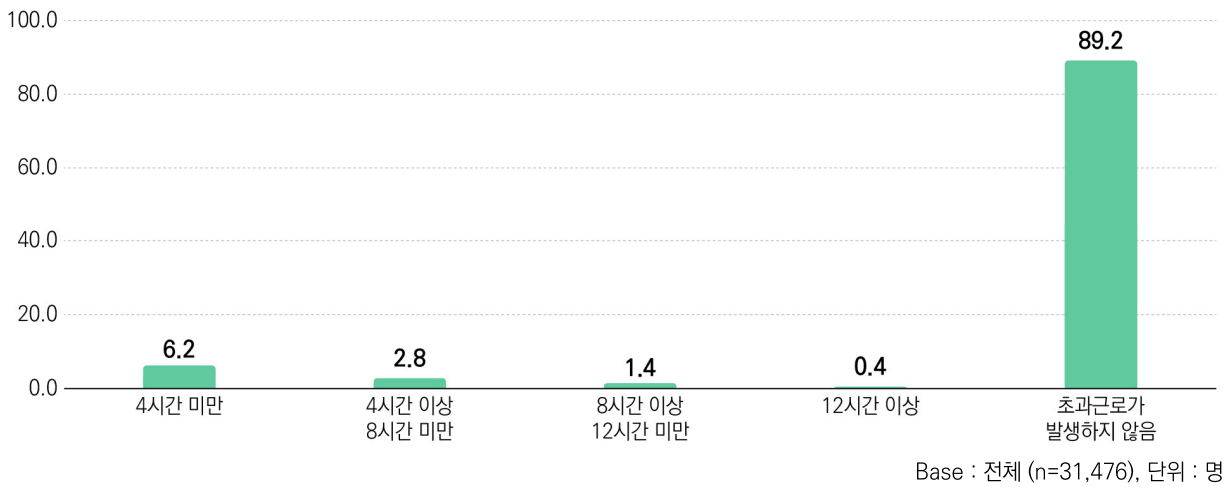
|           |                    | 사례수    | 기술사<br>(건축사) | 특급기술자 | 고급기술자 | 중급기술자 | 초급기술자 |
|-----------|--------------------|--------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| 전 체       |                    | 31,476 | 56.2         | 54.2  | 46.1  | 38.3  | 31.6  |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 56.1         | 52.4  | 44.4  | 37.2  | 30.5  |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 60.0         | 61.7  | 52.5  | 42.5  | 35.1  |
|           | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 50.3         | 49.0  | 42.4  | 36.1  | 30.3  |
|           |                    |        |              |       |       |       |       |
| 종사자<br>규모 | 1~4명               | 25,141 | 53.0         | 51.1  | 43.6  | 36.6  | 30.3  |
|           | 5~9명               | 3,474  | 57.2         | 58.0  | 47.2  | 39.6  | 32.3  |
|           | 10~19명             | 1,556  | 103.4        | 92.5  | 80.7  | 61.6  | 50.7  |
|           | 20~49명             | 889    | 56.0         | 56.9  | 48.2  | 39.8  | 32.1  |
|           | 50~99명             | 220    | 59.9         | 58.5  | 49.1  | 41.2  | 34.0  |
|           | 100~299명           | 127    | 64.1         | 62.6  | 54.2  | 47.1  | 38.7  |
|           | 300명 이상            | 69     | 67.7         | 59.1  | 51.5  | 45.1  | 37.9  |
|           |                    |        |              |       |       |       |       |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 백만원



### 초과근로

- 초과근로가 발생하지 않는다는 응답이 89.2%로 높게 나타난 반면, 초과근로가 발생하는 사업체의 경우 '4시간 미만'이 6.2%, '4시간 이상 8시간 미만'이 2.8%, '8시간 이상 12시간 미만'이 1.4%, '12시간 이상'이 0.4%로 조사됨
- 산업별로 세 개 산업 모두 '초과근로가 발생하지 않음'이 85% 이상의 수준을 보인 반면, 초과근로가 발생하는 사업체의 경우도 모든 산업에서 '4시간 미만' 응답이 가장 높게 나타남
- 종사자 규모별로 300명 이상 규모 사업체에서 초과근로 발생 비율이 높게 나타남



[그림 3-50] 초과근로 정도

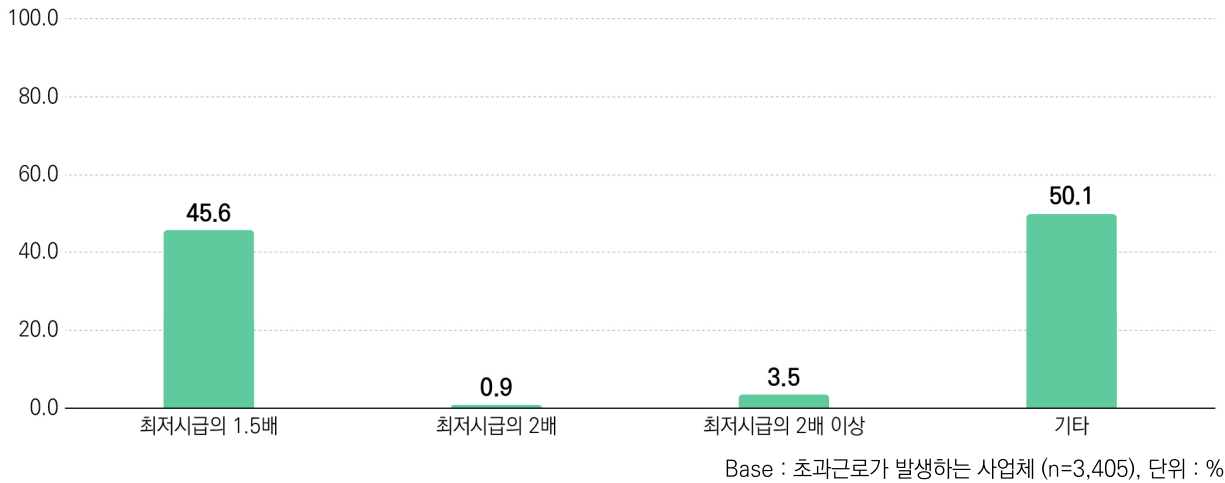
[표 3-63] 초과근로 정도

|        |                    | 사례수    | 4시간 미만 | 4시간 이상 8시간 미만 | 8시간 이상 12시간 미만 | 12시간 이상 | 초과근로가 발생하지 않음 |
|--------|--------------------|--------|--------|---------------|----------------|---------|---------------|
| 전체     |                    | 31,476 | 6.2    | 2.8           | 1.4            | 0.4     | 89.2          |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 4.8    | 2.5           | 0.8            | 0.5     | 91.4          |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 8.2    | 2.5           | 2.3            | 0.6     | 86.3          |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 8.3    | 4.2           | 2.5            | 0.0     | 85.0          |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 4.3    | 1.6           | 1.2            | 0.5     | 92.4          |
|        | 5~9명               | 3,474  | 9.8    | 5.8           | 1.7            | 0.0     | 82.8          |
|        | 10~19명             | 1,556  | 17.7   | 5.3           | 2.1            | 0.0     | 74.9          |
|        | 20~49명             | 889    | 17.1   | 12.7          | 3.1            | 0.5     | 66.6          |
|        | 50~99명             | 220    | 13.1   | 10.1          | 4.5            | 1.3     | 71.0          |
|        | 100~299명           | 127    | 25.6   | 21.7          | 5.4            | 0.0     | 47.3          |
|        | 300명 이상            | 69     | 37.4   | 49.8          | 0.0            | 0.0     | 12.8          |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명

### 초과급여

- 초과급여(수당)는 '최저시급의 1.5배'가 45.6%로 가장 높고, 다음으로 '최저시급의 2배 이상'이 3.5%, '최저시급의 2배'가 0.9%임
- 산업별, 종사자 규모별로 '최저 시급의 1.5배'가 대체로 높게 나타남



[그림 3-51] 초과 급여

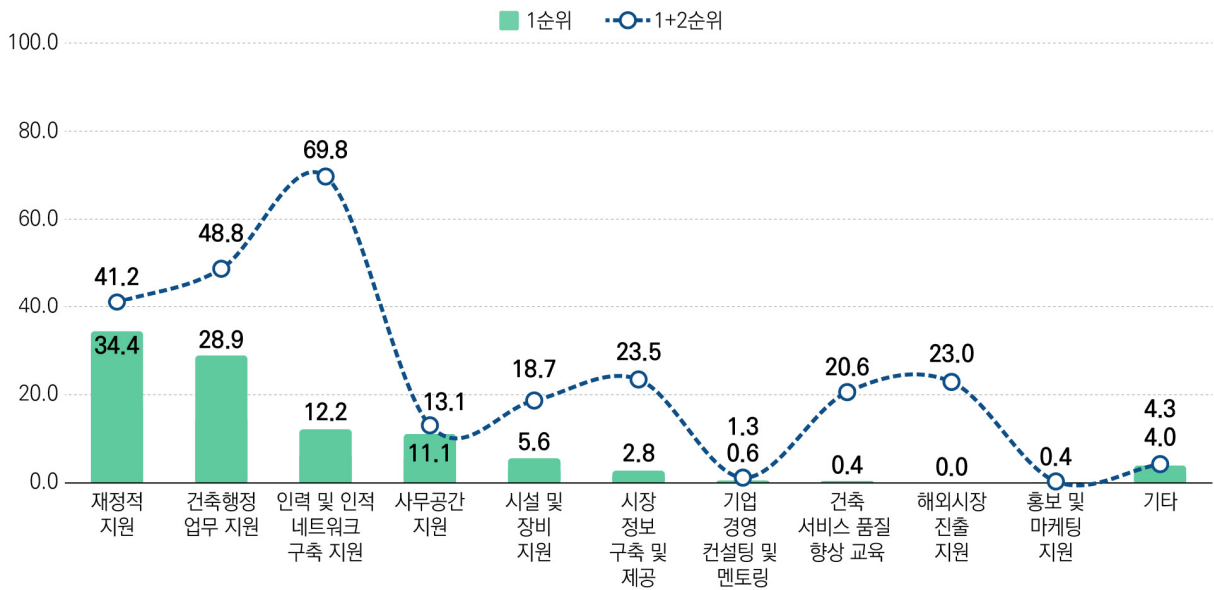
[표 3-64] 초과급여(수당)

|        |                    | 사례수   | 최저 시급의 1.5배 | 최저 시급의 2배 | 최저 시급의 2배 이상 | 기타   | 계     |
|--------|--------------------|-------|-------------|-----------|--------------|------|-------|
| 전 체    |                    | 3,405 | 45.5        | 0.9       | 3.5          | 50.1 | 100.0 |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1,627 | 45.9        | 0.0       | 7.0          | 47.1 | 100.0 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1,071 | 45.1        | 2.8       | 0.5          | 51.5 | 100.0 |
|        | 인테리어 디자인업*         | 706   | 45.3        | 0.0       | 0.0          | 54.7 | 100.0 |
| 종사자 규모 | 1~4명*              | 1,921 | 31.8        | 0.0       | 4.4          | 63.7 | 100.0 |
|        | 5~9명               | 599   | 55.6        | 3.1       | 3.2          | 38.1 | 100.0 |
|        | 10~19명             | 391   | 67.6        | 0.0       | 1.9          | 30.5 | 100.0 |
|        | 20~49명             | 303   | 64.0        | 3.8       | 1.9          | 30.2 | 100.0 |
|        | 50~99명*            | 64    | 67.1        | 0.0       | 0.0          | 32.9 | 100.0 |
|        | 100~299명*          | 67    | 70.1        | 0.0       | 0.0          | 29.9 | 100.0 |
|        | 300명 이상            | 60    | 95.8        | 0.0       | 4.2          | 0.0  | 100.0 |

주) 산업과 종사자 규모별 초과급여(수당)은 응답 사례수(비가중)가 30개 미만으로 통계해석에 유의해야 함  
 Base : 초과근로가 발생하는 사업체 (n=3,405), 단위 : %

### 사업체 운영을 위하여 필요한 정부 지원

- 사업체 운영을 위해 필요한 정부 지원으로는 '재정적 지원'이 34.4%로 가장 높고, 다음으로 '건축행정업무 지원'이 28.9%, '인력 및 인적 네트워크 구축 지원'이 12.2%, '사무공간 지원'이 11.1% 등의 순으로 높게 나타남 (1순위 기준)
- 산업별로 건축설계 및 관련 서비스업 및 인테리어 디자인업은 '재정적 지원'(각각 36.0%, 33.8%)을 가장 많이 필요로 하고 있으며, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업의 경우 '건축행정업무 지원'(32.9%)을 가장 필요로 함
- 1, 2순위를 종합한 결과에서는 '인력 및 인적 네트워크 구축 지원'이 69.8%로 가장 높게 나타남



Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

[그림 3-52] 정부 지원 수요

[표 3-65] 정부 지원 수요 (1) 1순위

|           |                    | 사례수    | 시장 정보<br>구축 및 제공 | 기업 경영<br>컨설팅 및<br>멘토링 | 재정적 지원 | 해외시장<br>진출 지원 | 사무공간<br>지원 |
|-----------|--------------------|--------|------------------|-----------------------|--------|---------------|------------|
| 전 체       |                    | 31,476 | 2.8              | 0.6                   | 34.4   | 0.0           | 11.1       |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 2.2              | 0.5                   | 36.0   | 0.0           | 12.0       |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 2.6              | 0.1                   | 31.1   | -             | 8.7        |
|           | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 5.9              | 1.9                   | 33.8   | -             | 11.5       |
| 종사자<br>규모 | 1~4명               | 25,141 | 2.8              | 0.7                   | 34.2   | -             | 12.2       |
|           | 5~9명               | 3,474  | 2.5              | -                     | 32.7   | -             | 7.2        |
|           | 10~19명             | 1,556  | 3.5              | -                     | 41.7   | -             | 6.2        |
|           | 20~49명             | 889    | 3.6              | 1.2                   | 34.8   | -             | 6.5        |
|           | 50~99명             | 220    | 4.5              | -                     | 36.4   | -             | 5.0        |
|           | 100~299명           | 127    | 10.3             | -                     | 29.9   | -             | 1.6        |
|           | 300명 이상            | 69     | -                | 2.2                   | 39.3   | 1.8           | 15.3       |

|        |                    | 사례수    | 시설 및 장비 지원 | 건축행정 업무 지원 | 인력 및 인적 네트워크 구축 지원 | 건축 서비스 품질 향상 교육 | 기타   |
|--------|--------------------|--------|------------|------------|--------------------|-----------------|------|
| 전 체    |                    | 31,476 | 5.6        | 28.9       | 12.2               | 0.4             | 4.0  |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 4.8        | 26.4       | 14.2               | 0.6             | 3.4  |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 7.2        | 32.9       | 11.0               | 0.0             | 6.3  |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 5.8        | 32.3       | 6.1                | -               | 2.7  |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 5.3        | 28.8       | 12.7               | 0.3             | 2.9  |
|        | 5~9명               | 3,474  | 7.6        | 32.6       | 9.6                | 0.6             | 7.4  |
|        | 10~19명             | 1,556  | 4.9        | 24.6       | 11.6               | 0.5             | 7.0  |
|        | 20~49명             | 889    | 5.5        | 24.9       | 9.7                | 0.5             | 13.3 |
|        | 50~99명             | 220    | 4.0        | 27.0       | 15.9               | 1.3             | 5.8  |
|        | 100~299명           | 127    | 10.3       | 15.8       | 4.9                | -               | 27.2 |
|        | 300명 이상            | 69     | -          | 27.6       | 13.8               | -               | -    |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

[표 3-66] 정부 지원 수요 (2) 1+2+3순위

|        |                    | 사례수    | 시장 정보 구축 및 제공 | 기업 경영 컨설팅 및 멘토링 | 재정적 지원 | 홍보 및 마케팅 지원 | 해외시장 진출 지원 |
|--------|--------------------|--------|---------------|-----------------|--------|-------------|------------|
| 전 체    |                    | 31,476 | 23.5          | 1.3             | 41.2   | 0.4         | 23.0       |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 26.5          | 0.5             | 42.2   | 0.2         | 25.0       |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 18.6          | 0.4             | 38.4   | 0.1         | 18.3       |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 19.7          | 5.7             | 41.5   | 1.9         | 22.4       |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 24.5          | 1.4             | 40.9   | 0.4         | 24.6       |
|        | 5~9명               | 3,474  | 19.2          | -               | 40.3   | 0.6         | 18.5       |
|        | 10~19명             | 1,556  | 21.5          | 1.1             | 46.1   | 0.5         | 15.2       |
|        | 20~49명             | 889    | 18.0          | 1.8             | 41.8   | 1.2         | 13.1       |
|        | 50~99명             | 220    | 19.6          | 2.6             | 44.4   | 1.3         | 7.7        |
|        | 100~299명           | 127    | 10.3          | 4.9             | 40.3   | -           | 10.3       |
|        | 300명 이상            | 69     | 29.1          | 2.2             | 41.1   | -           | 35.6       |

|           |                    | 사례수    | 사무공간<br>지원 | 시설 및<br>장비 지원 | 건축행정<br>업무 지원 | 인력 및<br>인적<br>네트워크<br>구축 지원 | 건축<br>서비스<br>품질 향상<br>교육 | 기타   |
|-----------|--------------------|--------|------------|---------------|---------------|-----------------------------|--------------------------|------|
| 전 체       |                    | 31,476 | 13.1       | 18.7          | 48.8          | 69.8                        | 20.6                     | 4.3  |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 13.4       | 19.8          | 47.1          | 70.2                        | 19.3                     | 3.8  |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 10.9       | 19.0          | 50.9          | 70.3                        | 22.1                     | 6.5  |
|           | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 15.6       | 14.0          | 52.2          | 66.9                        | 23.5                     | 2.7  |
| 종사자<br>규모 | 1~4명               | 25,141 | 13.9       | 18.9          | 49.1          | 71.6                        | 20.7                     | 3.3  |
|           | 5~9명               | 3,474  | 9.4        | 18.5          | 49.9          | 67.4                        | 22.7                     | 7.4  |
|           | 10~19명             | 1,556  | 10.5       | 18.7          | 45.5          | 59.3                        | 17.1                     | 7.6  |
|           | 20~49명             | 889    | 9.4        | 16.9          | 43.2          | 54.1                        | 18.1                     | 13.3 |
|           | 50~99명             | 220    | 9.5        | 19.9          | 50.8          | 54.0                        | 20.4                     | 5.8  |
|           | 100~299명           | 127    | 11.9       | 10.3          | 32.0          | 36.4                        | 10.3                     | 27.2 |
|           | 300명 이상            | 69     | 15.3       | 13.8          | 52.4          | 73.1                        | 21.5                     | -    |

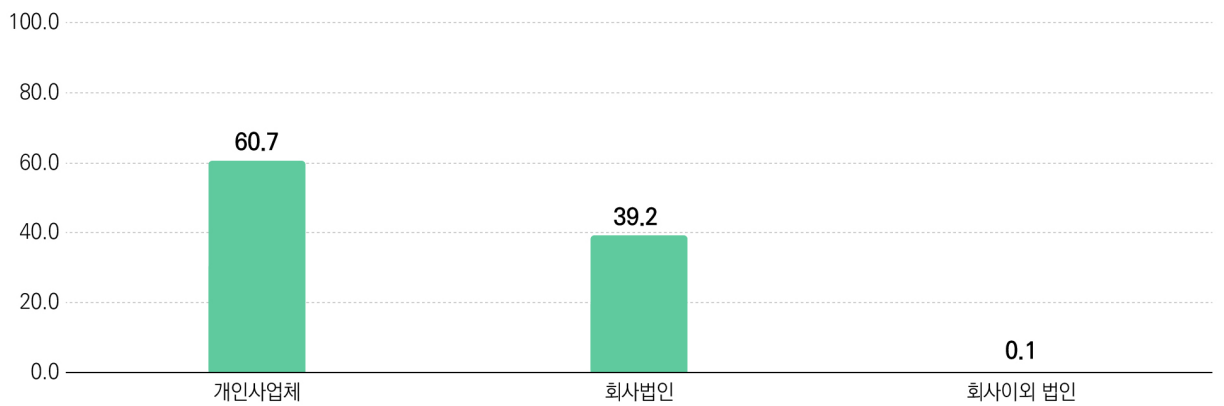
주) 1+2 종합순위

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %, 복수응답

## 6 사업체 일반현황

### 조직형태

- 건축서비스산업의 조직형태는 '개인사업체'가 60.7%, '회사법인'이 39.2%, '회사이외 법인'이 0.1%로 조사됨
- 산업별로 건축 설계 및 관련 서비스업은 '개인사업체' 비중이 68.3%로 '회사법인'(31.7%)에 비해 높고, 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업은 '회사법인'이 60.7%로 '개인사업체'(39.0%)에 비해 높음. 인테리어 디자인업은 '개인사업체'가 66.0%로 '회사법인'(34.0%)에 비해 높게 나타남
- 종사자 규모별로는 1~4명 규모의 소규모 사업체의 경우 '개인사업체'가 70.4%로 '회사법인'(29.6%)보다 높고, 나머지는 모두 '회사법인'의 비중이 높게 나타남



Base : 전체 (n=31,476), 단위 : 명

[그림 3-53] 조직형태

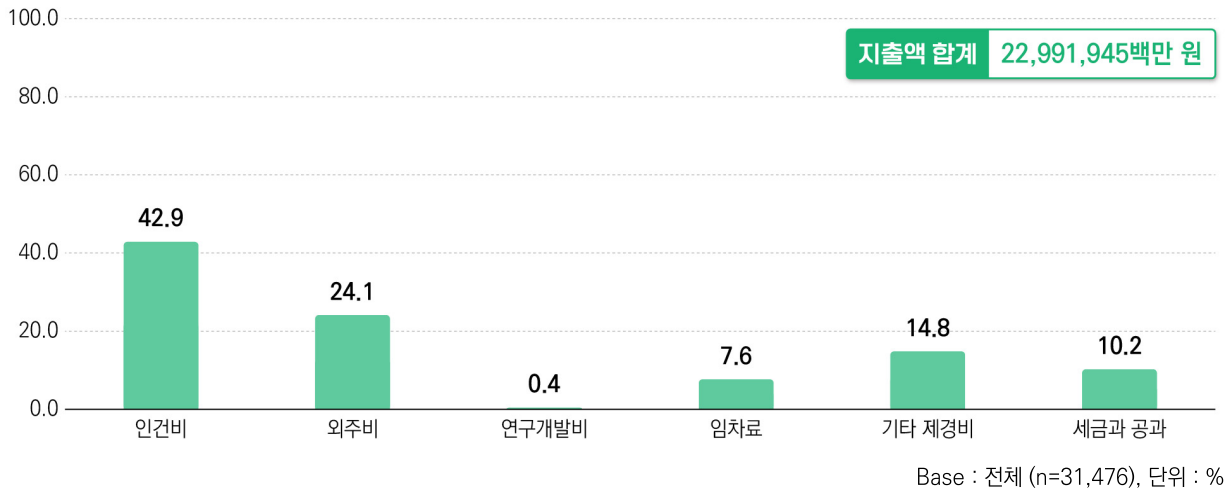
[표 3-67] 조직형태

|        |                    | 사례수    | 개인 사업체 | 회사법인  | 회사이외 법인 | 비법인 단체 | 국가 및 지방자치 단체 | 기타 | 계     |
|--------|--------------------|--------|--------|-------|---------|--------|--------------|----|-------|
| 전 체    |                    | 31,476 | 60.7   | 39.2  | 0.1     | -      | -            | -  | 100.0 |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 68.3   | 31.7  | -       | -      | -            | -  | 100.0 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 39.0   | 60.7  | 0.3     | -      | -            | -  | 100.0 |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 66.0   | 34.0  | -       | -      | -            | -  | 100.0 |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 70.4   | 29.6  | -       | -      | -            | -  | 100.0 |
|        | 5~9명               | 3,474  | 37.2   | 62.8  | -       | -      | -            | -  | 100.0 |
|        | 10~19명             | 1,556  | 5.9    | 93.5  | 0.6     | -      | -            | -  | 100.0 |
|        | 20~49명             | 889    | 2.4    | 96.3  | 1.3     | -      | -            | -  | 100.0 |
|        | 50~99명             | 220    | 1.3    | 97.4  | 1.3     | -      | -            | -  | 100.0 |
|        | 100~299명           | 127    | -      | 100.0 | -       | -      | -            | -  | 100.0 |
|        | 300명 이상            | 69     | -      | 100.0 | -       | -      | -            | -  | 100.0 |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

### 연간 총 지출액과 지출항목별 비중

- 건축서비스산업의 연간 지출액은 22,991,945백만 원이며, 지출액 비중은 ‘인건비’가 42.9%로 가장 높고, ‘외주비’가 24.1%, ‘기타 제경비’ 14.8%, ‘세금과 공과’ 10.2%, ‘임차료’ 7.6%, ‘연구개발비’ 0.4%로 나타남
- 모든 산업에서 ‘인건비’ 지출 항목 비중이 가장 높고, 종사자 규모별 또한 ‘인건비’ 비중이 가장 높은 것으로 나타남



[그림 3-54] 연간 총 지출액과 지출항목별 비중

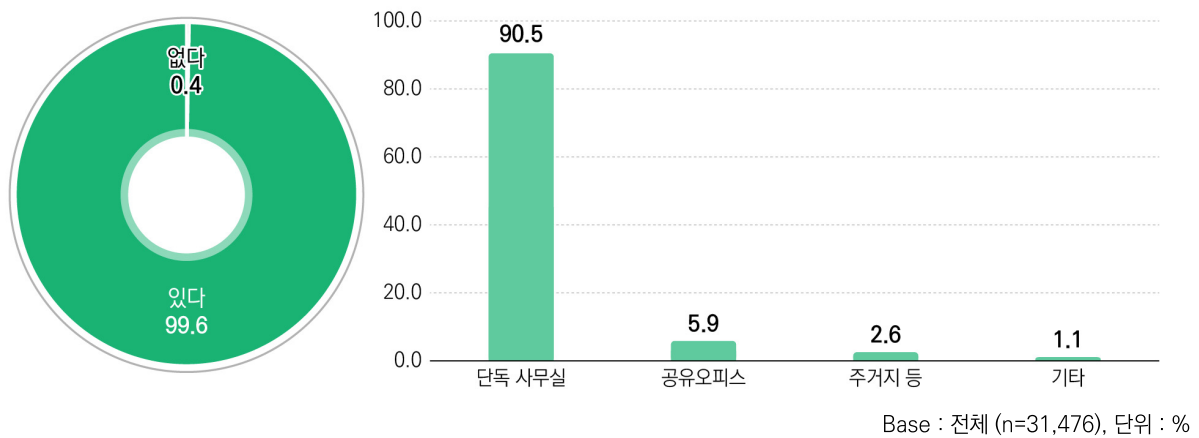
[표 3-68] 연간 총 지출액과 지출항목별 비중

|           |                    | 사례수    | 합계<br>(백만원) | 인건비  | 외주비  | 연구<br>개발비 | 임차료 | 기타<br>제경비 | 세금과<br>공과 |
|-----------|--------------------|--------|-------------|------|------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 전체        |                    | 31,476 | 22,991,945  | 42.9 | 24.1 | 0.4       | 7.6 | 14.8      | 10.2      |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 8,953,076   | 42.6 | 25.2 | 0.4       | 7.9 | 13.7      | 10.2      |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 10,394,615  | 48.1 | 20.4 | 0.4       | 6.8 | 14.6      | 9.7       |
|           | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 3,644,254   | 35.2 | 25.7 | 0.2       | 7.9 | 19.8      | 11.2      |
| 종사자<br>규모 | 1~4명               | 25,141 | 6,532,651   | 40.7 | 24.9 | 0.3       | 8.1 | 15.4      | 10.6      |
|           | 5~9명               | 3,474  | 1,956,460   | 51.5 | 21.9 | 0.2       | 5.7 | 12.2      | 8.6       |
|           | 10~19명             | 1,556  | 2,000,238   | 52.7 | 18.9 | 1.0       | 6.1 | 12.6      | 8.7       |
|           | 20~49명             | 889    | 3,257,518   | 50.7 | 21.3 | 1.3       | 5.3 | 12.5      | 9.0       |
|           | 50~99명             | 220    | 1,738,776   | 50.8 | 20.3 | 3.0       | 5.8 | 12.4      | 7.8       |
|           | 100~299명           | 127    | 2,901,101   | 52.9 | 19.7 | 1.9       | 5.1 | 12.7      | 7.7       |
|           | 300명 이상            | 69     | 4,605,202   | 49.0 | 21.1 | 3.6       | 3.3 | 14.4      | 8.6       |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %

### 사업장(사무실) 점유 및 형태

- 건축서비스산업 사업체 대부분(99.6%) 회사 운영을 위한 사업장(사무실)을 두고 있는 것으로 나타남
- 사업장(사무실) 점유 형태는 ‘단독 사무실’이 90.5%로 가장 높고, 다음으로 ‘공유오피스’(5.9%), ‘주거지 등’(2.6%) 순으로 나타남
- 산업별로는 세 개 산업 대부분 사업장(사무실)을 두고 있으며, 종사자 규모별로 1~4명 규모 사업체의 일부를 제외한 모든 종사자 층에서 사업장(사무실)을 두고 있는 것으로 나타남



[그림 3-55] 사업장(사무실) 점유 및 형태

[표 3-69] 사업장(사무실) 점유 여부 및 점유 형태

|        |                    | 점유 여부  |       |     | 점유 형태  |        |        |       |     |
|--------|--------------------|--------|-------|-----|--------|--------|--------|-------|-----|
|        |                    | 사례수    | 있다    | 없다  | 사례수    | 단독 사무실 | 공유 오피스 | 주거지 등 | 기타  |
| 전 체    |                    | 31,476 | 99.6  | 0.4 | 31,342 | 90.5   | 5.9    | 2.6   | 1.1 |
| 산업     | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963 | 100.0 | -   | 18,963 | 89.1   | 7.3    | 2.8   | 0.7 |
|        | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792  | 99.4  | 0.6 | 7,747  | 92.1   | 4.3    | 2.1   | 1.5 |
|        | 인테리어 디자인업          | 4,721  | 98.1  | 1.9 | 4,632  | 93.1   | 2.3    | 2.4   | 2.1 |
| 종사자 규모 | 1~4명               | 25,141 | 99.5  | 0.5 | 25,007 | 89.7   | 6.5    | 2.9   | 0.9 |
|        | 5~9명               | 3,474  | 100.0 | -   | 3,474  | 92.6   | 4.4    | 1.1   | 1.9 |
|        | 10~19명             | 1,556  | 100.0 | -   | 1,556  | 94.2   | 2.7    | 1.9   | 1.3 |
|        | 20~49명             | 889    | 100.0 | -   | 889    | 95.2   | 0.7    | 0.5   | 3.6 |
|        | 50~99명             | 220    | 100.0 | -   | 220    | 94.7   | 1.3    | -     | 4.0 |
|        | 100~299명           | 127    | 100.0 | -   | 127    | 95.1   | -      | -     | 4.9 |
|        | 300명 이상            | 69     | 100.0 | -   | 69     | 100.0  | -      | -     | -   |

Base : 전체 (n=31,476), 단위 : %





## 제4장 조사 결과표

1. 업무 분야 및 수주, 생산성
2. 해외 업체와의 협업, 해외 프로젝트
3. 정보기술 활용 현황
4. 교육 및 홍보
5. 인력 및 근로환경
6. 사업체 일반현황

# 04 조사 결과표

## 1 업무 분야 및 수주, 생산성

[표 4-1] 수행하고 있는 업무 분야

| 구분                |                                 | 사례수      | 1)<br>건축 계획<br>및 설계 | 2)<br>도시계획<br>및 설계 | 3)<br>조경계획<br>및 설계 | 4)<br>건축구조<br>계획 및 설계 | 5)<br>건축설비<br>계획 및 설계 | 6)<br>인테리어<br>디자인 |       |
|-------------------|---------------------------------|----------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-------|
| 전체                |                                 | 31,476   | 59.7                | 2.2                | 1.2                | 17.6                  | 2.2                   | 14.1              |       |
| 산업                | 건축 설계 및 관련 서비스업                 | 18,963   | 92.6                | 0.5                | 0.1                | 1.5                   | 1.5                   | 1.4               |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업              | 7,792    | 7.4                 | 6.4                | 3.3                | 67.6                  | 5.5                   | -                 |       |
|                   | 인테리어 디자인업                       | 4,721    | 13.6                | 1.9                | 2.1                | -                     | -                     | 88.4              |       |
| 종사자규모             | 1~4명                            | 25,141   | 60.9                | 1.4                | 0.7                | 14.9                  | 1.7                   | 15.6              |       |
|                   | 5~9명                            | 3,474    | 64.7                | 2.7                | 1.6                | 19.9                  | 2.2                   | 10.6              |       |
|                   | 10~19명                          | 1,556    | 45.0                | 6.7                | 2.4                | 33.9                  | 4.3                   | 6.2               |       |
|                   | 20~49명                          | 889      | 35.7                | 7.7                | 6.5                | 45.4                  | 6.5                   | 4.8               |       |
|                   | 50~99명                          | 220      | 30.5                | 11.1               | 5.8                | 38.3                  | 7.1                   | 4.1               |       |
|                   | 100~299명                        | 127      | 51.1                | -                  | -                  | 32.6                  | 15.8                  | 1.6               |       |
|                   | 300명 이상                         | 69       | 96.0                | 65.8               | 37.4               | 68.4                  | 45.1                  | 7.3               |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축<br>설계 및<br>관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533              | 92.9               | 0.0                | -                     | 0.5                   | 1.1               | 1.1   |
|                   |                                 | 5~9명     | 2,158               | 97.3               | 0.9                | -                     | 3.6                   | 0.9               | 3.6   |
|                   |                                 | 10~19명   | 753                 | 83.8               | 6.1                | -                     | 8.1                   | 5.1               | 1.0   |
|                   |                                 | 20~49명   | 334                 | 81.1               | 1.4                | -                     | 9.5                   | 6.8               | 1.4   |
|                   |                                 | 50~99명   | 90                  | 68.2               | 4.5                | 4.5                   | -                     | 4.5               | 4.5   |
|                   |                                 | 100~299명 | 56                  | 66.7               | -                  | -                     | -                     | 11.1              | -     |
|                   |                                 | 300명 이상  | 39                  | 96.8               | 74.2               | 35.5                  | 71.0                  | 45.2              | 12.9  |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326               | 5.0                | 5.0                | 1.7                   | 68.9                  | 5.0               | -     |
|                   |                                 | 5~9명     | 1,024               | 12.7               | 7.3                | 5.5                   | 60.0                  | 5.5               | -     |
|                   |                                 | 10~19명   | 701                 | 9.7                | 8.3                | 4.2                   | 66.7                  | 4.2               | -     |
|                   |                                 | 20~49명   | 517                 | 9.0                | 12.4               | 11.2                  | 71.9                  | 6.7               | -     |
|                   |                                 | 50~99명   | 125                 | 4.7                | 16.3               | 7.0                   | 67.4                  | 9.3               | -     |
|                   |                                 | 100~299명 | 69                  | 40.0               | -                  | -                     | 60.0                  | 20.0              | -     |
|                   | 인테리어<br>디자인업                    | 300명 이상  | 30                  | 95.0               | 55.0               | 40.0                  | 65.0                  | 45.0              | -     |
|                   |                                 | 1~4명     | 4,282               | 14.6               | 2.1                | 2.1                   | -                     | -                 | 87.5  |
|                   |                                 | 5~9명     | 292                 | 6.5                | -                  | -                     | -                     | -                 | 100.0 |
|                   |                                 | 10~19명   | 102                 | -                  | -                  | 8.3                   | -                     | -                 | 87.5  |
|                   |                                 | 20~49명   | 38                  | -                  | -                  | -                     | -                     | -                 | 100.0 |
|                   |                                 | 50~99명   | 5                   | -                  | -                  | -                     | -                     | -                 | 100.0 |
| 100~299명          |                                 | 2        | -                   | -                  | -                  | -                     | -                     | 100.0             |       |
| 300명 이상           | -                               | -        | -                   | -                  | -                  | -                     | -                     |                   |       |

주) 복수응답

단위 : %

[표 4-1] 수행하고 있는 업무 분야 (계속)

| 구분          |                    | 사례수      | 7) 감리  | 8) 건설사업 관리(CM) | 9) 측량 | 10) 건축물 등 시설물 유지·관리 | 11) 컨설팅 및 교육·지도 | 12) 연구·개발 |      |
|-------------|--------------------|----------|--------|----------------|-------|---------------------|-----------------|-----------|------|
| 전체          |                    | 31,476   | 40.4   | 0.9            | 5.2   | 0.6                 | 0.5             | 0.8       |      |
| 산업          | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 18,963   | 59.7   | 0.5            | 1.0   | 0.5                 | 0.2             | 0.6       |      |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 14.4   | 2.5            | 18.5  | 1.0                 | 1.5             | 0.8       |      |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 6.1    | -              | -     | -                   | -               | 1.9       |      |
| 종사자규모       | 1~4명               | 25,141   | 41.9   | 0.4            | 4.2   | -                   | 0.4             | 0.7       |      |
|             | 5~9명               | 3,474    | 35.1   | 0.5            | 7.5   | 2.2                 | 1.1             | -         |      |
|             | 10~19명             | 1,556    | 28.5   | 2.1            | 8.1   | 4.0                 | 1.1             | 1.7       |      |
|             | 20~49명             | 889      | 32.7   | 5.4            | 14.6  | 2.3                 | 0.5             | 2.0       |      |
|             | 50~99명             | 220      | 39.7   | 10.9           | 9.8   | -                   | 5.6             | -         |      |
|             | 100~299명           | 127      | 62.0   | 15.2           | 5.4   | 5.4                 | -               | -         |      |
|             | 300명 이상            | 69       | 97.8   | 66.9           | 39.2  | 21.1                | 1.8             | 68.0      |      |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533 | 61.7           | -     | 1.1                 | -               | -         | 0.5  |
|             |                    | 5~9명     | 2,158  | 50.9           | -     | -                   | 2.7             | 0.9       | -    |
|             |                    | 10~19명   | 753    | 45.5           | 3.0   | -                   | 3.0             | 1.0       | 1.0  |
|             |                    | 20~49명   | 334    | 48.6           | 4.1   | 4.1                 | 2.7             | 1.4       | -    |
|             |                    | 50~99명   | 90     | 45.5           | 13.6  | 4.5                 | -               | 13.6      | -    |
|             |                    | 100~299명 | 56     | 66.7           | 22.2  | -                   | -               | -         | -    |
|             |                    | 300명 이상  | 39     | 100.0          | 64.5  | 19.4                | 25.8            | 3.2       | 54.8 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326  | 12.6           | 1.7   | 16.8                | -               | 1.7       | -    |
|             |                    | 5~9명     | 1,024  | 10.9           | 1.8   | 25.5                | 1.8             | 1.8       | -    |
|             |                    | 10~19명   | 701    | 13.9           | 1.4   | 18.1                | 5.6             | 1.4       | 2.8  |
|             |                    | 20~49명   | 517    | 23.6           | 6.7   | 22.5                | 2.2             | -         | 3.4  |
|             |                    | 50~99명   | 125    | 37.2           | 9.3   | 14.0                | -               | -         | -    |
|             |                    | 100~299명 | 69     | 60.0           | 10.0  | 10.0                | 10.0            | -         | -    |
|             |                    | 300명 이상  | 30     | 95.0           | 70.0  | 65.0                | 15.0            | -         | 85.0 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282  | 6.3            | -     | -                   | -               | -         | 2.1  |
|             |                    | 5~9명     | 292    | 3.2            | -     | -                   | -               | -         | -    |
|             |                    | 10~19명   | 102    | 4.2            | -     | -                   | -               | -         | -    |
|             |                    | 20~49명   | 38     | 16.7           | -     | -                   | -               | -         | -    |
|             |                    | 50~99명   | 5      | -              | -     | -                   | -               | -         | -    |
|             |                    | 100~299명 | 2      | -              | -     | -                   | -               | -         | -    |
|             |                    | 300명 이상  | -      | -              | -     | -                   | -               | -         | -    |

주) 복수응답

단위 : %

[표 4-1] 수행하고 있는 업무 분야 (계속)

| 구분                |                                 | 사례수      | 13)<br>조사·진단,<br>감정·평가<br>등 | 14)<br>제조·<br>시공 | 15)<br>사업개발<br>등 (부동산) | 16)<br>소프트웨어<br>개발 및<br>운영 | 17)<br>출판·홍보 | 18)<br>기타 |   |
|-------------------|---------------------------------|----------|-----------------------------|------------------|------------------------|----------------------------|--------------|-----------|---|
| 전체                |                                 | 31,476   | 2.6                         | 3.1              | 0.5                    | 0.1                        | 0.0          | -         |   |
| 산업                | 건축 설계 및 관련 서비스업                 | 18,963   | 1.1                         | 1.4              | 0.5                    | 0.0                        | 0.0          | -         |   |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업              | 7,792    | 7.8                         | 1.9              | 0.7                    | 0.2                        | 0.0          | -         |   |
|                   | 인테리어 디자인업                       | 4,721    | -                           | 12.1             | -                      | -                          | -            | -         |   |
| 종사자규모             | 1~4명                            | 25,141   | 1.4                         | 3.5              | 0.5                    | -                          | -            | -         |   |
|                   | 5~9명                            | 3,474    | 4.9                         | 0.5              | -                      | -                          | -            | -         |   |
|                   | 10~19명                          | 1,556    | 8.1                         | 2.6              | -                      | -                          | -            | -         |   |
|                   | 20~49명                          | 889      | 11.3                        | 3.8              | 0.5                    | 0.7                        | -            | -         |   |
|                   | 50~99명                          | 220      | 8.5                         | 1.3              | -                      | -                          | -            | -         |   |
|                   | 100~299명                        | 127      | 21.2                        | 5.4              | -                      | -                          | -            | -         |   |
|                   | 300명 이상                         | 69       | 42.5                        | 8.3              | 31.6                   | 14.5                       | 4.0          | -         |   |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축<br>설계 및<br>관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533                      | 0.5              | 1.6                    | 0.5                        | -            | -         | - |
|                   |                                 | 5~9명     | 2,158                       | 2.7              | -                      | -                          | -            | -         | - |
|                   |                                 | 10~19명   | 753                         | 5.1              | 1.0                    | -                          | -            | -         | - |
|                   |                                 | 20~49명   | 334                         | 4.1              | 1.4                    | 1.4                        | -            | -         | - |
|                   |                                 | 50~99명   | 90                          | 4.5              | -                      | -                          | -            | -         | - |
|                   |                                 | 100~299명 | 56                          | 11.1             | -                      | -                          | -            | -         | - |
|                   |                                 | 300명 이상  | 39                          | 29.0             | 3.2                    | 29.0                       | 6.5          | 3.2       | - |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326                       | 5.0              | 1.7                    | 0.8                        | -            | -         | - |
|                   |                                 | 5~9명     | 1,024                       | 10.9             | -                      | -                          | -            | -         | - |
|                   |                                 | 10~19명   | 701                         | 12.5             | 2.8                    | -                          | -            | -         | - |
|                   |                                 | 20~49명   | 517                         | 16.9             | 4.5                    | -                          | 1.1          | -         | - |
|                   |                                 | 50~99명   | 125                         | 11.6             | 2.3                    | -                          | -            | -         | - |
|                   |                                 | 100~299명 | 69                          | 30.0             | 10.0                   | -                          | -            | -         | - |
|                   |                                 | 300명 이상  | 30                          | 60.0             | 15.0                   | 35.0                       | 25.0         | 5.0       | - |
|                   | 인테리어<br>디자인업                    | 1~4명     | 4,282                       | -                | 12.5                   | -                          | -            | -         | - |
|                   |                                 | 5~9명     | 292                         | -                | 6.5                    | -                          | -            | -         | - |
|                   |                                 | 10~19명   | 102                         | -                | 12.5                   | -                          | -            | -         | - |
|                   |                                 | 20~49명   | 38                          | -                | 16.7                   | -                          | -            | -         | - |
|                   |                                 | 50~99명   | 5                           | -                | -                      | -                          | -            | -         | - |
|                   |                                 | 100~299명 | 2                           | -                | -                      | -                          | -            | -         | - |
|                   |                                 | 300명 이상  | -                           | -                | -                      | -                          | -            | -         | - |

주) 복수응답

단위 : %

[표 4-2] 2023년 연간 매출액

| 구분                |                                 | 사례수      | 1)<br>2억원 미만 | 2)<br>2~10<br>억원 미만 | 3)<br>10~30<br>억원 미만 | 4)<br>30~50<br>억원 미만 | 5)<br>50~100<br>억원 미만 |       |
|-------------------|---------------------------------|----------|--------------|---------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-------|
| 전체                |                                 | 31,476   | 18.9         | 51.9                | 21.6                 | 4.7                  | 1.6                   |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업                  | 18,963   | 20.4         | 59.2                | 15.1                 | 3.2                  | 0.8                   |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업              | 7,792    | 25.3         | 45.7                | 19.2                 | 3.7                  | 3.8                   |       |
|                   | 인테리어 디자인업                       | 4,721    | 1.9          | 32.5                | 51.2                 | 12.4                 | 1.2                   |       |
| 종사자규모             | 1~4명                            | 25,141   | 22.9         | 56.2                | 16.9                 | 3.5                  | 0.5                   |       |
|                   | 5~9명                            | 3,474    | 5.0          | 53.8                | 29.8                 | 8.2                  | 3.2                   |       |
|                   | 10~19명                          | 1,556    | 1.1          | 18.1                | 66.4                 | 7.1                  | 5.4                   |       |
|                   | 20~49명                          | 889      | -            | 4.9                 | 52.3                 | 22.4                 | 13.5                  |       |
|                   | 50~99명                          | 220      | -            | -                   | 1.3                  | 6.6                  | 28.7                  |       |
|                   | 100~299명                        | 127      | -            | -                   | -                    | -                    | -                     |       |
|                   | 300명 이상                         | 69       | -            | -                   | -                    | -                    | -                     |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업           | 1~4명     | 15,533       | 24.0                | 63.4                 | 9.8                  | 2.2                   | 0.5   |
|                   |                                 | 5~9명     | 2,158        | 6.3                 | 62.5                 | 24.1                 | 6.3                   | 0.9   |
|                   |                                 | 10~19명   | 753          | 1.0                 | 4.0                  | 87.9                 | 6.1                   | -     |
|                   |                                 | 20~49명   | 334          | -                   | 2.7                  | 48.6                 | 28.4                  | 14.9  |
|                   |                                 | 50~99명   | 90           | -                   | -                    | -                    | -                     | -     |
|                   |                                 | 100~299명 | 56           | -                   | -                    | -                    | -                     | -     |
|                   |                                 | 300명 이상  | 39           | -                   | -                    | -                    | -                     | -     |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326        | 36.1                | 52.1                 | 9.2                  | 1.7                   | 0.8   |
|                   |                                 | 5~9명     | 1,024        | 3.6                 | 50.9                 | 34.5                 | 3.6                   | 7.3   |
|                   |                                 | 10~19명   | 701          | 1.4                 | 33.3                 | 50.0                 | 5.6                   | 8.3   |
|                   |                                 | 20~49명   | 517          | -                   | 6.7                  | 57.3                 | 20.2                  | 12.4  |
|                   |                                 | 50~99명   | 125          | -                   | -                    | 2.3                  | 11.6                  | 46.5  |
|                   |                                 | 100~299명 | 69           | -                   | -                    | -                    | -                     | -     |
|                   |                                 | 300명 이상  | 30           | -                   | -                    | -                    | -                     | -     |
|                   | 인테리어<br>디자인업                    | 1~4명     | 4,282        | 2.1                 | 35.4                 | 52.1                 | 10.4                  | -     |
|                   |                                 | 5~9명     | 292          | -                   | -                    | 54.8                 | 38.7                  | 6.5   |
|                   |                                 | 10~19명   | 102          | -                   | 16.7                 | 20.8                 | 25.0                  | 25.0  |
|                   |                                 | 20~49명   | 38           | -                   | -                    | 16.7                 | -                     | 16.7  |
|                   |                                 | 50~99명   | 5            | -                   | -                    | -                    | -                     | 100.0 |
|                   |                                 | 100~299명 | 2            | -                   | -                    | -                    | -                     | -     |
|                   |                                 | 300명 이상  | -            | -                   | -                    | -                    | -                     | -     |

단위 : %, 백만원

[표 4-2] 2023년 연간 매출액 (계속)

| 구분                |                             | 사례수      | 6)<br>100~500<br>억원 미만 | 7)<br>500억원<br>이상 | 계     | 매출액        |           |
|-------------------|-----------------------------|----------|------------------------|-------------------|-------|------------|-----------|
| 전체                |                             | 31,476   | 1.1                    | 0.3               | 100.0 | 43,511,519 |           |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업              | 18,963   | 0.9                    | 0.2               | 100.0 | 18,966,185 |           |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업          | 7,792    | 1.6                    | 0.6               | 100.0 | 15,617,816 |           |
|                   | 인테리어 디자인업                   | 4,721    | 0.7                    | 0.2               | 100.0 | 8,927,517  |           |
| 종사자규모             | 1~4명                        | 25,141   | -                      | -                 | 100.0 | 17,067,282 |           |
|                   | 5~9명                        | 3,474    | -                      | -                 | 100.0 | 4,301,264  |           |
|                   | 10~19명                      | 1,556    | 1.9                    | -                 | 100.0 | 3,576,672  |           |
|                   | 20~49명                      | 889      | 5.0                    | 1.9               | 100.0 | 4,505,185  |           |
|                   | 50~99명                      | 220      | 60.7                   | 2.6               | 100.0 | 3,028,532  |           |
|                   | 100~299명                    | 127      | 82.7                   | 17.3              | 100.0 | 3,904,125  |           |
|                   | 300명 이상                     | 69       | 30.9                   | 69.1              | 100.0 | 7,128,459  |           |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업       | 1~4명     | 15,533                 | -                 | -     | 100.0      | 8,093,796 |
|                   |                             | 5~9명     | 2,158                  | -                 | -     | 100.0      | 2,072,566 |
|                   |                             | 10~19명   | 753                    | 1.0               | -     | 100.0      | 1,520,680 |
|                   |                             | 20~49명   | 334                    | 4.1               | 1.4   | 100.0      | 1,462,396 |
|                   |                             | 50~99명   | 90                     | 100.0             | -     | 100.0      | 1,352,299 |
|                   |                             | 100~299명 | 56                     | 88.9              | 11.1  | 100.0      | 1,404,530 |
|                   |                             | 300명 이상  | 39                     | 35.5              | 64.5  | 100.0      | 3,059,917 |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326                  | -                 | -     | 100.0      | 2,616,856 |
|                   |                             | 5~9명     | 1,024                  | -                 | -     | 100.0      | 1,420,865 |
|                   |                             | 10~19명   | 701                    | 1.4               | -     | 100.0      | 1,556,736 |
|                   |                             | 20~49명   | 517                    | 2.2               | 1.1   | 100.0      | 2,062,174 |
|                   |                             | 50~99명   | 125                    | 34.9              | 4.7   | 100.0      | 1,638,648 |
|                   |                             | 100~299명 | 69                     | 80.0              | 20.0  | 100.0      | 2,253,995 |
|                   |                             | 300명 이상  | 30                     | 25.0              | 75.0  | 100.0      | 4,068,542 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                | 1~4명     | 4,282                  | -                 | -     | 100.0      | 6,356,629 |
|                   |                             | 5~9명     | 292                    | -                 | -     | 100.0      | 807,832   |
|                   |                             | 10~19명   | 102                    | 12.5              | -     | 100.0      | 499,256   |
|                   |                             | 20~49명   | 38                     | 50.0              | 16.7  | 100.0      | 980,615   |
|                   |                             | 50~99명   | 5                      | -                 | -     | 100.0      | 37,585    |
|                   |                             | 100~299명 | 2                      | -                 | 100.0 | 100.0      | 245,600   |
|                   |                             | 300명 이상  | -                      | -                 | -     | -          | -         |

단위 : %, 백만원

[표 4-3] 2023년 연간 수주액

| 구분                |                             | 사례수      | 1)<br>2억원 미만 | 2)<br>2~10<br>억원 미만 | 3)<br>10~30<br>억원 미만 | 4)<br>30~50<br>억원 미만 | 5)<br>50~100<br>억원 미만 |       |
|-------------------|-----------------------------|----------|--------------|---------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-------|
| 전체                |                             | 31,476   | 19.1         | 51.2                | 21.5                 | 5.1                  | 1.5                   |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업              | 18,963   | 20.5         | 58.6                | 15.7                 | 3.0                  | 1.1                   |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업          | 7,792    | 26.1         | 44.4                | 18.6                 | 4.9                  | 3.0                   |       |
|                   | 인테리어 디자인업                   | 4,721    | 1.9          | 32.6                | 49.6                 | 13.9                 | 1.2                   |       |
| 종사자규모             | 1~4명                        | 25,141   | 23.0         | 55.5                | 16.9                 | 4.0                  | 0.3                   |       |
|                   | 5~9명                        | 3,474    | 6.0          | 52.2                | 29.8                 | 8.2                  | 3.8                   |       |
|                   | 10~19명                      | 1,556    | 1.1          | 19.2                | 64.1                 | 6.9                  | 6.2                   |       |
|                   | 20~49명                      | 889      | -            | 4.8                 | 54.3                 | 20.7                 | 12.0                  |       |
|                   | 50~99명                      | 220      | -            | -                   | 1.3                  | 9.2                  | 27.4                  |       |
|                   | 100~299명                    | 127      | -            | -                   | -                    | -                    | 5.4                   |       |
|                   | 300명 이상                     | 69       | -            | -                   | -                    | -                    | -                     |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업       | 1~4명     | 15,533       | 24.0                | 62.8                 | 10.4                 | 2.2                   | 0.5   |
|                   |                             | 5~9명     | 2,158        | 7.1                 | 59.8                 | 25.0                 | 6.3                   | 1.8   |
|                   |                             | 10~19명   | 753          | 1.0                 | 7.1                  | 84.8                 | 3.0                   | 3.0   |
|                   |                             | 20~49명   | 334          | -                   | 4.1                  | 54.1                 | 20.3                  | 16.2  |
|                   |                             | 50~99명   | 90           | -                   | -                    | -                    | -                     | -     |
|                   |                             | 100~299명 | 56           | -                   | -                    | -                    | -                     | -     |
|                   |                             | 300명 이상  | 39           | -                   | -                    | -                    | -                     | -     |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326        | 37.0                | 50.4                 | 9.2                  | 2.5                   | -     |
|                   |                             | 5~9명     | 1,024        | 5.5                 | 50.9                 | 30.9                 | 5.5                   | 7.3   |
|                   |                             | 10~19명   | 701          | 1.4                 | 31.9                 | 48.6                 | 8.3                   | 6.9   |
|                   |                             | 20~49명   | 517          | -                   | 5.6                  | 57.3                 | 22.5                  | 9.0   |
|                   |                             | 50~99명   | 125          | -                   | -                    | 2.3                  | 16.3                  | 44.2  |
|                   |                             | 100~299명 | 69           | -                   | -                    | -                    | -                     | 10.0  |
|                   |                             | 300명 이상  | 30           | -                   | -                    | -                    | -                     | -     |
|                   | 인테리어<br>디자인업                | 1~4명     | 4,282        | 2.1                 | 35.4                 | 50.0                 | 12.5                  | -     |
|                   |                             | 5~9명     | 292          | -                   | -                    | 61.3                 | 32.3                  | 6.5   |
|                   |                             | 10~19명   | 102          | -                   | 20.8                 | 16.7                 | 25.0                  | 25.0  |
|                   |                             | 20~49명   | 38           | -                   | -                    | 16.7                 | -                     | 16.7  |
|                   |                             | 50~99명   | 5            | -                   | -                    | -                    | -                     | 100.0 |
|                   |                             | 100~299명 | 2            | -                   | -                    | -                    | -                     | -     |
|                   |                             | 300명 이상  | -            | -                   | -                    | -                    | -                     | -     |

단위 : %, 백만원

[표 4-3] 2023년 연간 수주액 (계속)

| 구분                |                             | 사례수      | 6)<br>100~500<br>억원 미만 | 7)<br>500억원<br>이상 | 계     | 수주액        |           |
|-------------------|-----------------------------|----------|------------------------|-------------------|-------|------------|-----------|
| 전체                |                             | 31,476   | 1.2                    | 0.3               | 100.0 | 44,371,856 |           |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업              | 18,963   | 0.9                    | 0.2               | 100.0 | 19,009,803 |           |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업          | 7,792    | 2.3                    | 0.6               | 100.0 | 16,420,792 |           |
|                   | 인테리어 디자인업                   | 4,721    | 0.7                    | 0.2               | 100.0 | 8,941,262  |           |
| 종사자규모             | 1~4명                        | 25,141   | 0.2                    | -                 | 100.0 | 17,517,694 |           |
|                   | 5~9명                        | 3,474    | -                      | -                 | 100.0 | 4,348,318  |           |
|                   | 10~19명                      | 1,556    | 2.6                    | -                 | 100.0 | 3,744,641  |           |
|                   | 20~49명                      | 889      | 6.3                    | 1.9               | 100.0 | 4,524,562  |           |
|                   | 50~99명                      | 220      | 59.4                   | 2.6               | 100.0 | 2,944,862  |           |
|                   | 100~299명                    | 127      | 77.2                   | 17.3              | 100.0 | 3,946,582  |           |
|                   | 300명 이상                     | 69       | 28.8                   | 71.2              | 100.0 | 7,345,197  |           |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업       | 1~4명     | 15,533                 | -                 | -     | 100.0      | 7,871,836 |
|                   |                             | 5~9명     | 2,158                  | -                 | -     | 100.0      | 2,148,771 |
|                   |                             | 10~19명   | 753                    | 1.0               | -     | 100.0      | 1,546,974 |
|                   |                             | 20~49명   | 334                    | 4.1               | 1.4   | 100.0      | 1,449,434 |
|                   |                             | 50~99명   | 90                     | 100.0             | -     | 100.0      | 1,357,949 |
|                   |                             | 100~299명 | 56                     | 88.9              | 11.1  | 100.0      | 1,486,868 |
|                   |                             | 300명 이상  | 39                     | 35.5              | 64.5  | 100.0      | 3,147,972 |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326                  | 0.8               | -     | 100.0      | 3,275,669 |
|                   |                             | 5~9명     | 1,024                  | -                 | -     | 100.0      | 1,443,691 |
|                   |                             | 10~19명   | 701                    | 2.8               | -     | 100.0      | 1,663,668 |
|                   |                             | 20~49명   | 517                    | 4.5               | 1.1   | 100.0      | 2,077,097 |
|                   |                             | 50~99명   | 125                    | 32.6              | 4.7   | 100.0      | 1,549,328 |
|                   |                             | 100~299명 | 69                     | 70.0              | 20.0  | 100.0      | 2,214,113 |
|                   |                             | 300명 이상  | 30                     | 20.0              | 80.0  | 100.0      | 4,197,225 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                | 1~4명     | 4,282                  | -                 | -     | 100.0      | 6,370,189 |
|                   |                             | 5~9명     | 292                    | -                 | -     | 100.0      | 755,856   |
|                   |                             | 10~19명   | 102                    | 12.5              | -     | 100.0      | 534,000   |
|                   |                             | 20~49명   | 38                     | 50.0              | 16.7  | 100.0      | 998,032   |
|                   |                             | 50~99명   | 5                      | -                 | -     | 100.0      | 37,585    |
|                   |                             | 100~299명 | 2                      | -                 | 100.0 | 100.0      | 245,600   |
|                   |                             | 300명 이상  | -                      | -                 | -     | -          | -         |

단위 : %, 백만원



[표 4-4] 2023년 공공/민간분야별 연간 수주액

| 구분                |                          | 사례수      | 합계         |            | 평균         |        |         |
|-------------------|--------------------------|----------|------------|------------|------------|--------|---------|
|                   |                          |          | 공공         | 민간         | 공공         | 민간     |         |
| 전체                |                          | 31,476   | 12,430,094 | 31,941,762 | 478        | 932    |         |
| 산업                | 건축 설계 및 관련 서비스업          | 18,963   | 5,201,980  | 13,807,823 | 34         | 662    |         |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업       | 7,792    | 6,081,862  | 10,338,929 | 961        | 1,147  |         |
|                   | 인테리어 디자인업                | 4,721    | 1,406,016  | 7,535,246  | 232        | 1,662  |         |
| 종사자 규모            |                          | 1~4명     | 25,141     | 4,512,787  | 13,004,907 | 173    | 524     |
|                   |                          | 5~9명     | 3,474      | 1,358,077  | 2,990,241  | 431    | 821     |
|                   |                          | 10~19명   | 1,556      | 1,557,464  | 2,187,177  | 754    | 1,653   |
|                   |                          | 20~49명   | 889        | 2,093,968  | 2,430,594  | 1,535  | 3,554   |
|                   |                          | 50~99명   | 220        | 1,592,724  | 1,352,138  | 7,771  | 5,615   |
|                   |                          | 100~299명 | 127        | 1,530,839  | 2,415,743  | 11,896 | 19,179  |
|                   |                          | 300명 이상  | 69         | 3,088,537  | 4,256,660  | 49,828 | 56,624  |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계 및 관련<br>서비스업       | 1~4명     | 15,533     | 2,157,227  | 5,714,609  | 170    | 337     |
|                   |                          | 5~9명     | 2,158      | 489,996    | 1,658,774  | 236    | 760     |
|                   |                          | 10~19명   | 753        | 501,751    | 1,045,223  | 634    | 1,421   |
|                   |                          | 20~49명   | 334        | 519,446    | 929,988    | 1,224  | 3,116   |
|                   |                          | 50~99명   | 90         | 640,088    | 717,861    | 7,048  | 8,040   |
|                   |                          | 100~299명 | 56         | 505,535    | 981,333    | 9,798  | 16,753  |
|                   |                          | 300명 이상  | 39         | 1,207,400  | 1,940,572  | 31,684 | 49,033  |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326      | 964,808    | 2,310,861  | 177    | 438     |
|                   |                          | 5~9명     | 1,024      | 744,945    | 698,746    | 771    | 639     |
|                   |                          | 10~19명   | 701        | 901,615    | 762,052    | 867    | 1,507   |
|                   |                          | 20~49명   | 517        | 1,160,607  | 916,490    | 1,767  | 2,250   |
|                   |                          | 50~99명   | 125        | 939,686    | 609,643    | 8,557  | 3,838   |
|                   |                          | 100~299명 | 69         | 969,782    | 1,244,332  | 13,944 | 18,145  |
|                   |                          | 300명 이상  | 30         | 1,966,400  | 2,230,825  | 73,414 | 66,493  |
|                   | 인테리어<br>디자인업             | 1~4명     | 4,282      | 968,800    | 5,401,389  | 178    | 1,310   |
|                   |                          | 5~9명     | 292        | 167,020    | 588,836    | 677    | 1,912   |
|                   |                          | 10~19명   | 102        | 120,595    | 413,405    | 867    | 4,368   |
|                   |                          | 20~49명   | 38         | 74,852     | 923,180    | 1,117  | 25,147  |
|                   |                          | 50~99명   | 5          | 5,638      | 31,947     | 1,128  | 6,389   |
|                   |                          | 100~299명 | 2          | -          | 245,600    | -      | 122,800 |
|                   |                          | 300명 이상  | -          | -          | -          | -      | -       |

단위 : 백만원

[표 4-5] 2023년 공공/민간분야별 연간 수주액 비중

| 구분                |                          | 사례수      | 공공     | 민간   |       |
|-------------------|--------------------------|----------|--------|------|-------|
| 전체                |                          | 31,476   | 28.0   | 72.0 |       |
| 산업                | 건축 설계 및 관련 서비스업          | 18,963   | 27.4   | 72.6 |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업       | 7,792    | 37.0   | 63.0 |       |
|                   | 인테리어 디자인업                | 4,721    | 15.7   | 84.3 |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                     | 25,141   | 25.8   | 74.2 |       |
|                   | 5~9명                     | 3,474    | 31.2   | 68.8 |       |
|                   | 10~19명                   | 1,556    | 41.6   | 58.4 |       |
|                   | 20~49명                   | 889      | 46.3   | 53.7 |       |
|                   | 50~99명                   | 220      | 54.1   | 45.9 |       |
|                   | 100~299명                 | 127      | 38.8   | 61.2 |       |
|                   | 300명 이상                  | 69       | 42.0   | 58.0 |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계 및 관련<br>서비스업       | 1~4명     | 15,533 | 27.4 | 72.6  |
|                   |                          | 5~9명     | 2,158  | 22.8 | 77.2  |
|                   |                          | 10~19명   | 753    | 32.4 | 67.6  |
|                   |                          | 20~49명   | 334    | 35.8 | 64.2  |
|                   |                          | 50~99명   | 90     | 47.1 | 52.9  |
|                   |                          | 100~299명 | 56     | 34.0 | 66.0  |
|                   |                          | 300명 이상  | 39     | 38.4 | 61.6  |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326  | 29.5 | 70.5  |
|                   |                          | 5~9명     | 1,024  | 51.6 | 48.4  |
|                   |                          | 10~19명   | 701    | 54.2 | 45.8  |
|                   |                          | 20~49명   | 517    | 55.9 | 44.1  |
|                   |                          | 50~99명   | 125    | 60.7 | 39.3  |
|                   |                          | 100~299명 | 69     | 43.8 | 56.2  |
|                   |                          | 300명 이상  | 30     | 46.9 | 53.2  |
|                   | 인테리어<br>디자인업             | 1~4명     | 4,282  | 15.2 | 84.8  |
|                   |                          | 5~9명     | 292    | 22.1 | 77.9  |
|                   |                          | 10~19명   | 102    | 22.6 | 77.4  |
|                   |                          | 20~49명   | 38     | 7.5  | 92.5  |
|                   |                          | 50~99명   | 5      | 15.0 | 85.0  |
|                   |                          | 100~299명 | 2      | -    | 100.0 |
|                   |                          | 300명 이상  | -      | -    | -     |

단위 : %

[표 4-6] 2023년 제안(입찰) 및 수주(낙찰, 수의계약 포함) 프로젝트 건수

| 구분                |                             | 합계       |                  |                              |           | 평균      |                  |                              |       |       |
|-------------------|-----------------------------|----------|------------------|------------------------------|-----------|---------|------------------|------------------------------|-------|-------|
|                   |                             | 사례수      | 제안<br>(입찰)<br>건수 | 수주<br>(낙찰,<br>수의계약<br>포함) 건수 | 합계        | 사례수     | 제안<br>(입찰)<br>건수 | 수주<br>(낙찰,<br>수의계약<br>포함) 건수 | 합계    |       |
| 전체                |                             | 31,476   | 657,005          | 513,283                      | 1,170,288 | 31,476  | 20.9             | 16.3                         | 37.2  |       |
| 산업                | 건축 설계 및<br>관련 서비스업          | 18,963   | 311,360          | 248,149                      | 559,509   | 18,963  | 16.4             | 13.1                         | 29.5  |       |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링<br>서비스업    | 7,792    | 244,785          | 176,157                      | 420,943   | 7,792   | 31.4             | 22.6                         | 54.0  |       |
|                   | 인테리어<br>디자인업                | 4,721    | 100,861          | 88,976                       | 189,837   | 4,721   | 21.4             | 18.8                         | 40.2  |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                        | 25,141   | 412,292          | 344,025                      | 756,317   | 25,141  | 16.4             | 13.7                         | 30.1  |       |
|                   | 5~9명                        | 3,474    | 91,010           | 72,278                       | 163,289   | 3,474   | 26.2             | 20.8                         | 47.0  |       |
|                   | 10~19명                      | 1,556    | 56,040           | 40,543                       | 96,583    | 1,556   | 36.0             | 26.1                         | 62.1  |       |
|                   | 20~49명                      | 889      | 56,015           | 30,792                       | 86,806    | 889     | 63.0             | 34.6                         | 97.6  |       |
|                   | 50~99명                      | 220      | 16,901           | 9,294                        | 26,195    | 220     | 76.8             | 42.2                         | 119.1 |       |
|                   | 100~299명                    | 127      | 9,451            | 7,393                        | 16,844    | 127     | 74.4             | 58.2                         | 132.6 |       |
|                   | 300명 이상                     | 69       | 15,297           | 8,957                        | 24,254    | 69      | 221.7            | 129.8                        | 351.5 |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업       | 1~4명     | 15,533           | 197,940                      | 156,179   | 354,118 | 15,533           | 12.7                         | 10.1  | 22.8  |
|                   |                             | 5~9명     | 2,158            | 57,688                       | 46,474    | 104,162 | 2,158            | 26.7                         | 21.5  | 48.3  |
|                   |                             | 10~19명   | 753              | 22,096                       | 21,046    | 43,142  | 753              | 29.3                         | 27.9  | 57.3  |
|                   |                             | 20~49명   | 334              | 16,032                       | 12,918    | 28,950  | 334              | 48.0                         | 38.7  | 86.7  |
|                   |                             | 50~99명   | 90               | 6,280                        | 3,792     | 10,072  | 90               | 69.8                         | 42.1  | 111.9 |
|                   |                             | 100~299명 | 56               | 3,820                        | 2,564     | 6,384   | 56               | 68.2                         | 45.8  | 114.0 |
|                   |                             | 300명 이상  | 39               | 7,504                        | 5,177     | 12,681  | 39               | 192.4                        | 132.7 | 325.2 |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326            | 126,750                      | 110,324   | 237,074 | 5,326            | 23.8                         | 20.7  | 44.5  |
|                   |                             | 5~9명     | 1,024            | 26,531                       | 20,275    | 46,806  | 1,024            | 25.9                         | 19.8  | 45.7  |
|                   |                             | 10~19명   | 701              | 31,798                       | 17,759    | 49,557  | 701              | 45.4                         | 25.3  | 70.7  |
|                   |                             | 20~49명   | 517              | 36,062                       | 14,017    | 50,079  | 517              | 69.8                         | 27.1  | 96.9  |
|                   |                             | 50~99명   | 125              | 10,422                       | 5,372     | 15,794  | 125              | 83.4                         | 43.0  | 126.3 |
|                   |                             | 100~299명 | 69               | 5,430                        | 4,630     | 10,060  | 69               | 78.7                         | 67.1  | 145.8 |
|                   |                             | 300명 이상  | 30               | 7,793                        | 3,780     | 11,573  | 30               | 259.8                        | 126.0 | 385.8 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                | 1~4명     | 4,282            | 87,603                       | 77,522    | 165,125 | 4,282            | 20.5                         | 18.1  | 38.6  |
|                   |                             | 5~9명     | 292              | 6,791                        | 5,529     | 12,321  | 292              | 23.3                         | 18.9  | 42.2  |
|                   |                             | 10~19명   | 102              | 2,146                        | 1,738     | 3,885   | 102              | 21.0                         | 17.0  | 38.1  |
|                   |                             | 20~49명   | 38               | 3,920                        | 3,857     | 7,777   | 38               | 103.2                        | 101.5 | 204.7 |
|                   |                             | 50~99명   | 5                | 200                          | 130       | 330     | 5                | 40.0                         | 26.0  | 66.0  |
|                   |                             | 100~299명 | 2                | 200                          | 200       | 400     | 2                | 100.0                        | 100.0 | 200.0 |
|                   |                             | 300명 이상  | -                | -                            | -         | -       | -                | -                            | -     | -     |

단위 : 건

[표 4-7] 2023년 제안(입찰) 및 수주(낙찰, 수의계약 포함) 공공 프로젝트 건수

| 구분                |                           | 합계       |                  |                              |         | 평균     |                  |                              |       |       |
|-------------------|---------------------------|----------|------------------|------------------------------|---------|--------|------------------|------------------------------|-------|-------|
|                   |                           | 사례수      | 제안<br>(입찰)<br>건수 | 수주<br>(낙찰,<br>수의계약<br>포함) 건수 | 합계      | 사례수    | 제안<br>(입찰)<br>건수 | 수주<br>(낙찰,<br>수의계약<br>포함) 건수 | 합계    |       |
| 전체                |                           | 17,677   | 179,584          | 82,340                       | 261,839 | 17,677 | 10.2             | 4.7                          | 14.8  |       |
| 산업                | 건축 설계 및<br>관련 서비스업        | 10,407   | 78,253           | 35,155                       | 113,323 | 10,407 | 7.5              | 3.4                          | 10.9  |       |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링<br>서비스업  | 5,021    | 90,505           | 40,633                       | 131,138 | 5,021  | 18.0             | 8.1                          | 26.1  |       |
|                   | 인테리어<br>디자인업              | 2,248    | 10,826           | 6,552                        | 17,378  | 2,248  | 4.8              | 2.9                          | 7.7   |       |
| 종사자규모             | 1~4명                      | 13,369   | 84,487           | 43,973                       | 128,375 | 13,369 | 6.3              | 3.3                          | 9.6   |       |
|                   | 5~9명                      | 2,128    | 21,837           | 9,548                        | 31,385  | 2,128  | 10.3             | 4.5                          | 14.8  |       |
|                   | 10~19명                    | 1,120    | 21,677           | 9,730                        | 31,407  | 1,120  | 19.4             | 8.7                          | 28.0  |       |
|                   | 20~49명                    | 670      | 29,715           | 8,599                        | 38,315  | 670    | 44.4             | 12.8                         | 57.2  |       |
|                   | 50~99명                    | 210      | 9,036            | 3,526                        | 12,562  | 210    | 43.0             | 16.8                         | 59.8  |       |
|                   | 100~299명                  | 112      | 4,488            | 3,422                        | 7,911   | 112    | 40.1             | 30.6                         | 70.7  |       |
|                   | 300명 이상                   | 69       | 8,343            | 3,542                        | 11,886  | 69     | 120.9            | 51.3                         | 172.3 |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계 및<br>관련 서비스업        | 1~4명     | 8,318            | 50,503                       | 20,541  | 70,959 | 8,318            | 6.1                          | 2.5   | 8.5   |
|                   |                           | 5~9명     | 1,214            | 9,499                        | 2,852   | 12,351 | 1,214            | 7.8                          | 2.3   | 10.2  |
|                   |                           | 10~19명   | 479              | 4,853                        | 4,503   | 9,355  | 479              | 10.1                         | 9.4   | 19.5  |
|                   |                           | 20~49명   | 221              | 4,857                        | 3,187   | 8,043  | 221              | 22.0                         | 14.4  | 36.4  |
|                   |                           | 50~99명   | 86               | 2,925                        | 1,010   | 3,935  | 86               | 34.0                         | 11.8  | 45.8  |
|                   |                           | 100~299명 | 50               | 1,680                        | 1,014   | 2,694  | 50               | 33.8                         | 20.4  | 54.1  |
|                   |                           | 300명 이상  | 39               | 3,936                        | 2,048   | 5,985  | 39               | 100.9                        | 52.5  | 153.5 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지니어<br>링 서비스업 | 1~4명     | 2,999            | 24,795                       | 17,365  | 42,160 | 2,999            | 8.3                          | 5.8   | 14.1  |
|                   |                           | 5~9명     | 782              | 11,245                       | 6,442   | 17,687 | 782              | 14.4                         | 8.2   | 22.6  |
|                   |                           | 10~19명   | 594              | 16,425                       | 5,082   | 21,507 | 594              | 27.7                         | 8.6   | 36.2  |
|                   |                           | 20~49명   | 436              | 24,764                       | 5,356   | 30,120 | 436              | 56.8                         | 12.3  | 69.1  |
|                   |                           | 50~99명   | 119              | 6,061                        | 2,485   | 8,547  | 119              | 50.9                         | 20.9  | 71.7  |
|                   |                           | 100~299명 | 62               | 2,808                        | 2,408   | 5,216  | 62               | 45.2                         | 38.8  | 84.0  |
|                   |                           | 300명 이상  | 30               | 4,407                        | 1,494   | 5,901  | 30               | 146.9                        | 49.8  | 196.7 |
|                   | 인테리어<br>디자인업              | 1~4명     | 2,052            | 9,188                        | 6,066   | 15,255 | 2,052            | 4.5                          | 3.0   | 7.4   |
|                   |                           | 5~9명     | 132              | 1,093                        | 254     | 1,347  | 132              | 8.3                          | 1.9   | 10.2  |
|                   |                           | 10~19명   | 47               | 400                          | 145     | 544    | 47               | 8.5                          | 3.1   | 11.6  |
|                   |                           | 20~49명   | 13               | 95                           | 57      | 152    | 13               | 7.5                          | 4.5   | 12.0  |
|                   |                           | 50~99명   | 5                | 50                           | 30      | 80     | 5                | 10.0                         | 6.0   | 16.0  |
|                   |                           | 100~299명 | -                | -                            | -       | -      | -                | -                            | -     | -     |
|                   |                           | 300명 이상  | -                | -                            | -       | -      | -                | -                            | -     | -     |

단위 : 건

[표 4-8] 2023년 제안(입찰) 및 수주(낙찰, 수의계약 포함) 민간 프로젝트 건수

| 구분                |                           | 합계       |                  |                              |         | 평균      |                  |                              |       |       |
|-------------------|---------------------------|----------|------------------|------------------------------|---------|---------|------------------|------------------------------|-------|-------|
|                   |                           | 사례수      | 제안<br>(입찰)<br>건수 | 수주<br>(낙찰,<br>수의계약<br>포함) 건수 | 합계      | 사례수     | 제안<br>(입찰)<br>건수 | 수주<br>(낙찰,<br>수의계약<br>포함) 건수 | 합계    |       |
| 전체                |                           | 27,690   | 477,421          | 430,943                      | 908,365 | 27,690  | 17.2             | 15.6                         | 32.8  |       |
| 산업                | 건축 설계 및<br>관련 서비스업        | 17,087   | 233,106          | 212,995                      | 446,101 | 17,087  | 13.6             | 12.5                         | 26.1  |       |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링<br>서비스업  | 6,289    | 154,280          | 135,524                      | 289,804 | 6,289   | 24.5             | 21.5                         | 46.1  |       |
|                   | 인테리어<br>디자인업              | 4,314    | 90,035           | 82,424                       | 172,459 | 4,314   | 20.9             | 19.1                         | 40.0  |       |
| 종사자규모             | 1~4명                      | 22,495   | 327,805          | 300,053                      | 627,858 | 22,495  | 14.6             | 13.3                         | 27.9  |       |
|                   | 5~9명                      | 2,909    | 69,173           | 62,731                       | 131,904 | 2,909   | 23.8             | 21.6                         | 45.3  |       |
|                   | 10~19명                    | 1,240    | 34,363           | 30,813                       | 65,176  | 1,240   | 27.7             | 24.9                         | 52.6  |       |
|                   | 20~49명                    | 681      | 26,299           | 22,192                       | 48,492  | 681     | 38.6             | 32.6                         | 71.2  |       |
|                   | 50~99명                    | 176      | 7,865            | 5,768                        | 13,633  | 176     | 44.8             | 32.8                         | 77.6  |       |
|                   | 100~299명                  | 120      | 4,962            | 3,971                        | 8,934   | 120     | 41.3             | 33.1                         | 74.4  |       |
|                   | 300명 이상                   | 69       | 6,953            | 5,415                        | 12,368  | 69      | 100.8            | 78.5                         | 179.2 |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계 및<br>관련 서비스업        | 1~4명     | 14,005           | 147,436                      | 135,638 | 283,074 | 14,005           | 10.5                         | 9.7   | 20.2  |
|                   |                           | 5~9명     | 1,985            | 48,189                       | 43,622  | 91,811  | 1,985            | 24.3                         | 22.0  | 46.3  |
|                   |                           | 10~19명   | 654              | 17,243                       | 16,543  | 33,786  | 654              | 26.4                         | 25.3  | 51.7  |
|                   |                           | 20~49명   | 271              | 11,175                       | 9,731   | 20,907  | 271              | 41.3                         | 35.9  | 77.2  |
|                   |                           | 50~99명   | 78               | 3,355                        | 2,782   | 6,136   | 78               | 43.2                         | 35.8  | 78.9  |
|                   |                           | 100~299명 | 56               | 2,140                        | 1,549   | 3,690   | 56               | 38.2                         | 27.7  | 65.9  |
|                   |                           | 300명 이상  | 39               | 3,568                        | 3,129   | 6,697   | 39               | 91.5                         | 80.2  | 171.7 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지니어<br>링 서비스업 | 1~4명     | 4,565            | 101,955                      | 92,959  | 194,914 | 4,565            | 22.3                         | 20.4  | 42.7  |
|                   |                           | 5~9명     | 670              | 15,286                       | 13,833  | 29,119  | 670              | 22.8                         | 20.6  | 43.4  |
|                   |                           | 10~19명   | 497              | 15,373                       | 12,676  | 28,050  | 497              | 31.0                         | 25.5  | 56.5  |
|                   |                           | 20~49명   | 372              | 11,298                       | 8,661   | 19,960  | 372              | 30.4                         | 23.3  | 53.7  |
|                   |                           | 50~99명   | 93               | 4,360                        | 2,887   | 7,247   | 93               | 46.9                         | 31.0  | 77.9  |
|                   |                           | 100~299명 | 62               | 2,622                        | 2,222   | 4,844   | 62               | 42.2                         | 35.8  | 78.0  |
|                   |                           | 300명 이상  | 30               | 3,386                        | 2,286   | 5,672   | 30               | 112.9                        | 76.2  | 189.1 |
|                   | 인테리어<br>디자인업              | 1~4명     | 3,925            | 78,414                       | 71,456  | 149,870 | 3,925            | 20.0                         | 18.2  | 38.2  |
|                   |                           | 5~9명     | 254              | 5,699                        | 5,275   | 10,974  | 254              | 22.4                         | 20.7  | 43.1  |
|                   |                           | 10~19명   | 89               | 1,747                        | 1,594   | 3,341   | 89               | 19.6                         | 17.9  | 37.4  |
|                   |                           | 20~49명   | 38               | 3,825                        | 3,800   | 7,625   | 38               | 100.7                        | 100.0 | 200.7 |
|                   |                           | 50~99명   | 5                | 150                          | 100     | 250     | 5                | 30.0                         | 20.0  | 50.0  |
|                   |                           | 100~299명 | 2                | 200                          | 200     | 400     | 2                | 100.0                        | 100.0 | 200.0 |
|                   |                           | 300명 이상  | -                | -                            | -       | -       | -                | -                            | -     | -     |

단위 : 건

[표 4-9] 업무분야별 수주액 평균 비중

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>건축계획<br>및 설계 | 2)<br>도시계획<br>및 설계 | 3)<br>조경계획<br>및 설계 | 4)<br>건축구조<br>계획 및<br>설계 | 5)<br>건축설비<br>계획 및<br>설계 | 6)<br>인테리어<br>디자인 |       |
|-------------------|------------------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-------|
| 전체                |                              | 31,476   | 48.4               | 1.5                | 0.6                | 8.0                      | 2.0                      | 12.9              |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련<br>서비스업            | 18,963   | 71.8               | 0.3                | 0.0                | 0.9                      | 1.2                      | 1.0               |       |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링 서비스업        | 7,792    | 16.8               | 4.7                | 1.8                | 30.3                     | 5.1                      | -                 |       |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,721    | 6.4                | 1.3                | 0.7                | -                        | -                        | 82.0              |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 25,141   | 49.0               | 1.3                | 0.3                | 6.8                      | 1.7                      | 14.5              |       |
|                   | 5~9명                         | 3,474    | 55.0               | 1.7                | 1.2                | 8.5                      | 2.4                      | 8.2               |       |
|                   | 10~19명                       | 1,556    | 38.8               | 4.1                | 1.7                | 17.0                     | 3.1                      | 5.7               |       |
|                   | 20~49명                       | 889      | 32.4               | 2.4                | 1.6                | 22.5                     | 4.5                      | 4.5               |       |
|                   | 50~99명                       | 220      | 27.1               | 4.0                | 1.6                | 18.5                     | 4.7                      | 4.1               |       |
|                   | 100~299명                     | 127      | 24.1               | 0.3                | 0.2                | 13.4                     | 5.4                      | 1.6               |       |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 22.4               | 7.4                | 3.1                | 8.5                      | 4.2                      | 0.6               |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533             | 71.7               | -                  | -                        | 0.4                      | 1.1               | 1.1   |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158              | 78.3               | 0.7                | -                        | 1.7                      | 0.9               | 0.6   |
|                   |                              | 10~19명   | 753                | 65.8               | 4.4                | -                        | 6.9                      | 3.3               | 0.2   |
|                   |                              | 20~49명   | 334                | 62.5               | 0.3                | -                        | 5.7                      | 4.6               | 1.4   |
|                   |                              | 50~99명   | 90                 | 52.5               | 2.7                | 0.9                      | -                        | 0.9               | 4.5   |
|                   |                              | 100~299명 | 56                 | 41.1               | -                  | -                        | -                        | 5.6               | -     |
|                   |                              | 300명 이상  | 39                 | 22.9               | 8.0                | 3.3                      | 8.0                      | 3.9               | 1.1   |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326              | 16.6               | 5.0                | 1.1                      | 30.9                     | 5.1               | -     |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024              | 20.4               | 4.2                | 4.1                      | 25.3                     | 6.3               | -     |
|                   |                              | 10~19명   | 701                | 15.4               | 4.4                | 3.1                      | 30.3                     | 3.4               | -     |
|                   |                              | 20~49명   | 517                | 15.3               | 3.9                | 2.8                      | 35.1                     | 4.8               | -     |
|                   |                              | 50~99명   | 125                | 9.9                | 5.0                | 2.2                      | 32.5                     | 7.7               | -     |
|                   |                              | 100~299명 | 69                 | 11.0               | 0.6                | 0.3                      | 24.6                     | 5.4               | -     |
|                   |                              | 300명 이상  | 30                 | 21.9               | 6.6                | 2.8                      | 9.2                      | 4.7               | -     |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 4,282              | 6.9                | 1.5                | 0.6                      | -                        | -                 | 81.0  |
|                   |                              | 5~9명     | 292                | 3.4                | -                  | -                        | -                        | -                 | 92.7  |
|                   |                              | 10~19명   | 102                | -                  | -                  | 4.8                      | -                        | -                 | 85.8  |
|                   |                              | 20~49명   | 38                 | -                  | -                  | -                        | -                        | -                 | 93.3  |
|                   |                              | 50~99명   | 5                  | -                  | -                  | -                        | -                        | -                 | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 2                  | -                  | -                  | -                        | -                        | -                 | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | -                  | -                  | -                  | -                        | -                        | -                 | -     |

단위 : %

[표 4-14] 업무분야별 수주액 평균 비중(계속)

| 구분          |                    | 사례수      | 7) 감리  | 8) 건설사업 관리(CM) | 9) 측량 | 10) 건축물 등 시설물 유지/관리 | 11) 컨설팅 및 교육/지도 | 12) 연구/개발 |     |
|-------------|--------------------|----------|--------|----------------|-------|---------------------|-----------------|-----------|-----|
| 전체          |                    | 31,476   | 16.7   | 0.9            | 3.4   | 0.4                 | 0.3             | 0.2       |     |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 21.3   | 0.1            | 0.6   | 0.1                 | 0.1             | 0.2       |     |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 15.3   | 3.4            | 12.3  | 1.5                 | 1.2             | 0.2       |     |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 0.6    | -              | -     | -                   | -               | 0.1       |     |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 25,141   | 17.2   | 0.8            | 3.4   | 0.2                 | 0.3             | 0.2       |     |
|             | 5~9명               | 3,474    | 14.0   | 0.8            | 3.2   | 0.6                 | 0.7             | -         |     |
|             | 10~19명             | 1,556    | 14.1   | 1.5            | 3.8   | 2.2                 | 0.1             | 0.4       |     |
|             | 20~49명             | 889      | 15.8   | 2.1            | 4.8   | 1.2                 | 0.1             | 0.6       |     |
|             | 50~99명             | 220      | 22.1   | 3.2            | 4.1   | 0.3                 | 3.9             | -         |     |
|             | 100~299명           | 127      | 30.3   | 6.3            | 1.7   | 4.6                 | 0.1             | -         |     |
|             | 300명 이상            | 69       | 23.9   | 10.0           | 4.8   | 2.0                 | 0.1             | 4.2       |     |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533 | 22.3           | -     | 0.7                 | -               | -         | 0.3 |
|             |                    | 5~9명     | 2,158  | 16.0           | -     | -                   | 0.4             | 0.1       | -   |
|             |                    | 10~19명   | 753    | 15.7           | 0.8   | -                   | 0.6             | 0.0       | 0.1 |
|             |                    | 20~49명   | 334    | 18.9           | 0.6   | 2.8                 | 0.8             | 0.1       | -   |
|             |                    | 50~99명   | 90     | 24.0           | 3.5   | 0.2                 | -               | 9.3       | -   |
|             |                    | 100~299명 | 56     | 32.8           | 9.4   | -                   | -               | -         | -   |
|             |                    | 300명 이상  | 39     | 28.2           | 10.3  | 2.4                 | 2.9             | 0.1       | 3.1 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326  | 15.5           | 3.7   | 14.0                | 1.1             | 1.4       | -   |
|             |                    | 5~9명     | 1,024  | 13.5           | 2.5   | 10.8                | 1.2             | 2.0       | -   |
|             |                    | 10~19명   | 701    | 14.4           | 2.5   | 8.5                 | 4.3             | 0.3       | 0.8 |
|             |                    | 20~49명   | 517    | 14.9           | 3.1   | 6.3                 | 1.5             | 0.2       | 1.0 |
|             |                    | 50~99명   | 125    | 21.7           | 3.1   | 7.1                 | 0.6             | 0.1       | -   |
|             |                    | 100~299명 | 69     | 29.1           | 4.0   | 3.2                 | 8.4             | 0.1       | -   |
|             |                    | 300명 이상  | 30     | 18.5           | 9.7   | 7.9                 | 0.8             | -         | 5.6 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282  | 0.6            | -     | -                   | -               | -         | 0.1 |
|             |                    | 5~9명     | 292    | 0.8            | -     | -                   | -               | -         | -   |
|             |                    | 10~19명   | 102    | 0.4            | -     | -                   | -               | -         | -   |
|             |                    | 20~49명   | 38     | 1.7            | -     | -                   | -               | -         | -   |
|             |                    | 50~99명   | 5      | -              | -     | -                   | -               | -         | -   |
|             |                    | 100~299명 | 2      | -              | -     | -                   | -               | -         | -   |
|             |                    | 300명 이상  | -      | -              | -     | -                   | -               | -         | -   |

단위 : %

[표 4-14] 업무분야별 수주액 평균 비중(계속)

| 구분                |                              | 사례수      | 13)<br>조사/진단,<br>감정/ 평가 | 14)<br>제조/<br>시공 | 15)<br>사업개발<br>등(부동산) | 16)<br>소프트웨<br>어개발 및<br>운영 | 17)<br>출판/홍보 | 18)<br>기타 |   |
|-------------------|------------------------------|----------|-------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|--------------|-----------|---|
| 전체                |                              | 31,476   | 1.9                     | 2.3              | 0.3                   | 0.0                        | 0.0          | -         |   |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 18,963   | 0.7                     | 1.2              | 0.5                   | 0.0                        | 0.0          | -         |   |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 7,792    | 6.1                     | 1.2              | 0.1                   | 0.0                        | 0.0          | -         |   |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,721    | -                       | 8.8              | -                     | -                          | -            | -         |   |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 25,141   | 1.3                     | 2.6              | 0.4                   | -                          | -            | -         |   |
|                   | 5~9명                         | 3,474    | 3.6                     | 0.3              | -                     | -                          | -            | -         |   |
|                   | 10~19명                       | 1,556    | 5.3                     | 2.0              | -                     | -                          | -            | -         |   |
|                   | 20~49명                       | 889      | 5.2                     | 2.3              | 0.1                   | 0.0                        | -            | -         |   |
|                   | 50~99명                       | 220      | 5.0                     | 1.3              | -                     | -                          | -            | -         |   |
|                   | 100~299명                     | 127      | 10.8                    | 1.4              | -                     | -                          | -            | -         |   |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 4.1                     | 0.8              | 2.5                   | 1.4                        | 0.0          | -         |   |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533                  | 0.5              | 1.4                   | 0.5                        | -            | -         | - |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158                   | 1.3              | -                     | -                          | -            | -         | - |
|                   |                              | 10~19명   | 753                     | 1.3              | 1.0                   | -                          | -            | -         | - |
|                   |                              | 20~49명   | 334                     | 1.7              | 0.5                   | 0.3                        | -            | -         | - |
|                   |                              | 50~99명   | 90                      | 1.4              | -                     | -                          | -            | -         | - |
|                   |                              | 100~299명 | 56                      | 11.1             | -                     | -                          | -            | -         | - |
|                   |                              | 300명 이상  | 39                      | 2.7              | 0.3                   | 2.4                        | 0.5          | 0.0       | - |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326                   | 4.6              | 1.1                   | 0.2                        | -            | -         | - |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024                   | 9.5              | -                     | -                          | -            | -         | - |
|                   |                              | 10~19명   | 701                     | 10.4             | 2.1                   | -                          | -            | -         | - |
|                   |                              | 20~49명   | 517                     | 7.8              | 3.3                   | -                          | 0.1          | -         | - |
|                   |                              | 50~99명   | 125                     | 7.9              | 2.3                   | -                          | -            | -         | - |
|                   |                              | 100~299명 | 69                      | 10.8             | 2.5                   | -                          | -            | -         | - |
|                   |                              | 300명 이상  | 30                      | 6.0              | 1.4                   | 2.8                        | 2.5          | 0.1       | - |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 4,282                   | -                | 9.3                   | -                          | -            | -         | - |
|                   |                              | 5~9명     | 292                     | -                | 3.1                   | -                          | -            | -         | - |
|                   |                              | 10~19명   | 102                     | -                | 9.0                   | -                          | -            | -         | - |
|                   |                              | 20~49명   | 38                      | -                | 5.0                   | -                          | -            | -         | - |
|                   |                              | 50~99명   | 5                       | -                | -                     | -                          | -            | -         | - |
|                   |                              | 100~299명 | 2                       | -                | -                     | -                          | -            | -         | - |
|                   |                              | 300명 이상  | -                       | -                | -                     | -                          | -            | -         | - |

단위 : %



[표 4-10] 연간 수주액 상위 3개 발주처 유형 (1) 1순위

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>국가<br>(중앙행정<br>기관) | 2)<br>지방자치<br>단체 | 3)<br>국가 및<br>지방자치<br>단체 외<br>공공기관 | 4)<br>건설사 | 5)<br>건축설계<br>회사 |     |
|-------------------|------------------------------|----------|--------------------------|------------------|------------------------------------|-----------|------------------|-----|
| 전체                |                              | 31,476   | 3.1                      | 20.8             | 13.3                               | 4.9       | 2.0              |     |
| 산업                | 건축설계 및 관련<br>서비스업            | 18,963   | 3.5                      | 20.4             | 14.7                               | 4.6       | 1.0              |     |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링 서비스업        | 7,792    | 2.8                      | 28.8             | 11.9                               | 5.8       | 5.5              |     |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,721    | 1.9                      | 9.5              | 9.9                                | 4.4       | 0.1              |     |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 25,141   | 3.3                      | 19.1             | 12.5                               | 4.5       | 1.6              |     |
|                   | 5~9명                         | 3,474    | 1.6                      | 23.7             | 12.6                               | 4.3       | 2.7              |     |
|                   | 10~19명                       | 1,556    | 2.6                      | 29.3             | 19.4                               | 9.1       | 5.8              |     |
|                   | 20~49명                       | 889      | 1.2                      | 39.9             | 19.3                               | 8.3       | 4.4              |     |
|                   | 50~99명                       | 220      | 7.1                      | 42.3             | 25.4                               | 6.9       | 1.9              |     |
|                   | 100~299명                     | 127      | 15.8                     | 26.1             | 31.5                               | 14.7      | -                |     |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 8.0                      | 15.2             | 37.9                               | 18.9      | -                |     |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533                   | 3.8              | 20.8                               | 14.8      | 4.4              | 0.5 |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158                    | 0.9              | 17.9                               | 11.6      | 2.7              | 1.8 |
|                   |                              | 10~19명   | 753                      | 4.0              | 17.2                               | 16.2      | 11.1             | 5.1 |
|                   |                              | 20~49명   | 334                      | 1.4              | 29.7                               | 14.9      | 8.1              | 8.1 |
|                   |                              | 50~99명   | 90                       | 4.5              | 22.7                               | 36.4      | 13.6             | 4.5 |
|                   |                              | 100~299명 | 56                       | 11.1             | 22.2                               | 22.2      | 33.3             | -   |
|                   |                              | 300명 이상  | 39                       | 6.5              | -                                  | 51.6      | 6.5              | -   |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326                    | 2.5              | 22.7                               | 7.6       | 5.0              | 5.9 |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024                    | 3.6              | 36.4                               | 16.4      | 7.3              | 5.5 |
|                   |                              | 10~19명   | 701                      | 1.4              | 43.1                               | 25.0      | 6.9              | 6.9 |
|                   |                              | 20~49명   | 517                      | 1.1              | 49.4                               | 23.6      | 9.0              | 2.2 |
|                   |                              | 50~99명   | 125                      | 9.3              | 58.1                               | 18.6      | 2.3              | -   |
|                   |                              | 100~299명 | 69                       | 20.0             | 30.0                               | 40.0      | -                | -   |
|                   |                              | 300명 이상  | 30                       | 10.0             | 35.0                               | 20.0      | 35.0             | -   |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 4,282                    | 2.1              | 8.3                                | 10.4      | 4.2              | -   |
|                   |                              | 5~9명     | 292                      | -                | 22.6                               | 6.5       | 6.5              | -   |
|                   |                              | 10~19명   | 102                      | -                | 25.0                               | 4.2       | 8.3              | 4.2 |
|                   |                              | 20~49명   | 38                       | -                | -                                  | -         | -                | -   |
|                   |                              | 50~99명   | 5                        | -                | -                                  | -         | -                | -   |
|                   |                              | 100~299명 | 2                        | -                | -                                  | -         | -                | -   |
|                   |                              | 300명 이상  | -                        | -                | -                                  | -         | -                | -   |

단위 : %

[표 4-15] 연간 수주액 상위 3개 발주처 유형 (1) 1순위(계속)

| 구분                |                             | 사례수      | 6)<br>엔지니어링<br>회사 | 7)<br>타 분야<br>민간기업 등 | 8)<br>비영리<br>단체 | 9)<br>개인 | 10)<br>기타 | 계     |       |
|-------------------|-----------------------------|----------|-------------------|----------------------|-----------------|----------|-----------|-------|-------|
| 전체                |                             | 31,476   | 0.9               | 15.8                 | -               | 36.4     | 2.9       | 100.0 |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업              | 18,963   | 0.5               | 14.7                 | -               | 37.9     | 2.7       | 100.0 |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업          | 7,792    | 1.2               | 12.8                 | -               | 28.6     | 2.7       | 100.0 |       |
|                   | 인테리어 디자인업                   | 4,721    | 1.9               | 25.4                 | -               | 42.9     | 4.1       | 100.0 |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                        | 25,141   | 0.9               | 15.2                 | -               | 39.9     | 3.1       | 100.0 |       |
|                   | 5~9명                        | 3,474    | 0.5               | 20.3                 | -               | 32.2     | 1.9       | 100.0 |       |
|                   | 10~19명                      | 1,556    | 1.1               | 16.5                 | -               | 15.1     | 1.1       | 100.0 |       |
|                   | 20~49명                      | 889      | 2.3               | 16.2                 | -               | 4.9      | 3.6       | 100.0 |       |
|                   | 50~99명                      | 220      | 2.6               | 8.2                  | -               | 1.3      | 4.1       | 100.0 |       |
|                   | 100~299명                    | 127      | -                 | 11.9                 | -               | -        | -         | 100.0 |       |
|                   | 300명 이상                     | 69       | -                 | 20.1                 | -               | -        | -         | 100.0 |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업       | 1~4명     | 15,533            | 0.5                  | 13.1            | -        | 39.3      | 2.7   | 100.0 |
|                   |                             | 5~9명     | 2,158             | -                    | 21.4            | -        | 41.1      | 2.7   | 100.0 |
|                   |                             | 10~19명   | 753               | 1.0                  | 21.2            | -        | 23.2      | 1.0   | 100.0 |
|                   |                             | 20~49명   | 334               | 2.7                  | 27.0            | -        | 5.4       | 2.7   | 100.0 |
|                   |                             | 50~99명   | 90                | -                    | 13.6            | -        | -         | 4.5   | 100.0 |
|                   |                             | 100~299명 | 56                | -                    | 11.1            | -        | -         | -     | 100.0 |
|                   |                             | 300명 이상  | 39                | -                    | 35.5            | -        | -         | -     | 100.0 |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326             | 0.8                  | 13.4            | -        | 38.7      | 3.4   | 100.0 |
|                   |                             | 5~9명     | 1,024             | 1.8                  | 16.4            | -        | 12.7      | -     | 100.0 |
|                   |                             | 10~19명   | 701               | 1.4                  | 8.3             | -        | 5.6       | 1.4   | 100.0 |
|                   |                             | 20~49명   | 517               | 2.2                  | 7.9             | -        | -         | 4.5   | 100.0 |
|                   |                             | 50~99명   | 125               | 4.7                  | 4.7             | -        | 2.3       | -     | 100.0 |
|                   |                             | 100~299명 | 69                | -                    | 10.0            | -        | -         | -     | 100.0 |
|                   |                             | 300명 이상  | 30                | -                    | -               | -        | -         | -     | 100.0 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                | 1~4명     | 4,282             | 2.1                  | 25.0            | -        | 43.8      | 4.2   | 100.0 |
|                   |                             | 5~9명     | 292               | -                    | 25.8            | -        | 35.5      | 3.2   | 100.0 |
|                   |                             | 10~19명   | 102               | -                    | 37.5            | -        | 20.8      | -     | 100.0 |
|                   |                             | 20~49명   | 38                | -                    | 33.3            | -        | 66.7      | -     | 100.0 |
|                   |                             | 50~99명   | 5                 | -                    | -               | -        | -         | 100.0 | 100.0 |
|                   |                             | 100~299명 | 2                 | -                    | 100.0           | -        | -         | -     | 100.0 |
|                   |                             | 300명 이상  | -                 | -                    | -               | -        | -         | -     | -     |

단위 : %

[표 4-11] 연간 수주액 상위 3개 발주처 유형 (2) 1+2+3순위

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>국가(중앙행<br>정기관) | 2)<br>지방자치<br>단체 | 3)<br>국가 및<br>지방자치<br>단체 외<br>공공기관 | 4)<br>건설사 | 5)<br>건축설계<br>회사 |      |
|-------------------|------------------------------|----------|----------------------|------------------|------------------------------------|-----------|------------------|------|
| 전체                |                              | 31,476   | 6.4                  | 30.7             | 28.5                               | 8.9       | 4.4              |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련<br>서비스업            | 18,963   | 6.0                  | 32.1             | 28.9                               | 8.5       | 2.4              |      |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링 서비스업        | 7,792    | 9.1                  | 36.9             | 31.0                               | 11.0      | 9.7              |      |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,721    | 4.0                  | 15.2             | 22.7                               | 7.3       | 4.0              |      |
| 종사자규모             | 1~4명                         | 25,141   | 6.0                  | 28.6             | 26.3                               | 7.3       | 3.7              |      |
|                   | 5~9명                         | 3,474    | 6.0                  | 33.6             | 30.1                               | 11.8      | 4.3              |      |
|                   | 10~19명                       | 1,556    | 6.6                  | 41.5             | 41.2                               | 19.8      | 14.3             |      |
|                   | 20~49명                       | 889      | 11.7                 | 49.1             | 46.9                               | 18.8      | 7.5              |      |
|                   | 50~99명                       | 220      | 9.8                  | 57.2             | 52.7                               | 12.7      | 6.9              |      |
|                   | 100~299명                     | 127      | 37.0                 | 46.2             | 78.3                               | 30.5      | 4.9              |      |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 43.6                 | 57.0             | 80.4                               | 45.1      | 5.8              |      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533               | 6.0              | 32.2                               | 28.4      | 6.6              | 1.6  |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158                | 4.5              | 29.5                               | 26.8      | 11.6             | 1.8  |
|                   |                              | 10~19명   | 753                  | 6.1              | 29.3                               | 33.3      | 25.3             | 11.1 |
|                   |                              | 20~49명   | 334                  | 6.8              | 41.9                               | 37.8      | 25.7             | 14.9 |
|                   |                              | 50~99명   | 90                   | 4.5              | 36.4                               | 54.5      | 18.2             | 13.6 |
|                   |                              | 100~299명 | 56                   | 22.2             | 55.6                               | 66.7      | 44.4             | 11.1 |
|                   |                              | 300명 이상  | 39                   | 38.7             | 35.5                               | 80.6      | 45.2             | 6.5  |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326                | 7.6              | 29.4                               | 22.7      | 10.1             | 9.2  |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024                | 10.9             | 45.5                               | 40.0      | 10.9             | 10.9 |
|                   |                              | 10~19명   | 701                  | 6.9              | 56.9                               | 51.4      | 12.5             | 18.1 |
|                   |                              | 20~49명   | 517                  | 15.7             | 57.3                               | 55.1      | 15.7             | 3.4  |
|                   |                              | 50~99명   | 125                  | 14.0             | 74.4                               | 53.5      | 9.3              | 2.3  |
|                   |                              | 100~299명 | 69                   | 50.0             | 40.0                               | 90.0      | 20.0             | -    |
|                   |                              | 300명 이상  | 30                   | 50.0             | 85.0                               | 80.0      | 45.0             | 5.0  |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 4,282                | 4.2              | 14.6                               | 22.9      | 6.3              | 4.2  |
|                   |                              | 5~9명     | 292                  | -                | 22.6                               | 19.4      | 16.1             | -    |
|                   |                              | 10~19명   | 102                  | 8.3              | 25.0                               | 29.2      | 29.2             | 12.5 |
|                   |                              | 20~49명   | 38                   | -                | -                                  | 16.7      | -                | -    |
|                   |                              | 50~99명   | 5                    | -                | -                                  | -         | -                | -    |
|                   |                              | 100~299명 | 2                    | -                | -                                  | -         | -                | -    |
|                   |                              | 300명 이상  | -                    | -                | -                                  | -         | -                | -    |

주) 1+2+3 종합순위

단위 : %

[표 4-16] 연간 수주액 상위 3개 발주처 유형 (2) 1+2+3순위(계속)

| 구분                |                             | 사례수      | 6)<br>엔지니어링<br>회사 | 7)<br>타 분야<br>민간기업 등 | 8)<br>비영리단체 | 9)<br>개인 | 10)<br>기타 |       |
|-------------------|-----------------------------|----------|-------------------|----------------------|-------------|----------|-----------|-------|
| 전체                |                             | 31,476   | 1.7               | 28.4                 | 0.4         | 57.7     | 5.3       |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업              | 18,963   | 0.6               | 27.6                 | 0.3         | 62.1     | 4.5       |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업          | 7,792    | 4.1               | 28.0                 | 0.9         | 45.6     | 5.6       |       |
|                   | 인테리어 디자인업                   | 4,721    | 1.9               | 31.9                 | -           | 60.1     | 7.9       |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                        | 25,141   | 1.4               | 27.1                 | 0.2         | 61.4     | 5.5       |       |
|                   | 5~9명                        | 3,474    | 1.1               | 35.7                 | 1.6         | 55.8     | 4.2       |       |
|                   | 10~19명                      | 1,556    | 3.6               | 30.6                 | 0.5         | 32.6     | 2.4       |       |
|                   | 20~49명                      | 889      | 6.6               | 29.6                 | 1.0         | 24.2     | 7.0       |       |
|                   | 50~99명                      | 220      | 9.0               | 32.8                 | 5.0         | 22.3     | 8.6       |       |
|                   | 100~299명                    | 127      | -                 | 16.8                 | -           | 10.3     | 5.4       |       |
|                   | 300명 이상                     | 69       | 2.2               | 62.3                 | -           | 1.8      | -         |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업       | 1~4명     | 15,533            | 0.5                  | 25.1        | -        | 63.9      | 4.4   |
|                   |                             | 5~9명     | 2,158             | -                    | 38.4        | 1.8      | 64.3      | 6.3   |
|                   |                             | 10~19명   | 753               | 1.0                  | 38.4        | 1.0      | 40.4      | 1.0   |
|                   |                             | 20~49명   | 334               | 5.4                  | 41.9        | 2.7      | 32.4      | 8.1   |
|                   |                             | 50~99명   | 90                | 9.1                  | 31.8        | 9.1      | 31.8      | 9.1   |
|                   |                             | 100~299명 | 56                | -                    | 22.2        | -        | 11.1      | -     |
|                   |                             | 300명 이상  | 39                | -                    | 87.1        | -        | 3.2       | -     |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326             | 3.4                  | 29.4        | 0.8      | 54.6      | 6.7   |
|                   |                             | 5~9명     | 1,024             | 3.6                  | 30.9        | 1.8      | 36.4      | -     |
|                   |                             | 10~19명   | 701               | 6.9                  | 19.4        | -        | 23.6      | 4.2   |
|                   |                             | 20~49명   | 517               | 7.9                  | 20.2        | -        | 14.6      | 6.7   |
|                   |                             | 50~99명   | 125               | 9.3                  | 34.9        | 2.3      | 16.3      | 4.7   |
|                   |                             | 100~299명 | 69                | -                    | 10.0        | -        | 10.0      | 10.0  |
|                   |                             | 300명 이상  | 30                | 5.0                  | 30.0        | -        | -         | -     |
|                   | 인테리어<br>디자인업                | 1~4명     | 4,282             | 2.1                  | 31.3        | -        | 60.4      | 8.3   |
|                   |                             | 5~9명     | 292               | -                    | 32.3        | -        | 61.3      | 3.2   |
|                   |                             | 10~19명   | 102               | -                    | 50.0        | -        | 37.5      | -     |
|                   |                             | 20~49명   | 38                | -                    | 50.0        | -        | 83.3      | -     |
|                   |                             | 50~99명   | 5                 | -                    | -           | -        | -         | 100.0 |
|                   |                             | 100~299명 | 2                 | -                    | 100.0       | -        | -         | -     |
|                   |                             | 300명 이상  | -                 | -                    | -           | -        | -         | -     |

주) 1+2+3 종합순위  
단위 : %

[표 4-12] 공공프로젝트 연간 수주액 상위 3개 계약 유형 (1) 1순위

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>설계공모 | 2)<br>적격<br>심사<br>(PQ) | 3)<br>던키 | 4)<br>수의<br>계약 | 5)<br>협상에<br>의한 계약<br>(제안서) | 6)<br>기타 | 계     |       |
|-------------------|------------------------------|----------|------------|------------------------|----------|----------------|-----------------------------|----------|-------|-------|
| 전체                |                              | 10,525   | 20.0       | 16.8                   | 0.0      | 48.3           | 11.7                        | 3.1      | 100.0 |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련<br>서비스업            | 6,194    | 23.6       | 13.9                   | -        | 48.8           | 9.3                         | 4.4      | 100.0 |       |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링 서비스업        | 3,282    | 16.6       | 22.3                   | -        | 45.4           | 14.1                        | 1.6      | 100.0 |       |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 1,049    | 9.4        | 17.5                   | 0.4      | 53.8           | 18.5                        | 0.4      | 100.0 |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 7,874    | 19.7       | 16.1                   | -        | 49.4           | 11.6                        | 3.2      | 100.0 |       |
|                   | 5~9명                         | 1,178    | 25.1       | 11.3                   | -        | 49.9           | 13.7                        | -        | 100.0 |       |
|                   | 10~19명                       | 726      | 19.6       | 14.0                   | 0.6      | 52.2           | 11.9                        | 1.6      | 100.0 |       |
|                   | 20~49명                       | 428      | 13.9       | 30.3                   | -        | 36.3           | 9.0                         | 10.6     | 100.0 |       |
|                   | 50~99명                       | 158      | 9.6        | 49.7                   | -        | 18.8           | 14.4                        | 7.4      | 100.0 |       |
|                   | 100~299명                     | 93       | 6.7        | 42.5                   | -        | 36.6           | 7.5                         | 6.7      | 100.0 |       |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 55.3       | 36.7                   | -        | 8.0            | -                           | -        | 100.0 |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 4,923      | 22.4                   | 12.1     | -              | 51.7                        | 8.6      | 5.2   | 100.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 694        | 27.8                   | 13.9     | -              | 44.4                        | 13.9     | -     | 100.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 304        | 27.5                   | 17.5     | -              | 40.0                        | 12.5     | 2.5   | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 131        | 27.6                   | 41.4     | -              | 20.7                        | 6.9      | 3.4   | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 65         | 18.8                   | 50.0     | -              | 18.8                        | 12.5     | -     | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 37         | 16.7                   | 50.0     | -              | 16.7                        | -        | 16.7  | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 39         | 71.0                   | 22.6     | -              | 6.5                         | -        | -     | 100.0 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 1,969      | 18.2                   | 25.0     | -              | 40.9                        | 15.9     | -     | 100.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 447        | 20.8                   | 8.3      | -              | 58.3                        | 12.5     | -     | 100.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 409        | 14.3                   | 11.9     | -              | 61.9                        | 11.9     | -     | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 285        | 8.2                    | 26.5     | -              | 42.9                        | 8.2      | 14.3  | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 87         | 3.3                    | 46.7     | -              | 20.0                        | 16.7     | 13.3  | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 55         | -                      | 37.5     | -              | 50.0                        | 12.5     | -     | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 30         | 35.0                   | 55.0     | -              | 10.0                        | -        | -     | 100.0 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 981        | 9.1                    | 18.2     | -              | 54.5                        | 18.2     | -     | 100.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 38         | 25.0                   | -        | -              | 50.0                        | 25.0     | -     | 100.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 13         | -                      | -        | 33.3           | 33.3                        | -        | 33.3  | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 13         | -                      | -        | -              | 50.0                        | 50.0     | -     | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 5          | -                      | 100.0    | -              | -                           | -        | -     | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | -          | -                      | -        | -              | -                           | -        | -     | -     |
|                   |                              | 300명 이상  | -          | -                      | -        | -              | -                           | -        | -     | -     |

단위 : %

[표 4-13] 공공프로젝트 연간 수주액 상위 3개 계약 유형 (2) 1+2+3순위

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>설계공모 | 2)<br>적격심사<br>(PQ) | 3)<br>턴키 | 4)<br>수의계약 | 5)<br>협상에 의한<br>계약<br>(제안서) | 6)<br>기타 |      |
|-------------------|------------------------------|----------|------------|--------------------|----------|------------|-----------------------------|----------|------|
| 전체                |                              | 10,525   | 54.3       | 37.4               | 1.3      | 71.8       | 48.4                        | 8.7      |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 6,194    | 57.6       | 34.0               | 0.3      | 74.3       | 46.9                        | 10.7     |      |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 3,282    | 47.8       | 41.2               | 0.7      | 67.0       | 54.7                        | 7.6      |      |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 1,049    | 54.7       | 45.4               | 8.9      | 72.1       | 37.2                        | 0.4      |      |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 7,874    | 54.8       | 36.9               | 1.1      | 70.7       | 47.3                        | 8.7      |      |
|                   | 5~9명                         | 1,178    | 55.5       | 32.2               | -        | 79.7       | 47.7                        | 3.2      |      |
|                   | 10~19명                       | 726      | 55.2       | 30.5               | 1.6      | 82.2       | 50.9                        | 14.2     |      |
|                   | 20~49명                       | 428      | 45.5       | 44.7               | 4.8      | 71.7       | 48.5                        | 15.4     |      |
|                   | 50~99명                       | 158      | 29.6       | 70.4               | -        | 55.8       | 63.1                        | 9.2      |      |
|                   | 100~299명                     | 93       | 41.8       | 70.9               | 7.5      | 50.7       | 65.6                        | 14.2     |      |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 85.8       | 82.9               | 9.8      | 19.3       | 90.2                        | -        |      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 4,923      | 58.6               | 32.8     | -          | 75.9                        | 44.8     | 12.1 |
|                   |                              | 5~9명     | 694        | 50.0               | 30.6     | -          | 72.2                        | 55.6     | 2.8  |
|                   |                              | 10~19명   | 304        | 60.0               | 37.5     | 2.5        | 75.0                        | 50.0     | 10.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 131        | 55.2               | 48.3     | 6.9        | 65.5                        | 51.7     | 10.3 |
|                   |                              | 50~99명   | 65         | 31.3               | 68.8     | -          | 50.0                        | 68.8     | -    |
|                   |                              | 100~299명 | 37         | 66.7               | 83.3     | -          | 33.3                        | 33.3     | 16.7 |
|                   |                              | 300명 이상  | 39         | 90.3               | 77.4     | 9.7        | 22.6                        | 90.3     | -    |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 1,969      | 45.5               | 43.2     | -          | 56.8                        | 59.1     | 4.5  |
|                   |                              | 5~9명     | 447        | 62.5               | 33.3     | -          | 91.7                        | 37.5     | 4.2  |
|                   |                              | 10~19명   | 409        | 52.4               | 26.2     | -          | 88.1                        | 50.0     | 16.7 |
|                   |                              | 20~49명   | 285        | 40.8               | 42.9     | 4.1        | 75.5                        | 46.9     | 18.4 |
|                   |                              | 50~99명   | 87         | 30.0               | 70.0     | -          | 63.3                        | 56.7     | 16.7 |
|                   |                              | 100~299명 | 55         | 25.0               | 62.5     | 12.5       | 62.5                        | 87.5     | 12.5 |
|                   |                              | 300명 이상  | 30         | 80.0               | 90.0     | 10.0       | 15.0                        | 90.0     | -    |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 981        | 54.5               | 45.5     | 9.1        | 72.7                        | 36.4     | -    |
|                   |                              | 5~9명     | 38         | 75.0               | 50.0     | -          | 75.0                        | 25.0     | -    |
|                   |                              | 10~19명   | 13         | 33.3               | -        | 33.3       | 66.7                        | 100.0    | 33.3 |
|                   |                              | 20~49명   | 13         | 50.0               | 50.0     | -          | 50.0                        | 50.0     | -    |
|                   |                              | 50~99명   | 5          | -                  | 100.0    | -          | -                           | 100.0    | -    |
|                   |                              | 100~299명 | -          | -                  | -        | -          | -                           | -        | -    |
|                   |                              | 300명 이상  | -          | -                  | -        | -          | -                           | -        | -    |

주) 1+2+3 종합순위  
단위 : %

[표 4-14] 민간프로젝트 연간 수주액 상위 3개 계약 유형 (1) 1순위

| 구분          |                    | 사례수      | 1) 설계 공모 | 2) 적격 심사 (PQ) | 3) 턴키 | 4) 수의 계약 | 5) 협상에 의한 계약 (제안서) | 6) 기타 | 계     |       |
|-------------|--------------------|----------|----------|---------------|-------|----------|--------------------|-------|-------|-------|
| 전체          |                    | 26,976   | 6.2      | 1.0           | 0.1   | 77.5     | 14.0               | 1.3   | 100.0 |       |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 16,726   | 4.6      | 0.7           | -     | 78.1     | 15.4               | 1.2   | 100.0 |       |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 5,963    | 8.7      | 2.4           | 0.3   | 74.2     | 13.4               | 1.0   | 100.0 |       |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,286    | 8.5      | 0.1           | 0.1   | 79.7     | 9.3                | 2.2   | 100.0 |       |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 22,017   | 5.6      | 0.8           | -     | 78.6     | 13.7               | 1.4   | 100.0 |       |
|             | 5~9명               | 2,795    | 6.1      | 0.7           | -     | 79.6     | 12.9               | 0.7   | 100.0 |       |
|             | 10~19명             | 1,206    | 11.8     | -             | 0.4   | 68.7     | 18.0               | 1.2   | 100.0 |       |
|             | 20~49명             | 607      | 12.9     | 8.8           | 1.9   | 59.4     | 15.5               | 1.5   | 100.0 |       |
|             | 50~99명             | 167      | 13.8     | 8.4           | -     | 62.5     | 13.6               | 1.7   | 100.0 |       |
|             | 100~299명           | 114      | 17.6     | 5.5           | 6.1   | 41.8     | 29.1               | -     | 100.0 |       |
|             | 300명 이상            | 69       | 5.8      | 1.8           | -     | 61.4     | 30.9               | -     | 100.0 |       |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 13,751   | 3.7           | 0.6   | -        | 79.0               | 15.4  | 1.2   | 100.0 |
|             |                    | 5~9명     | 1,927    | 6.0           | -     | -        | 81.0               | 12.0  | -     | 100.0 |
|             |                    | 10~19명   | 639      | 15.5          | -     | -        | 61.9               | 22.6  | -     | 100.0 |
|             |                    | 20~49명   | 244      | 13.0          | 7.4   | -        | 61.1               | 14.8  | 3.7   | 100.0 |
|             |                    | 50~99명   | 78       | 15.8          | 10.5  | -        | 63.2               | 10.5  | -     | 100.0 |
|             |                    | 100~299명 | 50       | 12.5          | 12.5  | -        | 50.0               | 25.0  | -     | 100.0 |
|             |                    | 300명 이상  | 39       | 6.5           | 3.2   | -        | 54.8               | 35.5  | -     | 100.0 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 4,341    | 8.2           | 2.1   | -        | 76.3               | 12.4  | 1.0   | 100.0 |
|             |                    | 5~9명     | 633      | 8.8           | 2.9   | -        | 73.5               | 14.7  | -     | 100.0 |
|             |                    | 10~19명   | 487      | 8.0           | -     | -        | 76.0               | 14.0  | 2.0   | 100.0 |
|             |                    | 20~49명   | 325      | 14.3          | 8.9   | 3.6      | 55.4               | 17.9  | -     | 100.0 |
|             |                    | 50~99명   | 84       | 6.9           | 6.9   | 0.0      | 65.5               | 17.2  | 3.4   | 100.0 |
|             |                    | 100~299명 | 62       | 22.2          | -     | 11.1     | 33.3               | 33.3  | -     | 100.0 |
|             |                    | 300명 이상  | 30       | 5.0           | -     | -        | 70.0               | 25.0  | -     | 100.0 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 3,925    | 9.1           | -     | -        | 79.5               | 9.1   | 2.3   | 100.0 |
|             |                    | 5~9명     | 235      | -             | -     | -        | 84.0               | 16.0  | -     | 100.0 |
|             |                    | 10~19명   | 81       | 5.3           | -     | 5.3      | 78.9               | 5.3   | 5.3   | 100.0 |
|             |                    | 20~49명   | 38       | -             | 16.7  | -        | 83.3               | -     | -     | 100.0 |
|             |                    | 50~99명   | 5        | 100.0         | -     | -        | -                  | -     | -     | 100.0 |
|             |                    | 100~299명 | 2        | -             | -     | -        | 100.0              | -     | -     | 100.0 |
|             |                    | 300명 이상  | -        | -             | -     | -        | -                  | -     | -     | -     |

단위 : %

[표 4-15] 민간프로젝트 연간 수주액 상위 3개 계약 유형 (2) 1+2+3순위

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>설계공모 | 2)<br>적격심사<br>(PQ) | 3)<br>턴키 | 4)<br>수의계약 | 5)<br>협상에<br>의한 계약<br>(제안서) | 6)<br>기타 |       |
|-------------------|------------------------------|----------|------------|--------------------|----------|------------|-----------------------------|----------|-------|
| 전체                |                              | 26,976   | 44.5       | 38.7               | 0.8      | 83.8       | 47.7                        | 3.7      |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 16,726   | 44.2       | 36.9               | 0.3      | 83.8       | 47.6                        | 4.1      |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 5,963    | 47.1       | 42.5               | 1.3      | 81.4       | 51.5                        | 2.4      |       |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,286    | 42.1       | 40.7               | 2.4      | 86.7       | 42.7                        | 4.5      |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 22,017   | 45.6       | 37.0               | 0.6      | 83.7       | 48.2                        | 3.9      |       |
|                   | 5~9명                         | 2,795    | 37.9       | 40.8               | 1.0      | 88.4       | 41.7                        | 2.0      |       |
|                   | 10~19명                       | 1,206    | 36.0       | 54.6               | 2.4      | 80.3       | 46.5                        | 5.4      |       |
|                   | 20~49명                       | 607      | 48.4       | 44.2               | 3.4      | 77.5       | 52.0                        | 3.7      |       |
|                   | 50~99명                       | 167      | 52.6       | 49.7               | -        | 81.7       | 57.5                        | 1.7      |       |
|                   | 100~299명                     | 114      | 47.3       | 83.0               | 6.1      | 52.7       | 69.7                        | 1.8      |       |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 46.2       | 92.7               | 4.3      | 81.4       | 67.7                        | -        |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 13,751     | 45.1               | 35.8     | -          | 83.3                        | 47.5     | 4.3   |
|                   |                              | 5~9명     | 1,927      | 41.0               | 35.0     | 1.0        | 90.0                        | 46.0     | 2.0   |
|                   |                              | 10~19명   | 639        | 35.7               | 56.0     | 2.4        | 78.6                        | 48.8     | 3.6   |
|                   |                              | 20~49명   | 244        | 38.9               | 48.1     | 3.7        | 79.6                        | 48.1     | 9.3   |
|                   |                              | 50~99명   | 78         | 57.9               | 36.8     | -          | 89.5                        | 68.4     | -     |
|                   |                              | 100~299명 | 50         | 25.0               | 75.0     | -          | 75.0                        | 62.5     | -     |
|                   |                              | 300명 이상  | 39         | 54.8               | 87.1     | -          | 71.0                        | 77.4     | -     |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 4,341      | 49.5               | 37.1     | 1.0        | 82.5                        | 54.6     | 2.1   |
|                   |                              | 5~9명     | 633        | 32.4               | 58.8     | -          | 82.4                        | 29.4     | 2.9   |
|                   |                              | 10~19명   | 487        | 38.0               | 54.0     | 2.0        | 82.0                        | 46.0     | 6.0   |
|                   |                              | 20~49명   | 325        | 55.4               | 46.4     | 3.6        | 73.2                        | 57.1     | -     |
|                   |                              | 50~99명   | 84         | 44.8               | 58.6     | -          | 79.3                        | 44.8     | 3.4   |
|                   |                              | 100~299명 | 62         | 66.7               | 88.9     | 11.1       | 33.3                        | 77.8     | -     |
|                   |                              | 300명 이상  | 30         | 35.0               | 100.0    | 10.0       | 95.0                        | 55.0     | -     |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 3,925      | 43.2               | 40.9     | 2.3        | 86.4                        | 43.2     | 4.5   |
|                   |                              | 5~9명     | 235        | 28.0               | 40.0     | 4.0        | 92.0                        | 40.0     | -     |
|                   |                              | 10~19명   | 81         | 26.3               | 47.4     | 5.3        | 84.2                        | 31.6     | 15.8  |
|                   |                              | 20~49명   | 38         | 50.0               | -        | -          | 100.0                       | 33.3     | -     |
|                   |                              | 50~99명   | 5          | 100.0              | 100.0    | -          | -                           | 100.0    | -     |
|                   |                              | 100~299명 | 2          | -                  | 100.0    | -          | 100.0                       | -        | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | -          | -                  | -        | -          | -                           | -        | -     |

주) 1+2+3 종합순위

단위 : %



[표 4-16] 민간프로젝트 대가 산정 방식별 수주건수 및 평균 대가 (1-1) 공사비 요율에 의한 방식-수주건수

| 구분                |                              | 사례수      | 수주건수        |                |                 |                 |      |
|-------------------|------------------------------|----------|-------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
|                   |                              |          | 1)<br>5건 미만 | 2)<br>5~10건 미만 | 3)<br>10~20건 미만 | 4)<br>20~40건 미만 |      |
| 전체                |                              | 26,976   | 84.1        | 9.8            | 4.5             | 0.9             |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 16,726   | 84.3        | 10.2           | 4.4             | 0.7             |      |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 5,963    | 77.4        | 12.6           | 6.1             | 2.0             |      |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,286    | 92.8        | 4.5            | 2.7             | -               |      |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 22,017   | 87.3        | 9.8            | 2.9             | -               |      |
|                   | 5~9명                         | 2,795    | 74.4        | 10.6           | 10.3            | 4.1             |      |
|                   | 10~19명                       | 1,206    | 69.1        | 7.9            | 14.4            | 4.0             |      |
|                   | 20~49명                       | 607      | 68.0        | 6.3            | 9.2             | 7.8             |      |
|                   | 50~99명                       | 167      | 51.5        | 8.7            | 12.9            | 11.5            |      |
|                   | 100~299명                     | 114      | 47.8        | 27.9           | 18.2            | -               |      |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 15.3        | 21.1           | 21.8            | 20.4            |      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 13,751      | 86.4           | 10.5            | 3.1             | -    |
|                   |                              | 5~9명     | 1,927       | 74.0           | 10.0            | 11.0            | 4.0  |
|                   |                              | 10~19명   | 639         | 83.3           | 3.6             | 10.7            | -    |
|                   |                              | 20~49명   | 244         | 70.4           | 3.7             | 11.1            | 7.4  |
|                   |                              | 50~99명   | 78          | 63.2           | -               | 5.3             | 21.1 |
|                   |                              | 100~299명 | 50          | 50.0           | 50.0            | -               | -    |
|                   |                              | 300명 이상  | 39          | 19.4           | 25.8            | 19.4            | 32.3 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 4,341       | 84.5           | 12.4            | 3.1             | -    |
|                   |                              | 5~9명     | 633         | 70.6           | 14.7            | 8.8             | 5.9  |
|                   |                              | 10~19명   | 487         | 48.0           | 14.0            | 20.0            | 10.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 325         | 62.5           | 8.9             | 8.9             | 8.9  |
|                   |                              | 50~99명   | 84          | 37.9           | 17.2            | 20.7            | 3.4  |
|                   |                              | 100~299명 | 62          | 44.4           | 11.1            | 33.3            | -    |
|                   |                              | 300명 이상  | 30          | 10.0           | 15.0            | 25.0            | 5.0  |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 3,925       | 93.2           | 4.5             | 2.3             | -    |
|                   |                              | 5~9명     | 235         | 88.0           | 4.0             | 8.0             | -    |
|                   |                              | 10~19명   | 81          | 84.2           | 5.3             | 10.5            | -    |
|                   |                              | 20~49명   | 38          | 100.0          | -               | -               | -    |
|                   |                              | 50~99명   | 5           | 100.0          | -               | -               | -    |
|                   |                              | 100~299명 | 2           | 100.0          | -               | -               | -    |
|                   |                              | 300명 이상  | -           | -              | -               | -               | -    |

단위 : %

[표 4-16] 민간프로젝트 대가 산정 방식별 수주건수 및 평균 대가 (1-1) 공사비 효율에 의한 방식-수주건수(계속)

| 구분                |                             | 사례수      | 수주건수               |              |       |        |        |      |
|-------------------|-----------------------------|----------|--------------------|--------------|-------|--------|--------|------|
|                   |                             |          | 5)<br>40~60건<br>미만 | 6)<br>60건 이상 | 계     | 합계(건)  | 평균(건)  |      |
| 전체                |                             | 26,976   | 0.3                | 0.3          | 100.0 | 57,736 | 2.1    |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업              | 16,726   | 0.3                | 0.1          | 100.0 | 34,257 | 2.0    |      |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업          | 5,963    | 0.7                | 1.1          | 100.0 | 20,855 | 3.5    |      |
|                   | 인테리어 디자인업                   | 4,286    | -                  | -            | 100.0 | 2,623  | 0.6    |      |
| 종사자 규모            | 1~4명                        | 22,017   | -                  | -            | 100.0 | 28,522 | 1.3    |      |
|                   | 5~9명                        | 2,795    | 0.7                | -            | 100.0 | 10,212 | 3.7    |      |
|                   | 10~19명                      | 1,206    | 1.4                | 3.1          | 100.0 | 7,903  | 6.6    |      |
|                   | 20~49명                      | 607      | 3.2                | 5.5          | 100.0 | 5,793  | 9.5    |      |
|                   | 50~99명                      | 167      | 9.4                | 5.9          | 100.0 | 2,513  | 15.0   |      |
|                   | 100~299명                    | 114      | 6.1                | -            | 100.0 | 759    | 6.7    |      |
|                   | 300명 이상                     | 69       | 14.9               | 6.5          | 100.0 | 2,035  | 29.5   |      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업       | 1~4명     | 13,751             | -            | -     | 100.0  | 20,965 | 1.5  |
|                   |                             | 5~9명     | 1,927              | 1.0          | -     | 100.0  | 7,341  | 3.8  |
|                   |                             | 10~19명   | 639                | 1.2          | 1.2   | 100.0  | 2,213  | 3.5  |
|                   |                             | 20~49명   | 244                | 5.6          | 1.9   | 100.0  | 1,878  | 7.7  |
|                   |                             | 50~99명   | 78                 | 5.3          | 5.3   | 100.0  | 1,141  | 14.7 |
|                   |                             | 100~299명 | 50                 | -            | -     | 100.0  | 131    | 2.6  |
|                   |                             | 300명 이상  | 39                 | 3.2          | -     | 100.0  | 588    | 15.1 |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 4,341              | -            | -     | 100.0  | 5,326  | 1.2  |
|                   |                             | 5~9명     | 633                | -            | -     | 100.0  | 2,588  | 4.1  |
|                   |                             | 10~19명   | 487                | 2.0          | 6.0   | 100.0  | 5,579  | 11.5 |
|                   |                             | 20~49명   | 325                | 1.8          | 8.9   | 100.0  | 3,915  | 12.0 |
|                   |                             | 50~99명   | 84                 | 13.8         | 6.9   | 100.0  | 1,372  | 16.3 |
|                   |                             | 100~299명 | 62                 | 11.1         | -     | 100.0  | 628    | 10.1 |
|                   |                             | 300명 이상  | 30                 | 30.0         | 15.0  | 100.0  | 1,448  | 48.3 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                | 1~4명     | 3,925              | -            | -     | 100.0  | 2,230  | 0.6  |
|                   |                             | 5~9명     | 235                | -            | -     | 100.0  | 283    | 1.2  |
|                   |                             | 10~19명   | 81                 | -            | -     | 100.0  | 111    | 1.4  |
|                   |                             | 20~49명   | 38                 | -            | -     | 100.0  | -      | -    |
|                   |                             | 50~99명   | 5                  | -            | -     | 100.0  | -      | -    |
|                   |                             | 100~299명 | 2                  | -            | -     | 100.0  | -      | -    |
|                   |                             | 300명 이상  | -                  | -            | -     | -      | -      | -    |

단위 : %, 건

[표 4-17] 민간프로젝트 대가 산정 방식별 수주건수 및 평균 대가 (1-2) 공사비 효율에 의한 방식-평균대가

| 구분                |                             | 사례수      | 평균 대가          |                            |                            |                            |                            |                             |                 | 평균<br>공사비<br>효율<br>(%) |     |
|-------------------|-----------------------------|----------|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----|
|                   |                             |          | 1)<br>1%<br>미만 | 2)<br>1%<br>이상<br>3%<br>미만 | 3)<br>3%<br>이상<br>5%<br>미만 | 4)<br>5%<br>이상<br>7%<br>미만 | 5)<br>7%<br>이상<br>9%<br>미만 | 6)<br>9%<br>이상<br>11%<br>미만 | 7)<br>11%<br>이상 |                        |     |
| 전체                |                             | 26,976   | 67.2           | 1.6                        | 6.0                        | 4.8                        | 16.8                       | 3.4                         | 0.1             | 2.1                    |     |
| 산업                | 건축설계 및 관련<br>서비스업           | 16,726   | 60.7           | 2.2                        | 7.0                        | 4.5                        | 21.7                       | 3.7                         | 0.1             | 2.5                    |     |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링 서비스업       | 5,963    | 70.3           | 0.9                        | 7.0                        | 7.7                        | 11.9                       | 1.9                         | 0.3             | 1.8                    |     |
|                   | 인테리어 디자인업                   | 4,286    | 88.4           | 0.0                        | 0.3                        | 2.3                        | 4.6                        | 4.4                         | 0.0             | 0.9                    |     |
| 종사자 규모            | 1~4명                        | 22,017   | 69.6           | 1.2                        | 4.9                        | 3.5                        | 17.7                       | 3.1                         | 0.0             | 2.0                    |     |
|                   | 5~9명                        | 2,795    | 59.6           | 3.4                        | 2.0                        | 3.7                        | 21.9                       | 7.9                         | 1.4             | 2.9                    |     |
|                   | 10~19명                      | 1,206    | 57.3           | 2.2                        | 16.5                       | 24.0                       | 0.0                        | 0.0                         | 0.0             | 1.9                    |     |
|                   | 20~49명                      | 607      | 55.6           | 4.6                        | 25.3                       | 11.9                       | 1.7                        | 1.0                         | 0.0             | 1.9                    |     |
|                   | 50~99명                      | 167      | 49.1           | 5.9                        | 23.0                       | 11.9                       | 10.1                       | 0.0                         | 0.0             | 2.3                    |     |
|                   | 100~299명                    | 114      | 30.9           | 11.5                       | 35.2                       | 22.5                       | 0.0                        | 0.0                         | 0.0             | 2.8                    |     |
|                   | 300명 이상                     | 69       | 3.6            | 1.8                        | 72.7                       | 21.8                       | 0.0                        | 0.0                         | 0.0             | 3.9                    |     |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업       | 1~4명     | 13,751         | 61.7                       | 1.9                        | 6.8                        | 3.7                        | 22.8                        | 3.1             | 0.0                    | 2.5 |
|                   |                             | 5~9명     | 1,927          | 55.0                       | 5.0                        | 1.0                        | 3.0                        | 25.0                        | 10.0            | 1.0                    | 3.2 |
|                   |                             | 10~19명   | 639            | 65.5                       | 1.2                        | 15.5                       | 17.9                       | 0.0                         | 0.0             | 0.0                    | 1.5 |
|                   |                             | 20~49명   | 244            | 53.7                       | 1.9                        | 29.6                       | 13.0                       | 1.9                         | 0.0             | 0.0                    | 1.9 |
|                   |                             | 50~99명   | 78             | 57.9                       | 5.3                        | 15.8                       | 10.5                       | 10.5                        | 0.0             | 0.0                    | 2.0 |
|                   |                             | 100~299명 | 50             | 25.0                       | 12.5                       | 25.0                       | 37.5                       | 0.0                         | 0.0             | 0.0                    | 3.2 |
|                   |                             | 300명 이상  | 39             | 6.5                        | 3.2                        | 71.0                       | 19.4                       | 0.0                         | 0.0             | 0.0                    | 3.7 |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 4,341          | 77.3                       | 0.0                        | 3.1                        | 4.1                        | 13.4                        | 2.1             | 0.0                    | 1.5 |
|                   |                             | 5~9명     | 633            | 64.7                       | 0.0                        | 5.9                        | 5.9                        | 17.6                        | 2.9             | 2.9                    | 2.7 |
|                   |                             | 10~19명   | 487            | 42.0                       | 4.0                        | 18.0                       | 36.0                       | 0.0                         | 0.0             | 0.0                    | 2.7 |
|                   |                             | 20~49명   | 325            | 51.8                       | 7.1                        | 25.0                       | 12.5                       | 1.8                         | 1.8             | 0.0                    | 2.1 |
|                   |                             | 50~99명   | 84             | 37.9                       | 6.9                        | 31.0                       | 13.8                       | 10.3                        | 0.0             | 0.0                    | 2.7 |
|                   |                             | 100~299명 | 62             | 33.3                       | 11.1                       | 44.4                       | 11.1                       | 0.0                         | 0.0             | 0.0                    | 2.6 |
|                   |                             | 300명 이상  | 30             | 0.0                        | 0.0                        | 75.0                       | 25.0                       | 0.0                         | 0.0             | 0.0                    | 4.2 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                | 1~4명     | 3,925          | 88.6                       | 0.0                        | 0.0                        | 2.3                        | 4.5                         | 4.5             | 0.0                    | 0.9 |
|                   |                             | 5~9명     | 235            | 84.0                       | 0.0                        | 0.0                        | 4.0                        | 8.0                         | 4.0             | 0.0                    | 1.2 |
|                   |                             | 10~19명   | 81             | 84.2                       | 0.0                        | 15.8                       | 0.0                        | 0.0                         | 0.0             | 0.0                    | 0.5 |
|                   |                             | 20~49명   | 38             | 100.0                      | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                         | 0.0             | 0.0                    | -   |
|                   |                             | 50~99명   | 5              | 100.0                      | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                         | 0.0             | 0.0                    | -   |
|                   |                             | 100~299명 | 2              | 100.0                      | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                         | 0.0             | 0.0                    | -   |
|                   |                             | 300명 이상  | -              | -                          | -                          | -                          | -                          | -                           | -               | -                      | -   |

단위 : %

[표 4-18] 민간프로젝트 대가 산정 방식별 수주건수 및 평균 대가 (2-1) 면적당 단가-수주건수

| 구분          |                    | 사례수      | 수주건수        |                |                 |                 |      |
|-------------|--------------------|----------|-------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
|             |                    |          | 1)<br>5건 미만 | 2)<br>5~10건 미만 | 3)<br>10~20건 미만 | 4)<br>20~40건 미만 |      |
| 전체          |                    | 26,976   | 24.6        | 34.9           | 18.4            | 11.4            |      |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 16,726   | 30.2        | 35.7           | 17.2            | 9.8             |      |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 5,963    | 13.0        | 26.0           | 19.3            | 20.1            |      |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,286    | 19.3        | 44.2           | 21.4            | 5.8             |      |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 22,017   | 27.5        | 36.7           | 17.3            | 10.3            |      |
|             | 5~9명               | 2,795    | 15.1        | 35.8           | 21.2            | 16.0            |      |
|             | 10~19명             | 1,206    | 10.6        | 25.7           | 26.4            | 14.8            |      |
|             | 20~49명             | 607      | 4.9         | 2.2            | 34.3            | 25.1            |      |
|             | 50~99명             | 167      | 1.7         | 2.4            | 6.6             | 17.8            |      |
|             | 100~299명           | 114      | 6.1         | -              | 5.5             | 5.5             |      |
|             | 300명 이상            | 69       | 0.0         | 4.3            | -               | 17.0            |      |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 13,751      | 33.3           | 37.0            | 16.0            | 8.6  |
|             |                    | 5~9명     | 1,927       | 17.0           | 36.0            | 21.0            | 15.0 |
|             |                    | 10~19명   | 639         | 17.9           | 26.2            | 26.2            | 13.1 |
|             |                    | 20~49명   | 244         | 7.4            | 5.6             | 35.2            | 24.1 |
|             |                    | 50~99명   | 78          | -              | 5.3             | 10.5            | 15.8 |
|             |                    | 100~299명 | 50          | -              | -               | 12.5            | 12.5 |
|             |                    | 300명 이상  | 39          | -              | -               | -               | 3.2  |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 4,341       | 15.5           | 27.8            | 18.6            | 20.6 |
|             |                    | 5~9명     | 633         | 11.8           | 35.3            | 17.6            | 17.6 |
|             |                    | 10~19명   | 487         | 2.0            | 24.0            | 24.0            | 16.0 |
|             |                    | 20~49명   | 325         | 3.6            | -               | 35.7            | 26.8 |
|             |                    | 50~99명   | 84          | 3.4            | -               | 3.4             | 20.7 |
|             |                    | 100~299명 | 62          | 11.1           | -               | -               | -    |
|             |                    | 300명 이상  | 30          | -              | 10.0            | -               | 35.0 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 3,925       | 20.5           | 45.5            | 20.5            | 4.5  |
|             |                    | 5~9명     | 235         | 8.0            | 36.0            | 32.0            | 20.0 |
|             |                    | 10~19명   | 81          | 5.3            | 31.6            | 42.1            | 21.1 |
|             |                    | 20~49명   | 38          | -              | -               | 16.7            | 16.7 |
|             |                    | 50~99명   | 5           | -              | -               | -               | -    |
|             |                    | 100~299명 | 2           | -              | -               | -               | -    |
|             |                    | 300명 이상  | -           | -              | -               | -               | -    |

단위 : %

[표 4-18] 민간프로젝트 대가 산정 방식별 수주건수 및 평균 대가 (2-1) 면적당 단가-수주건수(계속)

| 구분                |                              | 사례수      | 수주건수            |              |       |         |         |       |
|-------------------|------------------------------|----------|-----------------|--------------|-------|---------|---------|-------|
|                   |                              |          | 5)<br>40~60건 미만 | 6)<br>60건 이상 | 계     | 합계(건)   | 평균(건)   |       |
| 전체                |                              | 26,976   | 5.4             | 5.2          | 100.0 | 461,462 | 17.1    |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 16,726   | 3.8             | 3.3          | 100.0 | 229,295 | 13.7    |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 5,963    | 10.6            | 10.9         | 100.0 | 174,174 | 29.2    |       |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,286    | 4.7             | 4.6          | 100.0 | 57,993  | 13.5    |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 22,017   | 5.2             | 3.0          | 100.0 | 283,205 | 12.9    |       |
|                   | 5~9명                         | 2,795    | 4.4             | 7.5          | 100.0 | 59,799  | 21.4    |       |
|                   | 10~19명                       | 1,206    | 11.5            | 11.0         | 100.0 | 42,447  | 35.2    |       |
|                   | 20~49명                       | 607      | 6.8             | 26.7         | 100.0 | 42,359  | 69.8    |       |
|                   | 50~99명                       | 167      | 8.9             | 62.5         | 100.0 | 14,616  | 87.5    |       |
|                   | 100~299명                     | 114      | 7.8             | 75.2         | 100.0 | 9,597   | 84.3    |       |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 9.5             | 69.1         | 100.0 | 9,438   | 136.8   |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 13,751          | 3.7          | 1.2   | 100.0   | 141,410 | 10.3  |
|                   |                              | 5~9명     | 1,927           | 3.0          | 8.0   | 100.0   | 37,938  | 19.7  |
|                   |                              | 10~19명   | 639             | 9.5          | 7.1   | 100.0   | 20,133  | 31.5  |
|                   |                              | 20~49명   | 244             | -            | 27.8  | 100.0   | 13,139  | 53.9  |
|                   |                              | 50~99명   | 78              | 5.3          | 63.2  | 100.0   | 7,077   | 91.1  |
|                   |                              | 100~299명 | 50              | -            | 75.0  | 100.0   | 4,660   | 93.6  |
|                   |                              | 300명 이상  | 39              | 12.9         | 83.9  | 100.0   | 4,937   | 126.6 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 4,341           | 10.3         | 7.2   | 100.0   | 91,571  | 21.1  |
|                   |                              | 5~9명     | 633             | 8.8          | 8.8   | 100.0   | 18,432  | 29.1  |
|                   |                              | 10~19명   | 487             | 16.0         | 18.0  | 100.0   | 21,332  | 43.8  |
|                   |                              | 20~49명   | 325             | 10.7         | 23.2  | 100.0   | 26,187  | 80.5  |
|                   |                              | 50~99명   | 84              | 6.9          | 65.5  | 100.0   | 7,314   | 86.8  |
|                   |                              | 100~299명 | 62              | 11.1         | 77.8  | 100.0   | 4,837   | 77.9  |
|                   |                              | 300명 이상  | 30              | 5.0          | 50.0  | 100.0   | 4,502   | 150.1 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 3,925           | 4.5          | 4.5   | 100.0   | 50,224  | 12.8  |
|                   |                              | 5~9명     | 235             | 4.0          | -     | 100.0   | 3,429   | 14.6  |
|                   |                              | 10~19명   | 81              | -            | -     | 100.0   | 982     | 12.2  |
|                   |                              | 20~49명   | 38              | 16.7         | 50.0  | 100.0   | 3,034   | 79.8  |
|                   |                              | 50~99명   | 5               | 100.0        | -     | 100.0   | 225     | 45.0  |
|                   |                              | 100~299명 | 2               | 100.0        | -     | 100.0   | 100     | 50.0  |
|                   |                              | 300명 이상  | -               | -            | -     | -       | -       | -     |

단위 : %, 건

[표 4-19] 민간프로젝트 대가 산정 방식별 수주건수 및 평균 대가 (2-2) 면적당 단가-평균대가

| 구분          |                    | 사례수      | 평균 대가      |                    |                    |                    |            |            | 평균 (백만원/㎡) |       |
|-------------|--------------------|----------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|------------|------------|-------|
|             |                    |          | 1) 10만원 미만 | 2) 10만원 이상 20만원 미만 | 3) 20만원 이상 30만원 미만 | 4) 30만원 이상 40만원 미만 | 5) 40만원 이상 | 합계 (백만원/㎡) |            |       |
| 전체          |                    | 26,976   | -          | 5.9                | 82.4               | 2.1                | 9.5        | 7,598      | 0.282      |       |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 16,726   | -          | 5.8                | 82.5               | 2.8                | 8.9        | 4,693      | 0.281      |       |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 5,963    | -          | 4.3                | 85.0               | 0.2                | 10.5       | 1,714      | 0.287      |       |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,286    | -          | 8.7                | 78.4               | 2.1                | 10.7       | 1,191      | 0.278      |       |
| 종사자규모       | 1~4명               | 22,017   | -          | 5.3                | 82.9               | 2.3                | 9.5        | 6,190      | 0.281      |       |
|             | 5~9명               | 2,795    | -          | 12.6               | 77.5               | 0.7                | 9.2        | 768        | 0.275      |       |
|             | 10~19명             | 1,206    | -          | 4.7                | 86.0               | 1.9                | 7.5        | 339        | 0.281      |       |
|             | 20~49명             | 607      | -          | 2.2                | 87.4               | 2.7                | 7.8        | 170        | 0.280      |       |
|             | 50~99명             | 167      | -          | 0.0                | 91.8               | 0.0                | 8.2        | 47         | 0.284      |       |
|             | 100~299명           | 114      | -          | 5.5                | 58.8               | 0.0                | 35.8       | 45         | 0.391      |       |
|             | 300명 이상            | 69       | -          | 7.3                | 32.7               | 2.2                | 57.8       | 38         | 0.555      |       |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 13,751     | -                  | 4.9                | 83.3               | 3.1        | 8.6        | 3,840      | 0.279 |
|             |                    | 5~9명     | 1,927      | -                  | 12.0               | 77.0               | 1.0        | 10.0       | 545        | 0.283 |
|             |                    | 10~19명   | 639        | -                  | 6.0                | 81.0               | 3.6        | 9.5        | 187        | 0.292 |
|             |                    | 20~49명   | 244        | -                  | 5.6                | 85.2               | 1.9        | 7.4        | 67         | 0.274 |
|             |                    | 50~99명   | 78         | -                  | 0.0                | 100.0              | 0.0        | 0.0        | 19         | 0.245 |
|             |                    | 100~299명 | 50         | -                  | 12.5               | 75.0               | 0.0        | 12.5       | 15         | 0.294 |
|             |                    | 300명 이상  | 39         | -                  | 12.9               | 38.7               | 0.0        | 48.4       | 20         | 0.514 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 4,341      | -                  | 3.1                | 86.6               | 0.0        | 10.3       | 1,250      | 0.288 |
|             |                    | 5~9명     | 633        | -                  | 17.6               | 73.5               | 0.0        | 8.8        | 163        | 0.258 |
|             |                    | 10~19명   | 487        | -                  | 2.0                | 92.0               | 0.0        | 6.0        | 133        | 0.273 |
|             |                    | 20~49명   | 325        | -                  | 0.0                | 87.5               | 3.6        | 8.9        | 94         | 0.290 |
|             |                    | 50~99명   | 84         | -                  | 0.0                | 89.7               | 0.0        | 10.3       | 25         | 0.299 |
|             |                    | 100~299명 | 62         | -                  | 0.0                | 44.4               | 0.0        | 55.6       | 30         | 0.476 |
|             |                    | 300명 이상  | 30         | -                  | 0.0                | 25.0               | 5.0        | 70.0       | 18         | 0.608 |
| 인테리어 디자인업   | 1~4명               | 3,925    | -          | 9.1                | 77.3               | 2.3                | 11.4       | 1,100      | 0.280      |       |
|             | 5~9명               | 235      | -          | 4.0                | 92.0               | 0.0                | 4.0        | 60         | 0.254      |       |
|             | 10~19명             | 81       | -          | 10.5               | 89.5               | 0.0                | 0.0        | 19         | 0.232      |       |
|             | 20~49명             | 38       | -          | 0.0                | 100.0              | 0.0                | 0.0        | 9          | 0.233      |       |
|             | 50~99명             | 5        | -          | 0.0                | 0.0                | 0.0                | 100.0      | 3          | 0.650      |       |
|             | 100~299명           | 2        | -          | 0.0                | 100.0              | 0.0                | 0.0        | 0          | 0.200      |       |
|             | 300명 이상            | -        | -          | -                  | -                  | -                  | -          | -          | -          |       |

단위 : %, 백만원/㎡

[표 4-20] 민간프로젝트 대가 산정 방식별 수주건수 및 평균 대가 (3-1) 실비정액가산방식-수주건수

| 구분                |                              | 사례수      | 수주건수           |                       |                        |                        |                        |       |           | 평균<br>(건) |     |
|-------------------|------------------------------|----------|----------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------|-----------|-----------|-----|
|                   |                              |          | 1)<br>5건<br>미만 | 2)<br>5~<br>10건<br>미만 | 3)<br>10~<br>20건<br>미만 | 4)<br>20~<br>40건<br>미만 | 5)<br>40~<br>60건<br>미만 | 계     | 합계<br>(건) |           |     |
| 전체                |                              | 26,976   | 98.2           | 1.1                   | 0.7                    | 0.0                    | 0.0                    | 100.0 | 6,061     | 0.2       |     |
| 산업                | 건축설계 및 관련<br>서비스업            | 16,726   | 99.2           | 0.1                   | 0.7                    | -                      | 0.0                    | 100.0 | 2,903     | 0.2       |     |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링 서비<br>스업    | 5,963    | 95.5           | 3.1                   | 1.2                    | 0.1                    | -                      | 100.0 | 2,434     | 0.4       |     |
|                   | 인테리어 디자인<br>업                | 4,286    | 97.7           | 2.1                   | 0.1                    | 0.1                    | -                      | 100.0 | 724       | 0.2       |     |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 22,017   | 98.8           | 0.8                   | 0.4                    | -                      | -                      | 100.0 | 3,288     | 0.1       |     |
|                   | 5~9명                         | 2,795    | 96.0           | 2.0                   | 2.0                    | -                      | -                      | 100.0 | 1,318     | 0.5       |     |
|                   | 10~19명                       | 1,206    | 96.9           | 1.6                   | 1.2                    | 0.4                    | -                      | 100.0 | 435       | 0.4       |     |
|                   | 20~49명                       | 607      | 92.8           | 2.9                   | 2.7                    | 1.0                    | 0.7                    | 100.0 | 691       | 1.1       |     |
|                   | 50~99명                       | 167      | 90.6           | 4.2                   | 5.2                    | -                      | -                      | 100.0 | 132       | 0.8       |     |
|                   | 100~299명                     | 114      | 92.2           | 1.8                   | 6.1                    | -                      | -                      | 100.0 | 79        | 0.7       |     |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 79.6           | 11.3                  | 9.1                    | -                      | -                      | 100.0 | 118       | 1.7       |     |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 13,751         | 99.4                  | -                      | 0.6                    | -                      | -     | 100.0     | 2,037     | 0.1 |
|                   |                              | 5~9명     | 1,927          | 99.0                  | -                      | 1.0                    | -                      | -     | 100.0     | 424       | 0.2 |
|                   |                              | 10~19명   | 639            | 100.0                 | -                      | 0.0                    | -                      | -     | 100.0     | 23        | 0.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 244            | 96.3                  | -                      | 1.9                    | -                      | 1.9   | 100.0     | 284       | 1.2 |
|                   |                              | 50~99명   | 78             | 94.7                  | 5.3                    | -                      | -                      | -     | 100.0     | 25        | 0.3 |
|                   |                              | 100~299명 | 50             | 100.0                 | -                      | -                      | -                      | -     | 100.0     | -         | -   |
|                   |                              | 300명 이상  | 39             | 67.7                  | 16.1                   | 16.1                   | -                      | -     | 100.0     | 111       | 2.8 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 4,341          | 97.9                  | 2.1                    | -                      | -                      | -     | 100.0     | 716       | 0.2 |
|                   |                              | 5~9명     | 633            | 85.3                  | 8.8                    | 5.9                    | -                      | -     | 100.0     | 894       | 1.4 |
|                   |                              | 10~19명   | 487            | 94.0                  | 4.0                    | 2.0                    | -                      | -     | 100.0     | 234       | 0.5 |
|                   |                              | 20~49명   | 325            | 89.3                  | 5.4                    | 3.6                    | 1.8                    | -     | 100.0     | 407       | 1.3 |
|                   |                              | 50~99명   | 84             | 86.2                  | 3.4                    | 10.3                   | -                      | -     | 100.0     | 108       | 1.3 |
|                   |                              | 100~299명 | 62             | 88.9                  | -                      | 11.1                   | -                      | -     | 100.0     | 69        | 1.1 |
|                   |                              | 300명 이상  | 30             | 95.0                  | 5.0                    | -                      | -                      | -     | 100.0     | 8         | 0.3 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 3,925          | 97.7                  | 2.3                    | -                      | -                      | -     | 100.0     | 535       | 0.1 |
|                   |                              | 5~9명     | 235            | 100.0                 | -                      | -                      | -                      | -     | 100.0     | -         | -   |
|                   |                              | 10~19명   | 81             | 89.5                  | -                      | 5.3                    | 5.3                    | -     | 100.0     | 179       | 2.2 |
|                   |                              | 20~49명   | 38             | 100.0                 | -                      | -                      | -                      | -     | 100.0     | -         | -   |
|                   |                              | 50~99명   | 5              | 100.0                 | -                      | -                      | -                      | -     | 100.0     | -         | -   |
|                   |                              | 100~299명 | 2              | -                     | 100.0                  | -                      | -                      | -     | 100.0     | 10        | 5.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | -              | -                     | -                      | -                      | -                      | -     | -         | -         | -   |

단위 : %, 건

[표 4-21] 민간프로젝트 대가 산정 방식별 수주건수 및 평균 대가 (3-2) 실비정액가산방식-평균대가

| 구분                |                              | 사례수      | 평균 대가           |                              |                              |                               |                  |       | 합계<br>(백만원/<br>인·시간) | 평균<br>(백만원/<br>인·시간) |
|-------------------|------------------------------|----------|-----------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------|-------|----------------------|----------------------|
|                   |                              |          | 1)<br>4만원<br>미만 | 2)<br>4만원<br>이상<br>6만원<br>미만 | 3)<br>6만원<br>이상<br>8만원<br>미만 | 4)<br>8만원<br>이상<br>10만원<br>미만 | 5)<br>10만원<br>이상 |       |                      |                      |
| 전체                |                              | 26,976   | 95.9            | 0.1                          | 0.1                          | -                             | 3.9              | 457   | 0.02                 |                      |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 16,726   | 96.2            | 0.1                          | 0.1                          | -                             | 3.5              | 285   | 0.02                 |                      |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 5,963    | 95.4            | 0.0                          | 0.0                          | -                             | 4.6              | 103   | 0.02                 |                      |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,286    | 95.6            | 0.0                          | 0.0                          | -                             | 4.4              | 70    | 0.02                 |                      |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 22,017   | 96.9            | 0.0                          | 0.0                          | -                             | 3.1              | 326   | 0.01                 |                      |
|                   | 5~9명                         | 2,795    | 92.5            | 0.7                          | 0.7                          | -                             | 6.1              | 57    | 0.02                 |                      |
|                   | 10~19명                       | 1,206    | 93.4            | 0.0                          | 0.0                          | -                             | 6.6              | 33    | 0.03                 |                      |
|                   | 20~49명                       | 607      | 89.6            | 0.0                          | 0.0                          | -                             | 10.4             | 22    | 0.04                 |                      |
|                   | 50~99명                       | 167      | 88.8            | 0.0                          | 0.0                          | -                             | 11.2             | 8     | 0.05                 |                      |
|                   | 100~299명                     | 114      | 92.2            | 0.0                          | 0.0                          | -                             | 7.8              | 6     | 0.05                 |                      |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 70.5            | 0.0                          | 0.0                          | -                             | 29.5             | 6     | 0.08                 |                      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 13,751          | 96.9                         | 0.0                          | 0.0                           | -                | 3.1   | 238                  | 0.02                 |
|                   |                              | 5~9명     | 1,927           | 93.0                         | 1.0                          | 1.0                           | -                | 5.0   | 30                   | 0.02                 |
|                   |                              | 10~19명   | 639             | 96.4                         | 0.0                          | 0.0                           | -                | 3.6   | 4                    | 0.01                 |
|                   |                              | 20~49명   | 244             | 90.7                         | 0.0                          | 0.0                           | -                | 9.3   | 7                    | 0.03                 |
|                   |                              | 50~99명   | 78              | 94.7                         | 0.0                          | 0.0                           | -                | 5.3   | 0                    | 0.01                 |
|                   |                              | 100~299명 | 50              | 100.0                        | 0.0                          | 0.0                           | -                | 0.0   | 0                    | 0.00                 |
|                   |                              | 300명 이상  | 39              | 51.6                         | 0.0                          | 0.0                           | -                | 48.4  | 5                    | 0.14                 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 4,341           | 97.9                         | 0.0                          | 0.0                           | -                | 2.1   | 21                   | 0.00                 |
|                   |                              | 5~9명     | 633             | 88.2                         | 0.0                          | 0.0                           | -                | 11.8  | 27                   | 0.04                 |
|                   |                              | 10~19명   | 487             | 90.0                         | 0.0                          | 0.0                           | -                | 10.0  | 26                   | 0.05                 |
|                   |                              | 20~49명   | 325             | 87.5                         | 0.0                          | 0.0                           | -                | 12.5  | 15                   | 0.04                 |
|                   |                              | 50~99명   | 84              | 82.8                         | 0.0                          | 0.0                           | -                | 17.2  | 7                    | 0.09                 |
|                   |                              | 100~299명 | 62              | 88.9                         | 0.0                          | 0.0                           | -                | 11.1  | 6                    | 0.09                 |
|                   |                              | 300명 이상  | 30              | 95.0                         | 0.0                          | 0.0                           | -                | 5.0   | 0                    | 0.01                 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 3,925           | 95.5                         | 0.0                          | 0.0                           | -                | 4.5   | 67                   | 0.02                 |
|                   |                              | 5~9명     | 235             | 100.0                        | 0.0                          | 0.0                           | -                | 0.0   | 0                    | 0.00                 |
|                   |                              | 10~19명   | 81              | 89.5                         | 0.0                          | 0.0                           | -                | 10.5  | 3                    | 0.03                 |
|                   |                              | 20~49명   | 38              | 100.0                        | 0.0                          | 0.0                           | -                | 0.0   | 0                    | 0.00                 |
|                   |                              | 50~99명   | 5               | 100.0                        | 0.0                          | 0.0                           | -                | 0.0   | 0                    | 0.00                 |
|                   |                              | 100~299명 | 2               | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                           | -                | 100.0 | 1                    | 0.25                 |
|                   |                              | 300명 이상  | -               | -                            | -                            | -                             | -                | -     | -                    | -                    |

단위 : %, 백만원/인·시간



[표 4-22] 민간프로젝트 대가 산정 방식별 수주건수 및 평균 대가 (4-1) 1식당 총액-수주건수

| 구분                |                              | 사례수      | 수주건수           |                        |                        |                        |                        |           |       |        | 합계<br>(건) | 평균<br>(건) |
|-------------------|------------------------------|----------|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-------|--------|-----------|-----------|
|                   |                              |          | 1)<br>5건<br>미만 | 2)<br>5건~<br>10건<br>미만 | 3)<br>10~<br>20건<br>미만 | 4)<br>20~<br>40건<br>미만 | 5)<br>40~<br>60건<br>미만 | 60건<br>이상 | 계     |        |           |           |
| 전체                |                              | 26,976   | 84.2           | 6.1                    | 4.7                    | 4.2                    | 0.6                    | 0.3       | 100.0 | 71,882 | 2.7       |           |
| 산업                | 건축설계 및 관련<br>서비스업            | 16,726   | 88.7           | 4.3                    | 3.8                    | 3.0                    | 0.1                    | 0.1       | 100.0 | 29,985 | 1.8       |           |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링 서비스업        | 5,963    | 80.0           | 4.8                    | 6.6                    | 7.0                    | 0.9                    | 0.7       | 100.0 | 23,864 | 4.0       |           |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,286    | 72.1           | 15.0                   | 5.6                    | 4.9                    | 2.2                    | 0.2       | 100.0 | 18,034 | 4.2       |           |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 22,017   | 84.1           | 6.6                    | 4.3                    | 4.4                    | 0.6                    | -         | 100.0 | 54,831 | 2.5       |           |
|                   | 5~9명                         | 2,795    | 87.1           | 4.4                    | 5.1                    | 1.7                    | -                      | 1.7       | 100.0 | 7,990  | 2.9       |           |
|                   | 10~19명                       | 1,206    | 80.4           | 4.0                    | 9.3                    | 4.3                    | 0.4                    | 1.6       | 100.0 | 4,441  | 3.7       |           |
|                   | 20~49명                       | 607      | 77.7           | 4.9                    | 7.5                    | 8.2                    | 1.7                    | -         | 100.0 | 2,737  | 4.5       |           |
|                   | 50~99명                       | 167      | 76.3           | 1.7                    | 4.2                    | 10.1                   | 1.7                    | 5.9       | 100.0 | 1,573  | 9.4       |           |
|                   | 100~299명                     | 114      | 94.5           | -                      | -                      | -                      | 5.5                    | -         | 100.0 | 311    | 2.7       |           |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 100.0          | -                      | -                      | -                      | -                      | -         | 100.0 | -      | -         |           |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 13,751         | 88.9                   | 4.3                    | 3.7                    | 3.1                    | -         | -     | 100.0  | 22,748    | 1.7       |
|                   |                              | 5~9명     | 1,927          | 90.0                   | 4.0                    | 4.0                    | 1.0                    | -         | 1.0   | 100.0  | 3,699     | 1.9       |
|                   |                              | 10~19명   | 639            | 86.9                   | 4.8                    | 6.0                    | 2.4                    | -         | -     | 100.0  | 1,088     | 1.7       |
|                   |                              | 20~49명   | 244            | 75.9                   | 7.4                    | 1.9                    | 13.0                   | 1.9       | -     | 100.0  | 1,435     | 5.9       |
|                   |                              | 50~99명   | 78             | 78.9                   | -                      | 5.3                    | 10.5                   | -         | 5.3   | 100.0  | 704       | 9.1       |
|                   |                              | 100~299명 | 50             | 87.5                   | -                      | -                      | -                      | 12.5      | -     | 100.0  | 311       | 6.3       |
|                   |                              | 300명 이상  | 39             | 100.0                  | -                      | -                      | -                      | -         | -     | 100.0  | -         | -         |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 4,341          | 79.4                   | 5.2                    | 6.2                    | 8.2                    | 1.0       | -     | 100.0  | 16,828    | 3.9       |
|                   |                              | 5~9명     | 633            | 82.4                   | 5.9                    | 5.9                    | 2.9                    | -         | 2.9   | 100.0  | 2,774     | 4.4       |
|                   |                              | 10~19명   | 487            | 80.0                   | 2.0                    | 10.0                   | 4.0                    | -         | 4.0   | 100.0  | 2,376     | 4.9       |
|                   |                              | 20~49명   | 325            | 80.4                   | 3.6                    | 10.7                   | 3.6                    | 1.8       | -     | 100.0  | 1,017     | 3.1       |
|                   |                              | 50~99명   | 84             | 72.4                   | 3.4                    | 3.4                    | 10.3                   | 3.4       | 6.9   | 100.0  | 869       | 10.3      |
|                   |                              | 100~299명 | 62             | 100.0                  | -                      | -                      | -                      | -         | -     | 100.0  | -         | -         |
|                   |                              | 300명 이상  | 30             | 100.0                  | -                      | -                      | -                      | -         | -     | 100.0  | -         | -         |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 3,925          | 72.7                   | 15.9                   | 4.5                    | 4.5                    | 2.3       | -     | 100.0  | 15,255    | 3.9       |
|                   |                              | 5~9명     | 235            | 76.0                   | 4.0                    | 12.0                   | 4.0                    | -         | 4.0   | 100.0  | 1,517     | 6.4       |
|                   |                              | 10~19명   | 81             | 31.6                   | 10.5                   | 31.6                   | 21.1                   | 5.3       | -     | 100.0  | 978       | 12.1      |
|                   |                              | 20~49명   | 38             | 66.7                   | -                      | 16.7                   | 16.7                   | -         | -     | 100.0  | 285       | 7.5       |
|                   |                              | 50~99명   | 5              | 100.0                  | -                      | -                      | -                      | -         | -     | 100.0  | -         | -         |
|                   |                              | 100~299명 | 2              | 100.0                  | -                      | -                      | -                      | -         | -     | 100.0  | -         | -         |
|                   |                              | 300명 이상  | -              | -                      | -                      | -                      | -                      | -         | -     | -      | -         | -         |

단위 : %, 건

[표 4-23] 민간프로젝트 대가 산정 방식별 수주건수 및 평균 대가 (4-2) 1식당 총액 - 평균 대가

| 구분                |                              | 사례수      | 평균대가             |                        |                        |                        |                  | 계     | 합계<br>(백만원/<br>1식 또는<br>1건) | 평균<br>(백만원/<br>1식 또는<br>1건) |       |
|-------------------|------------------------------|----------|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------|-------|-----------------------------|-----------------------------|-------|
|                   |                              |          | 1)<br>1백만원<br>미만 | 2)<br>1~2백<br>만원<br>미만 | 3)<br>2~3백<br>만원<br>미만 | 4)<br>3~5백<br>만원<br>미만 | 5)<br>5백만원<br>이상 |       |                             |                             |       |
| 전체                |                              | 26,976   | 72.8             | 2.6                    | 4.9                    | 6.9                    | 12.7             | 100.0 | 49,361                      | 1.84                        |       |
| 산업                | 건축설계 및<br>관련 서비스업            | 16,726   | 76.5             | 2.6                    | 4.8                    | 4.2                    | 11.9             | 100.0 | 26,626                      | 1.61                        |       |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링<br>서비스업     | 5,963    | 72.5             | 3.2                    | 4.3                    | 5.5                    | 14.5             | 100.0 | 10,424                      | 1.75                        |       |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 4,286    | 58.7             | 2.1                    | 6.3                    | 19.3                   | 13.6             | 100.0 | 12,311                      | 2.87                        |       |
| 종사자 규모            |                              | 1~4명     | 22,017           | 71.6                   | 3.1                    | 5.7                    | 7.4              | 12.2  | 100.0                       | 32,890                      | 1.49  |
|                   |                              | 5~9명     | 2,795            | 78.3                   | -                      | 2.0                    | 5.1              | 14.6  | 100.0                       | 9,464                       | 3.39  |
|                   |                              | 10~19명   | 1,206            | 76.9                   | 0.8                    | 0.4                    | 6.1              | 15.8  | 100.0                       | 4,662                       | 3.86  |
|                   |                              | 20~49명   | 607              | 75.6                   | -                      | 2.7                    | 3.5              | 18.3  | 100.0                       | 1,970                       | 3.24  |
|                   |                              | 50~99명   | 167              | 73.8                   | 4.2                    | -                      | 3.5              | 18.5  | 100.0                       | 356                         | 2.13  |
|                   |                              | 100~299명 | 114              | 94.5                   | -                      | -                      | -                | 5.5   | 100.0                       | 19                          | 2.19  |
|                   |                              | 300명 이상  | 69               | 100.0                  | -                      | -                      | -                | -     | 100.0                       | -                           | -     |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 13,751           | 75.3                   | 3.1                    | 5.6                    | 4.3              | 11.7  | 100.0                       | 18,898                      | 1.37  |
|                   |                              | 5~9명     | 1,927            | 83.0                   | -                      | 2.0                    | 3.0              | 12.0  | 100.0                       | 4,653                       | 2.42  |
|                   |                              | 10~19명   | 639              | 81.0                   | -                      | -                      | 7.1              | 11.9  | 100.0                       | 2,385                       | 3.73  |
|                   |                              | 20~49명   | 244              | 77.8                   | -                      | 1.9                    | 3.7              | 16.7  | 100.0                       | 529                         | 2.17  |
|                   |                              | 50~99명   | 78               | 73.7                   | 5.3                    | -                      | -                | 21.1  | 100.0                       | 141                         | 1.82  |
|                   |                              | 100~299명 | 50               | 87.5                   | -                      | -                      | -                | 12.5  | 100.0                       | 19                          | 5.00  |
|                   |                              | 300명 이상  | 39               | 100.0                  | -                      | -                      | -                | -     | 100.0                       | -                           | -     |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 4,341            | 71.1                   | 4.1                    | 5.2                    | 5.2              | 14.4  | 100.0                       | 5,633                       | 1.30  |
|                   |                              | 5~9명     | 633              | 70.6                   | -                      | 2.9                    | 11.8             | 14.7  | 100.0                       | 2,075                       | 3.28  |
|                   |                              | 10~19명   | 487              | 80.0                   | 2.0                    | -                      | 4.0              | 14.0  | 100.0                       | 1,397                       | 2.87  |
|                   |                              | 20~49명   | 325              | 75.0                   | -                      | 3.6                    | 1.8              | 19.6  | 100.0                       | 1,105                       | 3.40  |
|                   |                              | 50~99명   | 84               | 72.4                   | 3.4                    | -                      | 6.9              | 17.2  | 100.0                       | 215                         | 2.55  |
|                   |                              | 100~299명 | 62               | 100.0                  | -                      | -                      | -                | -     | 100.0                       | -                           | -     |
|                   |                              | 300명 이상  | 30               | 100.0                  | -                      | -                      | -                | -     | 100.0                       | -                           | -     |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 3,925            | 59.1                   | 2.3                    | 6.8                    | 20.5             | 11.4  | 100.0                       | 8,359                       | 2.13  |
|                   |                              | 5~9명     | 235              | 60.0                   | -                      | -                      | 4.0              | 36.0  | 100.0                       | 2,736                       | 11.62 |
|                   |                              | 10~19명   | 81               | 26.3                   | -                      | 5.3                    | 10.5             | 57.9  | 100.0                       | 880                         | 10.89 |
|                   |                              | 20~49명   | 38               | 66.7                   | -                      | -                      | 16.7             | 16.7  | 100.0                       | 336                         | 8.83  |
|                   |                              | 50~99명   | 5                | 100.0                  | -                      | -                      | -                | -     | 100.0                       | -                           | -     |
|                   |                              | 100~299명 | 2                | 100.0                  | -                      | -                      | -                | -     | 100.0                       | -                           | -     |
|                   |                              | 300명 이상  | -                | -                      | -                      | -                      | -                | -     | -                           | -                           | -     |

단위 : %, 백만원/1식(또는 건)

[표 4-24] 미지급 프로젝트 기획업무 수행 건수

| 구분                |                             | 사례수      | 1)<br>없음 | 2)<br>1~3건 미만 | 3)<br>3~5건 미만 | 4)<br>5~10건<br>미만 | 5)<br>10~15건<br>미만 |     |
|-------------------|-----------------------------|----------|----------|---------------|---------------|-------------------|--------------------|-----|
| 전체                |                             | 31,476   | 87.4     | 6.2           | 3.4           | 1.4               | 0.6                |     |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업              | 18,963   | 85.9     | 8.1           | 4.3           | 0.7               | 0.1                |     |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업          | 7,792    | 85.7     | 4.2           | 2.1           | 3.8               | 2.4                |     |
|                   | 인테리어 디자인업                   | 4,721    | 96.2     | 1.9           | 1.9           | -                 | -                  |     |
| 종사자 규모            | 1~4명                        | 25,141   | 87.5     | 6.5           | 3.6           | 1.2               | 0.5                |     |
|                   | 5~9명                        | 3,474    | 87.3     | 6.1           | 1.7           | 2.2               | 0.5                |     |
|                   | 10~19명                      | 1,556    | 87.7     | 4.7           | 4.5           | 1.9               | 0.6                |     |
|                   | 20~49명                      | 889      | 88.4     | 1.8           | 2.8           | 1.0               | 3.0                |     |
|                   | 50~99명                      | 220      | 88.6     | 3.7           | 3.2           | 1.9               | 1.3                |     |
|                   | 100~299명                    | 127      | 79.3     | 10.3          | -             | -                 | -                  |     |
|                   | 300명 이상                     | 69       | 55.3     | 5.8           | 17.1          | 11.6              | 5.8                |     |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업       | 1~4명     | 15,533   | 86.3          | 8.2           | 4.4               | 0.5                | -   |
|                   |                             | 5~9명     | 2,158    | 83.9          | 8.9           | 2.7               | 1.8                | -   |
|                   |                             | 10~19명   | 753      | 84.8          | 7.1           | 8.1               | -                  | -   |
|                   |                             | 20~49명   | 334      | 86.5          | 1.4           | 4.1               | 2.7                | 2.7 |
|                   |                             | 50~99명   | 90       | 81.8          | 9.1           | 4.5               | 4.5                | -   |
|                   |                             | 100~299명 | 56       | 77.8          | 11.1          | -                 | -                  | -   |
|                   |                             | 300명 이상  | 39       | 51.6          | 6.5           | 22.6              | 12.9               | 6.5 |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326    | 84.0          | 5.0           | 2.5               | 4.2                | 2.5 |
|                   |                             | 5~9명     | 1,024    | 90.9          | 1.8           | -                 | 3.6                | 1.8 |
|                   |                             | 10~19명   | 701      | 88.9          | 2.8           | 1.4               | 4.2                | 1.4 |
|                   |                             | 20~49명   | 517      | 88.8          | 2.2           | 2.2               | -                  | 3.4 |
|                   |                             | 50~99명   | 125      | 93.0          | -             | 2.3               | -                  | 2.3 |
|                   |                             | 100~299명 | 69       | 80.0          | 10.0          | -                 | -                  | -   |
|                   |                             | 300명 이상  | 30       | 60.0          | 5.0           | 10.0              | 10.0               | 5.0 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                | 1~4명     | 4,282    | 95.8          | 2.1           | 2.1               | -                  | -   |
|                   |                             | 5~9명     | 292      | 100.0         | -             | -                 | -                  | -   |
|                   |                             | 10~19명   | 102      | 100.0         | -             | -                 | -                  | -   |
|                   |                             | 20~49명   | 38       | 100.0         | -             | -                 | -                  | -   |
|                   |                             | 50~99명   | 5        | 100.0         | -             | -                 | -                  | -   |
|                   |                             | 100~299명 | 2        | 100.0         | -             | -                 | -                  | -   |
|                   |                             | 300명 이상  | -        | -             | -             | -                 | -                  | -   |

단위 : %

[표 4-24] 미지급 프로젝트 기획업무 수행 건수 (계속)

| 구분                |                             | 사례수      | 6)<br>15~20건<br>미만 | 7)<br>20건 이상 | 계     | 합계<br>(건) | 평균<br>(건) |     |
|-------------------|-----------------------------|----------|--------------------|--------------|-------|-----------|-----------|-----|
| 전체                |                             | 31,476   | 0.3                | 0.7          | 100.0 | 20,074    | 0.6       |     |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업              | 18,963   | 0.1                | 0.7          | 100.0 | 12,199    | 0.6       |     |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업          | 7,792    | 0.9                | 1.0          | 100.0 | 7,519     | 1.0       |     |
|                   | 인테리어 디자인업                   | 4,721    | -                  | -            | 100.0 | 357       | 0.1       |     |
| 종사자 규모            | 1~4명                        | 25,141   | 0.2                | 0.5          | 100.0 | 14,117    | 0.6       |     |
|                   | 5~9명                        | 3,474    | 1.1                | 1.1          | 100.0 | 3,077     | 0.9       |     |
|                   | 10~19명                      | 1,556    | 0.0                | 0.6          | 100.0 | 861       | 0.6       |     |
|                   | 20~49명                      | 889      | 0.7                | 2.3          | 100.0 | 1,359     | 1.5       |     |
|                   | 50~99명                      | 220      | -                  | 1.3          | 100.0 | 152       | 0.7       |     |
|                   | 100~299명                    | 127      | -                  | 10.3         | 100.0 | 307       | 2.4       |     |
|                   | 300명 이상                     | 69       | 2.2                | 2.2          | 100.0 | 200       | 2.9       |     |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계 및<br>관련<br>서비스업       | 1~4명     | 15,533             | -            | 0.5   | 100.0     | 8,658     | 0.6 |
|                   |                             | 5~9명     | 2,158              | 0.9          | 1.8   | 100.0     | 2,370     | 1.1 |
|                   |                             | 10~19명   | 753                | -            | -     | 100.0     | 297       | 0.4 |
|                   |                             | 20~49명   | 334                | -            | 2.7   | 100.0     | 569       | 1.7 |
|                   |                             | 50~99명   | 90                 | -            | -     | 100.0     | 53        | 0.6 |
|                   |                             | 100~299명 | 56                 | -            | 11.1  | 100.0     | 156       | 2.8 |
|                   |                             | 300명 이상  | 39                 | -            | -     | 100.0     | 97        | 2.5 |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326              | 0.8          | 0.8   | 100.0     | 5,102     | 1.0 |
|                   |                             | 5~9명     | 1,024              | 1.8          | -     | 100.0     | 707       | 0.7 |
|                   |                             | 10~19명   | 701                | -            | 1.4   | 100.0     | 565       | 0.8 |
|                   |                             | 20~49명   | 517                | 1.1          | 2.2   | 100.0     | 790       | 1.5 |
|                   |                             | 50~99명   | 125                | -            | 2.3   | 100.0     | 99        | 0.8 |
|                   |                             | 100~299명 | 69                 | -            | 10.0  | 100.0     | 152       | 2.2 |
|                   |                             | 300명 이상  | 30                 | 5.0          | 5.0   | 100.0     | 104       | 3.5 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                | 1~4명     | 4,282              | -            | -     | 100.0     | 357       | 0.1 |
|                   |                             | 5~9명     | 292                | -            | -     | 100.0     | -         | -   |
|                   |                             | 10~19명   | 102                | -            | -     | 100.0     | -         | -   |
|                   |                             | 20~49명   | 38                 | -            | -     | 100.0     | -         | -   |
|                   |                             | 50~99명   | 5                  | -            | -     | 100.0     | -         | -   |
|                   |                             | 100~299명 | 2                  | -            | -     | 100.0     | -         | -   |
|                   |                             | 300명 이상  | -                  | -            | -     | -         | -         | -   |

단위 : %, 건

[표 4-25] 미지급 프로젝트 기획업무 소요 비용(예상 계약 금액 대비)

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>5백<br>만원<br>미만 | 2)<br>5~1천<br>만원<br>미만 | 3)<br>1~5천<br>만원<br>미만 | 4)<br>5천<br>만원~<br>1억원<br>미만 | 5)<br>1~5<br>억원<br>미만 | 6)<br>5억원<br>이상 | 계     | 합계<br>(백만원) | 평균<br>(백만원) |       |
|-------------------|------------------------------|----------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|-------|-------------|-------------|-------|
| 전체                |                              | 3,968    | 61.1                 | 8.8                    | 22.8                   | 0.7                          | 6.1                   | 0.7             | 100.0 | 70,465      | 17.8        |       |
| 산업                | 건축설계 및<br>관련 서비스업            | 2,676    | 66.3                 | 11.1                   | 18.7                   | 0.4                          | 2.8                   | 0.7             | 100.0 | 35,133      | 13.1        |       |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링<br>서비스업     | 1,114    | 50.2                 | 4.5                    | 28.4                   | 1.4                          | 14.9                  | 0.6             | 100.0 | 33,013      | 29.6        |       |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 178      | 50.0                 | -                      | 50.0                   | -                            | -                     | -               | 100.0 | 2,319       | 13.0        |       |
| 종사자규모             | 1~4명                         | 3,151    | 64.1                 | 9.5                    | 22.1                   | -                            | 4.3                   | -               | 100.0 | 32,917      | 10.4        |       |
|                   | 5~9명                         | 440      | 52.1                 | -                      | 26.1                   | -                            | 17.4                  | 4.4             | 100.0 | 25,795      | 58.6        |       |
|                   | 10~19명                       | 192      | 59.3                 | 15.8                   | 11.9                   | 9.0                          | 4.0                   | -               | 100.0 | 2,906       | 15.1        |       |
|                   | 20~49명                       | 103      | 41.3                 | 10.0                   | 38.7                   | -                            | 10.0                  | -               | 100.0 | 2,283       | 22.1        |       |
|                   | 50~99명                       | 25       | 44.2                 | -                      | 16.3                   | -                            | 39.5                  | -               | 100.0 | 1,083       | 43.2        |       |
|                   | 100~299명                     | 26       | 23.7                 | -                      | 50.0                   | -                            | -                     | 26.3            | 100.0 | 4,202       | 160.1       |       |
|                   | 300명 이상                      | 31       | -                    | 24.5                   | 39.0                   | 27.6                         | 8.9                   | -               | 100.0 | 1,279       | 41.4        |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 2,122                | 72.0                   | 12.0                   | 16.0                         | -                     | -               | -     | 100.0       | 8,488       | 4.0   |
|                   |                              | 5~9명     | 347                  | 50.0                   | -                      | 27.8                         | -                     | 16.7            | 5.6   | 100.0       | 21,792      | 62.8  |
|                   |                              | 10~19명   | 114                  | 40.0                   | 26.7                   | 20.0                         | 6.7                   | 6.7             | -     | 100.0       | 2,312       | 20.3  |
|                   |                              | 20~49명   | 45                   | 30.0                   | 10.0                   | 50.0                         | -                     | 10.0            | -     | 100.0       | 1,354       | 30.0  |
|                   |                              | 50~99명   | 16                   | 50.0                   | -                      | 25.0                         | -                     | 25.0            | -     | 100.0       | 458         | 28.0  |
|                   |                              | 100~299명 | 12                   | 50.0                   | -                      | 50.0                         | -                     | -               | -     | 100.0       | 131         | 10.5  |
|                   |                              | 300명 이상  | 19                   | -                      | 40.0                   | 40.0                         | 13.3                  | 6.7             | -     | 100.0       | 598         | 31.7  |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 850                  | 47.4                   | 5.3                    | 31.6                         | -                     | 15.8            | -     | 100.0       | 22,110      | 26.0  |
|                   |                              | 5~9명     | 93                   | 60.0                   | -                      | 20.0                         | -                     | 20.0            | -     | 100.0       | 4,003       | 43.0  |
|                   |                              | 10~19명   | 78                   | 87.5                   | -                      | -                            | 12.5                  | -               | -     | 100.0       | 594         | 7.6   |
|                   |                              | 20~49명   | 58                   | 50.0                   | 10.0                   | 30.0                         | -                     | 10.0            | -     | 100.0       | 929         | 16.0  |
|                   |                              | 50~99명   | 9                    | 33.3                   | -                      | -                            | -                     | 66.7            | -     | 100.0       | 625         | 71.7  |
|                   |                              | 100~299명 | 14                   | -                      | -                      | 50.0                         | -                     | -               | 50.0  | 100.0       | 4,071       | 295.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 12                   | -                      | -                      | 37.5                         | 50.0                  | 12.5            | -     | 100.0       | 681         | 56.8  |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 178                  | 50.0                   | -                      | 50.0                         | -                     | -               | -     | 100.0       | 2,319       | 13.0  |
|                   |                              | 5~9명     | -                    | -                      | -                      | -                            | -                     | -               | -     | -           | -           | -     |
|                   |                              | 10~19명   | -                    | -                      | -                      | -                            | -                     | -               | -     | -           | -           | -     |
|                   |                              | 20~49명   | -                    | -                      | -                      | -                            | -                     | -               | -     | -           | -           | -     |
|                   |                              | 50~99명   | -                    | -                      | -                      | -                            | -                     | -               | -     | -           | -           | -     |
|                   |                              | 100~299명 | -                    | -                      | -                      | -                            | -                     | -               | -     | -           | -           | -     |
|                   |                              | 300명 이상  | -                    | -                      | -                      | -                            | -                     | -               | -     | -           | -           | -     |

단위 : %, 백만원

[표 4-26] 향후 진출 또는 계획 중 업무 분야

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>건축 계획<br>및 설계 | 2)<br>도시계획<br>및 설계 | 3)<br>조경계획 및<br>설계 | 4)<br>건축구조<br>계획 및<br>설계 | 5)<br>건축설비<br>계획 및<br>설계 |      |
|-------------------|------------------------------|----------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|------|
| 전체                |                              | 31,476   | 56.9                | 3.1                | 1.7                | 17.1                     | 2.5                      |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련<br>서비스업            | 18,963   | 87.3                | 2.0                | 1.6                | 2.5                      | 2.0                      |      |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링 서비스업        | 7,792    | 9.0                 | 6.4                | 2.7                | 62.8                     | 5.5                      |      |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,721    | 13.7                | 1.9                | 0.2                | -                        | -                        |      |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 25,141   | 57.9                | 2.4                | 1.4                | 15.1                     | 2.1                      |      |
|                   | 5~9명                         | 3,474    | 61.4                | 3.3                | 1.6                | 17.7                     | 2.2                      |      |
|                   | 10~19명                       | 1,556    | 43.7                | 7.9                | 2.3                | 28.5                     | 4.8                      |      |
|                   | 20~49명                       | 889      | 35.7                | 6.6                | 4.4                | 40.9                     | 6.5                      |      |
|                   | 50~99명                       | 220      | 30.5                | 7.9                | 2.6                | 38.3                     | 7.1                      |      |
|                   | 100~299명                     | 127      | 51.1                | -                  | -                  | 32.6                     | 15.8                     |      |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 106.9               | 68.4               | 59.6               | 61.1                     | 49.1                     |      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533              | 87.4               | 1.6                | 1.6                      | 2.2                      | 1.6  |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158               | 92.0               | 1.8                | 0.9                      | 1.8                      | 0.9  |
|                   |                              | 10~19명   | 753                 | 76.8               | 6.1                | 1.0                      | 7.1                      | 6.1  |
|                   |                              | 20~49명   | 334                 | 81.1               | 5.4                | 1.4                      | 8.1                      | 6.8  |
|                   |                              | 50~99명   | 90                  | 68.2               | -                  | -                        | -                        | 4.5  |
|                   |                              | 100~299명 | 56                  | 66.7               | -                  | -                        | -                        | 11.1 |
|                   |                              | 300명 이상  | 39                  | 96.8               | 71.0               | 51.6                     | 58.1                     | 48.4 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326               | 6.7                | 5.0                | 1.7                      | 64.7                     | 5.0  |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024               | 12.7               | 7.3                | 3.6                      | 56.4                     | 5.5  |
|                   |                              | 10~19명   | 701                 | 13.9               | 11.1               | 2.8                      | 55.6                     | 4.2  |
|                   |                              | 20~49명   | 517                 | 9.0                | 7.9                | 6.7                      | 65.2                     | 6.7  |
|                   |                              | 50~99명   | 125                 | 4.7                | 14.0               | 4.7                      | 67.4                     | 9.3  |
|                   |                              | 100~299명 | 69                  | 40.0               | -                  | -                        | 60.0                     | 20.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 30                  | 120.0              | 65.0               | 70.0                     | 65.0                     | 50.0 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 4,282               | 14.6               | 2.1                | -                        | -                        | -    |
|                   |                              | 5~9명     | 292                 | 6.5                | -                  | -                        | -                        | -    |
|                   |                              | 10~19명   | 102                 | 4.2                | -                  | 8.3                      | -                        | -    |
|                   |                              | 20~49명   | 38                  | -                  | -                  | -                        | -                        | -    |
|                   |                              | 50~99명   | 5                   | -                  | -                  | -                        | -                        | -    |
|                   |                              | 100~299명 | 2                   | -                  | -                  | -                        | -                        | -    |
|                   |                              | 300명 이상  | -                   | -                  | -                  | -                        | -                        | -    |

주) 복수응답

단위 : %

[표 4-26] 향후 진출 또는 계획 중 업무 분야 (계속)

| 구분                |                             | 사례수      | 6)<br>인테리어<br>디자인 | 7)<br>감리 | 8)<br>건설사업<br>관리(CM) | 9)<br>측량 |      |
|-------------------|-----------------------------|----------|-------------------|----------|----------------------|----------|------|
| 전체                |                             | 31,476   | 13.5              | 37.6     | 1.3                  | 4.3      |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업              | 18,963   | 3.2               | 54.9     | 1.2                  | 0.6      |      |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업          | 7,792    | 0.1               | 15.8     | 2.2                  | 15.8     |      |
|                   | 인테리어 디자인업                   | 4,721    | 76.9              | 4.2      | -                    | -        |      |
| 종사자 규모            | 1~4명                        | 25,141   | 14.8              | 38.3     | 0.7                  | 3.4      |      |
|                   | 5~9명                        | 3,474    | 10.6              | 35.6     | 1.1                  | 7.0      |      |
|                   | 10~19명                      | 1,556    | 6.2               | 30.6     | 3.6                  | 6.3      |      |
|                   | 20~49명                      | 889      | 4.9               | 30.5     | 5.5                  | 11.3     |      |
|                   | 50~99명                      | 220      | 2.3               | 40.3     | 9.5                  | 6.6      |      |
|                   | 100~299명                    | 127      | 1.6               | 56.6     | 15.2                 | 5.4      |      |
|                   | 300명 이상                     | 69       | 19.3              | 78.5     | 62.6                 | 50.1     |      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업       | 1~4명     | 15,533            | 3.3      | 56.3                 | 0.5      | 0.5  |
|                   |                             | 5~9명     | 2,158             | 3.6      | 48.2                 | 0.9      | -    |
|                   |                             | 10~19명   | 753               | 2.0      | 48.5                 | 6.1      | -    |
|                   |                             | 20~49명   | 334               | -        | 44.6                 | 9.5      | 4.1  |
|                   |                             | 50~99명   | 90                | -        | 50.0                 | 13.6     | -    |
|                   |                             | 100~299명 | 56                | -        | 66.7                 | 22.2     | -    |
|                   |                             | 300명 이상  | 39                | 22.6     | 77.4                 | 64.5     | 38.7 |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326             | -        | 13.4                 | 1.7      | 14.3 |
|                   |                             | 5~9명     | 1,024             | -        | 18.2                 | 1.8      | 23.6 |
|                   |                             | 10~19명   | 701               | -        | 15.3                 | 1.4      | 13.9 |
|                   |                             | 20~49명   | 517               | 1.1      | 22.5                 | 3.4      | 16.9 |
|                   |                             | 50~99명   | 125               | -        | 34.9                 | 7.0      | 11.6 |
|                   |                             | 100~299명 | 69                | -        | 50.0                 | 10.0     | 10.0 |
|                   |                             | 300명 이상  | 30                | 15.0     | 80.0                 | 60.0     | 65.0 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                | 1~4명     | 4,282             | 75.0     | 4.2                  | -        | -    |
|                   |                             | 5~9명     | 292               | 100.0    | 3.2                  | -        | -    |
|                   |                             | 10~19명   | 102               | 79.2     | 4.2                  | -        | -    |
|                   |                             | 20~49명   | 38                | 100.0    | 16.7                 | -        | -    |
|                   |                             | 50~99명   | 5                 | 100.0    | -                    | -        | -    |
|                   |                             | 100~299명 | 2                 | 100.0    | -                    | -        | -    |
|                   |                             | 300명 이상  | -                 | -        | -                    | -        | -    |

주) 복수응답

단위 : %

[표 4-27] 계약변경 건수

| 구분                |                                 | 사례수      | 1)<br>5건<br>미만 | 2)<br>5건~<br>10건<br>미만 | 3)<br>10~<br>20건<br>미만 | 4)<br>20~<br>40건<br>미만 | 5)<br>40~<br>60건<br>미만 | 6)<br>60건<br>이상 | 계     | 합계<br>(건) | 평균<br>(건) |      |
|-------------------|---------------------------------|----------|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-------|-----------|-----------|------|
| 전체                |                                 | 31,476   | 88.2           | 5.6                    | 3.1                    | 1.2                    | 1.0                    | 0.8             | 100.0 | 82,913    | 2.6       |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업                  | 18,963   | 87.7           | 6.7                    | 3.2                    | 0.9                    | 1.1                    | 0.4             | 100.0 | 45,078    | 2.4       |      |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업              | 7,792    | 82.8           | 6.2                    | 4.5                    | 2.7                    | 1.4                    | 2.4             | 100.0 | 35,988    | 4.6       |      |
|                   | 인테리어 디자인업                       | 4,721    | 99.0           | 0.4                    | 0.3                    | 0.1                    | 0.1                    | -               | 100.0 | 1,848     | 0.4       |      |
| 종사자 규모            | 1~4명                            | 25,141   | 89.7           | 4.9                    | 2.9                    | 0.7                    | 1.0                    | 0.7             | 100.0 | 55,614    | 2.2       |      |
|                   | 5~9명                            | 3,474    | 87.7           | 7.6                    | 1.4                    | 1.1                    | 0.6                    | 1.7             | 100.0 | 9,424     | 2.7       |      |
|                   | 10~19명                          | 1,556    | 84.2           | 6.5                    | 4.7                    | 3.0                    | 1.1                    | 0.5             | 100.0 | 8,270     | 5.3       |      |
|                   | 20~49명                          | 889      | 66.0           | 12.5                   | 9.5                    | 8.6                    | 1.9                    | 1.5             | 100.0 | 6,515     | 7.3       |      |
|                   | 50~99명                          | 220      | 58.9           | 10.3                   | 11.9                   | 17.5                   | 1.3                    | -               | 100.0 | 1,543     | 7.0       |      |
|                   | 100~299명                        | 127      | 72.9           | 4.9                    | 10.3                   | 6.5                    | -                      | 5.4             | 100.0 | 1,221     | 9.6       |      |
|                   | 300명 이상                         | 69       | 60.7           | 35.3                   | 2.2                    | 1.8                    | -                      | -               | 100.0 | 326       | 4.7       |      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업           | 1~4명     | 15,533         | 88.5                   | 6.6                    | 3.3                    | 0.5                    | 1.1             | -     | 100.0     | 27,331    | 1.8  |
|                   |                                 | 5~9명     | 2,158          | 89.3                   | 5.4                    | 1.8                    | -                      | 0.9             | 2.7   | 100.0     | 7,187     | 3.3  |
|                   |                                 | 10~19명   | 753            | 81.8                   | 9.1                    | 4.0                    | 3.0                    | 1.0             | 1.0   | 100.0     | 5,849     | 7.8  |
|                   |                                 | 20~49명   | 334            | 68.9                   | 12.2                   | 2.7                    | 10.8                   | 1.4             | 4.1   | 100.0     | 3,633     | 10.9 |
|                   |                                 | 50~99명   | 90             | 54.5                   | 9.1                    | 22.7                   | 13.6                   | -               | -     | 100.0     | 581       | 6.5  |
|                   |                                 | 100~299명 | 56             | 66.7                   | 11.1                   | 11.1                   | 11.1                   | -               | -     | 100.0     | 311       | 5.6  |
|                   |                                 | 300명 이상  | 39             | 61.3                   | 35.5                   | -                      | 3.2                    | -               | -     | 100.0     | 185       | 4.7  |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326          | 84.9                   | 4.2                    | 4.2                    | 1.7                    | 1.7             | 3.4   | 100.0     | 27,301    | 5.1  |
|                   |                                 | 5~9명     | 1,024          | 81.8                   | 14.5                   | 0.0                    | 3.6                    | -               | -     | 100.0     | 1,992     | 1.9  |
|                   |                                 | 10~19명   | 701            | 87.5                   | 2.8                    | 5.6                    | 2.8                    | 1.4             | -     | 100.0     | 2,200     | 3.1  |
|                   |                                 | 20~49명   | 517            | 64.0                   | 12.4                   | 14.6                   | 7.9                    | 1.1             | -     | 100.0     | 2,521     | 4.9  |
|                   |                                 | 50~99명   | 125            | 60.5                   | 11.6                   | 4.7                    | 20.9                   | 2.3             | -     | 100.0     | 962       | 7.7  |
|                   |                                 | 100~299명 | 69             | 80.0                   | -                      | 10.0                   | -                      | -               | 10.0  | 100.0     | 869       | 12.6 |
|                   |                                 | 300명 이상  | 30             | 60.0                   | 35.0                   | 5.0                    | -                      | -               | -     | 100.0     | 141       | 4.7  |
| 인테리어<br>디자인업      | 1~4명                            | 4,282    | 100.0          | -                      | -                      | -                      | -                      | -               | 100.0 | 981       | 0.2       |      |
|                   | 5~9명                            | 292      | 96.8           | -                      | 3.2                    | -                      | -                      | -               | 100.0 | 245       | 0.8       |      |
|                   | 10~19명                          | 102      | 79.2           | 12.5                   | 4.2                    | 4.2                    | -                      | -               | 100.0 | 221       | 2.2       |      |
|                   | 20~49명                          | 38       | 66.7           | 16.7                   | -                      | -                      | 16.7                   | -               | 100.0 | 361       | 9.5       |      |
|                   | 50~99명                          | 5        | 100.0          | -                      | -                      | -                      | -                      | -               | 100.0 | -         | -         |      |
|                   | 100~299명                        | 2        | -              | -                      | -                      | 100.0                  | -                      | -               | 100.0 | 40        | 20.0      |      |
|                   | 300명 이상                         | -        | -              | -                      | -                      | -                      | -                      | -               | -     | -         | -         |      |

단위 : %, 건



[표 4-28] 계약변경 원인

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>건축<br>서비스<br>업무 범위<br>변경 | 2)<br>공사기간<br>및 금액<br>등 변경 | 3)<br>계약자<br>변경 | 4)<br>법제도,<br>정책,<br>시장물량<br>등 사업<br>여건 변경 | 5)<br>초기 계약<br>내용<br>누락사항<br>반영 | 6)<br>설계방식<br>변경 | 7)<br>그 밖의<br>사항 |       |
|-------------------|------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|--|---------------------------------|------------------|------------------|-------|
| 전체                |                              | 8,751    | 8.3                            | 83.5                       | 4.6             | 2.6  | 1.0                             | 42.4             | 14.1             |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 5,775    | 10.8                           | 83.1                       | 4.5             | 3.6  | 0.7                             | 44.6             | 12.1             |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 2,432    | 4.1                            | 88.1                       | 5.9             | 0.8  | 2.0                             | 38.1             | 17.0             |       |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 545      | -                              | 67.3                       | 0.8             | -  | 0.8                             | 38.1             | 23.1             |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 6,332    | 8.7                            | 82.3                       | 4.8             | 2.7  | 0.7                             | 44.9             | 14.4             |       |
|                   | 5~9명                         | 989      | 7.7                            | 82.6                       | 7.8             | 1.9  | 1.9                             | 32.8             | 12.6             |       |
|                   | 10~19명                       | 721      | 5.6                            | 84.8                       | 1.9             | 3.8  | 2.7                             | 33.6             | 20.6             |       |
|                   | 20~49명                       | 455      | 10.1                           | 92.9                       | 2.0             | 2.0  | 1.0                             | 39.0             | 7.6              |       |
|                   | 50~99명                       | 120      | 5.8                            | 93.2                       | -               | -  | 2.4                             | 31.6             | 11.7             |       |
|                   | 100~299명                     | 67       | -                              | 100.0                      | -               | -  | -                               | 56.8             | 3.0              |       |
|                   | 300명 이상                      | 68       | 1.9                            | 100.0                      | 1.9             | 1.9  | -                               | 70.7             | -                |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 4,499                          | 11.3                       | 83.0            | 3.8  | 3.8                             | -                | 45.3             | 11.3  |
|                   |                              | 5~9명     | 597                            | 9.7                        | 77.4            | 12.9                                       | 3.2                             | 3.2              | 38.7             | 16.1  |
|                   |                              | 10~19명   | 388                            | 7.8                        | 84.3            | -  | 2.0                             | 3.9              | 41.2             | 15.7  |
|                   |                              | 20~49명   | 162                            | 13.9                       | 94.4            | 5.6  | 5.6                             | 2.8              | 44.4             | 13.9  |
|                   |                              | 50~99명   | 53                             | 7.7                        | 84.6            | -  | -                               | -                | 38.5             | 15.4  |
|                   |                              | 100~299명 | 37                             | -                          | 100.0           | -  | -                               | -                | 83.3             | -     |
|                   |                              | 300명 이상  | 38                             | 3.3                        | 100.0           | 3.3  | 3.3                             | -                | 63.3             | -     |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 1,387                          | 3.2                        | 87.1            | 9.7  | -                               | 3.2              | 45.2             | 22.6  |
|                   |                              | 5~9명     | 335                            | 5.6                        | 88.9            | -  | -                               | -                | 22.2             | -     |
|                   |                              | 10~19명   | 312                            | 3.1                        | 84.4            | 3.1  | 6.3                             | -                | 25.0             | 28.1  |
|                   |                              | 20~49명   | 273                            | 8.5                        | 91.5            | -  | -                               | -                | 36.2             | 2.1   |
|                   |                              | 50~99명   | 67                             | 4.3                        | 100.0           | -  | -                               | 4.3              | 26.1             | 8.7   |
|                   |                              | 100~299명 | 28                             | -                          | 100.0           | -  | -                               | -                | 25.0             | -     |
|                   |                              | 300명 이상  | 30                             | -                          | 100.0           | -  | -                               | -                | 80.0             | -     |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 446                            | -                          | 60.0            | -  | -                               | -                | 40.0             | 20.0  |
|                   |                              | 5~9명     | 57                             | -                          | 100.0           | -  | -                               | -                | 33.3             | 50.0  |
|                   |                              | 10~19명   | 21                             | -                          | 100.0           | 20.0                                       | -                               | 20.0             | 20.0             | -     |
|                   |                              | 20~49명   | 19                             | -                          | 100.0           | -  | -                               | -                | 33.3             | 33.3  |
|                   |                              | 50~99명   | -                              | -                          | -               | -  | -                               | -                | -                | -     |
|                   |                              | 100~299명 | 2                              | -                          | 100.0           | -  | -                               | -                | -                | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | -                              | -                          | -               | -  | -                               | -                | -                | -     |

주) 복수응답  
단위 : %

## 2 해외 업체와의 협업, 해외 프로젝트

[표 4-29] 해외 프로젝트 수행 여부

| 구분          |                    | 사례수      | 1) 있다  | 2) 없다 | 계     |       |
|-------------|--------------------|----------|--------|-------|-------|-------|
| 전체          |                    | 31,476   | 1.0    | 99.0  | 100.0 |       |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 0.3    | 99.7  | 100.0 |       |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 2.3    | 97.7  | 100.0 |       |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 2.0    | 98.0  | 100.0 |       |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 25,141   | 0.7    | 99.3  | 100.0 |       |
|             | 5~9명               | 3,474    | -      | 100.0 | 100.0 |       |
|             | 10~19명             | 1,556    | 3.1    | 96.9  | 100.0 |       |
|             | 20~49명             | 889      | 2.3    | 97.7  | 100.0 |       |
|             | 50~99명             | 220      | 6.6    | 93.4  | 100.0 |       |
|             | 100~299명           | 127      | 25.6   | 74.4  | 100.0 |       |
|             | 300명 이상            | 69       | 48.0   | 52.0  | 100.0 |       |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533 | -     | 100.0 | 100.0 |
|             |                    | 5~9명     | 2,158  | -     | 100.0 | 100.0 |
|             |                    | 10~19명   | 753    | 2.0   | 98.0  | 100.0 |
|             |                    | 20~49명   | 334    | 2.7   | 97.3  | 100.0 |
|             |                    | 50~99명   | 90     | -     | 100.0 | 100.0 |
|             |                    | 100~299명 | 56     | 33.3  | 66.7  | 100.0 |
|             |                    | 300명 이상  | 39     | 38.7  | 61.3  | 100.0 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326  | 1.7   | 98.3  | 100.0 |
|             |                    | 5~9명     | 1,024  | -     | 100.0 | 100.0 |
|             |                    | 10~19명   | 701    | 4.2   | 95.8  | 100.0 |
|             |                    | 20~49명   | 517    | 2.2   | 97.8  | 100.0 |
|             |                    | 50~99명   | 125    | 11.6  | 88.4  | 100.0 |
|             |                    | 100~299명 | 69     | 20.0  | 80.0  | 100.0 |
|             |                    | 300명 이상  | 30     | 60.0  | 40.0  | 100.0 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282  | 2.1   | 97.9  | 100.0 |
|             |                    | 5~9명     | 292    | -     | 100.0 | 100.0 |
|             |                    | 10~19명   | 102    | 4.2   | 95.8  | 100.0 |
|             |                    | 20~49명   | 38     | -     | 100.0 | 100.0 |
|             |                    | 50~99명   | 5      | -     | 100.0 | 100.0 |
|             |                    | 100~299명 | 2      | -     | 100.0 | 100.0 |
|             |                    | 300명 이상  | -      | -     | -     | -     |

단위 : %

[표 4-30] 해외 프로젝트 계약건수 및 연간 매출액 (1) 계약건수

| 구분                    |                              | 사례수      | 1)<br>1건 | 2)<br>2~3건 | 3)<br>4~5건 | 4)<br>6~9건 | 5)<br>10건<br>이상 | 계     | 합계<br>(건) | 평균<br>(건) |     |
|-----------------------|------------------------------|----------|----------|------------|------------|------------|-----------------|-------|-----------|-----------|-----|
| 전체                    |                              | 328      | 37.8     | 36.4       | 19.1       | 2.1        | 4.5             | 100.0 | 918       | 2.8       |     |
| 산업                    | 건축설계 및<br>관련<br>서비스업         | 58       | 52.3     | 25.9       | 6.5        | 2.2        | 13.1            | 100.0 | 189       | 3.3       |     |
|                       | 건물 및 토목<br>엔지니어링<br>서비스업     | 177      | 2.5      | 59.1       | 33.4       | 0.8        | -               | 100.0 | 614       | 3.5       |     |
|                       | 인테리어<br>디자인업                 | 93       | 95.5     | -          | -          | 4.5        | 0.0             | 100.0 | 115       | 1.2       |     |
| 종사자규모                 | 1~4명                         | 179      | 49.9     | 25.0       | 25.0       | -          | -               | 100.0 | 403       | 2.3       |     |
|                       | 5~9명                         | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -         | -         |     |
|                       | 10~19명                       | 49       | 15.6     | 60.0       | -          | 8.7        | 15.6            | 100.0 | 200       | 4.1       |     |
|                       | 20~49명                       | 21       | 43.7     | 56.3       | -          | -          | -               | 100.0 | 32        | 1.6       |     |
|                       | 50~99명                       | 15       | 20.0     | 20.0       | 20.0       | -          | 40.0            | 100.0 | 87        | 6.0       |     |
|                       | 100~299명                     | 32       | 38.3     | 40.4       | 21.3       | -          | -               | 100.0 | 79        | 2.4       |     |
|                       | 300명 이상                      | 33       | 8.3      | 53.8       | 25.0       | 8.3        | 4.5             | 100.0 | 116       | 3.5       |     |
| 산업 *<br>종사<br>자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -         | -         |     |
|                       |                              | 5~9명     | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -         | -         |     |
|                       |                              | 10~19명   | 15       | 50.0       | -          | -          | -               | 50.0  | 100.0     | 106       | 7.0 |
|                       |                              | 20~49명   | 9        | 100.0      | -          | -          | -               | -     | 100.0     | 9         | 1.0 |
|                       |                              | 50~99명   | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -         | -         | -   |
|                       |                              | 100~299명 | 19       | 66.7       | 33.3       | -          | -               | -     | 100.0     | 31        | 1.7 |
|                       |                              | 300명 이상  | 15       | 8.3        | 58.3       | 25.0       | 8.3             | -     | 100.0     | 43        | 2.8 |
|                       | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 90       | -          | 50.0       | 50.0       | -               | -     | 100.0     | 313       | 3.5 |
|                       |                              | 5~9명     | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -         | -         | -   |
|                       |                              | 10~19명   | 29       | -          | 100.0      | 0.0        | -               | -     | 100.0     | 68        | 2.3 |
|                       |                              | 20~49명   | 12       | -          | 100.0      | 0.0        | -               | -     | 100.0     | 23        | 2.0 |
|                       |                              | 50~99명   | 15       | 20.0       | 20.0       | 20.0       | -               | 40.0  | 100.0     | 87        | 6.0 |
|                       |                              | 100~299명 | 14       | -          | 50.0       | 50.0       | -               | -     | 100.0     | 48        | 3.5 |
|                       |                              | 300명 이상  | 18       | 8.3        | 50.0       | 25.0       | 8.3             | 8.3   | 100.0     | 74        | 4.1 |
|                       | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 89       | 100.0      | -          | -          | -               | -     | 100.0     | 89        | 1.0 |
|                       |                              | 5~9명     | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -         | -         | -   |
|                       |                              | 10~19명   | 4        | -          | -          | -          | 100.0           | -     | 100.0     | 26        | 6.0 |
|                       |                              | 20~49명   | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -         | -         | -   |
|                       |                              | 50~99명   | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -         | -         | -   |
|                       |                              | 100~299명 | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -         | -         | -   |
|                       |                              | 300명 이상  | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -         | -         | -   |

단위 : %, 건

[표 4-31] 해외 프로젝트 계약건수 및 연간 매출액 (2) 매출액

| 구분          |                    | 사례수      | 1)<br>1~3억 원<br>미만 | 2)<br>3~5억 원<br>미만 | 3)<br>5~10억 원<br>미만 | 4)<br>10~20억 원<br>미만 | 5)<br>20~50억 원<br>미만 |      |
|-------------|--------------------|----------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------|
| 전체          |                    | 328      | 74.9               | 1.8                | 6.4                 | 5.6                  | 2.4                  |      |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 58       | 50.1               | -                  | 23.8                | 2.2                  | 8.7                  |      |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 177      | 72.1               | 3.3                | 4.1                 | 7.2                  | 1.7                  |      |
|             | 인테리어 디자인업          | 93       | 95.5               | -                  | -                   | 4.5                  | -                    |      |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 179      | 100.0              | -                  | -                   | -                    | -                    |      |
|             | 5~9명               | -        | -                  | -                  | -                   | -                    | -                    |      |
|             | 10~19명             | 49       | 75.6               | 0.0                | 15.6                | 8.7                  | -                    |      |
|             | 20~49명             | 21       | 71.9               | 28.1               | -                   | -                    | -                    |      |
|             | 50~99명             | 15       | 20.0               | -                  | 40.0                | 40.0                 | -                    |      |
|             | 100~299명           | 32       | 38.3               | -                  | 19.2                | 21.3                 | -                    |      |
|             | 300명 이상            | 33       | -                  | -                  | 4.5                 | 3.8                  | 24.3                 |      |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | -                  | -                  | -                   | -                    | -                    |      |
|             |                    | 5~9명     | -                  | -                  | -                   | -                    | -                    |      |
|             |                    | 10~19명   | 15                 | 50.0               | -                   | 50.0                 | -                    | -    |
|             |                    | 20~49명   | 9                  | 100.0              | -                   | -                    | -                    | -    |
|             |                    | 50~99명   | -                  | -                  | -                   | -                    | -                    | -    |
|             |                    | 100~299명 | 19                 | 66.7               | -                   | 33.3                 | -                    | -    |
|             |                    | 300명 이상  | 15                 | -                  | -                   | -                    | 8.3                  | 33.3 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 90                 | 100.0              | -                   | -                    | -                    | -    |
|             |                    | 5~9명     | -                  | -                  | -                   | -                    | -                    | -    |
|             |                    | 10~19명   | 29                 | 100.0              | -                   | -                    | -                    | -    |
|             |                    | 20~49명   | 12                 | 50.0               | 50.0                | -                    | -                    | -    |
|             |                    | 50~99명   | 15                 | 20.0               | -                   | 40.0                 | 40.0                 | -    |
|             |                    | 100~299명 | 14                 | -                  | -                   | -                    | 50.0                 | -    |
|             |                    | 300명 이상  | 18                 | -                  | -                   | 8.3                  | -                    | 16.7 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 89                 | 100.0              | -                   | -                    | -                    | -    |
|             |                    | 5~9명     | -                  | -                  | -                   | -                    | -                    | -    |
|             |                    | 10~19명   | 4                  | -                  | -                   | -                    | 100.0                | -    |
|             |                    | 20~49명   | -                  | -                  | -                   | -                    | -                    | -    |
|             |                    | 50~99명   | -                  | -                  | -                   | -                    | -                    | -    |
|             |                    | 100~299명 | -                  | -                  | -                   | -                    | -                    | -    |
|             |                    | 300명 이상  | -                  | -                  | -                   | -                    | -                    | -    |

단위 : %, 백만원

[표 4-31] 해외 프로젝트 계약건수 및 연간 매출액 (2) 매출액 (계속)

| 구분                |                             | 사례수      | 6)<br>50~100억원<br>미만 | 7)<br>100억원 이상 | 계     | 평균<br>(백만원) | 합계<br>(백만원) |         |
|-------------------|-----------------------------|----------|----------------------|----------------|-------|-------------|-------------|---------|
| 전체                |                             | 328      | 3.0                  | 5.9            | 100.0 | 2,284       | 749,371     |         |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업              | 58       | 6.5                  | 8.7            | 100.0 | 4,453       | 258,305     |         |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업          | 177      | 3.4                  | 8.2            | 100.0 | 2,702       | 477,368     |         |
|                   | 인테리어 디자인업                   | 93       | -                    | -              | 100.0 | 147         | 13,698      |         |
| 종사자 규모            | 1~4명                        | 179      | -                    | -              | 100.0 | 97          | 17,307      |         |
|                   | 5~9명                        | -        | -                    | -              | -     | -           | -           |         |
|                   | 10~19명                      | 49       | -                    | -              | 100.0 | 215         | 10,459      |         |
|                   | 20~49명                      | 21       | -                    | -              | 100.0 | 212         | 4,371       |         |
|                   | 50~99명                      | 15       | -                    | -              | 100.0 | 770         | 11,185      |         |
|                   | 100~299명                    | 32       | -                    | 21.3           | 100.0 | 2,738       | 88,884      |         |
|                   | 300명 이상                     | 33       | 29.5                 | 37.9           | 100.0 | 18,647      | 617,165     |         |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업       | 1~4명     | -                    | -              | -     | -           | -           |         |
|                   |                             | 5~9명     | -                    | -              | -     | -           | -           |         |
|                   |                             | 10~19명   | 15                   | -              | -     | 100.0       | 354         | 5,389   |
|                   |                             | 20~49명   | 9                    | -              | -     | 100.0       | 260         | 2,347   |
|                   |                             | 50~99명   | -                    | -              | -     | -           | -           | -       |
|                   |                             | 100~299명 | 19                   | -              | -     | 100.0       | 386         | 7,199   |
|                   |                             | 300명 이상  | 15                   | 25.0           | 33.3  | 100.0       | 16,121      | 243,370 |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 90                   | -              | -     | 100.0       | 90          | 8,029   |
|                   |                             | 5~9명     | -                    | -              | -     | -           | -           | -       |
|                   |                             | 10~19명   | 29                   | -              | -     | 100.0       | 22          | 651     |
|                   |                             | 20~49명   | 12                   | -              | -     | 100.0       | 174         | 2,024   |
|                   |                             | 50~99명   | 15                   | -              | -     | 100.0       | 770         | 11,185  |
|                   |                             | 100~299명 | 14                   | -              | 50.0  | 100.0       | 5,919       | 81,685  |
|                   |                             | 300명 이상  | 18                   | 33.3           | 41.7  | 100.0       | 20,766      | 373,795 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                | 1~4명     | 89                   | -              | -     | 100.0       | 104         | 9,278   |
|                   |                             | 5~9명     | -                    | -              | -     | -           | -           | -       |
|                   |                             | 10~19명   | 4                    | -              | -     | 100.0       | 1,040       | 4,420   |
|                   |                             | 20~49명   | -                    | -              | -     | -           | -           | -       |
|                   |                             | 50~99명   | -                    | -              | -     | -           | -           | -       |
|                   |                             | 100~299명 | -                    | -              | -     | -           | -           | -       |
|                   |                             | 300명 이상  | -                    | -              | -     | -           | -           | -       |

단위 : %, 백만원

[표 4-32] 해외 프로젝트 계약 유형

| 구분          |                    | 사례수      | 1) 설계 공모 | 2) 적격심사 (PQ) | 3) 턴키 | 4) 수의계약 | 5) 협상에 의한 계약 (제안서) | 6) 기타 | 계     |       |
|-------------|--------------------|----------|----------|--------------|-------|---------|--------------------|-------|-------|-------|
| 전체          |                    | 328      | 6.5      | 10.8         | 3.0   | 28.8    | 52.2               | 5.6   | 100.0 |       |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 58       | 21.8     | 7.8          | -     | 7.8     | 41.2               | 21.5  | 100.0 |       |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 177      | 5.0      | 17.5         | 5.5   | 48.5    | 33.0               | 3.3   | 100.0 |       |
|             | 인테리어 디자인업          | 93       | -        | -            | -     | 4.5     | 95.5               | -     | 100.0 |       |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 179      | -        | -            | -     | 25.0    | 75.0               | -     | 100.0 |       |
|             | 5~9명               | -        | -        | -            | -     | -       | -                  | -     | -     |       |
|             | 10~19명             | 49       | 15.6     | 20.0         | 20.0  | 48.7    | 15.6               | -     | 100.0 |       |
|             | 20~49명             | 21       | 28.1     | 21.9         | -     | 50.0    | -                  | -     | 100.0 |       |
|             | 50~99명             | 15       | -        | 20.0         | -     | 60.0    | -                  | 40.0  | 100.0 |       |
|             | 100~299명           | 32       | -        | 42.5         | -     | 21.3    | 19.2               | 38.3  | 100.0 |       |
|             | 300명 이상            | 33       | 24.3     | 13.6         | -     | -       | 71.2               | -     | 100.0 |       |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | -        | -            | -     | -       | -                  | -     | -     |       |
|             |                    | 5~9명     | -        | -            | -     | -       | -                  | -     | -     |       |
|             |                    | 10~19명   | 15       | 50.0         | -     | -       | -                  | 50.0  | -     | 100.0 |
|             |                    | 20~49명   | 9        | -            | 50.0  | -       | 50.0               | -     | -     | 100.0 |
|             |                    | 50~99명   | -        | -            | -     | -       | -                  | -     | -     | -     |
|             |                    | 100~299명 | 19       | -            | -     | -       | -                  | 33.3  | 66.7  | 100.0 |
|             |                    | 300명 이상  | 15       | 33.3         | -     | -       | -                  | 66.7  | -     | 100.0 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 90       | -            | -     | -       | 50.0               | 50.0  | -     | 100.0 |
|             |                    | 5~9명     | -        | -            | -     | -       | -                  | -     | -     | -     |
|             |                    | 10~19명   | 29       | -            | 33.3  | 33.3    | 66.7               | -     | -     | 100.0 |
|             |                    | 20~49명   | 12       | 50.0         | -     | -       | 50.0               | -     | -     | 100.0 |
|             |                    | 50~99명   | 15       | -            | 20.0  | -       | 60.0               | -     | 40.0  | 100.0 |
|             |                    | 100~299명 | 14       | -            | 100.0 | -       | 50.0               | -     | -     | 100.0 |
|             |                    | 300명 이상  | 18       | 16.7         | 25.0  | -       | -                  | 75.0  | -     | 100.0 |
| 인테리어 디자인업   | 1~4명               | 89       | -        | -            | -     | -       | 100.0              | -     | 100.0 |       |
|             | 5~9명               | -        | -        | -            | -     | -       | -                  | -     | -     |       |
|             | 10~19명             | 4        | -        | -            | -     | 100.0   | -                  | -     | 100.0 |       |
|             | 20~49명             | -        | -        | -            | -     | -       | -                  | -     | -     |       |
|             | 50~99명             | -        | -        | -            | -     | -       | -                  | -     | -     |       |
|             | 100~299명           | -        | -        | -            | -     | -       | -                  | -     | -     |       |
|             | 300명 이상            | -        | -        | -            | -     | -       | -                  | -     | -     |       |

단위 : %

[표 4-33] 해외 프로젝트 중 해외 업체 협업 프로젝트

| 구분                |                                 | 사례수      | 1)<br>0건 | 2)<br>1건 | 3)<br>2~3건 | 4)<br>4~5건 | 5)<br>6~9건 | 6)<br>10건<br>이상 | 계     | 합계<br>(건) | 평균<br>(건) |     |
|-------------------|---------------------------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|-----------------|-------|-----------|-----------|-----|
| 전체                |                                 | 328      | 74.8     | 9.2      | 13.3       | 1.3        | 1.3        | -               | 100.0 | 179       | 0.5       |     |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업                  | 58       | 68.4     | 10.0     | 19.5       | 2.2        | 0.0        | -               | 100.0 | 35        | 0.6       |     |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업              | 177      | 63.6     | 13.9     | 18.3       | 1.7        | 2.5        | -               | 100.0 | 145       | 0.8       |     |
|                   | 인테리어 디자인업                       | 93       | 100.0    | -        | -          | -          | -          | -               | 100.0 | 0         | -         |     |
| 종사자 규모            |                                 |          |          |          |            |            |            |                 |       |           |           |     |
| 1~4명              |                                 | 179      | 100.0    | -        | -          | -          | -          | -               | 100.0 | 0         | -         |     |
| 5~9명              |                                 | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -         | -         |     |
| 10~19명            |                                 | 49       | 40.0     | 20.0     | 40.0       | -          | -          | -               | 100.0 | 58        | 1.2       |     |
| 20~49명            |                                 | 21       | 50.0     | 50.0     | -          | -          | -          | -               | 100.0 | 10        | 0.5       |     |
| 50~99명            |                                 | 15       | 60.0     | -        | 20.0       | -          | 20.0       | -               | 100.0 | 26        | 1.8       |     |
| 100~299명          |                                 | 32       | 78.7     | -        | 21.3       | -          | -          | -               | 100.0 | 14        | 0.4       |     |
| 300명 이상           |                                 | 33       | 8.3      | 31.0     | 43.3       | 12.9       | 4.5        | -               | 100.0 | 71        | 2.1       |     |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축<br>설계 및<br>관련<br>서비스업        | 1~4명     | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -         | -         |     |
|                   |                                 | 5~9명     | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -         | -         |     |
|                   |                                 | 10~19명   | 15       | 100.0    | -          | -          | -          | -               | -     | 100.0     | 0         | -   |
|                   |                                 | 20~49명   | 9        | 50.0     | 50.0       | -          | -          | -               | -     | 100.0     | 5         | 0.5 |
|                   |                                 | 50~99명   | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -         | -         | -   |
|                   |                                 | 100~299명 | 19       | 100.0    | -          | -          | -          | -               | -     | 100.0     | 0         | -   |
|                   |                                 | 300명 이상  | 15       | 8.3      | 8.3        | 75.0       | 8.3        | -               | -     | 100.0     | 30        | 2.0 |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 90       | 100.0    | -          | -          | -          | -               | -     | 100.0     | 0         | -   |
|                   |                                 | 5~9명     | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -         | -         | -   |
|                   |                                 | 10~19명   | 29       | -        | 33.3       | 66.7       | -          | -               | -     | 100.0     | 58        | 2.0 |
|                   |                                 | 20~49명   | 12       | 50.0     | 50.0       | -          | -          | -               | -     | 100.0     | 6         | 0.5 |
|                   |                                 | 50~99명   | 15       | 60.0     | -          | 20.0       | -          | 20.0            | -     | 100.0     | 26        | 1.8 |
|                   |                                 | 100~299명 | 14       | 50.0     | -          | 50.0       | -          | -               | -     | 100.0     | 14        | 1.0 |
|                   |                                 | 300명 이상  | 18       | 8.3      | 50.0       | 16.7       | 16.7       | 8.3             | -     | 100.0     | 41        | 2.3 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                    | 1~4명     | 89       | 100.0    | -          | -          | -          | -               | -     | 100.0     | 0         | -   |
|                   |                                 | 5~9명     | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -         | -         | -   |
|                   |                                 | 10~19명   | 4        | 100.0    | -          | -          | -          | -               | -     | 100.0     | 0         | -   |
|                   |                                 | 20~49명   | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -         | -         | -   |
|                   |                                 | 50~99명   | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -         | -         | -   |
|                   |                                 | 100~299명 | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -         | -         | -   |
|                   |                                 | 300명 이상  | -        | -        | -          | -          | -          | -               | -     | -         | -         | -   |

단위 : % 건

[표 4-34] 해외 프로젝트 중 해외 업체 협업 분야

| 구분                |                          | 사례수      | 1)<br>건축 계획<br>및 설계 | 2)<br>도시계획<br>및 설계 | 3)<br>조경계획<br>및 설계 | 4)<br>건축구조<br>계획 및<br>설계 | 5)<br>건축설비<br>계획 및<br>설계 | 6)<br>인테리어<br>디자인 |
|-------------------|--------------------------|----------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| 전체                |                          | 83       | 60.5                | 9.1                | 1.8                | 47.5                     | 10.6                     | -                 |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업           | 18       | 100.0               | -                  | -                  | 13.7                     | -                        | -                 |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업       | 64       | 49.3                | 11.7               | 2.3                | 57.2                     | 13.6                     | -                 |
|                   | 인테리어 디자인업                | -        | -                   | -                  | -                  | -                        | -                        | -                 |
| 종사자 규모            | 1~4명                     | -        | -                   | -                  | -                  | -                        | -                        | -                 |
|                   | 5~9명                     | -        | -                   | -                  | -                  | -                        | -                        | -                 |
|                   | 10~19명                   | 29       | 33.3                | -                  | -                  | 100.0                    | -                        | -                 |
|                   | 20~49명                   | 10       | 43.7                | -                  | -                  | -                        | 56.3                     | -                 |
|                   | 50~99명                   | 6        | -                   | -                  | -                  | -                        | 50.0                     | -                 |
|                   | 100~299명                 | 7        | 100.0               | -                  | -                  | -                        | -                        | -                 |
|                   | 300명 이상                  | 30       | 95.1                | 24.7               | 4.9                | 33.0                     | -                        | -                 |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계 및<br>관련<br>서비스업    | 1~4명     | -                   | -                  | -                  | -                        | -                        | -                 |
|                   |                          | 5~9명     | -                   | -                  | -                  | -                        | -                        | -                 |
|                   |                          | 10~19명   | -                   | -                  | -                  | -                        | -                        | -                 |
|                   |                          | 20~49명   | 5                   | 100.0              | -                  | -                        | -                        | -                 |
|                   |                          | 50~99명   | -                   | -                  | -                  | -                        | -                        | -                 |
|                   |                          | 100~299명 | -                   | -                  | -                  | -                        | -                        | -                 |
|                   |                          | 300명 이상  | 14                  | 100.0              | -                  | -                        | 18.2                     | -                 |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | -                   | -                  | -                  | -                        | -                        | -                 |
|                   |                          | 5~9명     | -                   | -                  | -                  | -                        | -                        | -                 |
|                   |                          | 10~19명   | 29                  | 33.3               | -                  | -                        | 100.0                    | -                 |
|                   |                          | 20~49명   | 6                   | -                  | -                  | -                        | -                        | 100.0             |
|                   |                          | 50~99명   | 6                   | -                  | -                  | -                        | -                        | 50.0              |
|                   |                          | 100~299명 | 7                   | 100.0              | -                  | -                        | -                        | -                 |
|                   | 300명 이상                  | 17       | 90.9                | 45.5               | -                  | 45.5                     | -                        |                   |
|                   | 인테리어<br>디자인업             | 1~4명     | -                   | -                  | -                  | -                        | -                        | -                 |
|                   |                          | 5~9명     | -                   | -                  | -                  | -                        | -                        | -                 |
|                   |                          | 10~19명   | -                   | -                  | -                  | -                        | -                        | -                 |
|                   |                          | 20~49명   | -                   | -                  | -                  | -                        | -                        | -                 |
|                   |                          | 50~99명   | -                   | -                  | -                  | -                        | -                        | -                 |
| 100~299명          |                          | -        | -                   | -                  | -                  | -                        | -                        |                   |
| 300명 이상           |                          | -        | -                   | -                  | -                  | -                        | -                        |                   |

주) 복수응답

단위 : %



[표 4-34] 해외 프로젝트 중 해외 업체 협업 분야 (계속)

| 구분          |                    | 사례수      | 7) 감리 | 8) 건설사업 관리 (CM) | 9) 측량 | 10) 건축물 등 시설물 유지·관리 | 11) 컨설팅 및 교육·지도 | 12) 연구·개발 |
|-------------|--------------------|----------|-------|-----------------|-------|---------------------|-----------------|-----------|
| 전체          |                    | 83       | 3.0   | 3.6             | 3.5   | -                   | 1.8             | -         |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18       | 13.7  | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 64       | -     | 4.7             | 4.5   | -                   | 2.3             | -         |
|             | 인테리어 디자인업          | -        | -     | -               | -     | -                   | -               | -         |
| 종사자 규모      | 1~4명               | -        | -     | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             | 5~9명               | -        | -     | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             | 10~19명             | 29       | -     | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             | 20~49명             | 10       | -     | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             | 50~99명             | 6        | -     | -               | 50.0  | -                   | -               | -         |
|             | 100~299명           | 7        | -     | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             | 300명 이상            | 30       | 8.3   | 9.9             | -     | -                   | 4.9             | -         |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | -     | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             |                    | 5~9명     | -     | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             |                    | 10~19명   | -     | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             |                    | 20~49명   | 5     | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             |                    | 50~99명   | -     | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             |                    | 100~299명 | -     | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             |                    | 300명 이상  | 14    | 18.2            | -     | -                   | -               | -         |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | -     | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             |                    | 5~9명     | -     | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             |                    | 10~19명   | 29    | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             |                    | 20~49명   | 6     | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             |                    | 50~99명   | 6     | -               | -     | 50.0                | -               | -         |
|             |                    | 100~299명 | 7     | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             |                    | 300명 이상  | 17    | -               | 18.2  | -                   | -               | 9.1       |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | -     | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             |                    | 5~9명     | -     | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             |                    | 10~19명   | -     | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             |                    | 20~49명   | -     | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             |                    | 50~99명   | -     | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             |                    | 100~299명 | -     | -               | -     | -                   | -               | -         |
|             |                    | 300명 이상  | -     | -               | -     | -                   | -               | -         |

주) 복수응답

단위 : %

[표 4-34] 해외 프로젝트 중 해외 업체 협업 분야 (계속)

| 구분                |                              | 사례수      | 13)<br>조사·진단,<br>감정·<br>평가 등 | 14)<br>제조·<br>시공 | 15)<br>사업<br>개발 등<br>(부동산) | 16)<br>소프트웨어<br>개발 및<br>운영 | 17)<br>출판·<br>홍보 | 18)<br>기타 | 계     |       |
|-------------------|------------------------------|----------|------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|-----------|-------|-------|
| 전체                |                              | 83       | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | 100.0 |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 18       | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | 100.0 |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 64       | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | 100.0 |       |
|                   | 인테리어 디자인업                    | -        | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | -        | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     |       |
|                   | 5~9명                         | -        | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     |       |
|                   | 10~19명                       | 29       | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | 100.0 |       |
|                   | 20~49명                       | 10       | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | 100.0 |       |
|                   | 50~99명                       | 6        | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | 100.0 |       |
|                   | 100~299명                     | 7        | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | 100.0 |       |
|                   | 300명 이상                      | 30       | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | 100.0 |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     |       |
|                   |                              | 5~9명     | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     |       |
|                   |                              | 10~19명   | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     |       |
|                   |                              | 20~49명   | 5                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     | -     |
|                   |                              | 100~299명 | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     | -     |
|                   |                              | 300명 이상  | 14                           | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     | 100.0 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     | -     |
|                   |                              | 5~9명     | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     | -     |
|                   |                              | 10~19명   | 29                           | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 6                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 6                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 7                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 17                           | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     | 100.0 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     | -     |
|                   |                              | 5~9명     | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     | -     |
|                   |                              | 10~19명   | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     | -     |
|                   |                              | 20~49명   | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     | -     |
|                   |                              | 50~99명   | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     | -     |
|                   |                              | 100~299명 | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     | -     |
|                   |                              | 300명 이상  | -                            | -                | -                          | -                          | -                | -         | -     | -     |

주) 복수응답

단위 : %

[표 4-35] 향후 해외 프로젝트 참여 의향

| 구분                |                             | 사례수      | 1)<br>참여할 의향이 있다 | 2)<br>참여할 의향이 없다 | 계     |       |
|-------------------|-----------------------------|----------|------------------|------------------|-------|-------|
| 전체                |                             | 31,476   | 5.1              | 94.9             | 100.0 |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업              | 18,963   | 4.2              | 95.8             | 100.0 |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업          | 7,792    | 4.3              | 95.7             | 100.0 |       |
|                   | 인테리어 디자인업                   | 4,721    | 10.0             | 90.0             | 100.0 |       |
| 종사자규모             | 1~4명                        | 25,141   | 4.3              | 95.7             | 100.0 |       |
|                   | 5~9명                        | 3,474    | 6.6              | 93.4             | 100.0 |       |
|                   | 10~19명                      | 1,556    | 8.4              | 91.6             | 100.0 |       |
|                   | 20~49명                      | 889      | 7.0              | 93.0             | 100.0 |       |
|                   | 50~99명                      | 220      | 6.6              | 93.4             | 100.0 |       |
|                   | 100~299명                    | 127      | 30.5             | 69.5             | 100.0 |       |
|                   | 300명 이상                     | 69       | 65.4             | 34.6             | 100.0 |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업       | 1~4명     | 15,533           | 3.3              | 96.7  | 100.0 |
|                   |                             | 5~9명     | 2,158            | 6.3              | 93.8  | 100.0 |
|                   |                             | 10~19명   | 753              | 11.1             | 88.9  | 100.0 |
|                   |                             | 20~49명   | 334              | 8.1              | 91.9  | 100.0 |
|                   |                             | 50~99명   | 90               | -                | 100.0 | 100.0 |
|                   |                             | 100~299명 | 56               | 44.4             | 55.6  | 100.0 |
|                   |                             | 300명 이상  | 39               | 58.1             | 41.9  | 100.0 |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326            | 2.5              | 97.5  | 100.0 |
|                   |                             | 5~9명     | 1,024            | 7.3              | 92.7  | 100.0 |
|                   |                             | 10~19명   | 701              | 5.6              | 94.4  | 100.0 |
|                   |                             | 20~49명   | 517              | 6.7              | 93.3  | 100.0 |
|                   |                             | 50~99명   | 125              | 11.6             | 88.4  | 100.0 |
|                   |                             | 100~299명 | 69               | 20.0             | 80.0  | 100.0 |
|                   |                             | 300명 이상  | 30               | 75.0             | 25.0  | 100.0 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                | 1~4명     | 4,282            | 10.4             | 89.6  | 100.0 |
|                   |                             | 5~9명     | 292              | 6.5              | 93.5  | 100.0 |
|                   |                             | 10~19명   | 102              | 8.3              | 91.7  | 100.0 |
|                   |                             | 20~49명   | 38               | -                | 100.0 | 100.0 |
|                   |                             | 50~99명   | 5                | -                | 100.0 | 100.0 |
|                   |                             | 100~299명 | 2                | -                | 100.0 | 100.0 |
|                   |                             | 300명 이상  | -                | -                | -     | -     |

단위 : %

[표 4-36] 향후 해외 프로젝트 진출 희망 지역 (1) 1순위

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>아시아<br>(중동<br>제외) | 2)<br>유럽 | 3)<br>중동 | 4)<br>호주,<br>뉴질<br>랜드 | 5)<br>북미 | 6)<br>중남미 | 7)<br>아프<br>리카 | 계     |       |
|-------------------|------------------------------|----------|-------------------------|----------|----------|-----------------------|----------|-----------|----------------|-------|-------|
| 전체                |                              | 1,609    | 59.0                    | 7.3      | 9.1      | 1.2                   | 22.8     | 0.6       | -              | 100.0 |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 802      | 49.7                    | 13.5     | 12.2     | 2.4                   | 22.1     | -         | -              | 100.0 |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 333      | 76.7                    | 2.6      | 14.3     | -                     | 3.5      | 2.9       | -              | 100.0 |       |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 473      | 62.3                    | -        | -        | -                     | 37.7     | -         | -              | 100.0 |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 1,090    | 48.4                    | 7.8      | 11.9     | -                     | 32.0     | -         | -              | 100.0 |       |
|                   | 5~9명                         | 228      | 83.1                    | 8.4      | -        | 8.4                   | -        | -         | -              | 100.0 |       |
|                   | 10~19명                       | 131      | 81.0                    | -        | 5.8      | -                     | 5.8      | 7.4       | -              | 100.0 |       |
|                   | 20~49명                       | 62       | 66.7                    | 16.7     | 7.3      | -                     | 9.4      | -         | -              | 100.0 |       |
|                   | 50~99명                       | 15       | 40.0                    | 20.0     | -        | -                     | 40.0     | -         | -              | 100.0 |       |
|                   | 100~299명                     | 39       | 100.0                   | -        | -        | -                     | -        | -         | -              | 100.0 |       |
|                   | 300명 이상                      | 45       | 90.6                    | -        | 9.4      | -                     | -        | -         | -              | 100.0 |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 509                     | 33.3     | 16.7     | 16.7                  | -        | 33.3      | -              | -     | 100.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 135                     | 71.4     | 14.3     | -                     | 14.3     | -         | -              | -     | 100.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 84                      | 81.8     | -        | 9.1                   | -        | 9.1       | -              | -     | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 27                      | 66.7     | 16.7     | 16.7                  | -        | -         | -              | -     | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | -                       | -        | -        | -                     | -        | -         | -              | -     | -     |
|                   |                              | 100~299명 | 25                      | 100.0    | -        | -                     | -        | -         | -              | -     | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 23                      | 94.4     | -        | 5.6                   | -        | -         | -              | -     | 100.0 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 134                     | 66.7     | -        | 33.3                  | -        | -         | -              | -     | 100.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 74                      | 100.0    | -        | -                     | -        | -         | -              | -     | 100.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 39                      | 75.0     | -        | -                     | -        | -         | 25.0           | -     | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 35                      | 66.7     | 16.7     | -                     | -        | 16.7      | -              | -     | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 15                      | 40.0     | 20.0     | -                     | -        | 40.0      | -              | -     | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 14                      | 100.0    | -        | -                     | -        | -         | -              | -     | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 23                      | 86.7     | -        | 13.3                  | -        | -         | -              | -     | 100.0 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 446                     | 60.0     | -        | -                     | -        | 40.0      | -              | -     | 100.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 19                      | 100.0    | -        | -                     | -        | -         | -              | -     | 100.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 9                       | 100.0    | -        | -                     | -        | -         | -              | -     | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | -                       | -        | -        | -                     | -        | -         | -              | -     | -     |
|                   |                              | 50~99명   | -                       | -        | -        | -                     | -        | -         | -              | -     | -     |
|                   |                              | 100~299명 | -                       | -        | -        | -                     | -        | -         | -              | -     | -     |
|                   |                              | 300명 이상  | -                       | -        | -        | -                     | -        | -         | -              | -     | -     |

단위 : %

[표 4-37] 향후 해외 프로젝트 진출 희망 지역 (2) 1+2순위

| 구분                |                             | 사례수      | 1)<br>아시아<br>(중동 제외) | 2)<br>유럽 | 3)<br>중동 | 4)<br>호주,<br>뉴질랜드 | 5)<br>북미 | 6)<br>중남미 | 7)<br>아프리카 |      |
|-------------------|-----------------------------|----------|----------------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|------------|------|
| 전체                |                             | 1,609    | 63.4                 | 21.4     | 11.5     | 7.9               | 23.5     | 0.9       | 1.9        |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업              | 802      | 56.2                 | 28.5     | 12.9     | 3.7               | 23.0     | 0.2       | 2.3        |      |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업          | 333      | 82.2                 | 7.8      | 24.6     | 2.6               | 4.4      | 3.8       | 3.8        |      |
|                   | 인테리어 디자인업                   | 473      | 62.3                 | 18.8     | -        | 18.8              | 37.7     | -         | -          |      |
| 종사자 규모            | 1~4명                        | 1,090    | 48.4                 | 23.8     | 11.9     | 8.2               | 32.0     | -         | -          |      |
|                   | 5~9명                        | 228      | 100.0                | 16.9     | 8.2      | 8.4               | -        | -         | -          |      |
|                   | 10~19명                      | 131      | 94.2                 | 5.8      | 13.2     | 5.8               | 5.8      | 7.4       | 13.2       |      |
|                   | 20~49명                      | 62       | 83.3                 | 33.3     | 7.3      | 9.4               | 9.4      | -         | 7.3        |      |
|                   | 50~99명                      | 15       | 40.0                 | 20.0     | -        | -                 | 40.0     | 20.0      | -          |      |
|                   | 100~299명                    | 39       | 100.0                | 17.8     | -        | -                 | -        | -         | 16.1       |      |
|                   | 300명 이상                     | 45       | 100.0                | 18.3     | 33.9     | 12.2              | 23.4     | 2.8       | 6.6        |      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업       | 1~4명     | 509                  | 33.3     | 33.3     | 16.7              | -        | 33.3      | -          | -    |
|                   |                             | 5~9명     | 135                  | 100.0    | 28.6     | -                 | 14.3     | -         | -          | -    |
|                   |                             | 10~19명   | 84                   | 90.9     | 9.1      | 9.1               | 9.1      | 9.1       | -          | 9.1  |
|                   |                             | 20~49명   | 27                   | 83.3     | 33.3     | 16.7              | -        | -         | -          | 16.7 |
|                   |                             | 50~99명   | -                    | -        | -        | -                 | -        | -         | -          | -    |
|                   |                             | 100~299명 | 25                   | 100.0    | -        | -                 | -        | -         | -          | 25.0 |
|                   |                             | 300명 이상  | 23                   | 100.0    | 16.7     | 27.8              | 11.1     | 33.3      | 5.6        | -    |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 134                  | 66.7     | -        | 33.3              | -        | -         | -          | -    |
|                   |                             | 5~9명     | 74                   | 100.0    | -        | 25.0              | -        | -         | -          | -    |
|                   |                             | 10~19명   | 39                   | 100.0    | -        | 25.0              | -        | -         | 25.0       | 25.0 |
|                   |                             | 20~49명   | 35                   | 83.3     | 33.3     | -                 | 16.7     | 16.7      | -          | -    |
|                   |                             | 50~99명   | 15                   | 40.0     | 20.0     | -                 | -        | 40.0      | 20.0       | -    |
|                   |                             | 100~299명 | 14                   | 100.0    | 50.0     | -                 | -        | -         | -          | -    |
|                   |                             | 300명 이상  | 23                   | 100.0    | 20.0     | 40.0              | 13.3     | 13.3      | -          | 13.3 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                | 1~4명     | 446                  | 60.0     | 20.0     | -                 | 20.0     | 40.0      | -          | -    |
|                   |                             | 5~9명     | 19                   | 100.0    | -        | -                 | -        | -         | -          | -    |
|                   |                             | 10~19명   | 9                    | 100.0    | -        | -                 | -        | -         | -          | -    |
|                   |                             | 20~49명   | -                    | -        | -        | -                 | -        | -         | -          | -    |
|                   |                             | 50~99명   | -                    | -        | -        | -                 | -        | -         | -          | -    |
|                   |                             | 100~299명 | -                    | -        | -        | -                 | -        | -         | -          | -    |
|                   |                             | 300명 이상  | -                    | -        | -        | -                 | -        | -         | -          | -    |

주) 1+2 종합순위  
단위 : %

[표 4-38] 해외 프로젝트 추진 시 어려운 점 (1) 1순위

| 구분                |                             | 사례수      | 1)<br>발주 관련<br>정보 수집 | 2)<br>실무정보<br>(법률 등) | 3)<br>인허가 처리 | 4)<br>전문 인력<br>고용 | 5)<br>리스크 관리 |      |
|-------------------|-----------------------------|----------|----------------------|----------------------|--------------|-------------------|--------------|------|
| 전체                |                             | 1,609    | 38.7                 | 7.5                  | 10.2         | 8.7               | 15.2         |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업              | 802      | 46.6                 | 13.2                 | 16.3         | 2.8               | 15.6         |      |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업          | 333      | 18.5                 | 4.3                  | 7.2          | 8.2               | 9.1          |      |
|                   | 인테리어 디자인업                   | 473      | 39.5                 | -                    | 2.0          | 18.8              | 18.8         |      |
| 종사자 규모            | 1~4명                        | 1,090    | 39.7                 | 7.8                  | 7.8          | 8.2               | 16.0         |      |
|                   | 5~9명                        | 228      | 50.1                 | -                    | 12.6         | -                 | 16.6         |      |
|                   | 10~19명                      | 131      | 23.9                 | 11.6                 | 26.5         | 7.4               | 5.8          |      |
|                   | 20~49명                      | 62       | 16.7                 | 16.7                 | 14.6         | 33.3              | 9.4          |      |
|                   | 50~99명                      | 15       | 40.0                 | -                    | 20.0         | 20.0              | -            |      |
|                   | 100~299명                    | 39       | 33.9                 | 17.8                 | -            | 16.1              | 32.2         |      |
|                   | 300명 이상                     | 45       | 32.8                 | 6.1                  | 8.9          | 23.4              | 16.1         |      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업       | 1~4명     | 509                  | 50.0                 | 16.7         | 16.7              | -            | 16.7 |
|                   |                             | 5~9명     | 135                  | 57.1                 | -            | 14.3              | -            | 14.3 |
|                   |                             | 10~19명   | 84                   | 27.3                 | 18.2         | 18.2              | -            | 9.1  |
|                   |                             | 20~49명   | 27                   | 16.7                 | 16.7         | 33.3              | 33.3         | -    |
|                   |                             | 50~99명   | -                    | -                    | -            | -                 | -            | -    |
|                   |                             | 100~299명 | 25                   | 25.0                 | -            | -                 | 25.0         | 50.0 |
|                   |                             | 300명 이상  | 23                   | 38.9                 | 5.6          | 11.1              | 33.3         | 5.6  |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 134                  | -                    | -            | -                 | -            | -    |
|                   |                             | 5~9명     | 74                   | 50.0                 | -            | -                 | -            | 25.0 |
|                   |                             | 10~19명   | 39                   | -                    | -            | 50.0              | 25.0         | -    |
|                   |                             | 20~49명   | 35                   | 16.7                 | 16.7         | 0.0               | 33.3         | 16.7 |
|                   |                             | 50~99명   | 15                   | 40.0                 | -            | 20.0              | 20.0         | -0.0 |
|                   |                             | 100~299명 | 14                   | 50.0                 | 50.0         | -                 | -            | -    |
|                   |                             | 300명 이상  | 23                   | 26.7                 | 6.7          | 6.7               | 13.3         | 26.7 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                | 1~4명     | 446                  | 40.0                 | -            | -                 | 20.0         | 20.0 |
|                   |                             | 5~9명     | 19                   | -                    | -            | 50.0              | -            | -    |
|                   |                             | 10~19명   | 9                    | 100.0                | -            | -                 | -            | -    |
|                   |                             | 20~49명   | -                    | -                    | -            | -                 | -            | -    |
|                   |                             | 50~99명   | -                    | -                    | -            | -                 | -            | -    |
|                   |                             | 100~299명 | -                    | -                    | -            | -                 | -            | -    |
|                   |                             | 300명 이상  | -                    | -                    | -            | -                 | -            | -    |

단위 : %

[표 4-38] 해외 프로젝트 추진 시 어려운 점 (1) 1순위 (계속)

| 구분                |                              | 사례수      | 6)<br>의사소통 | 7)<br>대상국 업무기준<br>충족(설계기준,<br>요건 등) | 9)<br>계약체결 및<br>변경 등 대응 | 10)<br>기타 | 계     |       |
|-------------------|------------------------------|----------|------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------|-------|-------|
| 전체                |                              | 1,609    | 12.6       | 4.9                                 | 0.8                     | -         | 100.0 |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련<br>서비스업            | 802      | 1.9        | 2.6                                 | 0.9                     | -         | 100.0 |       |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링 서비스업        | 333      | 26.9       | 17.7                                | 1.7                     | -         | 100.0 |       |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 473      | 20.8       | -                                   | -                       | -         | 100.0 |       |
| 종사자규모             | 1~4명                         | 1,090    | 16.4       | 4.1                                 | -                       | -         | 100.0 |       |
|                   | 5~9명                         | 228      | 4.1        | 8.4                                 | -                       | -         | 100.0 |       |
|                   | 10~19명                       | 131      | 11.6       | 7.4                                 | 5.8                     | -         | 100.0 |       |
|                   | 20~49명                       | 62       | -          | -                                   | 9.4                     | -         | 100.0 |       |
|                   | 50~99명                       | 15       | -          | -                                   | -                       | -         | 100.0 |       |
|                   | 100~299명                     | 39       | -          | -                                   | -                       | -         | 100.0 |       |
|                   | 300명 이상                      | 45       | -          | 12.8                                | -                       | -         | 100.0 |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 509        | -                                   | -                       | -         | 100.0 |       |
|                   |                              | 5~9명     | 135        | -                                   | 14.3                    | -         | 100.0 |       |
|                   |                              | 10~19명   | 84         | 18.2                                | -                       | 9.1       | -     | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 27         | -                                   | -                       | -         | -     | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | -          | -                                   | -                       | -         | -     | -     |
|                   |                              | 100~299명 | 25         | -                                   | -                       | -         | -     | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 23         | -                                   | 5.6                     | -         | -     | 100.0 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 134        | 66.7                                | 33.3                    | -         | -     | 100.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 74         | -                                   | -                       | -         | -     | 100.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 39         | -                                   | 25.0                    | -         | -     | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 35         | -                                   | -                       | 16.7      | -     | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 15         | -                                   | -                       | -         | -     | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 14         | -                                   | -                       | -         | -     | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 23         | -                                   | 20.0                    | -         | -     | 100.0 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 446        | 20.0                                | -                       | -         | -     | 100.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 19         | 50.0                                | -                       | -         | -     | 100.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 9          | -                                   | -                       | -         | -     | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | -          | -                                   | -                       | -         | -     | -     |
|                   |                              | 50~99명   | -          | -                                   | -                       | -         | -     | -     |
|                   |                              | 100~299명 | -          | -                                   | -                       | -         | -     | -     |
|                   |                              | 300명 이상  | -          | -                                   | -                       | -         | -     | -     |

단위 : %

[표 4-39] 해외 프로젝트 추진 시 어려운 점 (2) 1+2순위

| 구분                |                          | 사례수      | 1)<br>발주 관련<br>정보 수집 | 2)<br>실무정보<br>(법률 등) | 3)<br>인허가 처리 | 4)<br>전문 인력<br>고용 | 5)<br>리스크 관리 |      |
|-------------------|--------------------------|----------|----------------------|----------------------|--------------|-------------------|--------------|------|
| 전체                |                          | 1,609    | 52.8                 | 15.7                 | 11.8         | 11.4              | 41.2         |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업           | 802      | 59.6                 | 17.3                 | 18.0         | 5.4               | 51.4         |      |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업       | 333      | 28.4                 | 34.2                 | 10.7         | 15.6              | 20.3         |      |
|                   | 인테리어 디자인업                | 473      | 58.3                 | -                    | 2.0          | 18.8              | 38.6         |      |
| 종사자규모             | 1~4명                     | 1,090    | 55.7                 | 16.0                 | 7.8          | 8.2               | 47.5         |      |
|                   | 5~9명                     | 228      | 66.7                 | -                    | 12.6         | 8.2               | 33.2         |      |
|                   | 10~19명                   | 131      | 23.9                 | 29.0                 | 32.3         | 19.0              | 16.5         |      |
|                   | 20~49명                   | 62       | 26.0                 | 40.6                 | 24.0         | 33.3              | 16.7         |      |
|                   | 50~99명                   | 15       | 40.0                 | 20.0                 | 20.0         | 20.0              | 40.0         |      |
|                   | 100~299명                 | 39       | 51.8                 | 17.8                 | -            | 16.1              | 32.2         |      |
|                   | 300명 이상                  | 45       | 36.1                 | 12.2                 | 36.1         | 47.8              | 42.2         |      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업    | 1~4명     | 509                  | 66.7                 | 16.7         | 16.7              | -            | 66.7 |
|                   |                          | 5~9명     | 135                  | 71.4                 | -            | 14.3              | -            | 28.6 |
|                   |                          | 10~19명   | 84                   | 27.3                 | 45.5         | 27.3              | 18.2         | 9.1  |
|                   |                          | 20~49명   | 27                   | 16.7                 | 50.0         | 33.3              | 33.3         | 16.7 |
|                   |                          | 50~99명   | -                    | -                    | -            | -                 | -            | -    |
|                   |                          | 100~299명 | 25                   | 25.0                 | -            | -                 | 25.0         | 50.0 |
|                   |                          | 300명 이상  | 23                   | 38.9                 | 11.1         | 38.9              | 55.6         | 44.4 |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 134                  | -                    | 66.7         | -                 | -            | -    |
|                   |                          | 5~9명     | 74                   | 75.0                 | -            | -                 | 25.0         | 50.0 |
|                   |                          | 10~19명   | 39                   | -                    | -            | 50.0              | 25.0         | 25.0 |
|                   |                          | 20~49명   | 35                   | 33.3                 | 33.3         | 16.7              | 33.3         | 16.7 |
|                   |                          | 50~99명   | 15                   | 40.0                 | 20.0         | 20.0              | 20.0         | 40.0 |
|                   |                          | 100~299명 | 14                   | 100.0                | 50.0         | -                 | -            | -    |
|                   |                          | 300명 이상  | 23                   | 33.3                 | 13.3         | 33.3              | 40.0         | 40.0 |
|                   | 인테리어<br>디자인업             | 1~4명     | 446                  | 60.0                 | -            | -                 | 20.0         | 40.0 |
|                   |                          | 5~9명     | 19                   | -                    | -            | 50.0              | -            | -    |
|                   |                          | 10~19명   | 9                    | 100.0                | -            | -                 | -            | 50.0 |
|                   |                          | 20~49명   | -                    | -                    | -            | -                 | -            | -    |
|                   |                          | 50~99명   | -                    | -                    | -            | -                 | -            | -    |
|                   |                          | 100~299명 | -                    | -                    | -            | -                 | -            | -    |
|                   |                          | 300명 이상  | -                    | -                    | -            | -                 | -            | -    |

주) 1+2 종합순위  
단위 : %



[표 4-39] 해외 프로젝트 추진 시 어려운 점 (2) 1+2순위 (계속)

| 구분                |                              | 사례수      | 6)<br>의사소통 | 7)<br>대상국 업무기준<br>충족(설계기준,<br>요건 등) | 8)<br>지역업체<br>협력 | 9)<br>계약체결 및<br>변경 등 대응 | 10)<br>기타 |   |
|-------------------|------------------------------|----------|------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------|-----------|---|
| 전체                |                              | 1,609    | 20.5       | 11.2                                | 1.3              | 4.4                     | -         |   |
| 산업                | 건축설계 및 관련<br>서비스업            | 802      | 5.3        | 14.1                                | -                | 5.6                     | -         |   |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링 서비스업        | 333      | 29.8       | 20.3                                | 6.5              | 7.8                     | -         |   |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 473      | 39.7       | -                                   | -                | -                       | -         |   |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 1,090    | 24.6       | 11.9                                | -                | -                       | -         |   |
|                   | 5~9명                         | 228      | 4.1        | 8.4                                 | 8.2              | 16.6                    | -         |   |
|                   | 10~19명                       | 131      | 36.4       | 13.2                                | -                | 11.6                    | -         |   |
|                   | 20~49명                       | 62       | 7.3        | 9.4                                 | -                | 16.7                    | -         |   |
|                   | 50~99명                       | 15       | -          | -                                   | 20.0             | -                       | -         |   |
|                   | 100~299명                     | 39       | -          | -                                   | -                | 16.1                    | -         |   |
|                   | 300명 이상                      | 45       | -          | 19.4                                | -                | 3.3                     | -         |   |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 509        | -                                   | 16.7             | -                       | -         | - |
|                   |                              | 5~9명     | 135        | 0.0                                 | 14.3             | -                       | 14.3      | - |
|                   |                              | 10~19명   | 84         | 45.5                                | 9.1              | -                       | 18.2      | - |
|                   |                              | 20~49명   | 27         | 16.7                                | 0.0              | -                       | 16.7      | - |
|                   |                              | 50~99명   | -          | -                                   | -                | -                       | -         | - |
|                   |                              | 100~299명 | 25         | -                                   | -                | -                       | 25.0      | - |
|                   |                              | 300명 이상  | 23         | -                                   | 5.6              | -                       | -         | - |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 134        | 66.7                                | 33.3             | -                       | -         | - |
|                   |                              | 5~9명     | 74         | -                                   | -                | 25.0                    | 25.0      | - |
|                   |                              | 10~19명   | 39         | 25.0                                | 25.0             | -                       | -         | - |
|                   |                              | 20~49명   | 35         | -                                   | 16.7             | -                       | 16.7      | - |
|                   |                              | 50~99명   | 15         | -                                   | -                | 20.0                    | -         | - |
|                   |                              | 100~299명 | 14         | -                                   | -                | -                       | -         | - |
|                   |                              | 300명 이상  | 23         | -                                   | 33.3             | -                       | 6.7       | - |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 446        | 40.0                                | -                | -                       | -         | - |
|                   |                              | 5~9명     | 19         | 50.0                                | -                | -                       | -         | - |
|                   |                              | 10~19명   | 9          | -                                   | -                | -                       | -         | - |
|                   |                              | 20~49명   | -          | -                                   | -                | -                       | -         | - |
|                   |                              | 50~99명   | -          | -                                   | -                | -                       | -         | - |
|                   |                              | 100~299명 | -          | -                                   | -                | -                       | -         | - |
|                   |                              | 300명 이상  | -          | -                                   | -                | -                       | -         | - |

주) 1+2 종합순위  
단위 : %

### 3 정보기술 활용 현황

[표 4-40] 정보기술 소프트웨어 및 장비 활용 여부

| 구분          |                    | 사례수      | 1) BIM |       |       | 2) GIS |       |       |       |
|-------------|--------------------|----------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
|             |                    |          | 있다     | 없다    | 계     | 있다     | 없다    | 계     |       |
| 전체          |                    | 31,476   | 5.1    | 94.9  | 100.0 | 3.3    | 96.7  | 100.0 |       |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 5.7    | 94.3  | 100.0 | 1.3    | 98.7  | 100.0 |       |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 3.9    | 96.1  | 100.0 | 8.4    | 91.6  | 100.0 |       |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 4.5    | 95.5  | 100.0 | 3.1    | 96.9  | 100.0 |       |
| 종사자규모       | 1~4명               | 25,141   | 4.4    | 95.6  | 100.0 | 1.9    | 98.1  | 100.0 |       |
|             | 5~9명               | 3,474    | 1.1    | 98.9  | 100.0 | 3.2    | 96.8  | 100.0 |       |
|             | 10~19명             | 1,556    | 5.4    | 94.6  | 100.0 | 8.6    | 91.4  | 100.0 |       |
|             | 20~49명             | 889      | 13.2   | 86.8  | 100.0 | 15.2   | 84.8  | 100.0 |       |
|             | 50~99명             | 220      | 36.4   | 63.6  | 100.0 | 38.4   | 61.6  | 100.0 |       |
|             | 100~299명           | 127      | 79.3   | 20.7  | 100.0 | 41.9   | 58.1  | 100.0 |       |
|             | 300명 이상            | 69       | 87.7   | 12.3  | 100.0 | 66.5   | 33.5  | 100.0 |       |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533 | 5.5   | 94.5  | 100.0  | 0.5   | 99.5  | 100.0 |
|             |                    | 5~9명     | 2,158  | 1.8   | 98.2  | 100.0  | 0.9   | 99.1  | 100.0 |
|             |                    | 10~19명   | 753    | 6.1   | 93.9  | 100.0  | 5.1   | 94.9  | 100.0 |
|             |                    | 20~49명   | 334    | 13.5  | 86.5  | 100.0  | 5.4   | 94.6  | 100.0 |
|             |                    | 50~99명   | 90     | 31.8  | 68.2  | 100.0  | 45.5  | 54.5  | 100.0 |
|             |                    | 100~299명 | 56     | 77.8  | 22.2  | 100.0  | 33.3  | 66.7  | 100.0 |
|             |                    | 300명 이상  | 39     | 93.5  | 6.5   | 100.0  | 67.7  | 32.3  | 100.0 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326  | 1.7   | 98.3  | 100.0  | 5.9   | 94.1  | 100.0 |
|             |                    | 5~9명     | 1,024  | -     | 100.0 | 100.0  | 9.1   | 90.9  | 100.0 |
|             |                    | 10~19명   | 701    | 5.6   | 94.4  | 100.0  | 6.9   | 93.1  | 100.0 |
|             |                    | 20~49명   | 517    | 9.0   | 91.0  | 100.0  | 20.2  | 79.8  | 100.0 |
|             |                    | 50~99명   | 125    | 37.2  | 62.8  | 100.0  | 34.9  | 65.1  | 100.0 |
|             |                    | 100~299명 | 69     | 80.0  | 20.0  | 100.0  | 50.0  | 50.0  | 100.0 |
|             |                    | 300명 이상  | 30     | 80.0  | 20.0  | 100.0  | 65.0  | 35.0  | 100.0 |
| 인테리어 디자인업   | 1~4명               | 4,282    | 4.2    | 95.8  | 100.0 | 2.1    | 97.9  | 100.0 |       |
|             | 5~9명               | 292      | -      | 100.0 | 100.0 | -      | 100.0 | 100.0 |       |
|             | 10~19명             | 102      | -      | 100.0 | 100.0 | 45.8   | 54.2  | 100.0 |       |
|             | 20~49명             | 38       | 66.7   | 33.3  | 100.0 | 33.3   | 66.7  | 100.0 |       |
|             | 50~99명             | 5        | 100.0  | -     | 100.0 | -      | 100.0 | 100.0 |       |
|             | 100~299명           | 2        | 100.0  | -     | 100.0 | -      | 100.0 | 100.0 |       |
|             | 300명 이상            | -        | -      | -     | -     | -      | -     | -     |       |

단위 : %

[표 4-40] 정보기술 소프트웨어 및 장비 활용 여부 (계속)

| 구분          |                    | 사례수      | 1) 3D 프린터 |       |       | 2) AR/VR |      |       |       |
|-------------|--------------------|----------|-----------|-------|-------|----------|------|-------|-------|
|             |                    |          | 있다        | 없다    | 계     | 있다       | 없다   | 계     |       |
| 전체          |                    | 31,476   | 2.9       | 97.1  | 100.0 | 1.3      | 98.7 | 100.0 |       |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 3.4       | 96.6  | 100.0 | 1.4      | 98.6 | 100.0 |       |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 1.2       | 98.8  | 100.0 | 1.6      | 98.4 | 100.0 |       |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 4.0       | 96.0  | 100.0 | 0.9      | 99.1 | 100.0 |       |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 25,141   | 2.4       | 97.6  | 100.0 | 0.4      | 99.6 | 100.0 |       |
|             | 5~9명               | 3,474    | 1.7       | 98.3  | 100.0 | 1.1      | 98.9 | 100.0 |       |
|             | 10~19명             | 1,556    | 4.5       | 95.5  | 100.0 | 8.1      | 91.9 | 100.0 |       |
|             | 20~49명             | 889      | 7.4       | 92.6  | 100.0 | 9.6      | 90.4 | 100.0 |       |
|             | 50~99명             | 220      | 18.3      | 81.7  | 100.0 | 6.9      | 93.1 | 100.0 |       |
|             | 100~299명           | 127      | 37.5      | 62.5  | 100.0 | 29.9     | 70.1 | 100.0 |       |
|             | 300명 이상            | 69       | 56.7      | 43.3  | 100.0 | 43.3     | 56.7 | 100.0 |       |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533    | 2.7   | 97.3  | 100.0    | -    | 100.0 | 100.0 |
|             |                    | 5~9명     | 2,158     | 2.7   | 97.3  | 100.0    | 1.8  | 98.2  | 100.0 |
|             |                    | 10~19명   | 753       | 6.1   | 93.9  | 100.0    | 12.1 | 87.9  | 100.0 |
|             |                    | 20~49명   | 334       | 10.8  | 89.2  | 100.0    | 20.3 | 79.7  | 100.0 |
|             |                    | 50~99명   | 90        | 31.8  | 68.2  | 100.0    | 13.6 | 86.4  | 100.0 |
|             |                    | 100~299명 | 56        | 44.4  | 55.6  | 100.0    | 55.6 | 44.4  | 100.0 |
|             |                    | 300명 이상  | 39        | 58.1  | 41.9  | 100.0    | 41.9 | 58.1  | 100.0 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326     | -     | 100.0 | 100.0    | 1.7  | 98.3  | 100.0 |
|             |                    | 5~9명     | 1,024     | -     | 100.0 | 100.0    | -    | 100.0 | 100.0 |
|             |                    | 10~19명   | 701       | 2.8   | 97.2  | 100.0    | -    | 100.0 | 100.0 |
|             |                    | 20~49명   | 517       | 4.5   | 95.5  | 100.0    | 2.2  | 97.8  | 100.0 |
|             |                    | 50~99명   | 125       | 9.3   | 90.7  | 100.0    | 2.3  | 97.7  | 100.0 |
|             |                    | 100~299명 | 69        | 30.0  | 70.0  | 100.0    | 10.0 | 90.0  | 100.0 |
|             |                    | 300명 이상  | 30        | 55.0  | 45.0  | 100.0    | 45.0 | 55.0  | 100.0 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282     | 4.2   | 95.8  | 100.0    | -    | 100.0 | 100.0 |
|             |                    | 5~9명     | 292       | -     | 100.0 | 100.0    | -    | 100.0 | 100.0 |
|             |                    | 10~19명   | 102       | 4.2   | 95.8  | 100.0    | 33.3 | 66.7  | 100.0 |
|             |                    | 20~49명   | 38        | 16.7  | 83.3  | 100.0    | 16.7 | 83.3  | 100.0 |
|             |                    | 50~99명   | 5         | -     | 100.0 | 100.0    | -    | 100.0 | 100.0 |
|             |                    | 100~299명 | 2         | 100.0 | -     | 100.0    | -    | 100.0 | 100.0 |
|             |                    | 300명 이상  | -         | -     | -     | -        | -    | -     | -     |

단위 : %

[표 4-41] 정보기술 소프트웨어 및 장비 활용 업무

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>건축 계획<br>및 설계 | 2)<br>도시계획<br>및 설계 | 3)<br>조경계획<br>및 설계 | 4)<br>건축구조<br>계획 및<br>설계 | 5)<br>건축설비<br>계획 및<br>설계 | 6)<br>인테리어<br>디자인 |       |
|-------------------|------------------------------|----------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-------|
| 전체                |                              | 3,307    | 61.5                | 38.9               | 6.2                | 39.0                     | 21.6                     | 8.5               |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 1,970    | 77.5                | 47.7               | 8.8                | 49.4                     | 14.9                     | 8.5               |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 957      | 23.0                | 18.2               | 2.9                | 22.3                     | 35.4                     | 0.6               |       |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 381      | 75.5                | 45.2               | 1.1                | 26.9                     | 21.8                     | 28.6              |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 2,073    | 59.9                | 39.2               | -                  | 41.2                     | 10.6                     | 8.4               |       |
|                   | 5~9명                         | 189      | 60.7                | 20.0               | 10.2               | -                        | 9.8                      | 30.5              |       |
|                   | 10~19명                       | 359      | 73.4                | 54.3               | 27.2               | 50.1                     | 52.8                     | -                 |       |
|                   | 20~49명                       | 321      | 42.1                | 22.1               | 18.7               | 26.4                     | 34.3                     | 8.6               |       |
|                   | 50~99명                       | 175      | 59.8                | 45.6               | 4.0                | 40.5                     | 46.2                     | 2.9               |       |
|                   | 100~299명                     | 127      | 89.7                | 32.1               | 4.9                | 44.5                     | 47.8                     | 11.4              |       |
|                   | 300명 이상                      | 63       | 95.6                | 78.1               | 24.3               | 69.7                     | 55.8                     | 4.0               |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 1,358               | 75.0               | 50.0               | -                        | 56.3                     | 6.3               | 6.3   |
|                   |                              | 5~9명     | 96                  | 100.0              | 20.0               | 20.0                     | -                        | -                 | 60.0  |
|                   |                              | 10~19명   | 190                 | 88.0               | 52.0               | 44.0                     | 44.0                     | 44.0              | -     |
|                   |                              | 20~49명   | 144                 | 71.9               | 40.6               | 37.5                     | 37.5                     | 43.8              | 6.3   |
|                   |                              | 50~99명   | 86                  | 61.9               | 52.4               | 4.8                      | 42.9                     | 33.3              | -     |
|                   |                              | 100~299명 | 56                  | 88.9               | 11.1               | 11.1                     | 11.1                     | 22.2              | 22.2  |
|                   |                              | 300명 이상  | 39                  | 96.8               | 83.9               | 16.1                     | 74.2                     | 51.6              | 6.5   |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 448                 | 10.0               | 10.0               | -                        | 20.0                     | 30.0              | -     |
|                   |                              | 5~9명     | 93                  | 20.0               | 20.0               | -                        | -                        | 20.0              | -     |
|                   |                              | 10~19명   | 88                  | 22.2               | 22.2               | 11.1                     | 22.2                     | 33.3              | -     |
|                   |                              | 20~49명   | 151                 | 3.8                | 3.8                | 3.8                      | 7.7                      | 26.9              | 3.8   |
|                   |                              | 50~99명   | 84                  | 55.2               | 41.4               | 3.4                      | 34.5                     | 62.1              | -     |
|                   |                              | 100~299명 | 69                  | 90.0               | 50.0               | -                        | 70.0                     | 70.0              | -     |
|                   |                              | 300명 이상  | 24                  | 93.8               | 68.8               | 37.5                     | 62.5                     | 62.5              | -     |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 268                 | 66.7               | 33.3               | -                        | -                        | -                 | 33.3  |
|                   |                              | 5~9명     | -                   | -                  | -                  | -                        | -                        | -                 | -     |
|                   |                              | 10~19명   | 81                  | 94.7               | 94.7               | 5.3                      | 94.7                     | 94.7              | -     |
|                   |                              | 20~49명   | 25                  | 100.0              | 25.0               | -                        | 75.0                     | 25.0              | 50.0  |
|                   |                              | 50~99명   | 5                   | 100.0              | -                  | -                        | 100.0                    | -                 | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 2                   | 100.0              | -                  | -                        | 100.0                    | -                 | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | -                   | -                  | -                  | -                        | -                        | -                 | -     |

주) 복수응답

단위 : %

[표 4-41] 정보기술 소프트웨어 및 장비 활용 업무 (계속)

| 구분          |                    | 사례수      | 7) 감리 | 8) 건설사업 관리(CM) | 9) 측량 | 10) 건축 물 등 시설물 유지·관리 | 11) 컨설팅 및 교육·지도 | 12) 연구·개발 |      |
|-------------|--------------------|----------|-------|----------------|-------|----------------------|-----------------|-----------|------|
| 전체          |                    | 3,307    | 10.4  | 1.2            | 14.0  | 0.5                  | 0.1             | 1.9       |      |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 1,970    | 16.1  | 1.3            | 5.5   | 0.2                  | 0.2             | 1.4       |      |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 957      | 2.9   | 1.4            | 37.2  | 1.2                  | -               | 3.7       |      |
|             | 인테리어 디자인업          | 381      | -     | -              | -     | -                    | -               | -         |      |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 2,073    | 12.3  | -              | 12.7  | -                    | -               | -         |      |
|             | 5~9명               | 189      | 20.3  | -              | 39.3  | -                    | -               | 10.2      |      |
|             | 10~19명             | 359      | -     | -              | 5.4   | 2.7                  | -               | 5.4       |      |
|             | 20~49명             | 321      | 5.0   | 1.4            | 26.0  | 1.4                  | 1.4             | 3.6       |      |
|             | 50~99명             | 175      | 7.3   | 4.0            | 11.3  | -                    | -               | -         |      |
|             | 100~299명           | 127      | -     | 4.9            | -     | -                    | -               | -         |      |
|             | 300명 이상            | 63       | 35.9  | 32.6           | 4.4   | 2.4                  | -               | 19.1      |      |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 1,358 | 18.8           | -     | 6.3                  | -               | -         | -    |
|             |                    | 5~9명     | 96    | 40.0           | -     | -                    | -               | -         | 20.0 |
|             |                    | 10~19명   | 190   | -              | -     | -                    | -               | -         | -    |
|             |                    | 20~49명   | 144   | 3.1            | 3.1   | 9.4                  | 3.1             | 3.1       | -    |
|             |                    | 50~99명   | 86    | 4.8            | 4.8   | 9.5                  | -               | -         | -    |
|             |                    | 100~299명 | 56    | -              | 11.1  | -                    | -               | -         | -    |
|             |                    | 300명 이상  | 39    | 38.7           | 25.8  | 3.2                  | -               | -         | 19.4 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 448   | -              | -     | 40.0                 | -               | -         | -    |
|             |                    | 5~9명     | 93    | -              | -     | 80.0                 | -               | -         | -    |
|             |                    | 10~19명   | 88    | -              | -     | 22.2                 | 11.1            | -         | 22.2 |
|             |                    | 20~49명   | 151   | 7.7            | -     | 46.2                 | -               | -         | 7.7  |
|             |                    | 50~99명   | 84    | 10.3           | 3.4   | 13.8                 | -               | -         | -    |
|             |                    | 100~299명 | 69    | -              | -     | -                    | -               | -         | -    |
|             |                    | 300명 이상  | 24    | 31.3           | 43.8  | 6.3                  | 6.3             | -         | 18.8 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 268   | -              | -     | -                    | -               | -         | -    |
|             |                    | 5~9명     | -     | -              | -     | -                    | -               | -         | -    |
|             |                    | 10~19명   | 81    | -              | -     | -                    | -               | -         | -    |
|             |                    | 20~49명   | 25    | -              | -     | -                    | -               | -         | -    |
|             |                    | 50~99명   | 5     | -              | -     | -                    | -               | -         | -    |
|             |                    | 100~299명 | 2     | -              | -     | -                    | -               | -         | -    |
|             |                    | 300명 이상  | -     | -              | -     | -                    | -               | -         | -    |

주) 복수응답

단위 : %

[표 4-41] 정보기술 소프트웨어 및 장비 활용 업무 (계속)

| 구분                |                             | 사례수      | 13)<br>조사·진단,<br>감정·평가 등 | 14)<br>제조·<br>시공 | 15)<br>사업<br>개발 등<br>(부동산) | 16)<br>소프트웨어<br>개발 및 운영 | 17)<br>출판·<br>홍보 | 18)<br>기타 |      |
|-------------------|-----------------------------|----------|--------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------|------------------|-----------|------|
| 전체                |                             | 3,307    | 3.0                      | 9.3              | 0.1                        | 0.2                     | -                | 4.7       |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업              | 1,970    | 1.0                      | 14.8             | 0.2                        | 0.1                     | -                | 5.5       |      |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업          | 957      | 8.3                      | 1.5              | -                          | 0.6                     | -                | 4.8       |      |
|                   | 인테리어 디자인업                   | 381      | -                        | -                | -                          | -                       | -                | -         |      |
| 종사자 규모            | 1~4명                        | 2,073    | 2.2                      | 12.3             | -                          | -                       | -                | 4.1       |      |
|                   | 5~9명                        | 189      | -                        | -                | -                          | -                       | -                | 20.0      |      |
|                   | 10~19명                      | 359      | 2.1                      | 4.2              | -                          | -                       | -                | 2.7       |      |
|                   | 20~49명                      | 321      | 8.7                      | 6.4              | -                          | -                       | -                | 6.8       |      |
|                   | 50~99명                      | 175      | 5.7                      | 8.7              | -                          | -                       | -                | -         |      |
|                   | 100~299명                    | 127      | -                        | -                | -                          | -                       | -                | -         |      |
|                   | 300명 이상                     | 63       | 15.5                     | 2.0              | 6.0                        | 11.5                    | -                | -         |      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업       | 1~4명     | 1,358                    | -                | 18.8                       | -                       | -                | -         | 6.3  |
|                   |                             | 5~9명     | 96                       | -                | -                          | -                       | -                | -         | 20.0 |
|                   |                             | 10~19명   | 190                      | 4.0              | 8.0                        | -                       | -                | -         | -    |
|                   |                             | 20~49명   | 144                      | 3.1              | 6.3                        | -                       | -                | -         | 3.1  |
|                   |                             | 50~99명   | 86                       | 4.8              | 14.3                       | -                       | -                | -         | -    |
|                   |                             | 100~299명 | 56                       | -                | -                          | -                       | -                | -         | -    |
|                   |                             | 300명 이상  | 39                       | 9.7              | 3.2                        | 9.7                     | 3.2              | -         | -    |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 448                      | 10.0             | -                          | -                       | -                | -         | -    |
|                   |                             | 5~9명     | 93                       | -                | -                          | -                       | -                | -         | 20.0 |
|                   |                             | 10~19명   | 88                       | -                | -                          | -                       | -                | -         | 11.1 |
|                   |                             | 20~49명   | 151                      | 15.4             | 7.7                        | -                       | -                | -         | 11.5 |
|                   |                             | 50~99명   | 84                       | 6.9              | 3.4                        | -                       | -                | -         | -    |
|                   |                             | 100~299명 | 69                       | -                | -                          | -                       | -                | -         | -    |
|                   |                             | 300명 이상  | 24                       | 25.0             | -                          | -                       | 25.0             | -         | -    |
|                   | 인테리어<br>디자인업                | 1~4명     | 268                      | -                | -                          | -                       | -                | -         | -    |
|                   |                             | 5~9명     | -                        | -                | -                          | -                       | -                | -         | -    |
|                   |                             | 10~19명   | 81                       | -                | -                          | -                       | -                | -         | -    |
|                   |                             | 20~49명   | 25                       | -                | -                          | -                       | -                | -         | -    |
|                   |                             | 50~99명   | 5                        | -                | -                          | -                       | -                | -         | -    |
|                   |                             | 100~299명 | 2                        | -                | -                          | -                       | -                | -         | -    |
|                   |                             | 300명 이상  | -                        | -                | -                          | -                       | -                | -         | -    |

주) 복수응답

단위 : %

[표 4-42] 정보기술 소프트웨어 및 장비 활용 비중 (1) BIM

| 구분                |                             | 사례수      | 1)<br>10%미만 | 2)<br>10~20%<br>미만 | 3)<br>20~30%<br>미만 | 4)<br>30~40%<br>미만 | 5)<br>40~50%<br>미만 |       |
|-------------------|-----------------------------|----------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|
| 전체                |                             | 1,592    | 8.5         | 4.2                | 8.2                | 0.5                | 61.0               |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업              | 1,087    | 10.0        | 3.9                | 3.4                | 0.6                | 68.6               |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업          | 301      | 8.6         | 7.8                | 1.5                | 0.5                | 36.4               |       |
|                   | 인테리어 디자인업                   | 204      | -           | -                  | 43.6               | -                  | 56.4               |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                        | 1,117    | 7.6         | -                  | 8.0                | -                  | 68.8               |       |
|                   | 5~9명                        | 39       | -           | 50.0               | -                  | -                  | -                  |       |
|                   | 10~19명                      | 85       | 9.0         | -                  | 18.0               | -                  | 9.0                |       |
|                   | 20~49명                      | 111      | 23.9        | 28.0               | -                  | 4.1                | 31.8               |       |
|                   | 50~99명                      | 80       | -           | -                  | -                  | -                  | 100.0              |       |
|                   | 100~299명                    | 101      | 13.0        | 6.2                | 12.4               | -                  | 68.4               |       |
|                   | 300명 이상                     | 60       | 4.6         | 16.2               | 22.0               | 6.6                | 17.4               |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업       | 1~4명     | 849         | 10.0               | -                  | -                  | -                  | 80.0  |
|                   |                             | 5~9명     | 39          | -                  | 50.0               | -                  | -                  | -     |
|                   |                             | 10~19명   | 46          | 16.7               | -                  | 33.3               | -                  | 16.7  |
|                   |                             | 20~49명   | 45          | 20.0               | 30.0               | -                  | 10.0               | 10.0  |
|                   |                             | 50~99명   | 29          | -                  | -                  | -                  | -                  | 100.0 |
|                   |                             | 100~299명 | 44          | 14.3               | 14.3               | 28.6               | -                  | 42.9  |
|                   |                             | 300명 이상  | 36          | 3.4                | 10.3               | 24.1               | 6.9                | 20.7  |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 90          | -                  | -                  | -                  | -                  | -     |
|                   |                             | 5~9명     | -           | -                  | -                  | -                  | -                  | -     |
|                   |                             | 10~19명   | 39          | -                  | -                  | -                  | -                  | -     |
|                   |                             | 20~49명   | 46          | 37.5               | 37.5               | -                  | -                  | 25.0  |
|                   |                             | 50~99명   | 47          | -                  | -                  | -                  | -                  | 100.0 |
|                   |                             | 100~299명 | 55          | 12.5               | -                  | -                  | -                  | 87.5  |
|                   |                             | 300명 이상  | 24          | 6.3                | 25.0               | 18.8               | 6.3                | 12.5  |
|                   | 인테리어<br>디자인업                | 1~4명     | 178         | -                  | -                  | 50.0               | -                  | 50.0  |
|                   |                             | 5~9명     | -           | -                  | -                  | -                  | -                  | -     |
|                   |                             | 10~19명   | -           | -                  | -                  | -                  | -                  | -     |
|                   |                             | 20~49명   | 19          | -                  | -                  | -                  | -                  | 100.0 |
|                   |                             | 50~99명   | 5           | -                  | -                  | -                  | -                  | 100.0 |
|                   |                             | 100~299명 | 2           | -                  | -                  | -                  | -                  | 100.0 |
|                   |                             | 300명 이상  | -           | -                  | -                  | -                  | -                  | -     |

단위 : %

[표 4-42] 소프트웨어 및 장비 활용 비중 (1) BIM (계속)

| 구분                |                              | 사례수      | 5)<br>50~60%미만 | 6)<br>60%이상 | 계     | 평균<br>(%) |      |
|-------------------|------------------------------|----------|----------------|-------------|-------|-----------|------|
| 전체                |                              | 1,592    | 2.2            | 15.4        | 100.0 | 45.0      |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 1,087    | 2.1            | 11.3        | 100.0 | 44.0      |      |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 301      | 4.2            | 41.0        | 100.0 | 54.9      |      |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 204      | -              | -           | 100.0 | 35.8      |      |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 1,117    | -              | 15.6        | 100.0 | 46.8      |      |
|                   | 5~9명                         | 39       | -              | 50.0        | 100.0 | 50.0      |      |
|                   | 10~19명                       | 85       | 20.5           | 43.5        | 100.0 | 59.6      |      |
|                   | 20~49명                       | 111      | 8.2            | 4.1         | 100.0 | 27.3      |      |
|                   | 50~99명                       | 80       | -              | -           | 100.0 | 44.7      |      |
|                   | 100~299명                     | 101      | -              | -           | 100.0 | 34.9      |      |
|                   | 300명 이상                      | 60       | 15.4           | 17.8        | 100.0 | 37.3      |      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 849            | -           | 10.0  | 100.0     | 45.5 |
|                   |                              | 5~9명     | 39             | -           | 50.0  | 100.0     | 50.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 46             | 16.7        | 16.7  | 100.0     | 40.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 45             | 20.0        | 10.0  | 100.0     | 32.5 |
|                   |                              | 50~99명   | 29             | -           | -     | 100.0     | 45.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 44             | -           | -     | 100.0     | 27.9 |
|                   |                              | 300명 이상  | 36             | 17.2        | 17.2  | 100.0     | 39.4 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 90             | -           | 100.0 | 100.0     | 82.5 |
|                   |                              | 5~9명     | -              | -           | -     | -         | -    |
|                   |                              | 10~19명   | 39             | 25.0        | 75.0  | 100.0     | 82.5 |
|                   |                              | 20~49명   | 46             | -           | -     | 100.0     | 16.4 |
|                   |                              | 50~99명   | 47             | -           | -     | 100.0     | 45.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 55             | -           | -     | 100.0     | 40.3 |
|                   |                              | 300명 이상  | 24             | 12.5        | 18.8  | 100.0     | 34.3 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 178            | -           | -     | 100.0     | 35.0 |
|                   |                              | 5~9명     | -              | -           | -     | -         | -    |
|                   |                              | 10~19명   | -              | -           | -     | -         | -    |
|                   |                              | 20~49명   | 19             | -           | -     | 100.0     | 41.7 |
|                   |                              | 50~99명   | 5              | -           | -     | 100.0     | 40.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 2              | -           | -     | 100.0     | 40.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | -              | -           | -     | -         | -    |

단위 : %



[표 4-43] 소프트웨어 및 장비 활용 비중 (2) GIS

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>10%미만 | 2)<br>10~20%<br>미만 | 3)<br>20~30%<br>미만 | 4)<br>30~40%<br>미만 | 5)<br>40~50%<br>미만 |       |
|-------------------|------------------------------|----------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|
| 전체                |                              | 1,053    | 8.0         | 13.9               | 17.7               | 23.0               | 8.5                |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 246      | 2.5         | 8.2                | 8.2                | 33.0               | -                  |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 657      | 11.8        | 19.1               | 11.8               | 16.1               | 12.8               |       |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 149      | -           | -                  | 59.7               | 36.9               | 3.3                |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 487      | 9.2         | 9.2                | 27.5               | 9.2                | 9.2                |       |
|                   | 5~9명                         | 112      | -           | 33.1               | 16.6               | 17.1               | 16.6               |       |
|                   | 10~19명                       | 129      | -           | 7.5                | 5.9                | 46.3               | -                  |       |
|                   | 20~49명                       | 135      | 20.6        | 26.1               | 4.1                | 13.1               | 8.2                |       |
|                   | 50~99명                       | 90       | 3.2         | 14.3               | 3.2                | 60.6               | 5.6                |       |
|                   | 100~299명                     | 53       | 11.7        | -                  | -                  | 75.3               | 13.0               |       |
|                   | 300명 이상                      | 46       | 3.3         | 12.0               | 40.5               | 14.2               | 6.5                |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 85          | -                  | -                  | -                  | -                  | -     |
|                   |                              | 5~9명     | 19          | -                  | -                  | -                  | 100.0              | -     |
|                   |                              | 10~19명   | 38          | -                  | -                  | 20.0               | 20.0               | -     |
|                   |                              | 20~49명   | 18          | -                  | 75.0               | -                  | -                  | -     |
|                   |                              | 50~99명   | 41          | -                  | 10.0               | -                  | 90.0               | -     |
|                   |                              | 100~299명 | 19          | 33.3               | -                  | -                  | 66.7               | -     |
|                   |                              | 300명 이상  | 26          | -                  | 9.5                | 47.6               | 19.0               | -     |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 313         | 14.3               | 14.3               | 14.3               | 14.3               | 14.3  |
|                   |                              | 5~9명     | 93          | -                  | 40.0               | 20.0               | -                  | 20.0  |
|                   |                              | 10~19명   | 49          | -                  | 20.0               | -                  | 20.0               | -     |
|                   |                              | 20~49명   | 105         | 26.3               | 21.1               | 5.3                | 5.3                | 10.5  |
|                   |                              | 50~99명   | 44          | 6.7                | 20.0               | 6.7                | 40.0               | -     |
|                   |                              | 100~299명 | 35          | -                  | -                  | -                  | 80.0               | 20.0  |
|                   |                              | 300명 이상  | 20          | 7.7                | 15.4               | 30.8               | 7.7                | 15.4  |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 89          | -                  | -                  | 100.0              | -                  | -     |
|                   |                              | 5~9명     | -           | -                  | -                  | -                  | -                  | -     |
|                   |                              | 10~19명   | 43          | -                  | -                  | -                  | 100.0              | -     |
|                   |                              | 20~49명   | 13          | -                  | -                  | -                  | 100.0              | -     |
|                   |                              | 50~99명   | 5           | -                  | -                  | -                  | -                  | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | -           | -                  | -                  | -                  | -                  | -     |
|                   |                              | 300명 이상  | -           | -                  | -                  | -                  | -                  | -     |

단위 : %

[표 4-43] 소프트웨어 및 장비 활용 비중 (2) GIS (계속)

| 구분                |                              | 사례수      | 6)<br>50~60%미만 | 7)<br>60%이상 | 계     | 평균<br>(%) |      |
|-------------------|------------------------------|----------|----------------|-------------|-------|-----------|------|
| 전체                |                              | 1,053    | 12.5           | 16.5        | 100.0 | 38.4      |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 246      | 41.9           | 6.2         | 100.0 | 41.1      |      |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 657      | 4.3            | 24.1        | 100.0 | 39.5      |      |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 149      | -              | -           | 100.0 | 29.2      |      |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 487      | 17.4           | 18.4        | 100.0 | 40.5      |      |
|                   | 5~9명                         | 112      | -              | 16.6        | 100.0 | 32.3      |      |
|                   | 10~19명                       | 129      | 13.4           | 26.8        | 100.0 | 49.8      |      |
|                   | 20~49명                       | 135      | 11.4           | 16.5        | 100.0 | 33.3      |      |
|                   | 50~99명                       | 90       | 3.2            | 9.7         | 100.0 | 34.7      |      |
|                   | 100~299명                     | 53       | -              | -           | 100.0 | 31.3      |      |
|                   | 300명 이상                      | 46       | 23.5           | -           | 100.0 | 30.0      |      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 85             | 100.0       | -     | 100.0     | 50.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 19             | -           | -     | 100.0     | 34.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 38             | 20.0        | 40.0  | 100.0     | 61.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 18             | 25.0        | -     | 100.0     | 20.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 41             | -           | -     | 100.0     | 32.1 |
|                   |                              | 100~299명 | 19             | -           | -     | 100.0     | 23.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 26             | 23.8        | -     | 100.0     | 30.1 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 313            | -           | 28.6  | 100.0     | 42.3 |
|                   |                              | 5~9명     | 93             | -           | 20.0  | 100.0     | 32.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 49             | 20.0        | 40.0  | 100.0     | 54.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 105            | 10.5        | 21.1  | 100.0     | 35.4 |
|                   |                              | 50~99명   | 44             | 6.7         | 20.0  | 100.0     | 36.6 |
|                   |                              | 100~299명 | 35             | -           | -     | 100.0     | 35.8 |
|                   |                              | 300명 이상  | 20             | 23.1        | -     | 100.0     | 29.8 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 89             | -           | -     | 100.0     | 25.0 |
|                   |                              | 5~9명     | -              | -           | -     | -         | -    |
|                   |                              | 10~19명   | 43             | -           | -     | 100.0     | 35.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 13             | -           | -     | 100.0     | 34.5 |
|                   |                              | 50~99명   | 5              | -           | -     | 100.0     | 40.0 |
|                   |                              | 100~299명 | -              | -           | -     | -         | -    |
|                   |                              | 300명 이상  | -              | -           | -     | -         | -    |

단위 : %

[표 4-44] 소프트웨어 및 장비 활용 비중 (3) 3D 프린터

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>10% 미만 | 2)<br>10~20%<br>미만 | 3)<br>20~30%<br>미만 | 4)<br>30~40%<br>미만 | 5)<br>40~50%<br>미만 |      |
|-------------------|------------------------------|----------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|
| 전체                |                              | 923      | -            | 3.7                | 21.3               | 42.5               | 7.4                |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 640      | -            | 2.5                | 15.3               | 54.7               | 8.6                |      |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 92       | -            | 17.2               | 9.6                | 38.9               | 13.9               |      |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 191      | -            | 1.0                | 46.7               | 3.3                | -                  |      |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 603      | -            | -                  | 28.9               | 42.2               | -                  |      |
|                   | 5~9명                         | 58       | -            | -                  | -                  | 33.3               | 66.7               |      |
|                   | 10~19명                       | 69       | -            | 14.0               | 11.0               | 32.9               | -                  |      |
|                   | 20~49명                       | 66       | -            | -                  | 15.7               | 54.8               | 15.7               |      |
|                   | 50~99명                       | 40       | -            | 30.5               | -                  | 31.8               | 30.5               |      |
|                   | 100~299명                     | 48       | -            | 4.2                | -                  | 81.3               | 14.5               |      |
|                   | 300명 이상                      | 39       | -            | 25.0               | 10.9               | 19.9               | -                  |      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 424          | -                  | -                  | 20.0               | 60.0               | -    |
|                   |                              | 5~9명     | 58           | -                  | -                  | -                  | 33.3               | 66.7 |
|                   |                              | 10~19명   | 46           | -                  | -                  | 16.7               | 50.0               | -    |
|                   |                              | 20~49명   | 36           | -                  | -                  | 12.5               | 50.0               | 12.5 |
|                   |                              | 50~99명   | 29           | -                  | 42.9               | -                  | 14.3               | 42.9 |
|                   |                              | 100~299명 | 25           | -                  | -                  | -                  | 100.0              | -    |
|                   |                              | 300명 이상  | 23           | -                  | 16.7               | 5.6                | 27.8               | -    |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | -            | -                  | -                  | -                  | -                  | -    |
|                   |                              | 5~9명     | -            | -                  | -                  | -                  | -                  | -    |
|                   |                              | 10~19명   | 19           | -                  | 50.0               | -                  | -                  | -    |
|                   |                              | 20~49명   | 23           | -                  | -                  | 25.0               | 50.0               | 25.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 12           | -                  | -                  | -                  | 75.0               | -    |
|                   |                              | 100~299명 | 21           | -                  | -                  | -                  | 66.7               | 33.3 |
|                   |                              | 300명 이상  | 17           | -                  | 36.4               | 18.2               | 9.1                | -    |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 178          | -                  | -                  | 50.0               | -                  | -    |
|                   |                              | 5~9명     | -            | -                  | -                  | -                  | -                  | -    |
|                   |                              | 10~19명   | 4            | -                  | -                  | -                  | -                  | -    |
|                   |                              | 20~49명   | 6            | -                  | -                  | -                  | 100.0              | -    |
|                   |                              | 50~99명   | -            | -                  | -                  | -                  | -                  | -    |
|                   |                              | 100~299명 | 2            | -                  | 100.0              | -                  | -                  | -    |
|                   |                              | 300명 이상  | -            | -                  | -                  | -                  | -                  | -    |

단위 : %

[표 4-44] 소프트웨어 및 장비 활용 비중 (3) 3D 프린터 (계속)

| 구분                |                              | 사례수      | 6)<br>50~60%미만 | 7)<br>60%이상 | 계     | 평균<br>(%) |      |
|-------------------|------------------------------|----------|----------------|-------------|-------|-----------|------|
| 전체                |                              | 923      | 24.2           | 1.0         | 100.0 | 33.7      |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 640      | 18.0           | 0.8         | 100.0 | 32.9      |      |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 92       | 15.5           | 4.9         | 100.0 | 32.5      |      |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 191      | 48.9           | -           | 100.0 | 37.2      |      |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 603      | 28.9           | -           | 100.0 | 33.6      |      |
|                   | 5~9명                         | 58       | -              | -           | 100.0 | 38.3      |      |
|                   | 10~19명                       | 69       | 42.1           | -           | 100.0 | 35.2      |      |
|                   | 20~49명                       | 66       | 13.7           | -           | 100.0 | 32.7      |      |
|                   | 50~99명                       | 40       | 7.2            | -           | 100.0 | 28.4      |      |
|                   | 100~299명                     | 48       | -              | -           | 100.0 | 30.6      |      |
|                   | 300명 이상                      | 39       | 19.9           | 24.4        | 100.0 | 37.0      |      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 424            | 20.0        | -     | 100.0     | 32.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 58             | -           | -     | 100.0     | 38.3 |
|                   |                              | 10~19명   | 46             | 33.3        | -     | 100.0     | 35.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 36             | 25.0        | -     | 100.0     | 35.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 29             | -           | -     | 100.0     | 25.7 |
|                   |                              | 100~299명 | 25             | -           | -     | 100.0     | 30.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 23             | 27.8        | 22.2  | 100.0     | 39.7 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | -              | -           | -     | -         | -    |
|                   |                              | 5~9명     | -              | -           | -     | -         | -    |
|                   |                              | 10~19명   | 19             | 50.0        | -     | 100.0     | 32.5 |
|                   |                              | 20~49명   | 23             | -           | -     | 100.0     | 30.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 12             | 25.0        | -     | 100.0     | 35.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 21             | -           | -     | 100.0     | 33.3 |
|                   |                              | 300명 이상  | 17             | 9.1         | 27.3  | 100.0     | 33.4 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 178            | 50.0        | -     | 100.0     | 37.5 |
|                   |                              | 5~9명     | -              | -           | -     | -         | -    |
|                   |                              | 10~19명   | 4              | 100.0       | -     | 100.0     | 50.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 6              | -           | -     | 100.0     | 30.0 |
|                   |                              | 50~99명   | -              | -           | -     | -         | -    |
|                   |                              | 100~299명 | 2              | -           | -     | 100.0     | 10.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | -              | -           | -     | -         | -    |

단위 : %

[표 4-45] 소프트웨어 및 장비 활용 비중 (4) AR/VR 등 디지털 설계장비

| 구분                |                             | 사례수      | 1)<br>10%미만 | 2)<br>10~20%미만 | 3)<br>20~30%미만 | 4)<br>30~40%미만 |       |
|-------------------|-----------------------------|----------|-------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 전체                |                             | 422      | 4.6         | 7.7            | 2.8            | 32.1           |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업              | 257      | 3.1         | 9.7            | 3.4            | 16.9           |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업          | 124      | 9.3         | 6.0            | 2.4            | 41.5           |       |
|                   | 인테리어 디자인업                   | 40       | -           | -              | -              | 100.0          |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                        | 90       | -           | -              | -              | 50.0           |       |
|                   | 5~9명                        | 39       | -           | 50.0           | -              | -              |       |
|                   | 10~19명                      | 125      | -           | -              | -              | 33.2           |       |
|                   | 20~49명                      | 86       | 13.6        | 5.3            | -              | 17.9           |       |
|                   | 50~99명                      | 15       | 26.9        | 19.2           | -              | 53.9           |       |
|                   | 100~299명                    | 38       | -           | -              | 16.4           | 67.3           |       |
|                   | 300명 이상                     | 30       | 12.6        | 19.3           | 18.5           | -              |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계 및<br>관련<br>서비스업       | 1~4명     | -           | -              | -              | -              |       |
|                   |                             | 5~9명     | 39          | -              | 50.0           | -              |       |
|                   |                             | 10~19명   | 91          | -              | -              | -              | 8.3   |
|                   |                             | 20~49명   | 68          | -              | 6.7            | -              | 13.3  |
|                   |                             | 50~99명   | 12          | 33.3           | -              | -              | 66.7  |
|                   |                             | 100~299명 | 31          | -              | -              | 20.0           | 60.0  |
|                   |                             | 300명 이상  | 16          | 23.1           | 7.7            | 15.4           | -     |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 90          | -              | -              | -              | 50.0  |
|                   |                             | 5~9명     | -           | -              | -              | -              | -     |
|                   |                             | 10~19명   | -           | -              | -              | -              | -     |
|                   |                             | 20~49명   | 12          | 100.0          | -              | -              | -     |
|                   |                             | 50~99명   | 3           | -              | 100.0          | -              | -     |
|                   |                             | 100~299명 | 7           | -              | -              | -              | 100.0 |
|                   |                             | 300명 이상  | 14          | -              | 33.3           | 22.2           | -     |
|                   | 인테리어<br>디자인업                | 1~4명     | -           | -              | -              | -              | -     |
|                   |                             | 5~9명     | -           | -              | -              | -              | -     |
|                   |                             | 10~19명   | 34          | -              | -              | -              | 100.0 |
|                   |                             | 20~49명   | 6           | -              | -              | -              | 100.0 |
|                   |                             | 50~99명   | -           | -              | -              | -              | -     |
|                   |                             | 100~299명 | -           | -              | -              | -              | -     |
|                   |                             | 300명 이상  | -           | -              | -              | -              | -     |

단위 : %

[표 4-45] 소프트웨어 및 장비 활용 비중 (4) AR/VR 등 디지털 설계장비 (계속)

| 구분                |                              | 사례수      | 5)<br>40~50%<br>미만 | 6)<br>50~60%<br>미만 | 7)<br>60% 이상 | 계     | 평균<br>(%) |      |
|-------------------|------------------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------|-------|-----------|------|
| 전체                |                              | 422      | 34.4               | 7.5                | 10.9         | 100.0 | 40.3      |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 257      | 56.5               | 9.9                | 0.5          | 100.0 | 35.5      |      |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 124      | -                  | 4.8                | 36.0         | 100.0 | 53.1      |      |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 40       | -                  | -                  | -            | 100.0 | 30.8      |      |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 90       | -                  | -                  | 50.0         | 100.0 | 65.0      |      |
|                   | 5~9명                         | 39       | -                  | 50.0               | -            | 100.0 | 30.0      |      |
|                   | 10~19명                       | 125      | 66.8               | -                  | -            | 100.0 | 37.0      |      |
|                   | 20~49명                       | 86       | 63.2               | -                  | -            | 100.0 | 32.8      |      |
|                   | 50~99명                       | 15       | -                  | -                  | -            | 100.0 | 22.1      |      |
|                   | 100~299명                     | 38       | 16.4               | -                  | -            | 100.0 | 32.5      |      |
|                   | 300명 이상                      | 30       | 4.2                | 41.2               | 4.2          | 100.0 | 33.5      |      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | -                  | -                  | -            | -     | -         |      |
|                   |                              | 5~9명     | 39                 | -                  | 50.0         | -     | 100.0     | 30.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 91                 | 91.7               | -            | -     | 100.0     | 39.6 |
|                   |                              | 20~49명   | 68                 | 80.0               | -            | -     | 100.0     | 37.3 |
|                   |                              | 50~99명   | 12                 | -                  | -            | -     | 100.0     | 25.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 31                 | 20.0               | -            | -     | 100.0     | 32.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 16                 | 7.7                | 38.5         | 7.7   | 100.0     | 32.7 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 90                 | -                  | -            | 50.0  | 100.0     | 65.0 |
|                   |                              | 5~9명     | -                  | -                  | -            | -     | -         | -    |
|                   |                              | 10~19명   | -                  | -                  | -            | -     | -         | -    |
|                   |                              | 20~49명   | 12                 | -                  | -            | -     | 100.0     | 5.0  |
|                   |                              | 50~99명   | 3                  | -                  | -            | -     | 100.0     | 10.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 7                  | -                  | -            | -     | 100.0     | 35.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 14                 | -                  | 44.4         | -     | 100.0     | 34.4 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | -                  | -                  | -            | -     | -         | -    |
|                   |                              | 5~9명     | -                  | -                  | -            | -     | -         | -    |
|                   |                              | 10~19명   | 34                 | -                  | -            | -     | 100.0     | 30.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 6                  | -                  | -            | -     | 100.0     | 35.0 |
|                   |                              | 50~99명   | -                  | -                  | -            | -     | -         | -    |
|                   |                              | 100~299명 | -                  | -                  | -            | -     | -         | -    |
|                   |                              | 300명 이상  | -                  | -                  | -            | -     | -         | -    |

단위 : %

## 4 교육 및 홍보

[표 4-46] 실시한 직원 교육

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>안전교육/<br>위험 관리 | 2)<br>법령/정책<br>/사업절차 | 3)<br>디자인/<br>설계 | 4)<br>지속가능<br>성/친환경 | 5)<br>컴퓨터<br>프로그램/<br>BIM 등 | 6)<br>마케팅<br>/프로젝<br>트 관리 |      |
|-------------------|------------------------------|----------|----------------------|----------------------|------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|------|
| 전체                |                              | 31,476   | 44.0                 | 23.9                 | 3.9              | 0.5                 | 1.6                         | 0.6                       |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 18,963   | 41.1                 | 23.3                 | 3.5              | 0.8                 | 1.4                         | 0.3                       |      |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 7,792    | 56.1                 | 29.1                 | 3.2              | 0.1                 | 1.8                         | 0.4                       |      |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,721    | 35.8                 | 17.5                 | 6.8              | -                   | 2.0                         | 2.2                       |      |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 25,141   | 34.3                 | 18.6                 | 3.1              | 0.3                 | 1.2                         | 0.4                       |      |
|                   | 5~9명                         | 3,474    | 75.5                 | 42.7                 | 5.2              | 1.1                 | 2.2                         | 0.8                       |      |
|                   | 10~19명                       | 1,556    | 87.0                 | 49.3                 | 9.2              | 1.0                 | 3.3                         | 2.5                       |      |
|                   | 20~49명                       | 889      | 95.3                 | 42.5                 | 6.3              | -                   | 2.3                         | 1.0                       |      |
|                   | 50~99명                       | 220      | 98.7                 | 41.8                 | 10.0             | -                   | 2.3                         | 1.9                       |      |
|                   | 100~299명                     | 127      | 100.0                | 48.3                 | 10.3             | -                   | 4.9                         | 0.0                       |      |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 100.0                | 91.7                 | 53.4             | 33.5                | 62.9                        | 31.3                      |      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533               | 33.3                 | 19.1             | 2.7                 | 0.5                         | 1.1                       | -    |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158                | 69.6                 | 40.2             | 4.5                 | 1.8                         | 1.8                       | 0.9  |
|                   |                              | 10~19명   | 753                  | 81.8                 | 50.5             | 10.1                | 2.0                         | 3.0                       | 2.0  |
|                   |                              | 20~49명   | 334                  | 94.6                 | 31.1             | 9.5                 | -                           | 2.7                       | 2.7  |
|                   |                              | 50~99명   | 90                   | 100.0                | 40.9             | 9.1                 | -                           | -                         | 4.5  |
|                   |                              | 100~299명 | 56                   | 100.0                | 44.4             | 11.1                | -                           | 11.1                      | -    |
|                   |                              | 300명 이상  | 39                   | 100.0                | 96.8             | 48.4                | 32.3                        | 61.3                      | 32.3 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326                | 39.5                 | 20.2             | 1.7                 | -                           | 0.8                       | -    |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024                | 87.3                 | 47.3             | 5.5                 | -                           | 3.6                       | -    |
|                   |                              | 10~19명   | 701                  | 93.1                 | 47.2             | 8.3                 | -                           | 4.2                       | 2.8  |
|                   |                              | 20~49명   | 517                  | 96.6                 | 50.6             | 2.2                 | -                           | 2.2                       | -    |
|                   |                              | 50~99명   | 125                  | 97.7                 | 44.2             | 7.0                 | -                           | -                         | -    |
|                   |                              | 100~299명 | 69                   | 100.0                | 50.0             | 10.0                | -                           | -                         | -    |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 4,282                | 31.3                 | 14.6             | 6.3                 | -                           | 2.1                       | 2.1  |
|                   |                              | 5~9명     | 292                  | 77.4                 | 45.2             | 9.7                 | -                           | -                         | 3.2  |
|                   |                              | 10~19명   | 102                  | 83.3                 | 54.2             | 8.3                 | -                           | -                         | 4.2  |
|                   |                              | 20~49명   | 38                   | 83.3                 | 33.3             | 33.3                | -                           | -                         | -    |
|                   |                              | 50~99명   | 5                    | 100.0                | -                | 100.0               | -                           | 100.0                     | -    |
| 100~299명          |                              | 2        | 100.0                | 100.0                | -                | -                   | -                           | -                         |      |
| 300명 이상           |                              | -        | -                    | -                    | -                | -                   | -                           | -                         |      |

주) 복수응답  
단위 : %

[표 4-46] 실시한 직원 교육(계속)

| 구분          |                    | 사례수      | 7) 어학  | 8) 외부 교육 연수 지원 (대학원 포함) | 9) 감리/CM | 10) 사업 수주/협상/계약체결 | 11) 기타 | 12) 직원 교육을 하지 않음 |      |
|-------------|--------------------|----------|--------|-------------------------|----------|-------------------|--------|------------------|------|
| 전체          |                    | 31,476   | 0.0    | 0.1                     | 3.5      | 0.2               | -      | 51.4             |      |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 0.0    | 0.1                     | 4.9      | 0.1               | -      | 53.5             |      |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 0.1    | 0.1                     | 2.2      | 0.7               | -      | 41.2             |      |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | -      | -                       | -        | -                 | -      | 60.1             |      |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 25,141   | -      | -                       | 3.1      | -                 | -      | 61.1             |      |
|             | 5~9명               | 3,474    | -      | -                       | 3.9      | 0.5               | -      | 19.5             |      |
|             | 10~19명             | 1,556    | -      | 1.1                     | 4.0      | 1.1               | -      | 7.6              |      |
|             | 20~49명             | 889      | 0.7    | -                       | 6.3      | 2.3               | -      | 2.7              |      |
|             | 50~99명             | 220      | -      | 1.9                     | 8.2      | -                 | -      | -                |      |
|             | 100~299명           | 127      | -      | -                       | 21.2     | 5.4               | -      | -                |      |
|             | 300명 이상            | 69       | 6.2    | 3.6                     | 43.3     | 16.0              | -      | -                |      |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533 | -                       | -        | 4.4               | -      | -                | 61.2 |
|             |                    | 5~9명     | 2,158  | -                       | -        | 6.3               | -      | -                | 24.1 |
|             |                    | 10~19명   | 753    | -                       | 1.0      | 7.1               | 1.0    | -                | 12.1 |
|             |                    | 20~49명   | 334    | -                       | -        | 8.1               | 2.7    | -                | 5.4  |
|             |                    | 50~99명   | 90     | -                       | 4.5      | 13.6              | -      | -                | -    |
|             |                    | 100~299명 | 56     | -                       | -        | 11.1              | -      | -                | -    |
|             |                    | 300명 이상  | 39     | 3.2                     | 6.5      | 41.9              | 12.9   | -                | -    |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326  | -                       | -        | 1.7               | -      | -                | 58.0 |
|             |                    | 5~9명     | 1,024  | -                       | -        | -                 | 1.8    | -                | 10.9 |
|             |                    | 10~19명   | 701    | -                       | 1.4      | 1.4               | 1.4    | -                | 1.4  |
|             |                    | 20~49명   | 517    | 1.1                     | -        | 5.6               | 2.2    | -                | -    |
|             |                    | 50~99명   | 125    | -                       | -        | 4.7               | -      | -                | -    |
|             |                    | 100~299명 | 69     | -                       | -        | 30.0              | 10.0   | -                | -    |
|             |                    | 300명 이상  | 30     | 10.0                    | -        | 45.0              | 20.0   | -                | -    |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282  | -                       | -        | -                 | -      | -                | 64.6 |
|             |                    | 5~9명     | 292    | -                       | -        | -                 | -      | -                | 16.1 |
|             |                    | 10~19명   | 102    | -                       | -        | -                 | -      | -                | 16.7 |
|             |                    | 20~49명   | 38     | -                       | -        | -                 | -      | -                | 16.7 |
|             |                    | 50~99명   | 5      | -                       | -        | -                 | -      | -                | -    |
|             |                    | 100~299명 | 2      | -                       | -        | -                 | -      | -                | -    |
|             |                    | 300명 이상  | -      | -                       | -        | -                 | -      | -                | -    |

주) 복수응답

단위 : %



[표 4-47] 필요한 교육 (1) 1순위

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>안전교육/<br>위험 관리 | 2)<br>법령/정책<br>/사업절차 | 3)<br>디자인/<br>설계 | 4)<br>지속가능성<br>/친환경 | 5)<br>컴퓨터<br>프로그램/<br>BIM 등 | 6)<br>마케팅<br>/프로젝트<br>관리 |      |
|-------------------|------------------------------|----------|----------------------|----------------------|------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|------|
| 전체                |                              | 31,476   | 36.1                 | 6.2                  | 2.3              | 0.3                 | 2.2                         | 0.1                      |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련<br>서비스업            | 18,963   | 32.7                 | 6.8                  | 2.2              | 0.4                 | 2.9                         | 0.2                      |      |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링 서비스업        | 7,792    | 49.3                 | 4.2                  | 2.3              | -                   | 0.7                         | -                        |      |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,721    | 28.3                 | 7.3                  | 2.3              | -                   | 1.9                         | -                        |      |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 25,141   | 29.0                 | 5.5                  | 1.7              | 0.3                 | 2.0                         | -                        |      |
|                   | 5~9명                         | 3,474    | 61.5                 | 8.8                  | 3.0              | -                   | 2.8                         | 0.6                      |      |
|                   | 10~19명                       | 1,556    | 65.2                 | 11.7                 | 6.3              | -                   | 3.8                         | 1.0                      |      |
|                   | 20~49명                       | 889      | 73.0                 | 6.9                  | 3.8              | -                   | 2.0                         | -                        |      |
|                   | 50~99명                       | 220      | 70.2                 | 5.8                  | 9.2              | -                   | 1.3                         | 1.9                      |      |
|                   | 100~299명                     | 127      | 73.9                 | 4.9                  | 10.3             | -                   | -                           | -                        |      |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 61.4                 | 7.3                  | 8.0              | -                   | 13.5                        | 6.2                      |      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533               | 27.3                 | 6.0              | 1.6                 | 0.5                         | 2.7                      | -    |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158                | 53.6                 | 9.8              | 3.6                 | -                           | 3.6                      | 0.9  |
|                   |                              | 10~19명   | 753                  | 59.6                 | 12.1             | 6.1                 | -                           | 4.0                      | 2.0  |
|                   |                              | 20~49명   | 334                  | 64.9                 | 9.5              | 6.8                 | -                           | 5.4                      | -    |
|                   |                              | 50~99명   | 90                   | 68.2                 | 4.5              | 13.6                | -                           | -                        | 4.5  |
|                   |                              | 100~299명 | 56                   | 77.8                 | 11.1             | 11.1                | -                           | -                        | -    |
|                   |                              | 300명 이상  | 39                   | 54.8                 | 12.9             | 6.5                 | -                           | 16.1                     | 3.2  |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326                | 37.0                 | 3.4              | 1.7                 | -                           | -                        | -    |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024                | 78.2                 | 3.6              | 1.8                 | -                           | 1.8                      | -    |
|                   |                              | 10~19명   | 701                  | 72.2                 | 11.1             | 6.9                 | -                           | 4.2                      | -    |
|                   |                              | 20~49명   | 517                  | 78.7                 | 4.5              | 2.2                 | -                           | -                        | -    |
|                   |                              | 50~99명   | 125                  | 74.4                 | 7.0              | 2.3                 | -                           | 2.3                      | -    |
|                   |                              | 100~299명 | 69                   | 70.0                 | -                | 10.0                | -                           | -                        | -    |
|                   |                              | 300명 이상  | 30                   | 70.0                 | -                | 10.0                | -                           | 10.0                     | 10.0 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 4,282                | 25.0                 | 6.3              | 2.1                 | -                           | 2.1                      | -    |
|                   |                              | 5~9명     | 292                  | 61.3                 | 19.4             | 3.2                 | -                           | -                        | -    |
|                   |                              | 10~19명   | 102                  | 58.3                 | 12.5             | 4.2                 | -                           | -                        | -    |
|                   |                              | 20~49명   | 38                   | 66.7                 | 16.7             | -                   | -                           | -                        | -    |
|                   |                              | 50~99명   | 5                    | -                    | -                | 100.0               | -                           | -                        | -    |
|                   |                              | 100~299명 | 2                    | 100.0                | -                | -                   | -                           | -                        | -    |
|                   |                              | 300명 이상  | -                    | -                    | -                | -                   | -                           | -                        | -    |

주) 1순위  
단위 : %

[표 4-47] 필요한 교육(1) 1순위 (계속)

| 구분          |                    | 사례수      | 7) 어학  | 8) 외부 교육연수 지원 (대학원 포함) | 9) 감리/CM | 10) 사업 수주/협상/계약체결 | 11) 기타 | 12) 직원 교육을 하지 않음 |      |
|-------------|--------------------|----------|--------|------------------------|----------|-------------------|--------|------------------|------|
| 전체          |                    | 31,476   | 0.1    | 0.1                    | 0.9      | 0.1               | 2.3    | 49.3             |      |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 0.1    | 0.1                    | 1.3      | 0.0               | 2.8    | 50.4             |      |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 0.1    | -                      | 0.4      | 0.2               | 2.6    | 40.0             |      |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 0.1    | -                      | -        | -                 | 0.1    | 60.1             |      |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 25,141   | -      | -                      | 0.7      | -                 | 2.0    | 58.7             |      |
|             | 5~9명               | 3,474    | 0.6    | 0.6                    | 1.7      | -                 | 2.7    | 17.9             |      |
|             | 10~19명             | 1,556    | 0.9    | 0.5                    | 1.1      | -                 | 2.4    | 7.1              |      |
|             | 20~49명             | 889      | -      | -                      | 2.2      | 2.5               | 7.9    | 1.7              |      |
|             | 50~99명             | 220      | -      | -                      | 5.8      | -                 | 5.8    | -                |      |
|             | 100~299명           | 127      | -      | -                      | 5.4      | -                 | 5.4    | -                |      |
|             | 300명 이상            | 69       | -      | 1.8                    | -        | -                 | 1.8    | -                |      |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533 | -                      | -        | 1.1               | -      | 2.7              | 57.9 |
|             |                    | 5~9명     | 2,158  | 0.9                    | 0.9      | 2.7               | -      | 2.7              | 21.4 |
|             |                    | 10~19명   | 753    | -                      | 1.0      | 1.0               | -      | 3.0              | 11.1 |
|             |                    | 20~49명   | 334    | -                      | -        | 4.1               | 1.4    | 5.4              | 2.7  |
|             |                    | 50~99명   | 90     | -                      | -        | 4.5               | -      | 4.5              | -    |
|             |                    | 100~299명 | 56     | -                      | -        | -                 | -      | -                | -    |
|             |                    | 300명 이상  | 39     | -                      | 3.2      | -                 | -      | 3.2              | -    |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326  | -                      | -        | -                 | -      | 1.7              | 56.3 |
|             |                    | 5~9명     | 1,024  | -                      | -        | -                 | -      | 3.6              | 10.9 |
|             |                    | 10~19명   | 701    | 1.4                    | -        | 1.4               | -      | 1.4              | 1.4  |
|             |                    | 20~49명   | 517    | -                      | -        | 1.1               | 3.4    | 10.1             | -    |
|             |                    | 50~99명   | 125    | -                      | -        | 7.0               | -      | 7.0              | -    |
|             |                    | 100~299명 | 69     | -                      | -        | 10.0              | -      | 10.0             | -    |
|             |                    | 300명 이상  | 30     | -                      | -        | -                 | -      | -                | -    |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282  | -                      | -        | -                 | -      | -                | 64.6 |
|             |                    | 5~9명     | 292    | -                      | -        | -                 | -      | -                | 16.1 |
|             |                    | 10~19명   | 102    | 4.2                    | -        | -                 | -      | 4.2              | 16.7 |
|             |                    | 20~49명   | 38     | -                      | -        | -                 | -      | -                | 16.7 |
|             |                    | 50~99명   | 5      | -                      | -        | -                 | -      | -                | -    |
|             |                    | 100~299명 | 2      | -                      | -        | -                 | -      | -                | -    |
|             |                    | 300명 이상  | -      | -                      | -        | -                 | -      | -                | -    |

주) 1순위  
단위 : %

[표 4-48] 필요한 교육 (2) 1+2+3순위

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>안전교육/<br>위험 관리 | 2)<br>법령/정책<br>/사업절차 | 3)<br>디자인/<br>설계 | 4)<br>지속가능성<br>/친환경 | 5)<br>컴퓨터<br>프로그램/<br>BIM 등 | 6)<br>마케팅<br>/프로젝트<br>관리 |      |
|-------------------|------------------------------|----------|----------------------|----------------------|------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|------|
| 전체                |                              | 31,476   | 36.9                 | 9.1                  | 5.2              | 1.3                 | 4.0                         | 1.9                      |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 18,963   | 33.3                 | 10.4                 | 6.0              | 2.0                 | 4.9                         | 0.9                      |      |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 7,792    | 50.6                 | 7.0                  | 3.8              | 0.6                 | 2.2                         | 0.8                      |      |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,721    | 28.4                 | 7.5                  | 4.4              | -                   | 3.8                         | 7.6                      |      |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 25,141   | 29.5                 | 7.9                  | 4.1              | 1.5                 | 3.4                         | 1.8                      |      |
|                   | 5~9명                         | 3,474    | 61.5                 | 12.1                 | 8.8              | 0.6                 | 5.5                         | 1.1                      |      |
|                   | 10~19명                       | 1,556    | 67.4                 | 17.7                 | 9.5              | 1.0                 | 7.7                         | 4.6                      |      |
|                   | 20~49명                       | 889      | 77.6                 | 10.9                 | 8.5              | -                   | 6.2                         | 1.7                      |      |
|                   | 50~99명                       | 220      | 75.1                 | 14.8                 | 9.2              | -                   | 4.0                         | 5.6                      |      |
|                   | 100~299명                     | 127      | 73.9                 | 10.3                 | 15.8             | -                   | 5.4                         | -                        |      |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 84.7                 | 63.7                 | 53.9             | 4.0                 | 52.0                        | 19.6                     |      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533               | 27.9                 | 9.3              | 4.9                 | 2.2                         | 4.4                      | 0.5  |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158                | 53.6                 | 13.4             | 9.8                 | 0.9                         | 6.3                      | 0.9  |
|                   |                              | 10~19명   | 753                  | 61.6                 | 18.2             | 10.1                | 2.0                         | 8.1                      | 5.1  |
|                   |                              | 20~49명   | 334                  | 70.3                 | 14.9             | 12.2                | -                           | 9.5                      | 2.7  |
|                   |                              | 50~99명   | 90                   | 68.2                 | 13.6             | 13.6                | -                           | -                        | 13.6 |
|                   |                              | 100~299명 | 56                   | 77.8                 | 11.1             | 11.1                | -                           | -                        | -    |
|                   |                              | 300명 이상  | 39                   | 80.6                 | 74.2             | 64.5                | 3.2                         | 41.9                     | 19.4 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326                | 37.8                 | 5.0              | 1.7                 | 0.8                         | -                        | -    |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024                | 78.2                 | 7.3              | 7.3                 | -                           | 5.5                      | 1.8  |
|                   |                              | 10~19명   | 701                  | 75.0                 | 16.7             | 9.7                 | -                           | 8.3                      | 4.2  |
|                   |                              | 20~49명   | 517                  | 83.1                 | 7.9              | 6.7                 | -                           | 4.5                      | 1.1  |
|                   |                              | 50~99명   | 125                  | 79.1                 | 16.3             | 2.3                 | -                           | 7.0                      | -    |
|                   |                              | 100~299명 | 69                   | 70.0                 | 10.0             | 20.0                | -                           | 10.0                     | -    |
|                   |                              | 300명 이상  | 30                   | 90.0                 | 50.0             | 40.0                | 5.0                         | 65.0                     | 20.0 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 4,282                | 25.0                 | 6.3              | 4.2                 | -                           | 4.2                      | 8.3  |
|                   |                              | 5~9명     | 292                  | 61.3                 | 19.4             | 6.5                 | -                           | -                        | -    |
|                   |                              | 10~19명   | 102                  | 58.3                 | 20.8             | 4.2                 | -                           | -                        | 4.2  |
|                   |                              | 20~49명   | 38                   | 66.7                 | 16.7             | -                   | -                           | -                        | -    |
|                   |                              | 50~99명   | 5                    | 100.0                | -                | 100.0               | -                           | -                        | -    |
|                   |                              | 100~299명 | 2                    | 100.0                | -                | -                   | -                           | -                        | -    |
|                   |                              | 300명 이상  | -                    | -                    | -                | -                   | -                           | -                        | -    |

주) 1+2+3 종합순위

단위 : %

[표 4-48] 필요한 교육 (2) 1+2+3순위 (계속)

| 구분          |                    | 사례수      | 7) 어학  | 8) 외부 교육연수 지원 (대학원 포함) | 9) 감리/CM | 10) 사업 수주/협상/계약체결 | 11) 기타 | 12) 직원 교육을 하지 않음 |      |
|-------------|--------------------|----------|--------|------------------------|----------|-------------------|--------|------------------|------|
| 전체          |                    | 31,476   | 0.1    | 0.2                    | 3.9      | 1.7               | 2.5    | 49.3             |      |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 0.1    | 0.4                    | 5.5      | 1.7               | 2.8    | 50.4             |      |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 0.1    | -                      | 1.5      | 1.5               | 3.2    | 40.0             |      |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 0.1    | -                      | 1.9      | 1.9               | 0.1    | 60.1             |      |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 25,141   | 0.0    | -                      | 3.6      | 1.4               | 2.2    | 58.7             |      |
|             | 5~9명               | 3,474    | 0.6    | 1.7                    | 5.5      | 1.1               | 2.7    | 17.9             |      |
|             | 10~19명             | 1,556    | 1.4    | 0.5                    | 3.6      | 4.0               | 2.9    | 7.1              |      |
|             | 20~49명             | 889      | -      | -                      | 5.9      | 6.2               | 7.9    | 1.7              |      |
|             | 50~99명             | 220      | -      | -                      | 7.7      | 4.5               | 7.7    | -                |      |
|             | 100~299명           | 127      | -      | -                      | 15.8     | 15.2              | 5.4    | -                |      |
|             | 300명 이상            | 69       | -      | 1.8                    | 10.9     | 4.0               | 1.8    | -                |      |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533 | -                      | -        | 4.9               | 1.6    | 2.7              | 57.9 |
|             |                    | 5~9명     | 2,158  | 0.9                    | 2.7      | 8.0               | 0.9    | 2.7              | 21.4 |
|             |                    | 10~19명   | 753    | 1.0                    | 1.0      | 6.1               | 3.0    | 4.0              | 11.1 |
|             |                    | 20~49명   | 334    | -                      | -        | 12.2              | 2.7    | 5.4              | 2.7  |
|             |                    | 50~99명   | 90     | -                      | -        | 9.1               | 4.5    | 9.1              | -    |
|             |                    | 100~299명 | 56     | -                      | -        | 11.1              | 22.2   | -                | -    |
|             |                    | 300명 이상  | 39     | -                      | 3.2      | -                 | 3.2    | 3.2              | -    |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326  | -                      | -        | 0.8               | -      | 2.5              | 56.3 |
|             |                    | 5~9명     | 1,024  | -                      | -        | 1.8               | 1.8    | 3.6              | 10.9 |
|             |                    | 10~19명   | 701    | 1.4                    | -        | 1.4               | 5.6    | 1.4              | 1.4  |
|             |                    | 20~49명   | 517    | -                      | -        | 2.2               | 9.0    | 10.1             | -    |
|             |                    | 50~99명   | 125    | -                      | -        | 7.0               | 4.7    | 7.0              | -    |
|             |                    | 100~299명 | 69     | -                      | -        | 20.0              | 10.0   | 10.0             | -    |
|             |                    | 300명 이상  | 30     | -                      | -        | 25.0              | 5.0    | -                | -    |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282  | -                      | -        | 2.1               | 2.1    | -                | 64.6 |
|             |                    | 5~9명     | 292    | -                      | -        | -                 | -      | -                | 16.1 |
|             |                    | 10~19명   | 102    | 4.2                    | -        | -                 | -      | 4.2              | 16.7 |
|             |                    | 20~49명   | 38     | -                      | -        | -                 | -      | -                | 16.7 |
|             |                    | 50~99명   | 5      | -                      | -        | -                 | -      | -                | -    |
|             |                    | 100~299명 | 2      | -                      | -        | -                 | -      | -                | -    |
|             |                    | 300명 이상  | -      | -                      | -        | -                 | -      | -                | -    |

주) 1+2+3 종합순위  
단위 : %

[표 4-49] 홍보방법

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>TV, 신문 등<br>광고 | 2)<br>포털사이트<br>광고 | 3)<br>사업체<br>홈페이지<br>운영 | 4)<br>SNS 활용<br>홍보 | 5)<br>Youtube 등<br>콘텐츠 제작 |       |
|-------------------|------------------------------|----------|----------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|-------|
| 전체                |                              | 31,476   | 0.9                  | 1.5               | 14.8                    | 4.7                | 0.7                       |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련<br>서비스업            | 18,963   | 0.2                  | 1.2               | 12.0                    | 2.5                | 0.8                       |       |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링 서비스업        | 7,792    | 0.7                  | 0.9               | 12.2                    | 1.8                | 0.6                       |       |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,721    | 3.8                  | 3.8               | 30.2                    | 18.3               | 0.4                       |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 25,141   | 0.7                  | 1.4               | 12.3                    | 4.2                | 0.3                       |       |
|                   | 5~9명                         | 3,474    | 1.1                  | 2.2               | 16.4                    | 6.0                | 1.9                       |       |
|                   | 10~19명                       | 1,556    | 1.7                  | 0.5               | 26.6                    | 5.0                | 1.6                       |       |
|                   | 20~49명                       | 889      | 0.7                  | 3.6               | 35.1                    | 8.3                | 2.5                       |       |
|                   | 50~99명                       | 220      | 5.0                  | 1.3               | 54.3                    | 5.3                | -                         |       |
|                   | 100~299명                     | 127      | -                    | -                 | 74.4                    | 16.8               | 1.6                       |       |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 26.2                 | 29.8              | 87.7                    | 29.1               | 23.3                      |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533               | -                 | 1.1                     | 9.8                | 1.6                       | 0.5   |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158                | 0.9               | 1.8                     | 11.6               | 5.4                       | 1.8   |
|                   |                              | 10~19명   | 753                  | 1.0               | 1.0                     | 31.3               | 6.1                       | 2.0   |
|                   |                              | 20~49명   | 334                  | 0.0               | 2.7                     | 39.2               | 8.1                       | 1.4   |
|                   |                              | 50~99명   | 90                   | 9.1               | -                       | 68.2               | -                         | -     |
|                   |                              | 100~299명 | 56                   | -                 | -                       | 66.7               | 22.2                      | -     |
|                   |                              | 300명 이상  | 39                   | 19.4              | 25.8                    | 93.5               | 32.3                      | 25.8  |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326                | -                 | -                       | 5.9                | -                         | -     |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024                | 1.8               | 3.6                     | 20.0               | 5.5                       | 1.8   |
|                   |                              | 10~19명   | 701                  | 2.8               | -                       | 18.1               | 2.8                       | 1.4   |
|                   |                              | 20~49명   | 517                  | 1.1               | 4.5                     | 32.6               | 7.9                       | 2.2   |
|                   |                              | 50~99명   | 125                  | 2.3               | 2.3                     | 46.5               | 9.3                       | -     |
|                   |                              | 100~299명 | 69                   | -                 | -                       | 80.0               | 10.0                      | -     |
|                   |                              | 300명 이상  | 30                   | 35.0              | 35.0                    | 80.0               | 25.0                      | 20.0  |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 4,282                | 4.2               | 4.2                     | 29.2               | 18.8                      | -     |
|                   |                              | 5~9명     | 292                  | -                 | -                       | 38.7               | 12.9                      | 3.2   |
|                   |                              | 10~19명   | 102                  | -                 | -                       | 50.0               | 12.5                      | -     |
|                   |                              | 20~49명   | 38                   | -                 | -                       | 33.3               | 16.7                      | 16.7  |
|                   |                              | 50~99명   | 5                    | -                 | -                       | -                  | -                         | -     |
|                   |                              | 100~299명 | 2                    | -                 | -                       | 100.0              | 100.0                     | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | -                    | -                 | -                       | -                  | -                         | -     |

주) 복수응답

단위 : %

[표 4-49] 홍보방법 (계속)

| 구분                |                              | 사례수      | 6)<br>홍보책자<br>발간 | 7)<br>관련 잡지에 기고,<br>인터뷰, 작품 소개 | 8)<br>대면 홍보 | 9)<br>기타 | 10)<br>별도로<br>홍보하지<br>않음 |       |
|-------------------|------------------------------|----------|------------------|--------------------------------|-------------|----------|--------------------------|-------|
| 전체                |                              | 31,476   | 0.3              | 1.0                            | 0.9         | 1.7      | 80.4                     |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련<br>서비스업            | 18,963   | 0.3              | 0.9                            | 0.4         | 2.0      | 83.1                     |       |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링 서비스업        | 7,792    | 0.6              | 0.6                            | 1.5         | 0.7      | 85.2                     |       |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,721    | -                | 1.9                            | 1.9         | 2.1      | 61.8                     |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 25,141   | -                | 0.7                            | 0.5         | 1.7      | 83.4                     |       |
|                   | 5~9명                         | 3,474    | 0.6              | 0.6                            | 2.2         | 1.9      | 75.4                     |       |
|                   | 10~19명                       | 1,556    | 1.7              | 3.2                            | 2.2         | 0.5      | 69.3                     |       |
|                   | 20~49명                       | 889      | 3.0              | 1.8                            | 1.7         | 1.8      | 59.5                     |       |
|                   | 50~99명                       | 220      | 3.2              | 1.9                            | 1.3         | 1.3      | 42.5                     |       |
|                   | 100~299명                     | 127      | 4.9              | -                              | -           | 4.9      | 15.2                     |       |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 26.2             | 60.0                           | 12.0        | -        | 8.0                      |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533           | -                              | 0.5         | -        | 2.2                      | 85.8  |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158            | 0.9                            | 0.9         | 1.8      | 0.9                      | 80.4  |
|                   |                              | 10~19명   | 753              | 1.0                            | 4.0         | 2.0      | 1.0                      | 62.6  |
|                   |                              | 20~49명   | 334              | 2.7                            | 1.4         | 2.7      | 1.4                      | 56.8  |
|                   |                              | 50~99명   | 90               | 4.5                            | 4.5         | -        | -                        | 27.3  |
|                   |                              | 100~299명 | 56               | 11.1                           | -           | -        | 11.1                     | 22.2  |
|                   |                              | 300명 이상  | 39               | 19.4                           | 67.7        | 9.7      | -                        | 6.5   |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326            | -                              | -           | 0.8      | -                        | 93.3  |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024            | -                              | -           | 3.6      | 3.6                      | 70.9  |
|                   |                              | 10~19명   | 701              | 2.8                            | 2.8         | 2.8      | -                        | 79.2  |
|                   |                              | 20~49명   | 517              | 3.4                            | 2.2         | 1.1      | 2.2                      | 60.7  |
|                   |                              | 50~99명   | 125              | 2.3                            | -           | 2.3      | 2.3                      | 51.2  |
|                   |                              | 100~299명 | 69               | -                              | -           | -        | -                        | 10.0  |
|                   |                              | 300명 이상  | 30               | 35.0                           | 50.0        | 15.0     | -                        | 10.0  |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 4,282            | -                              | 2.1         | 2.1      | 2.1                      | 62.5  |
|                   |                              | 5~9명     | 292              | -                              | -           | -        | 3.2                      | 54.8  |
|                   |                              | 10~19명   | 102              | -                              | -           | -        | -                        | 50.0  |
|                   |                              | 20~49명   | 38               | -                              | -           | -        | -                        | 66.7  |
|                   |                              | 50~99명   | 5                | -                              | -           | -        | -                        | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 2                | -                              | -           | -        | -                        | -     |
|                   |                              | 300명 이상  | -                | -                              | -           | -        | -                        | -     |

주) 복수응답

단위 : %

## 5 인력 및 근로환경

[표 4-50] 사업체 종사자 현황

| 구분          |                    | 사선수      | 합계      |         |         | 평균     |         |      |       |
|-------------|--------------------|----------|---------|---------|---------|--------|---------|------|-------|
|             |                    |          | 1) 정규직  | 2) 비정규직 | 소계      | 1) 정규직 | 2) 비정규직 | 소계   |       |
| 전체          |                    | 31,476   | 259,816 | 14,535  | 274,351 | 8.3    | 0.5     | 8.7  |       |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 116,385 | 2,886   | 119,271 | 6.1    | 0.2     | 6.3  |       |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 123,979 | 2,457   | 126,436 | 15.9   | 0.3     | 16.2 |       |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 19,452  | 9,193   | 28,645  | 4.1    | 1.9     | 6.1  |       |
| 종사자 규모      |                    | 1~4명     | 25,141  | 85,304  | 9,935   | 95,240 | 3.4     | 0.4  | 3.8   |
|             |                    | 5~9명     | 3,474   | 26,375  | 212     | 26,587 | 7.6     | 0.1  | 7.7   |
|             |                    | 10~19명   | 1,556   | 20,310  | 483     | 20,793 | 13.1    | 0.3  | 13.4  |
|             |                    | 20~49명   | 889     | 32,288  | 59      | 32,347 | 36.3    | 0.1  | 36.4  |
|             |                    | 50~99명   | 220     | 16,709  | 265     | 16,974 | 76.0    | 1.2  | 77.2  |
|             |                    | 100~299명 | 127     | 33,486  | 33      | 33,520 | 263.7   | 0.3  | 263.9 |
|             |                    | 300명 이상  | 69      | 45,343  | 3,548   | 48,891 | 657.1   | 51.4 | 708.6 |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533  | 45,071  | 255     | 45,326 | 2.9     | 0.0  | 2.9   |
|             |                    | 5~9명     | 2,158   | 12,197  | 212     | 12,409 | 5.7     | 0.1  | 5.8   |
|             |                    | 10~19명   | 753     | 8,587   | 30      | 8,618  | 11.4    | 0.0  | 11.4  |
|             |                    | 20~49명   | 334     | 10,485  | 36      | 10,521 | 31.4    | 0.1  | 31.5  |
|             |                    | 50~99명   | 90      | 5,772   | 262     | 6,034  | 64.1    | 2.9  | 67.0  |
|             |                    | 100~299명 | 56      | 12,077  | 12      | 12,090 | 215.7   | 0.2  | 215.9 |
|             |                    | 300명 이상  | 39      | 22,196  | 2,078   | 24,274 | 569.1   | 53.3 | 622.4 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326   | 26,317  | 492     | 26,809 | 4.9     | 0.1  | 5.0   |
|             |                    | 5~9명     | 1,024   | 12,549  | -       | 12,549 | 12.3    | -    | 12.3  |
|             |                    | 10~19명   | 701     | 10,457  | 448     | 10,904 | 14.9    | 0.6  | 15.6  |
|             |                    | 20~49명   | 517     | 19,954  | 23      | 19,977 | 38.6    | 0.0  | 38.6  |
|             |                    | 50~99명   | 125     | 10,587  | 3       | 10,590 | 84.7    | 0.0  | 84.7  |
|             |                    | 100~299명 | 69      | 20,969  | 21      | 20,990 | 303.9   | 0.3  | 304.2 |
|             |                    | 300명 이상  | 30      | 23,147  | 1,470   | 24,617 | 771.6   | 49.0 | 820.6 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282   | 13,917  | 9,188   | 23,105 | 3.3     | 2.1  | 5.4   |
|             |                    | 5~9명     | 292     | 1,630   | -       | 1,630  | 5.6     | -    | 5.6   |
|             |                    | 10~19명   | 102     | 1,267   | 4       | 1,271  | 12.4    | 0.0  | 12.5  |
|             |                    | 20~49명   | 38      | 1,849   | -       | 1,849  | 48.7    | -    | 48.7  |
|             |                    | 50~99명   | 5       | 350     | -       | 350    | 70.0    | -    | 70.0  |
|             |                    | 100~299명 | 2       | 440     | -       | 440    | 220.0   | -    | 220.0 |
|             |                    | 300명 이상  | -       | -       | -       | -      | -       | -    | -     |

단위 : 명

[표 4-51] 사업체 종사자 현황 (1-1) 국적-합계

| 구분          |                    | 사례수      | 정규직     |        |        |    |         |        |        |
|-------------|--------------------|----------|---------|--------|--------|----|---------|--------|--------|
|             |                    |          | 1) 내국인  |        | 2) 외국인 |    | 계       |        |        |
|             |                    |          | 남성      | 여성     | 남성     | 여성 | 남성      | 여성     |        |
| 전체          |                    | 31,476   | 207,178 | 52,602 | 25     | 10 | 207,204 | 52,612 |        |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 91,245  | 25,123 | 13     | 5  | 91,258  | 25,128 |        |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 104,953 | 19,007 | 13     | 6  | 104,966 | 19,013 |        |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 10,980  | 8,471  | -      | -  | 10,980  | 8,471  |        |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 25,141   | 63,104  | 22,200 | -      | -  | 63,104  | 22,200 |        |
|             | 5~9명               | 3,474    | 18,845  | 7,529  | -      | -  | 18,845  | 7,529  |        |
|             | 10~19명             | 1,556    | 14,697  | 5,596  | 17     | -  | 14,715  | 5,596  |        |
|             | 20~49명             | 889      | 25,002  | 7,276  | -      | 10 | 25,002  | 7,286  |        |
|             | 50~99명             | 220      | 13,011  | 3,695  | 3      | -  | 13,014  | 3,695  |        |
|             | 100~299명           | 127      | 27,892  | 5,594  | -      | -  | 27,892  | 5,594  |        |
|             | 300명 이상            | 69       | 44,627  | 711    | 5      | -  | 44,632  | 711    |        |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533  | 34,801 | 10,270 | -  | -       | 34,801 | 10,270 |
|             |                    | 5~9명     | 2,158   | 8,112  | 4,085  | -  | -       | 8,112  | 4,085  |
|             |                    | 10~19명   | 753     | 5,659  | 2,921  | 8  | -       | 5,667  | 2,921  |
|             |                    | 20~49명   | 334     | 7,781  | 2,699  | -  | 5       | 7,781  | 2,704  |
|             |                    | 50~99명   | 90      | 4,156  | 1,616  | -  | -       | 4,156  | 1,616  |
|             |                    | 100~299명 | 56      | 8,960  | 3,117  | -  | -       | 8,960  | 3,117  |
|             |                    | 300명 이상  | 39      | 21,776 | 415    | 5  | -       | 21,781 | 415    |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326   | 20,275 | 6,042  | -  | -       | 20,275 | 6,042  |
|             |                    | 5~9명     | 1,024   | 9,923  | 2,625  | -  | -       | 9,923  | 2,625  |
|             |                    | 10~19명   | 701     | 8,324  | 2,122  | 10 | -       | 8,334  | 2,122  |
|             |                    | 20~49명   | 517     | 16,068 | 3,880  | -  | 6       | 16,068 | 3,886  |
|             |                    | 50~99명   | 125     | 8,820  | 1,765  | 3  | -       | 8,823  | 1,765  |
|             |                    | 100~299명 | 69      | 18,692 | 2,277  | -  | -       | 18,692 | 2,277  |
|             |                    | 300명 이상  | 30      | 22,851 | 296    | -  | -       | 22,851 | 296    |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282   | 8,029  | 5,888  | -  | -       | 8,029  | 5,888  |
|             |                    | 5~9명     | 292     | 810    | 819    | -  | -       | 810    | 819    |
|             |                    | 10~19명   | 102     | 714    | 553    | -  | -       | 714    | 553    |
|             |                    | 20~49명   | 38      | 1,153  | 697    | -  | -       | 1,153  | 697    |
|             |                    | 50~99명   | 5       | 35     | 315    | -  | -       | 35     | 315    |
|             |                    | 100~299명 | 2       | 240    | 200    | -  | -       | 240    | 200    |
|             |                    | 300명 이상  | -       | -      | -      | -  | -       | -      | -      |

단위 : 명



[표 4-51] 사업체 종사자 현황 (1-1) 국적-합계 (계속)

| 구분          |                    | 사례수      | 비정규직   |       |        |    |        |       |       |
|-------------|--------------------|----------|--------|-------|--------|----|--------|-------|-------|
|             |                    |          | 1) 내국인 |       | 2) 외국인 |    | 계      |       |       |
|             |                    |          | 남성     | 여성    | 남성     | 여성 | 남성     | 여성    |       |
| 전체          |                    | 31,476   | 13,240 | 1,295 | -      | -  | 13,240 | 1,295 |       |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 2,447  | 439   | -      | -  | 2,447  | 439   |       |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 2,230  | 227   | -      | -  | 2,230  | 227   |       |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 8,564  | 629   | -      | -  | 8,564  | 629   |       |
| 종사자 규모      |                    | 1~4명     | 25,141 | 8,922 | 1,013  | -  | -      | 8,922 | 1,013 |
|             |                    | 5~9명     | 3,474  | 212   | -      | -  | -      | 212   | -     |
|             |                    | 10~19명   | 1,556  | 451   | 31     | -  | -      | 451   | 31    |
|             |                    | 20~49명   | 889    | 50    | 9      | -  | -      | 50    | 9     |
|             |                    | 50~99명   | 220    | 240   | 25     | -  | -      | 240   | 25    |
|             |                    | 100~299명 | 127    | 27    | 6      | -  | -      | 27    | 6     |
|             |                    | 300명 이상  | 69     | 3,338 | 211    | -  | -      | 3,338 | 211   |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533 | -     | 255    | -  | -      | -     | 255   |
|             |                    | 5~9명     | 2,158  | 212   | -      | -  | -      | 212   | -     |
|             |                    | 10~19명   | 753    | 23    | 8      | -  | -      | 23    | 8     |
|             |                    | 20~49명   | 334    | 27    | 9      | -  | -      | 27    | 9     |
|             |                    | 50~99명   | 90     | 237   | 25     | -  | -      | 237   | 25    |
|             |                    | 100~299명 | 56     | 6     | 6      | -  | -      | 6     | 6     |
|             |                    | 300명 이상  | 39     | 1,941 | 137    | -  | -      | 1,941 | 137   |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326  | 358   | 134    | -  | -      | 358   | 134   |
|             |                    | 5~9명     | 1,024  | -     | -      | -  | -      | -     | -     |
|             |                    | 10~19명   | 701    | 428   | 19     | -  | -      | 428   | 19    |
|             |                    | 20~49명   | 517    | 23    | -      | -  | -      | 23    | -     |
|             |                    | 50~99명   | 125    | 3     | -      | -  | -      | 3     | -     |
|             |                    | 100~299명 | 69     | 21    | -      | -  | -      | 21    | -     |
|             |                    | 300명 이상  | 30     | 1,397 | 74     | -  | -      | 1,397 | 74    |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282  | 8,564 | 624    | -  | -      | 8,564 | 624   |
|             |                    | 5~9명     | 292    | -     | -      | -  | -      | -     | -     |
|             |                    | 10~19명   | 102    | -     | 4      | -  | -      | -     | 4     |
|             |                    | 20~49명   | 38     | -     | -      | -  | -      | -     | -     |
|             |                    | 50~99명   | 5      | -     | -      | -  | -      | -     | -     |
|             |                    | 100~299명 | 2      | -     | -      | -  | -      | -     | -     |
|             |                    | 300명 이상  | -      | -     | -      | -  | -      | -     | -     |

단위 : 명

[표 4-52] 사업체 종사자 현황 (1-2) 국적-평균

| 구분          |                    | 사례수      | 정규직    |       |        |     |       |       |       |
|-------------|--------------------|----------|--------|-------|--------|-----|-------|-------|-------|
|             |                    |          | 1) 내국인 |       | 2) 외국인 |     | 계     |       |       |
|             |                    |          | 남성     | 여성    | 남성     | 여성  | 남성    | 여성    |       |
| 전체          |                    | 31,476   | 6.6    | 1.7   | 0.0    | 0.0 | 6.6   | 1.7   |       |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 4.8    | 1.3   | 0.0    | 0.0 | 4.8   | 1.3   |       |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 13.5   | 2.4   | 0.0    | 0.0 | 13.5  | 2.4   |       |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 2.3    | 1.8   | -      | -   | 2.3   | 1.8   |       |
| 종사자규모       | 1~4명               | 25,141   | 2.5    | 0.9   | -      | -   | 2.5   | 0.9   |       |
|             | 5~9명               | 3,474    | 5.4    | 2.2   | -      | -   | 5.4   | 2.2   |       |
|             | 10~19명             | 1,556    | 9.4    | 3.6   | 0.0    | -   | 9.5   | 3.6   |       |
|             | 20~49명             | 889      | 28.1   | 8.2   | -      | 0.0 | 28.1  | 8.2   |       |
|             | 50~99명             | 220      | 59.1   | 16.8  | 0.0    | -   | 59.2  | 16.8  |       |
|             | 100~299명           | 127      | 219.6  | 44.0  | -      | -   | 219.6 | 44.0  |       |
|             | 300명 이상            | 69       | 646.8  | 10.3  | 0.1    | -   | 646.8 | 10.3  |       |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533 | 2.2   | 0.7    | -   | -     | 2.2   | 0.7   |
|             |                    | 5~9명     | 2,158  | 3.8   | 1.9    | -   | -     | 3.8   | 1.9   |
|             |                    | 10~19명   | 753    | 7.5   | 3.9    | 0.0 | -     | 7.5   | 3.9   |
|             |                    | 20~49명   | 334    | 23.3  | 8.1    | -   | 0.0   | 23.3  | 8.1   |
|             |                    | 50~99명   | 90     | 46.2  | 18.0   | -   | -     | 46.2  | 18.0  |
|             |                    | 100~299명 | 56     | 160.0 | 55.7   | -   | -     | 160.0 | 55.7  |
|             |                    | 300명 이상  | 39     | 558.4 | 10.6   | 0.1 | -     | 558.5 | 10.6  |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326  | 3.8   | 1.1    | -   | -     | 3.8   | 1.1   |
|             |                    | 5~9명     | 1,024  | 9.7   | 2.6    | -   | -     | 9.7   | 2.6   |
|             |                    | 10~19명   | 701    | 11.9  | 3.0    | 0.0 | -     | 11.9  | 3.0   |
|             |                    | 20~49명   | 517    | 31.1  | 7.5    | -   | 0.0   | 31.1  | 7.5   |
|             |                    | 50~99명   | 125    | 70.6  | 14.1   | 0.0 | -     | 70.6  | 14.1  |
|             |                    | 100~299명 | 69     | 270.9 | 33.0   | -   | -     | 270.9 | 33.0  |
|             |                    | 300명 이상  | 30     | 761.7 | 9.9    | -   | -     | 761.7 | 9.9   |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282  | 1.9   | 1.4    | -   | -     | 1.9   | 1.4   |
|             |                    | 5~9명     | 292    | 2.8   | 2.8    | -   | -     | 2.8   | 2.8   |
|             |                    | 10~19명   | 102    | 7.0   | 5.4    | -   | -     | 7.0   | 5.4   |
|             |                    | 20~49명   | 38     | 30.3  | 18.3   | -   | -     | 30.3  | 18.3  |
|             |                    | 50~99명   | 5      | 7.0   | 63.0   | -   | -     | 7.0   | 63.0  |
|             |                    | 100~299명 | 2      | 120.0 | 100.0  | -   | -     | 120.0 | 100.0 |
|             |                    | 300명 이상  | -      | -     | -      | -   | -     | -     | -     |

단위 : 명

[표 4-52] 사업체 종사자 현황 (1-2) 국적-평균 (계속)

| 구분          |                    | 사선수      | 비정규직   |      |        |    |     |      |     |
|-------------|--------------------|----------|--------|------|--------|----|-----|------|-----|
|             |                    |          | 1) 내국인 |      | 2) 외국인 |    | 계   |      |     |
|             |                    |          | 남성     | 여성   | 남성     | 여성 | 남성  | 여성   |     |
| 전체          |                    | 31,476   | 0.4    | 0.0  | -      | -  | 0.4 | 0.0  |     |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 0.1    | 0.0  | -      | -  | 0.1 | 0.0  |     |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 0.3    | 0.0  | -      | -  | 0.3 | 0.0  |     |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 1.8    | 0.1  | -      | -  | 1.8 | 0.1  |     |
| 종사자규모       |                    | 1~4명     | 25,141 | 0.4  | 0.0    | -  | -   | 0.4  | 0.0 |
|             |                    | 5~9명     | 3,474  | 0.1  | -      | -  | -   | 0.1  | -   |
|             |                    | 10~19명   | 1,556  | 0.3  | 0.0    | -  | -   | 0.3  | 0.0 |
|             |                    | 20~49명   | 889    | 0.1  | 0.0    | -  | -   | 0.1  | 0.0 |
|             |                    | 50~99명   | 220    | 1.1  | 0.1    | -  | -   | 1.1  | 0.1 |
|             |                    | 100~299명 | 127    | 0.2  | 0.0    | -  | -   | 0.2  | 0.0 |
|             |                    | 300명 이상  | 69     | 48.4 | 3.1    | -  | -   | 48.4 | 3.1 |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533 | -    | 0.0    | -  | -   | -    | 0.0 |
|             |                    | 5~9명     | 2,158  | 0.1  | -      | -  | -   | 0.1  | -   |
|             |                    | 10~19명   | 753    | 0.0  | 0.0    | -  | -   | 0.0  | 0.0 |
|             |                    | 20~49명   | 334    | 0.1  | 0.0    | -  | -   | 0.1  | -   |
|             |                    | 50~99명   | 90     | 2.6  | 0.3    | -  | -   | 2.6  | 0.3 |
|             |                    | 100~299명 | 56     | 0.1  | 0.1    | -  | -   | 0.1  | 0.1 |
|             |                    | 300명 이상  | 39     | 49.8 | 3.5    | -  | -   | 49.8 | 3.5 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326  | 0.1  | 0.0    | -  | -   | 0.1  | 0.0 |
|             |                    | 5~9명     | 1,024  | -    | -      | -  | -   | -    | -   |
|             |                    | 10~19명   | 701    | 0.6  | 0.0    | -  | -   | 0.6  | 0.0 |
|             |                    | 20~49명   | 517    | 0.0  | -      | -  | -   | 0.0  | -   |
|             |                    | 50~99명   | 125    | 0.0  | -      | -  | -   | 0.0  | -   |
|             |                    | 100~299명 | 69     | 0.3  | -      | -  | -   | 0.3  | -   |
|             |                    | 300명 이상  | 30     | 46.6 | 2.5    | -  | -   | 46.6 | 2.5 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282  | 2.0  | 0.1    | -  | -   | 2.0  | 0.1 |
|             |                    | 5~9명     | 292    | -    | -      | -  | -   | -    | -   |
|             |                    | 10~19명   | 102    | -    | 0.0    | -  | -   | -    | 0.0 |
|             |                    | 20~49명   | 38     | -    | -      | -  | -   | -    | -   |
|             |                    | 50~99명   | 5      | -    | -      | -  | -   | -    | -   |
|             |                    | 100~299명 | 2      | -    | -      | -  | -   | -    | -   |
|             |                    | 300명 이상  | -      | -    | -      | -  | -   | -    | -   |

단위 : 명

[표 4-53] 사업체 종사자 현황 (2-1) 성별-합계

| 구분          |                    | 사례수      | 정규직     |        |         | 비정규직   |       |         |        |
|-------------|--------------------|----------|---------|--------|---------|--------|-------|---------|--------|
|             |                    |          | 1) 남자   | 2) 여자  | 계       | 1) 남자  | 2) 여자 | 계       |        |
| 전체          |                    | 31,476   | 207,204 | 52,612 | 259,816 | 13,240 | 1,295 | 274,351 |        |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 91,258  | 25,128 | 116,385 | 2,447  | 439   | 119,271 |        |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 104,966 | 19,013 | 123,979 | 2,230  | 227   | 126,436 |        |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 10,980  | 8,471  | 19,452  | 8,564  | 629   | 28,645  |        |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 25,141   | 63,104  | 22,200 | 85,304  | 8,922  | 1,013 | 95,240  |        |
|             | 5~9명               | 3,474    | 18,845  | 7,529  | 26,375  | 212    | -     | 26,587  |        |
|             | 10~19명             | 1,556    | 14,715  | 5,596  | 20,310  | 451    | 31    | 20,793  |        |
|             | 20~49명             | 889      | 25,002  | 7,286  | 32,288  | 50     | 9     | 32,347  |        |
|             | 50~99명             | 220      | 13,014  | 3,695  | 16,709  | 240    | 25    | 16,974  |        |
|             | 100~299명           | 127      | 27,892  | 5,594  | 33,486  | 27     | 6     | 33,520  |        |
|             | 300명 이상            | 69       | 44,632  | 711    | 45,343  | 3,338  | 211   | 48,891  |        |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533  | 34,801 | 10,270  | 45,071 | -     | 255     | 45,326 |
|             |                    | 5~9명     | 2,158   | 8,112  | 4,085   | 12,197 | 212   | -       | 12,409 |
|             |                    | 10~19명   | 753     | 5,667  | 2,921   | 8,587  | 23    | 8       | 8,618  |
|             |                    | 20~49명   | 334     | 7,781  | 2,704   | 10,485 | 27    | 9       | 10,521 |
|             |                    | 50~99명   | 90      | 4,156  | 1,616   | 5,772  | 237   | 25      | 6,034  |
|             |                    | 100~299명 | 56      | 8,960  | 3,117   | 12,077 | 6     | 6       | 12,090 |
|             |                    | 300명 이상  | 39      | 21,781 | 415     | 22,196 | 1,941 | 137     | 24,274 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326   | 20,275 | 6,042   | 26,317 | 358   | 134     | 26,809 |
|             |                    | 5~9명     | 1,024   | 9,923  | 2,625   | 12,549 | -     | -       | 12,549 |
|             |                    | 10~19명   | 701     | 8,334  | 2,122   | 10,457 | 428   | 19      | 10,904 |
|             |                    | 20~49명   | 517     | 16,068 | 3,886   | 19,954 | 23    | -       | 19,977 |
|             |                    | 50~99명   | 125     | 8,823  | 1,765   | 10,587 | 3     | -       | 10,590 |
|             |                    | 100~299명 | 69      | 18,692 | 2,277   | 20,969 | 21    | -       | 20,990 |
|             |                    | 300명 이상  | 30      | 22,851 | 296     | 23,147 | 1,397 | 74      | 24,617 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282   | 8,029  | 5,888   | 13,917 | 8,564 | 624     | 23,105 |
|             |                    | 5~9명     | 292     | 810    | 819     | 1,630  | -     | -       | 1,630  |
|             |                    | 10~19명   | 102     | 714    | 553     | 1,267  | -     | 4       | 1,271  |
|             |                    | 20~49명   | 38      | 1,153  | 697     | 1,849  | -     | -       | 1,849  |
|             |                    | 50~99명   | 5       | 35     | 315     | 350    | -     | -       | 350    |
|             |                    | 100~299명 | 2       | 240    | 200     | 440    | -     | -       | 440    |
|             |                    | 300명 이상  | -       | -      | -       | -      | -     | -       | -      |

단위 : 명

[표 4-54] 사업체 종사자 현황 (2-2) 성별-평균

| 구분          |                    | 사례수      | 정규직    |       |       | 비정규직  |       |     |      |
|-------------|--------------------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-----|------|
|             |                    |          | 1) 남자  | 2) 여자 | 계     | 1) 남자 | 2) 여자 | 계   |      |
| 전체          |                    | 31,476   | 6.6    | 1.7   | 8.3   | 0.4   | 0.0   | 0.5 |      |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 4.8    | 1.3   | 6.1   | 0.1   | 0.0   | 0.2 |      |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 13.5   | 2.4   | 15.9  | 0.3   | 0.0   | 0.3 |      |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 2.3    | 1.8   | 4.1   | 1.8   | 0.1   | 1.9 |      |
| 종사자 규모      |                    | 1~4명     | 25,141 | 2.5   | 0.9   | 3.4   | 0.4   | 0.0 | 0.4  |
|             |                    | 5~9명     | 3,474  | 5.4   | 2.2   | 7.6   | 0.1   | -   | 0.1  |
|             |                    | 10~19명   | 1,556  | 9.5   | 3.6   | 13.1  | 0.3   | 0.0 | 0.3  |
|             |                    | 20~49명   | 889    | 28.1  | 8.2   | 36.3  | 0.1   | 0.0 | 0.1  |
|             |                    | 50~99명   | 220    | 59.2  | 16.8  | 76.0  | 1.1   | 0.1 | 1.2  |
|             |                    | 100~299명 | 127    | 219.6 | 44.0  | 263.7 | 0.2   | 0.0 | 0.3  |
|             |                    | 300명 이상  | 69     | 646.8 | 10.3  | 657.1 | 48.4  | 3.1 | 51.4 |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533 | 2.2   | 0.7   | 2.9   | -     | 0.0 | 0.0  |
|             |                    | 5~9명     | 2,158  | 3.8   | 1.9   | 5.7   | 0.1   | -   | 0.1  |
|             |                    | 10~19명   | 753    | 7.5   | 3.9   | 11.4  | 0.0   | 0.0 | 0.0  |
|             |                    | 20~49명   | 334    | 23.3  | 8.1   | 31.4  | 0.1   | 0.0 | 0.1  |
|             |                    | 50~99명   | 90     | 46.2  | 18.0  | 64.1  | 2.6   | 0.3 | 2.9  |
|             |                    | 100~299명 | 56     | 160.0 | 55.7  | 215.7 | 0.1   | 0.1 | 0.2  |
|             |                    | 300명 이상  | 39     | 558.5 | 10.6  | 569.1 | 49.8  | 3.5 | 53.3 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326  | 3.8   | 1.1   | 4.9   | 0.1   | 0.0 | 0.1  |
|             |                    | 5~9명     | 1,024  | 9.7   | 2.6   | 12.3  | -     | -   | -    |
|             |                    | 10~19명   | 701    | 11.9  | 3.0   | 14.9  | 0.6   | 0.0 | 0.6  |
|             |                    | 20~49명   | 517    | 31.1  | 7.5   | 38.6  | 0.0   | -   | 0.0  |
|             |                    | 50~99명   | 125    | 70.6  | 14.1  | 84.7  | 0.0   | -   | 0.0  |
|             |                    | 100~299명 | 69     | 270.9 | 33.0  | 303.9 | 0.3   | -   | 0.3  |
|             |                    | 300명 이상  | 30     | 761.7 | 9.9   | 771.6 | 46.6  | 2.5 | 49.0 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282  | 1.9   | 1.4   | 3.3   | 2.0   | 0.1 | 2.1  |
|             |                    | 5~9명     | 292    | 2.8   | 2.8   | 5.6   | -     | -   | -    |
|             |                    | 10~19명   | 102    | 7.0   | 5.4   | 12.4  | -     | 0.0 | 0.0  |
|             |                    | 20~49명   | 38     | 30.3  | 18.3  | 48.7  | -     | -   | -    |
|             |                    | 50~99명   | 5      | 7.0   | 63.0  | 70.0  | -     | -   | -    |
|             |                    | 100~299명 | 2      | 120.0 | 100.0 | 220.0 | -     | -   | -    |
|             |                    | 300명 이상  | -      | -     | -     | -     | -     | -   | -    |

단위 : 명

[표 4-55] 사업체 종사자 현황 (3-1) 연령-합계

| 구분          |                    | 사례수      | 정규직       |     |     |                  |        |        |                  |        |        |        |
|-------------|--------------------|----------|-----------|-----|-----|------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|
|             |                    |          | 1) 20세 미만 |     |     | 2) 20세 이상 30세 미만 |        |        | 3) 30세 이상 40세 미만 |        |        |        |
|             |                    |          | 남성        | 여성  | 소계  | 남성               | 여성     | 계      | 남성               | 여성     | 계      |        |
| 전체          |                    | 31,476   | 239       | 162 | 401 | 17,151           | 11,806 | 28,957 | 48,581           | 18,807 | 67,388 |        |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 157       | 82  | 239 | 7,381            | 5,395  | 12,777 | 19,257           | 8,979  | 28,237 |        |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 81        | 81  | 162 | 8,893            | 4,350  | 13,244 | 26,018           | 6,696  | 32,714 |        |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | -         | -   | -   | 877              | 2,060  | 2,937  | 3,305            | 3,131  | 6,436  |        |
| 종사자 규모      |                    | 1~4명     | 25,141    | 85  | -   | 85               | 3,821  | 4,808  | 8,629            | 12,165 | 7,407  | 19,572 |
|             |                    | 5~9명     | 3,474     | -   | 37  | 37               | 1,766  | 1,499  | 3,266            | 5,343  | 3,449  | 8,792  |
|             |                    | 10~19명   | 1,556     | 15  | 8   | 23               | 1,449  | 1,343  | 2,792            | 4,255  | 2,113  | 6,369  |
|             |                    | 20~49명   | 889       | 46  | 22  | 68               | 2,703  | 1,829  | 4,533            | 6,807  | 2,656  | 9,463  |
|             |                    | 50~99명   | 220       | 92  | 96  | 188              | 1,900  | 1,065  | 2,965            | 3,373  | 1,314  | 4,687  |
|             |                    | 100~299명 | 127       | -   | -   | -                | 3,489  | 1,108  | 4,597            | 6,445  | 1,658  | 8,104  |
|             |                    | 300명 이상  | 69        | -   | -   | -                | 2,022  | 154    | 2,176            | 10,192 | 209    | 10,401 |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533    | 85  | -   | 85               | 2,122  | 2,037  | 4,159            | 5,772  | 3,565  | 9,337  |
|             |                    | 5~9명     | 2,158     | -   | -   | -                | 713    | 751    | 1,464            | 2,389  | 1,946  | 4,335  |
|             |                    | 10~19명   | 753       | 15  | 8   | 23               | 852    | 700    | 1,552            | 1,620  | 1,004  | 2,624  |
|             |                    | 20~49명   | 334       | -   | 5   | 5                | 997    | 772    | 1,769            | 2,225  | 979    | 3,205  |
|             |                    | 50~99명   | 90        | 57  | 70  | 127              | 622    | 515    | 1,137            | 896    | 532    | 1,428  |
|             |                    | 100~299명 | 56        | -   | -   | -                | 1,076  | 516    | 1,593            | 1,425  | 846    | 2,271  |
|             |                    | 300명 이상  | 39        | -   | -   | -                | 999    | 103    | 1,102            | 4,930  | 107    | 5,037  |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326     | -   | -   | -                | 1,253  | 1,522  | 2,775            | 4,252  | 1,790  | 6,042  |
|             |                    | 5~9명     | 1,024     | -   | 37  | 37               | 912    | 503    | 1,415            | 2,718  | 1,136  | 3,854  |
|             |                    | 10~19명   | 701       | -   | -   | -                | 487    | 477    | 964              | 2,346  | 905    | 3,252  |
|             |                    | 20~49명   | 517       | 46  | 17  | 64               | 1,592  | 842    | 2,434            | 4,037  | 1,353  | 5,391  |
|             |                    | 50~99명   | 125       | 35  | 26  | 61               | 1,273  | 424    | 1,698            | 2,462  | 657    | 3,119  |
|             |                    | 100~299명 | 69        | -   | -   | -                | 2,353  | 531    | 2,884            | 4,940  | 752    | 5,693  |
|             |                    | 300명 이상  | 30        | -   | -   | -                | 1,023  | 51     | 1,074            | 5,262  | 102    | 5,364  |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282     | -   | -   | -                | 446    | 1,249  | 1,695            | 2,141  | 2,052  | 4,193  |
|             |                    | 5~9명     | 292       | -   | -   | -                | 141    | 245    | 386              | 235    | 367    | 603    |
|             |                    | 10~19명   | 102       | -   | -   | -                | 111    | 166    | 276              | 289    | 204    | 493    |
|             |                    | 20~49명   | 38        | -   | -   | -                | 114    | 215    | 329              | 545    | 323    | 868    |
|             |                    | 50~99명   | 5         | -   | -   | -                | 5      | 125    | 130              | 15     | 125    | 140    |
|             |                    | 100~299명 | 2         | -   | -   | -                | 60     | 60     | 120              | 80     | 60     | 140    |
|             |                    | 300명 이상  | -         | -   | -   | -                | -      | -      | -                | -      | -      | -      |

단위 : 명

[표 4-55] 사업체 종사자 현황 (3-1) 연령-합계(계속)

| 구분          |                    | 사례수      | 정규직              |        |        |                  |        |        |        |
|-------------|--------------------|----------|------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|
|             |                    |          | 4) 40세 이상 50세 미만 |        |        | 5) 50세 이상 60세 미만 |        |        |        |
|             |                    |          | 남성               | 여성     | 계      | 남성               | 여성     | 계      |        |
| 전체          |                    | 31,476   | 61,697           | 14,539 | 76,236 | 53,856           | 6,589  | 60,446 |        |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 25,774           | 7,068  | 32,843 | 24,442           | 3,337  | 27,779 |        |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 31,547           | 5,375  | 36,921 | 27,386           | 2,173  | 29,559 |        |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 4,376            | 2,096  | 6,472  | 2,028            | 1,079  | 3,108  |        |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 25,141   | 19,172           | 6,492  | 25,663 | 18,427           | 3,270  | 21,698 |        |
|             | 5~9명               | 3,474    | 6,216            | 1,848  | 8,064  | 4,171            | 533    | 4,704  |        |
|             | 10~19명             | 1,556    | 4,793            | 1,586  | 6,379  | 3,036            | 448    | 3,485  |        |
|             | 20~49명             | 889      | 7,010            | 1,875  | 8,886  | 5,473            | 757    | 6,230  |        |
|             | 50~99명             | 220      | 3,619            | 832    | 4,451  | 2,558            | 337    | 2,895  |        |
|             | 100~299명           | 127      | 7,028            | 1,699  | 8,727  | 7,748            | 1,104  | 8,852  |        |
|             | 300명 이상            | 69       | 13,859           | 207    | 14,066 | 12,443           | 141    | 12,584 |        |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533           | 9,337  | 3,141  | 12,477           | 10,780 | 1,528  | 12,308 |
|             |                    | 5~9명     | 2,158            | 2,312  | 925    | 3,237            | 1,908  | 328    | 2,235  |
|             |                    | 10~19명   | 753              | 1,468  | 890    | 2,358            | 1,149  | 251    | 1,400  |
|             |                    | 20~49명   | 334              | 2,049  | 682    | 2,731            | 1,395  | 230    | 1,625  |
|             |                    | 50~99명   | 90               | 1,039  | 331    | 1,370            | 806    | 147    | 953    |
|             |                    | 100~299명 | 56               | 2,732  | 983    | 3,715            | 2,371  | 765    | 3,136  |
|             |                    | 300명 이상  | 39               | 6,838  | 117    | 6,955            | 6,035  | 88     | 6,123  |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326            | 6,445  | 1,745  | 8,190            | 5,953  | 850    | 6,803  |
|             |                    | 5~9명     | 1,024            | 3,612  | 782    | 4,394            | 2,141  | 149    | 2,290  |
|             |                    | 10~19명   | 701              | 3,125  | 565    | 3,690            | 1,782  | 146    | 1,928  |
|             |                    | 20~49명   | 517              | 4,537  | 1,086  | 5,623            | 4,008  | 476    | 4,485  |
|             |                    | 50~99명   | 125              | 2,570  | 451    | 3,020            | 1,747  | 174    | 1,922  |
|             |                    | 100~299명 | 69               | 4,237  | 656    | 4,892            | 5,348  | 324    | 5,672  |
|             |                    | 300명 이상  | 30               | 7,022  | 90     | 7,112            | 6,408  | 53     | 6,461  |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282            | 3,390  | 1,606  | 4,996            | 1,695  | 892    | 2,587  |
|             |                    | 5~9명     | 292              | 292    | 141    | 433              | 122    | 57     | 179    |
|             |                    | 10~19명   | 102              | 200    | 132    | 332              | 106    | 51     | 157    |
|             |                    | 20~49명   | 38               | 424    | 108    | 532              | 70     | 51     | 120    |
|             |                    | 50~99명   | 5                | 10     | 50     | 60               | 5      | 15     | 20     |
|             |                    | 100~299명 | 2                | 60     | 60     | 120              | 30     | 14     | 44     |
|             |                    | 300명 이상  | -                | -      | -      | -                | -      | -      | -      |

단위 : 명

[표 4-55] 사업체 종사자 현황 (3-1) 연령-합계(계속)

| 구분          |                    | 사례수      | 정규직       |       |        |         |        |         |        |
|-------------|--------------------|----------|-----------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|
|             |                    |          | 6) 60세 이상 |       |        | 합계      |        |         |        |
|             |                    |          | 남성        | 여성    | 계      | 남성      | 여성     | 계       |        |
| 전체          |                    | 31,476   | 25,679    | 709   | 26,388 | 207,204 | 52,612 | 259,816 |        |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 14,245    | 266   | 14,511 | 91,258  | 25,128 | 116,385 |        |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 11,040    | 338   | 11,378 | 104,966 | 19,013 | 123,979 |        |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 394       | 105   | 499    | 10,980  | 8,471  | 19,452  |        |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 25,141   | 9,434     | 223   | 9,658  | 63,104  | 22,200 | 85,304  |        |
|             | 5~9명               | 3,474    | 1,349     | 163   | 1,512  | 18,845  | 7,529  | 26,375  |        |
|             | 10~19명             | 1,556    | 1,165     | 98    | 1,263  | 14,715  | 5,596  | 20,310  |        |
|             | 20~49명             | 889      | 2,962     | 146   | 3,109  | 25,002  | 7,286  | 32,288  |        |
|             | 50~99명             | 220      | 1,472     | 52    | 1,524  | 13,014  | 3,695  | 16,709  |        |
|             | 100~299명           | 127      | 3,181     | 26    | 3,207  | 27,892  | 5,594  | 33,486  |        |
|             | 300명 이상            | 69       | 6,116     | -     | 6,116  | 44,632  | 711    | 45,343  |        |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533    | 6,706 | -      | 6,706   | 34,801 | 10,270  | 45,071 |
|             |                    | 5~9명     | 2,158     | 790   | 135    | 925     | 8,112  | 4,085   | 12,197 |
|             |                    | 10~19명   | 753       | 563   | 68     | 631     | 5,667  | 2,921   | 8,587  |
|             |                    | 20~49명   | 334       | 1,115 | 36     | 1,151   | 7,781  | 2,704   | 10,485 |
|             |                    | 50~99명   | 90        | 736   | 20     | 757     | 4,156  | 1,616   | 5,772  |
|             |                    | 100~299명 | 56        | 1,356 | 6      | 1,363   | 8,960  | 3,117   | 12,077 |
|             |                    | 300명 이상  | 39        | 2,979 | -      | 2,979   | 21,781 | 415     | 22,196 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326     | 2,372 | 134    | 2,506   | 20,275 | 6,042   | 26,317 |
|             |                    | 5~9명     | 1,024     | 540   | 19     | 559     | 9,923  | 2,625   | 12,549 |
|             |                    | 10~19명   | 701       | 594   | 29     | 623     | 8,334  | 2,122   | 10,457 |
|             |                    | 20~49명   | 517       | 1,847 | 110    | 1,958   | 16,068 | 3,886   | 19,954 |
|             |                    | 50~99명   | 125       | 735   | 32     | 767     | 8,823  | 1,765   | 10,587 |
|             |                    | 100~299명 | 69        | 1,815 | 14     | 1,829   | 18,692 | 2,277   | 20,969 |
|             |                    | 300명 이상  | 30        | 3,137 | -      | 3,137   | 22,851 | 296     | 23,147 |
| 인테리어 디자인업   | 1~4명               | 4,282    | 357       | 89    | 446    | 8,029   | 5,888  | 13,917  |        |
|             | 5~9명               | 292      | 19        | 9     | 28     | 810     | 819    | 1,630   |        |
|             | 10~19명             | 102      | 9         | -     | 9      | 714     | 553    | 1,267   |        |
|             | 20~49명             | 38       | -         | -     | -      | 1,153   | 697    | 1,849   |        |
|             | 50~99명             | 5        | -         | -     | -      | 35      | 315    | 350     |        |
|             | 100~299명           | 2        | 10        | 6     | 16     | 240     | 200    | 440     |        |
|             | 300명 이상            | -        | -         | -     | -      | -       | -      | -       |        |

단위 : 명



[표 4-55] 사업체 종사자 현황 (3-1) 연령-합계

| 구분          |                    | 사례수      | 비정규직      |    |    |                  |     |     |                  |       |       |       |
|-------------|--------------------|----------|-----------|----|----|------------------|-----|-----|------------------|-------|-------|-------|
|             |                    |          | 1) 20세 미만 |    |    | 2) 20세 이상 30세 미만 |     |     | 3) 30세 이상 40세 미만 |       |       |       |
|             |                    |          | 남성        | 여성 | 소계 | 남성               | 여성  | 계   | 남성               | 여성    | 계     |       |
| 전체          |                    | 31,476   | 20        | -  | 20 | 329              | 98  | 426 | 1,512            | 195   | 1,707 |       |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 20        | -  | 20 | 158              | 96  | 254 | 832              | 111   | 943   |       |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | -         | -  | -  | 171              | 2   | 173 | 680              | 84    | 764   |       |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | -         | -  | -  | -                | -   | -   | -                | -     | -     |       |
| 종사자 규모      |                    | 1~4명     | 25,141    | -  | -  | -                | -   | -   | -                | 130   | 130   |       |
|             |                    | 5~9명     | 3,474     | -  | -  | -                | -   | -   | -                | -     | -     |       |
|             |                    | 10~19명   | 1,556     | -  | -  | -                | 8   | 8   | 15               | 49    | 19    | 68    |
|             |                    | 20~49명   | 889       | -  | -  | -                | -   | 9   | 9                | -     | -     | -     |
|             |                    | 50~99명   | 220       | -  | -  | -                | 4   | 4   | 8                | 8     | -     | 8     |
|             |                    | 100~299명 | 127       | -  | -  | -                | -   | -   | -                | 6     | 6     | 12    |
|             |                    | 300명 이상  | 69        | 20 | -  | 20               | 317 | 77  | 394              | 1,449 | 40    | 1,489 |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533    | -  | -  | -                | -   | -   | -                | 85    | 85    |       |
|             |                    | 5~9명     | 2,158     | -  | -  | -                | -   | -   | -                | -     | -     |       |
|             |                    | 10~19명   | 753       | -  | -  | -                | 8   | 8   | 15               | -     | -     |       |
|             |                    | 20~49명   | 334       | -  | -  | -                | -   | 9   | 9                | -     | -     |       |
|             |                    | 50~99명   | 90        | -  | -  | -                | 4   | 4   | 8                | 8     | -     | 8     |
|             |                    | 100~299명 | 56        | -  | -  | -                | -   | -   | -                | 6     | 6     | 12    |
|             |                    | 300명 이상  | 39        | 20 | -  | 20               | 146 | 75  | 221              | 818   | 20    | 838   |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326     | -  | -  | -                | -   | -   | -                | -     | 45    | 45    |
|             |                    | 5~9명     | 1,024     | -  | -  | -                | -   | -   | -                | -     | -     | -     |
|             |                    | 10~19명   | 701       | -  | -  | -                | -   | -   | -                | 49    | 19    | 68    |
|             |                    | 20~49명   | 517       | -  | -  | -                | -   | -   | -                | -     | -     | -     |
|             |                    | 50~99명   | 125       | -  | -  | -                | -   | -   | -                | -     | -     | -     |
|             |                    | 100~299명 | 69        | -  | -  | -                | -   | -   | -                | -     | -     | -     |
|             |                    | 300명 이상  | 30        | -  | -  | -                | 171 | 2   | 173              | 632   | 20    | 651   |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282     | -  | -  | -                | -   | -   | -                | -     | -     | -     |
|             |                    | 5~9명     | 292       | -  | -  | -                | -   | -   | -                | -     | -     | -     |
|             |                    | 10~19명   | 102       | -  | -  | -                | -   | -   | -                | -     | -     | -     |
|             |                    | 20~49명   | 38        | -  | -  | -                | -   | -   | -                | -     | -     | -     |
|             |                    | 50~99명   | 5         | -  | -  | -                | -   | -   | -                | -     | -     | -     |
|             |                    | 100~299명 | 2         | -  | -  | -                | -   | -   | -                | -     | -     | -     |
|             |                    | 300명 이상  | -         | -  | -  | -                | -   | -   | -                | -     | -     | -     |

단위 : 명

[표 4-55] 사업체 종사자 현황 (3-1) 연령-합계(계속)

| 구분          |                    | 사례수      | 비정규직             |       |       |                  |       |       |       |
|-------------|--------------------|----------|------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|
|             |                    |          | 4) 40세 이상 50세 미만 |       |       | 5) 50세 이상 60세 미만 |       |       |       |
|             |                    |          | 남성               | 여성    | 계     | 남성               | 여성    | 계     |       |
| 전체          |                    | 31,476   | 5,229            | 454   | 5,684 | 5,230            | 544   | 5,774 |       |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 967              | 226   | 1,193 | 195              | 1     | 197   |       |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 695              | 50    | 744   | 485              | 93    | 577   |       |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 3,568            | 178   | 3,747 | 4,550            | 450   | 5,000 |       |
| 종사자 규모      |                    | 1~4명     | 25,141           | 3,658 | 348   | 4,006            | 4,639 | 536   | 5,175 |
|             |                    | 5~9명     | 3,474            | -     | -     | -                | 39    | -     | 39    |
|             |                    | 10~19명   | 1,556            | 88    | -     | 88               | 292   | 4     | 296   |
|             |                    | 20~49명   | 889              | -     | -     | -                | 10    | -     | 10    |
|             |                    | 50~99명   | 220              | 105   | 16    | 122              | 65    | -     | 65    |
|             |                    | 100~299명 | 127              | -     | -     | -                | 21    | -     | 21    |
|             |                    | 300명 이상  | 69               | 1,379 | 90    | 1,469            | 163   | 4     | 168   |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533           | -     | 170   | 170              | -     | -     | -     |
|             |                    | 5~9명     | 2,158            | -     | -     | -                | 39    | -     | 39    |
|             |                    | 10~19명   | 753              | -     | -     | -                | -     | -     | -     |
|             |                    | 20~49명   | 334              | -     | -     | -                | 5     | -     | 5     |
|             |                    | 50~99명   | 90               | 102   | 16    | 119              | 65    | -     | 65    |
|             |                    | 100~299명 | 56               | -     | -     | -                | -     | -     | -     |
|             |                    | 300명 이상  | 39               | 864   | 40    | 905              | 87    | 1     | 88    |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326            | 90    | -     | 90               | 90    | 90    | 179   |
|             |                    | 5~9명     | 1,024            | -     | -     | -                | -     | -     | -     |
|             |                    | 10~19명   | 701              | 88    | -     | 88               | 292   | -     | 292   |
|             |                    | 20~49명   | 517              | -     | -     | -                | 6     | -     | 6     |
|             |                    | 50~99명   | 125              | 3     | -     | 3                | -     | -     | -     |
|             |                    | 100~299명 | 69               | -     | -     | -                | 21    | -     | 21    |
|             |                    | 300명 이상  | 30               | 515   | 50    | 564              | 77    | 3     | 80    |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282            | 3,568 | 178   | 3,747            | 4,550 | 446   | 4,996 |
|             |                    | 5~9명     | 292              | -     | -     | -                | -     | -     | -     |
|             |                    | 10~19명   | 102              | -     | -     | -                | -     | 4     | 4     |
|             |                    | 20~49명   | 38               | -     | -     | -                | -     | -     | -     |
|             |                    | 50~99명   | 5                | -     | -     | -                | -     | -     | -     |
|             |                    | 100~299명 | 2                | -     | -     | -                | -     | -     | -     |
|             |                    | 300명 이상  | -                | -     | -     | -                | -     | -     | -     |

단위 : 명

[표 4-55] 사업체 종사자 현황 (3-1) 연령-합계(계속)

| 구분          |                    | 사례수      | 비정규직      |     |     |        |       |        |       |
|-------------|--------------------|----------|-----------|-----|-----|--------|-------|--------|-------|
|             |                    |          | 6) 60세 이상 |     |     | 합계     |       |        |       |
|             |                    |          | 남성        | 여성  | 계   | 남성     | 여성    | 계      |       |
| 전체          |                    | 31,476   | 920       | 4   | 924 | 13,240 | 1,295 | 14,535 |       |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 275       | 4   | 279 | 2,447  | 439   | 2,886  |       |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 199       | -   | 199 | 2,230  | 227   | 2,457  |       |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 446       | -   | 446 | 8,564  | 629   | 9,193  |       |
| 종사자 규모      |                    | 1~4명     | 25,141    | 625 | -   | 625    | 8,922 | 1,013  | 9,935 |
|             |                    | 5~9명     | 3,474     | 173 | -   | 173    | 212   | -      | 212   |
|             |                    | 10~19명   | 1,556     | 15  | -   | 15     | 451   | 31     | 483   |
|             |                    | 20~49명   | 889       | 40  | -   | 40     | 50    | 9      | 59    |
|             |                    | 50~99명   | 220       | 57  | 4   | 61     | 240   | 25     | 265   |
|             |                    | 100~299명 | 127       | -   | -   | -      | 27    | 6      | 33    |
|             |                    | 300명 이상  | 69        | 9   | -   | 9      | 3,338 | 211    | 3,548 |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533    | -   | -   | -      | -     | 255    | 255   |
|             |                    | 5~9명     | 2,158     | 173 | -   | 173    | 212   | -      | 212   |
|             |                    | 10~19명   | 753       | 15  | -   | 15     | 23    | 8      | 30    |
|             |                    | 20~49명   | 334       | 23  | -   | 23     | 27    | 9      | 36    |
|             |                    | 50~99명   | 90        | 57  | 4   | 61     | 237   | 25     | 262   |
|             |                    | 100~299명 | 56        | -   | -   | -      | 6     | 6      | 12    |
|             |                    | 300명 이상  | 39        | 6   | -   | 6      | 1,941 | 137    | 2,078 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326     | 179 | -   | 179    | 358   | 134    | 492   |
|             |                    | 5~9명     | 1,024     | -   | -   | -      | -     | -      | -     |
|             |                    | 10~19명   | 701       | -   | -   | -      | 428   | 19     | 448   |
|             |                    | 20~49명   | 517       | 17  | -   | 17     | 23    | -      | 23    |
|             |                    | 50~99명   | 125       | -   | -   | -      | 3     | -      | 3     |
|             |                    | 100~299명 | 69        | -   | -   | -      | 21    | -      | 21    |
|             |                    | 300명 이상  | 30        | 3   | -   | 3      | 1,397 | 74     | 1,470 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282     | 446 | -   | 446    | 8,564 | 624    | 9,188 |
|             |                    | 5~9명     | 292       | -   | -   | -      | -     | -      | -     |
|             |                    | 10~19명   | 102       | -   | -   | -      | -     | 4      | 4     |
|             |                    | 20~49명   | 38        | -   | -   | -      | -     | -      | -     |
|             |                    | 50~99명   | 5         | -   | -   | -      | -     | -      | -     |
|             |                    | 100~299명 | 2         | -   | -   | -      | -     | -      | -     |
|             |                    | 300명 이상  | -         | -   | -   | -      | -     | -      | -     |

단위 : 명

[표 4-56] 사업체 종사자 현황 (3-1) 연령-평균

| 구분          |                    | 사례수      | 정규직       |     |     |                  |      |      |                  |       |       |       |
|-------------|--------------------|----------|-----------|-----|-----|------------------|------|------|------------------|-------|-------|-------|
|             |                    |          | 1) 20세 미만 |     |     | 2) 20세 이상 30세 미만 |      |      | 3) 30세 이상 40세 미만 |       |       |       |
|             |                    |          | 남성        | 여성  | 소계  | 남성               | 여성   | 계    | 남성               | 여성    | 계     |       |
| 전체          |                    | 31,476   | 0.0       | 0.0 | 0.0 | 0.5              | 0.4  | 0.9  | 1.5              | 0.6   | 2.1   |       |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 0.0       | 0.0 | 0.0 | 0.4              | 0.3  | 0.7  | 1.0              | 0.5   | 1.5   |       |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 0.0       | 0.0 | 0.0 | 1.1              | 0.6  | 1.7  | 3.3              | 0.9   | 4.2   |       |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | -         | -   | -   | 0.2              | 0.4  | 0.6  | 0.7              | 0.7   | 1.4   |       |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 25,141   | 0.0       | -   | 0.0 | 0.2              | 0.2  | 0.3  | 0.5              | 0.3   | 0.8   |       |
|             | 5~9명               | 3,474    | -         | 0.0 | 0.0 | 0.5              | 0.4  | 0.9  | 1.5              | 1.0   | 2.5   |       |
|             | 10~19명             | 1,556    | 0.0       | 0.0 | 0.0 | 0.9              | 0.9  | 1.8  | 2.7              | 1.4   | 4.1   |       |
|             | 20~49명             | 889      | 0.1       | 0.0 | 0.1 | 3.0              | 2.1  | 5.1  | 7.7              | 3.0   | 10.6  |       |
|             | 50~99명             | 220      | 0.4       | 0.4 | 0.9 | 8.6              | 4.8  | 13.5 | 15.3             | 6.0   | 21.3  |       |
|             | 100~299명           | 127      | -         | -   | -   | 27.5             | 8.7  | 36.2 | 50.8             | 13.1  | 63.8  |       |
|             | 300명 이상            | 69       | -         | -   | -   | 29.3             | 2.2  | 31.5 | 147.7            | 3.0   | 150.7 |       |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533    | 0.0 | -   | 0.0              | 0.1  | 0.1  | 0.3              | 0.4   | 0.2   | 0.6   |
|             |                    | 5~9명     | 2,158     | -   | -   | -                | 0.3  | 0.3  | 0.7              | 1.1   | 0.9   | 2.0   |
|             |                    | 10~19명   | 753       | 0.0 | 0.0 | 0.0              | 1.1  | 0.9  | 2.1              | 2.2   | 1.3   | 3.5   |
|             |                    | 20~49명   | 334       | -   | 0.0 | 0.0              | 3.0  | 2.3  | 5.3              | 6.7   | 2.9   | 9.6   |
|             |                    | 50~99명   | 90        | 0.6 | 0.8 | 1.4              | 6.9  | 5.7  | 12.6             | 10.0  | 5.9   | 15.9  |
|             |                    | 100~299명 | 56        | -   | -   | -                | 19.2 | 9.2  | 28.4             | 25.4  | 15.1  | 40.6  |
|             |                    | 300명 이상  | 39        | -   | -   | -                | 25.6 | 2.6  | 28.3             | 126.4 | 2.7   | 129.2 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326     | -   | -   | -                | 0.2  | 0.3  | 0.5              | 0.8   | 0.3   | 1.1   |
|             |                    | 5~9명     | 1,024     | -   | 0.0 | 0.0              | 0.9  | 0.5  | 1.4              | 2.7   | 1.1   | 3.8   |
|             |                    | 10~19명   | 701       | -   | -   | -                | 0.7  | 0.7  | 1.4              | 3.3   | 1.3   | 4.6   |
|             |                    | 20~49명   | 517       | 0.1 | 0.0 | 0.1              | 3.1  | 1.6  | 4.7              | 7.8   | 2.6   | 10.4  |
|             |                    | 50~99명   | 125       | 0.3 | 0.2 | 0.5              | 10.2 | 3.4  | 13.6             | 19.7  | 5.3   | 25.0  |
|             |                    | 100~299명 | 69        | -   | -   | -                | 34.1 | 7.7  | 41.8             | 71.6  | 10.9  | 82.5  |
|             |                    | 300명 이상  | 30        | -   | -   | -                | 34.1 | 1.7  | 35.8             | 175.4 | 3.4   | 178.8 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282     | -   | -   | -                | 0.1  | 0.3  | 0.4              | 0.5   | 0.5   | 1.0   |
|             |                    | 5~9명     | 292       | -   | -   | -                | 0.5  | 0.8  | 1.3              | 0.8   | 1.3   | 2.1   |
|             |                    | 10~19명   | 102       | -   | -   | -                | 1.1  | 1.6  | 2.7              | 2.8   | 2.0   | 4.8   |
|             |                    | 20~49명   | 38        | -   | -   | -                | 3.0  | 5.7  | 8.7              | 14.3  | 8.5   | 22.8  |
|             |                    | 50~99명   | 5         | -   | -   | -                | 1.0  | 25.0 | 26.0             | 3.0   | 25.0  | 28.0  |
|             |                    | 100~299명 | 2         | -   | -   | -                | 30.0 | 30.0 | 60.0             | 40.0  | 30.0  | 70.0  |
|             |                    | 300명 이상  | -         | -   | -   | -                | -    | -    | -                | -     | -     | -     |

단위 : 명

[표 4-56] 사업체 종사자 현황 (3-1) 연령-평균(계속)

| 구분          |                    | 사례수      | 정규직              |       |       |                  |       |       |           |       |      |       | 합계    |       |       |
|-------------|--------------------|----------|------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|-----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
|             |                    |          | 4) 40세 이상 50세 미만 |       |       | 5) 50세 이상 60세 미만 |       |       | 6) 60세 이상 |       |      |       |       |       |       |
|             |                    |          | 남성               | 여성    | 계     | 남성               | 여성    | 계     | 남성        | 여성    | 계    | 남성    | 여성    | 계     |       |
| 전체          |                    | 31,476   | 2.0              | 0.5   | 2.4   | 1.7              | 0.2   | 1.9   | 0.8       | 0.0   | 0.8  | 6.6   | 1.7   | 8.3   |       |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 1.4              | 0.4   | 1.7   | 1.3              | 0.2   | 1.5   | 0.8       | 0.0   | 0.8  | 4.8   | 1.3   | 6.1   |       |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 4.0              | 0.7   | 4.7   | 3.5              | 0.3   | 3.8   | 1.4       | 0.0   | 1.5  | 13.5  | 2.4   | 15.9  |       |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 0.9              | 0.4   | 1.4   | 0.4              | 0.2   | 0.7   | 0.1       | 0.0   | 0.1  | 2.3   | 1.8   | 4.1   |       |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 25,141   | 0.8              | 0.3   | 1.0   | 0.7              | 0.1   | 0.9   | 0.4       | 0.0   | 0.4  | 2.5   | 0.9   | 3.4   |       |
|             | 5~9명               | 3,474    | 1.8              | 0.5   | 2.3   | 1.2              | 0.2   | 1.4   | 0.4       | 0.0   | 0.4  | 5.4   | 2.2   | 7.6   |       |
|             | 10~19명             | 1,556    | 3.1              | 1.0   | 4.1   | 2.0              | 0.3   | 2.2   | 0.7       | 0.1   | 0.8  | 9.5   | 3.6   | 13.1  |       |
|             | 20~49명             | 889      | 7.9              | 2.1   | 10.0  | 6.2              | 0.9   | 7.0   | 3.3       | 0.2   | 3.5  | 28.1  | 8.2   | 36.3  |       |
|             | 50~99명             | 220      | 16.4             | 3.8   | 20.2  | 11.6             | 1.5   | 13.2  | 6.7       | 0.2   | 6.9  | 59.2  | 16.8  | 76.0  |       |
|             | 100~299명           | 127      | 55.3             | 13.4  | 68.7  | 61.0             | 8.7   | 69.7  | 25.0      | 0.2   | 25.3 | 219.6 | 44.0  | 263.7 |       |
|             | 300명 이상            | 69       | 200.9            | 3.0   | 203.9 | 180.3            | 2.0   | 182.4 | 88.6      | -     | 88.6 | 646.8 | 10.3  | 657.1 |       |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533           | 0.6   | 0.2   | 0.8              | 0.7   | 0.1   | 0.8       | 0.4   | -    | 0.4   | 2.2   | 0.7   | 2.9   |
|             |                    | 5~9명     | 2,158            | 1.1   | 0.4   | 1.5              | 0.9   | 0.2   | 1.0       | 0.4   | 0.1  | 0.4   | 3.8   | 1.9   | 5.7   |
|             |                    | 10~19명   | 753              | 1.9   | 1.2   | 3.1              | 1.5   | 0.3   | 1.9       | 0.7   | 0.1  | 0.8   | 7.5   | 3.9   | 11.4  |
|             |                    | 20~49명   | 334              | 6.1   | 2.0   | 8.2              | 4.2   | 0.7   | 4.9       | 3.3   | 0.1  | 3.4   | 23.3  | 8.1   | 31.4  |
|             |                    | 50~99명   | 90               | 11.5  | 3.7   | 15.2             | 9.0   | 1.6   | 10.6      | 8.2   | 0.2  | 8.4   | 46.2  | 18.0  | 64.1  |
|             |                    | 100~299명 | 56               | 48.8  | 17.6  | 66.3             | 42.3  | 13.7  | 56.0      | 24.2  | 0.1  | 24.3  | 160.0 | 55.7  | 215.7 |
|             |                    | 300명 이상  | 39               | 175.3 | 3.0   | 178.3            | 154.7 | 2.3   | 157.0     | 76.4  | -    | 76.4  | 558.5 | 10.6  | 569.1 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326            | 1.2   | 0.3   | 1.5              | 1.1   | 0.2   | 1.3       | 0.4   | 0.0  | 0.5   | 3.8   | 1.1   | 4.9   |
|             |                    | 5~9명     | 1,024            | 3.5   | 0.8   | 4.3              | 2.1   | 0.1   | 2.2       | 0.5   | 0.0  | 0.5   | 9.7   | 2.6   | 12.3  |
|             |                    | 10~19명   | 701              | 4.5   | 0.8   | 5.3              | 2.5   | 0.2   | 2.8       | 0.8   | 0.0  | 0.9   | 11.9  | 3.0   | 14.9  |
|             |                    | 20~49명   | 517              | 8.8   | 2.1   | 10.9             | 7.8   | 0.9   | 8.7       | 3.6   | 0.2  | 3.8   | 31.1  | 7.5   | 38.6  |
|             |                    | 50~99명   | 125              | 20.6  | 3.6   | 24.2             | 14.0  | 1.4   | 15.4      | 5.9   | 0.3  | 6.1   | 70.6  | 14.1  | 84.7  |
|             |                    | 100~299명 | 69               | 61.4  | 9.5   | 70.9             | 77.5  | 4.7   | 82.2      | 26.3  | 0.2  | 26.5  | 270.9 | 33.0  | 303.9 |
|             |                    | 300명 이상  | 30               | 234.1 | 3.0   | 237.1            | 213.6 | 1.8   | 215.4     | 104.6 | -    | 104.6 | 761.7 | 9.9   | 771.6 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282            | 0.8   | 0.4   | 1.2              | 0.4   | 0.2   | 0.6       | 0.1   | 0.0  | 0.1   | 1.9   | 1.4   | 3.3   |
|             |                    | 5~9명     | 292              | 1.0   | 0.5   | 1.5              | 0.4   | 0.2   | 0.6       | 0.1   | 0.0  | 0.1   | 2.8   | 2.8   | 5.6   |
|             |                    | 10~19명   | 102              | 2.0   | 1.3   | 3.3              | 1.0   | 0.5   | 1.5       | 0.1   | -    | 0.1   | 7.0   | 5.4   | 12.4  |
|             |                    | 20~49명   | 38               | 11.2  | 2.8   | 14.0             | 1.8   | 1.3   | 3.2       | -     | -    | -     | 30.3  | 18.3  | 48.7  |
|             |                    | 50~99명   | 5                | 2.0   | 10.0  | 12.0             | 1.0   | 3.0   | 4.0       | -     | -    | -     | 7.0   | 63.0  | 70.0  |
|             |                    | 100~299명 | 2                | 30.0  | 30.0  | 60.0             | 15.0  | 7.0   | 22.0      | 5.0   | 3.0  | 8.0   | 120.0 | 100.0 | 220.0 |
|             |                    | 300명 이상  | -                | -     | -     | -                | -     | -     | -         | -     | -    | -     | -     | -     | -     |

단위 : 명

[표 4-56] 사업체 종사자 현황 (3-1) 연령-평균

| 구분          |                    | 사례수      | 비정규직      |     |     |                  |     |     |                  |      |      |      |
|-------------|--------------------|----------|-----------|-----|-----|------------------|-----|-----|------------------|------|------|------|
|             |                    |          | 1) 20세 미만 |     |     | 2) 20세 이상 30세 미만 |     |     | 3) 30세 이상 40세 미만 |      |      |      |
|             |                    |          | 남성        | 여성  | 소계  | 남성               | 여성  | 계   | 남성               | 여성   | 계    |      |
| 전체          |                    | 31,476   | 0.0       | -   | 0.0 | 0.0              | 0.0 | 0.0 | 0.0              | 0.0  | 0.1  |      |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 0.0       | -   | 0.0 | 0.0              | 0.0 | 0.0 | 0.0              | 0.0  | 0.0  |      |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | -         | -   | -   | 0.0              | 0.0 | 0.0 | 0.1              | 0.0  | 0.1  |      |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | -         | -   | -   | -                | -   | -   | -                | -    | -    |      |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 25,141   | -         | -   | -   | -                | -   | -   | -                | 0.0  | 0.0  |      |
|             | 5~9명               | 3,474    | -         | -   | -   | -                | -   | -   | -                | -    | -    |      |
|             | 10~19명             | 1,556    | -         | -   | -   | 0.0              | 0.0 | 0.0 | 0.0              | 0.0  | 0.0  |      |
|             | 20~49명             | 889      | -         | -   | -   | -                | 0.0 | 0.0 | -                | -    | -    |      |
|             | 50~99명             | 220      | -         | -   | -   | 0.0              | 0.0 | 0.0 | 0.0              | -    | 0.0  |      |
|             | 100~299명           | 127      | -         | -   | -   | -                | -   | -   | 0.0              | 0.0  | 0.1  |      |
|             | 300명 이상            | 69       | 0.3       | -   | 0.3 | 4.6              | 1.1 | 5.7 | 21.0             | 0.6  | 21.6 |      |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533    | -   | -   | -                | -   | -   | -                | -    | 0.0  | 0.0  |
|             |                    | 5~9명     | 2,158     | -   | -   | -                | -   | -   | -                | -    | -    | -    |
|             |                    | 10~19명   | 753       | -   | -   | -                | 0.0 | 0.0 | 0.0              | -    | -    | -    |
|             |                    | 20~49명   | 334       | -   | -   | -                | -   | 0.0 | 0.0              | -    | -    | -    |
|             |                    | 50~99명   | 90        | -   | -   | -                | 0.0 | 0.0 | 0.1              | 0.1  | -    | 0.1  |
|             |                    | 100~299명 | 56        | -   | -   | -                | -   | -   | -                | 0.1  | 0.1  | 0.2  |
|             |                    | 300명 이상  | 39        | 0.5 | -   | 0.5              | 3.7 | 1.9 | 5.7              | 21.0 | 0.5  | 21.5 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326     | -   | -   | -                | -   | -   | -                | -    | 0.0  | 0.0  |
|             |                    | 5~9명     | 1,024     | -   | -   | -                | -   | -   | -                | -    | -    | -    |
|             |                    | 10~19명   | 701       | -   | -   | -                | -   | -   | -                | 0.1  | 0.0  | 0.1  |
|             |                    | 20~49명   | 517       | -   | -   | -                | -   | -   | -                | -    | -    | -    |
|             |                    | 50~99명   | 125       | -   | -   | -                | -   | -   | -                | -    | -    | -    |
|             |                    | 100~299명 | 69        | -   | -   | -                | -   | -   | -                | -    | -    | -    |
|             |                    | 300명 이상  | 30        | -   | -   | -                | 5.7 | 0.1 | 5.8              | 21.1 | 0.7  | 21.7 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282     | -   | -   | -                | -   | -   | -                | -    | -    | -    |
|             |                    | 5~9명     | 292       | -   | -   | -                | -   | -   | -                | -    | -    | -    |
|             |                    | 10~19명   | 102       | -   | -   | -                | -   | -   | -                | -    | -    | -    |
|             |                    | 20~49명   | 38        | -   | -   | -                | -   | -   | -                | -    | -    | -    |
|             |                    | 50~99명   | 5         | -   | -   | -                | -   | -   | -                | -    | -    | -    |
|             |                    | 100~299명 | 2         | -   | -   | -                | -   | -   | -                | -    | -    | -    |
|             |                    | 300명 이상  | -         | -   | -   | -                | -   | -   | -                | -    | -    | -    |

단위 : 명

[표 4-56] 사업체 종사자 현황 (3-1) 연령-평균(계속)

| 구분          |                    | 사례수      | 비정규직             |      |      |                  |     |     |           |     |     |      | 합계   |      |      |
|-------------|--------------------|----------|------------------|------|------|------------------|-----|-----|-----------|-----|-----|------|------|------|------|
|             |                    |          | 4) 40세 이상 50세 미만 |      |      | 5) 50세 이상 60세 미만 |     |     | 6) 60세 이상 |     |     |      |      |      |      |
|             |                    |          | 남성               | 여성   | 계    | 남성               | 여성  | 계   | 남성        | 여성  | 계   | 남성   | 여성   | 계    |      |
| 전체          |                    | 31,476   | 0.2              | 0.0  | 0.2  | 0.2              | 0.0 | 0.2 | 0.0       | 0.0 | 0.0 | 0.4  | 0.0  | 0.5  |      |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 0.1              | 0.0  | 0.1  | 0.0              | 0.0 | 0.0 | 0.0       | 0.0 | 0.0 | 0.1  | 0.0  | 0.2  |      |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 0.1              | 0.0  | 0.1  | 0.1              | 0.0 | 0.1 | 0.0       | -   | 0.0 | 0.3  | 0.0  | 0.3  |      |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 0.8              | 0.0  | 0.8  | 1.0              | 0.1 | 1.1 | 0.1       | -   | 0.1 | 1.8  | 0.1  | 1.9  |      |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 25,141   | 0.1              | 0.0  | 0.2  | 0.2              | 0.0 | 0.2 | 0.0       | -   | 0.0 | 0.4  | 0.0  | 0.4  |      |
|             | 5~9명               | 3,474    | -                | -    | -    | 0.0              | -   | 0.0 | 0.0       | -   | 0.0 | 0.1  | -    | 0.1  |      |
|             | 10~19명             | 1,556    | 0.1              | -    | 0.1  | 0.2              | 0.0 | 0.2 | 0.0       | -   | 0.0 | 0.3  | 0.0  | 0.3  |      |
|             | 20~49명             | 889      | -                | -    | -    | 0.0              | -   | 0.0 | 0.0       | -   | 0.0 | 0.1  | 0.0  | 0.1  |      |
|             | 50~99명             | 220      | 0.5              | 0.1  | 0.6  | 0.3              | -   | 0.3 | 0.3       | 0.0 | 0.3 | 1.1  | 0.1  | 1.2  |      |
|             | 100~299명           | 127      | -                | -    | -    | 0.2              | -   | 0.2 | -         | -   | -   | 0.2  | 0.0  | 0.3  |      |
|             | 300명 이상            | 69       | 20.0             | 1.3  | 21.3 | 2.4              | 0.1 | 2.4 | 0.1       | -   | 0.1 | 48.4 | 3.1  | 51.4 |      |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533           | -    | 0.0  | 0.0              | -   | -   | -         | -   | -   | -    | 0.0  | 0.0  |      |
|             |                    | 5~9명     | 2,158            | -    | -    | -                | 0.0 | -   | 0.0       | 0.1 | -   | 0.1  | 0.1  | -    | 0.1  |
|             |                    | 10~19명   | 753              | -    | -    | -                | -   | -   | -         | 0.0 | -   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
|             |                    | 20~49명   | 334              | -    | -    | -                | 0.0 | -   | 0.0       | 0.1 | -   | 0.1  | 0.1  | 0.0  | 0.1  |
|             |                    | 50~99명   | 90               | 1.1  | 0.2  | 1.3              | 0.7 | -   | 0.7       | 0.6 | 0.0 | 0.7  | 2.6  | 0.3  | 2.9  |
|             |                    | 100~299명 | 56               | -    | -    | -                | -   | -   | -         | -   | -   | -    | 0.1  | 0.1  | 0.2  |
|             |                    | 300명 이상  | 39               | 22.2 | 1.0  | 23.2             | 2.2 | 0.0 | 2.3       | 0.2 | -   | 0.2  | 49.8 | 3.5  | 53.3 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326            | 0.0  | -    | 0.0              | 0.0 | 0.0 | 0.0       | 0.0 | -   | 0.0  | 0.1  | 0.0  | 0.1  |
|             |                    | 5~9명     | 1,024            | -    | -    | -                | -   | -   | -         | -   | -   | -    | -    | -    | -    |
|             |                    | 10~19명   | 701              | 0.1  | -    | 0.1              | 0.4 | -   | 0.4       | -   | -   | -    | 0.6  | 0.0  | 0.6  |
|             |                    | 20~49명   | 517              | -    | -    | -                | 0.0 | -   | 0.0       | 0.0 | -   | 0.0  | 0.0  | -    | 0.0  |
|             |                    | 50~99명   | 125              | 0.0  | -    | 0.0              | -   | -   | -         | -   | -   | -    | 0.0  | -    | 0.0  |
|             |                    | 100~299명 | 69               | -    | -    | -                | 0.3 | -   | 0.3       | -   | -   | -    | 0.3  | -    | 0.3  |
|             |                    | 300명 이상  | 30               | 17.2 | 1.7  | 18.8             | 2.6 | 0.1 | 2.7       | 0.1 | -   | 0.1  | 46.6 | 2.5  | 49.0 |
| 인테리어 디자인업   | 1~4명               | 4,282    | 0.8              | 0.0  | 0.9  | 1.1              | 0.1 | 1.2 | 0.1       | -   | 0.1 | 2.0  | 0.1  | 2.1  |      |
|             | 5~9명               | 292      | -                | -    | -    | -                | -   | -   | -         | -   | -   | -    | -    | -    |      |
|             | 10~19명             | 102      | -                | -    | -    | -                | 0.0 | 0.0 | -         | -   | -   | -    | 0.0  | 0.0  |      |
|             | 20~49명             | 38       | -                | -    | -    | -                | -   | -   | -         | -   | -   | -    | -    | -    |      |
|             | 50~99명             | 5        | -                | -    | -    | -                | -   | -   | -         | -   | -   | -    | -    | -    |      |
|             | 100~299명           | 2        | -                | -    | -    | -                | -   | -   | -         | -   | -   | -    | -    | -    |      |
|             | 300명 이상            | -        | -                | -    | -    | -                | -   | -   | -         | -   | -   | -    | -    | -    |      |

단위 : 명

[표 4-57] 사업체 종사자 현황 (4-1) 학력-합계

| 구분                |                                 | 사계수      | 정규직      |       |       |          |        |        |          |        |         |        |
|-------------------|---------------------------------|----------|----------|-------|-------|----------|--------|--------|----------|--------|---------|--------|
|                   |                                 |          | 1) 고졸 이하 |       |       | 2) 전문대 졸 |        |        | 3) 대학교 졸 |        |         |        |
|                   |                                 |          | 남성       | 여성    | 계     | 남성       | 여성     | 계      | 남성       | 여성     | 계       |        |
| 전체                |                                 | 31,476   | 7,023    | 1,424 | 8,447 | 39,075   | 5,947  | 45,022 | 153,595  | 44,518 | 198,113 |        |
| 산업                | 건축 설계 및<br>관련 서비스업              | 18,963   | 2,498    | 557   | 3,054 | 15,533   | 2,155  | 17,687 | 70,003   | 22,044 | 92,046  |        |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링<br>서비스업        | 7,792    | 3,853    | 489   | 4,342 | 21,384   | 2,645  | 24,028 | 76,005   | 15,735 | 91,740  |        |
|                   | 인테리어<br>디자인업                    | 4,721    | 671      | 379   | 1,050 | 2,158    | 1,148  | 3,306  | 7,587    | 6,740  | 14,327  |        |
| 종사자 규모            |                                 | 1~4명     | 25,141   | 3,858 | 880   | 4,738    | 6,931  | 2,328  | 9,258    | 50,967 | 18,685  | 69,652 |
|                   |                                 | 5~9명     | 3,474    | 290   | 161   | 451      | 1,996  | 723    | 2,719    | 16,088 | 6,492   | 22,579 |
|                   |                                 | 10~19명   | 1,556    | 425   | 81    | 506      | 947    | 504    | 1,451    | 12,849 | 4,925   | 17,774 |
|                   |                                 | 20~49명   | 889      | 1,032 | 217   | 1,249    | 3,310  | 981    | 4,290    | 20,154 | 6,041   | 26,195 |
|                   |                                 | 50~99명   | 220      | 473   | 31    | 504      | 2,514  | 714    | 3,228    | 9,683  | 2,932   | 12,615 |
|                   |                                 | 100~299명 | 127      | 624   | 50    | 674      | 4,167  | 569    | 4,735    | 22,166 | 4,912   | 27,078 |
|                   |                                 | 300명 이상  | 69       | 320   | 4     | 324      | 19,211 | 129    | 19,340   | 21,687 | 532     | 22,219 |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축<br>설계 및<br>관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533   | 1,443 | 255   | 1,698    | 3,310  | 764    | 4,074    | 29,368 | 9,167   | 38,535 |
|                   |                                 | 5~9명     | 2,158    | 39    | 77    | 116      | 366    | 154    | 520      | 7,534  | 3,699   | 11,233 |
|                   |                                 | 10~19명   | 753      | 183   | 53    | 236      | 297    | 289    | 586      | 4,898  | 2,502   | 7,401  |
|                   |                                 | 20~49명   | 334      | 411   | 135   | 546      | 1,192  | 469    | 1,661    | 6,017  | 2,085   | 8,102  |
|                   |                                 | 50~99명   | 90       | 209   | 16    | 225      | 650    | 335    | 986      | 3,175  | 1,256   | 4,430  |
|                   |                                 | 100~299명 | 56       | 62    | 19    | 81       | 554    | 75     | 628      | 8,226  | 3,012   | 11,237 |
|                   |                                 | 300명 이상  | 39       | 152   | 1     | 153      | 9,164  | 68     | 9,232    | 10,785 | 322     | 11,107 |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326    | 1,790 | 269   | 2,059    | 2,193  | 761    | 2,954    | 16,157 | 4,968   | 21,125 |
|                   |                                 | 5~9명     | 1,024    | 223   | 74    | 298      | 1,564  | 503    | 2,067    | 7,857  | 2,048   | 9,905  |
|                   |                                 | 10~19명   | 701      | 234   | 19    | 253      | 604    | 185    | 789      | 7,292  | 1,908   | 9,201  |
|                   |                                 | 20~49명   | 517      | 622   | 81    | 703      | 1,580  | 372    | 1,952    | 13,523 | 3,398   | 16,922 |
|                   |                                 | 50~99명   | 125      | 265   | 15    | 279      | 1,863  | 349    | 2,212    | 6,474  | 1,401   | 7,875  |
|                   |                                 | 100~299명 | 69       | 552   | 28    | 580      | 3,533  | 414    | 3,947    | 13,800 | 1,801   | 15,601 |
|                   |                                 | 300명 이상  | 30       | 168   | 3     | 171      | 10,047 | 62     | 10,109   | 10,902 | 210     | 11,112 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                    | 1~4명     | 4,282    | 624   | 357   | 981      | 1,427  | 803    | 2,230    | 5,442  | 4,550   | 9,991  |
|                   |                                 | 5~9명     | 292      | 28    | 9     | 38       | 66     | 66     | 132      | 697    | 744     | 1,441  |
|                   |                                 | 10~19명   | 102      | 9     | 9     | 17       | 47     | 30     | 77       | 659    | 514     | 1,173  |
|                   |                                 | 20~49명   | 38       | -     | -     | -        | 538    | 139    | 678      | 614    | 557     | 1,172  |
|                   |                                 | 50~99명   | 5        | -     | -     | -        | -      | 30     | 30       | 35     | 275     | 310    |
|                   |                                 | 100~299명 | 2        | 10    | 4     | 14       | 80     | 80     | 160      | 140    | 100     | 240    |
|                   |                                 | 300명 이상  | -        | -     | -     | -        | -      | -      | -        | -      | -       | -      |

단위 : 명



[표 4-57] 사업체 종사자 현황 (4-1) 학력-합계

| 구분                |                              | 사례수      | 정규직        |       |       |            |       |       |         |        |         |        |
|-------------------|------------------------------|----------|------------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|--------|---------|--------|
|                   |                              |          | 4) 대학원(석사) |       |       | 5) 대학원(박사) |       |       | 합계      |        |         |        |
|                   |                              |          | 남성         | 여성    | 계     | 남성         | 여성    | 계     | 남성      | 여성     | 계       |        |
| 전체                |                              | 31,476   | 5,147      | 565   | 5,712 | 2,365      | 157   | 2,522 | 207,204 | 52,612 | 259,816 |        |
| 산업                | 건축설계 및<br>관련<br>서비스업         | 18,963   | 2,289      | 307   | 2,596 | 935        | 67    | 1,002 | 91,258  | 25,128 | 116,385 |        |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지니어링<br>서비스업  | 7,792    | 2,294      | 143   | 2,437 | 1,429      | 2     | 1,431 | 104,966 | 19,013 | 123,979 |        |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 4,721    | 564        | 115   | 679   | -          | 89    | 89    | 10,980  | 8,471  | 19,452  |        |
| 종사자 규모            |                              | 1~4명     | 25,141     | 1,349 | 219   | 1,567      | -     | 89    | 89      | 63,104 | 22,200  | 85,304 |
|                   |                              | 5~9명     | 3,474      | 303   | 96    | 399        | 169   | 58    | 227     | 18,845 | 7,529   | 26,375 |
|                   |                              | 10~19명   | 1,556      | 380   | 86    | 465        | 114   | -     | 114     | 14,715 | 5,596   | 20,310 |
|                   |                              | 20~49명   | 889        | 406   | 48    | 454        | 99    | -     | 99      | 25,002 | 7,286   | 32,288 |
|                   |                              | 50~99명   | 220        | 235   | 18    | 253        | 109   | -     | 109     | 13,014 | 3,695   | 16,709 |
|                   |                              | 100~299명 | 127        | 684   | 57    | 740        | 252   | 6     | 258     | 27,892 | 5,594   | 33,486 |
|                   |                              | 300명 이상  | 69         | 1,792 | 41    | 1,832      | 1,622 | 4     | 1,626   | 44,632 | 711     | 45,343 |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533     | 679   | 85    | 764        | -     | -     | -       | 34,801 | 10,270  | 45,071 |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158      | 135   | 96    | 231        | 39    | 58    | 96      | 8,112  | 4,085   | 12,197 |
|                   |                              | 10~19명   | 753        | 243   | 76    | 319        | 46    | -     | 46      | 5,667  | 2,921   | 8,587  |
|                   |                              | 20~49명   | 334        | 144   | 14    | 158        | 18    | -     | 18      | 7,781  | 2,704   | 10,485 |
|                   |                              | 50~99명   | 90         | 98    | 8     | 106        | 25    | -     | 25      | 4,156  | 1,616   | 5,772  |
|                   |                              | 100~299명 | 56         | 87    | 6     | 93         | 31    | 6     | 37      | 8,960  | 3,117   | 12,077 |
|                   |                              | 300명 이상  | 39         | 902   | 21    | 923        | 777   | 3     | 780     | 21,781 | 415     | 22,196 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326      | 134   | 45    | 179        | -     | -     | -       | 20,275 | 6,042   | 26,317 |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024      | 149   | -     | 149        | 130   | -     | 130     | 9,923  | 2,625   | 12,549 |
|                   |                              | 10~19명   | 701        | 136   | 10    | 146        | 68    | -     | 68      | 8,334  | 2,122   | 10,457 |
|                   |                              | 20~49명   | 517        | 261   | 35    | 296        | 81    | -     | 81      | 16,068 | 3,886   | 19,954 |
|                   |                              | 50~99명   | 125        | 137   | -     | 137        | 84    | -     | 84      | 8,823  | 1,765   | 10,587 |
|                   |                              | 100~299명 | 69         | 587   | 35    | 621        | 221   | -     | 221     | 18,692 | 2,277   | 20,969 |
|                   |                              | 300명 이상  | 30         | 890   | 20    | 909        | 845   | 2     | 846     | 22,851 | 296     | 23,147 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 4,282      | 535   | 89    | 624        | -     | 89    | 89      | 8,029  | 5,888   | 13,917 |
|                   |                              | 5~9명     | 292        | 19    | -     | 19         | -     | -     | -       | 810    | 819     | 1,630  |
|                   |                              | 10~19명   | 102        | -     | -     | -          | -     | -     | -       | 714    | 553     | 1,267  |
|                   |                              | 20~49명   | 38         | -     | -     | -          | -     | -     | -       | 1,153  | 697     | 1,849  |
|                   |                              | 50~99명   | 5          | -     | 10    | 10         | -     | -     | -       | 35     | 315     | 350    |
|                   |                              | 100~299명 | 2          | 10    | 16    | 26         | -     | -     | -       | 240    | 200     | 440    |
|                   |                              | 300명 이상  | -          | -     | -     | -          | -     | -     | -       | -      | -       | -      |

단위 : 명

[표 4-57] 사업체 종사자 현황 (4-1) 학력-합계

| 구분          |                    | 사례수      | 비정규직     |     |       |          |     |       |          |       |       |       |
|-------------|--------------------|----------|----------|-----|-------|----------|-----|-------|----------|-------|-------|-------|
|             |                    |          | 1) 고졸 이하 |     |       | 2) 전문대 졸 |     |       | 3) 대학교 졸 |       |       |       |
|             |                    |          | 남성       | 여성  | 계     | 남성       | 여성  | 계     | 남성       | 여성    | 계     |       |
| 전체          |                    | 31,476   | 5,857    | 279 | 6,136 | 2,940    | 330 | 3,270 | 4,253    | 681   | 4,933 |       |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 104      | 8   | 112   | 215      | 140 | 355   | 1,996    | 287   | 2,284 |       |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 311      | 3   | 314   | 49       | 12  | 61    | 1,810    | 211   | 2,021 |       |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 5,442    | 268 | 5,709 | 2,676    | 178 | 2,855 | 446      | 183   | 629   |       |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 25,141   | 5,442    | 268 | 5,709 | 2,676    | 263 | 2,940 | 804      | 482   | 1,287 |       |
|             | 5~9명               | 3,474    | -        | -   | -     | 173      | -   | 173   | 39       | -     | 39    |       |
|             | 10~19명             | 1,556    | 292      | -   | 292   | 49       | -   | 49    | 110      | 31    | 142   |       |
|             | 20~49명             | 889      | 12       | -   | 12    | 5        | 9   | 14    | 34       | -     | 34    |       |
|             | 50~99명             | 220      | 97       | 8   | 105   | 37       | 8   | 45    | 102      | 8     | 110   |       |
|             | 100~299명           | 127      | -        | -   | -     | -        | -   | -     | 27       | 6     | 33    |       |
|             | 300명 이상            | 69       | 15       | 3   | 18    | -        | 50  | 50    | 3,136    | 153   | 3,289 |       |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533   | -   | -     | -        | -   | 85    | 85       | -     | 170   | 170   |
|             |                    | 5~9명     | 2,158    | -   | -     | -        | 173 | -     | 173      | 39    | -     | 39    |
|             |                    | 10~19명   | 753      | -   | -     | -        | -   | -     | -        | 23    | 8     | 30    |
|             |                    | 20~49명   | 334      | -   | -     | -        | 5   | 9     | 14       | 23    | -     | 23    |
|             |                    | 50~99명   | 90       | 94  | 8     | 102      | 37  | 8     | 45       | 102   | 8     | 110   |
|             |                    | 100~299명 | 56       | -   | -     | -        | -   | -     | -        | 6     | 6     | 12    |
|             |                    | 300명 이상  | 39       | 10  | -     | 10       | -   | 38    | 38       | 1,804 | 96    | 1,900 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326    | -   | -     | -        | -   | -     | -        | 358   | 134   | 492   |
|             |                    | 5~9명     | 1,024    | -   | -     | -        | -   | -     | -        | -     | -     | -     |
|             |                    | 10~19명   | 701      | 292 | -     | 292      | 49  | -     | 49       | 88    | 19    | 107   |
|             |                    | 20~49명   | 517      | 12  | -     | 12       | -   | -     | -        | 12    | -     | 12    |
|             |                    | 50~99명   | 125      | 3   | -     | 3        | -   | -     | -        | -     | -     | -     |
|             |                    | 100~299명 | 69       | -   | -     | -        | -   | -     | -        | 21    | -     | 21    |
|             |                    | 300명 이상  | 30       | 5   | 3     | 8        | -   | 12    | 12       | 1,332 | 57    | 1,389 |
| 인테리어 디자인업   | 1~4명               | 4,282    | 5,442    | 268 | 5,709 | 2,676    | 178 | 2,855 | 446      | 178   | 624   |       |
|             | 5~9명               | 292      | -        | -   | -     | -        | -   | -     | -        | -     | -     |       |
|             | 10~19명             | 102      | -        | -   | -     | -        | -   | -     | -        | 4     | 4     |       |
|             | 20~49명             | 38       | -        | -   | -     | -        | -   | -     | -        | -     | -     |       |
|             | 50~99명             | 5        | -        | -   | -     | -        | -   | -     | -        | -     | -     |       |
|             | 100~299명           | 2        | -        | -   | -     | -        | -   | -     | -        | -     | -     |       |
|             | 300명 이상            | -        | -        | -   | -     | -        | -   | -     | -        | -     | -     |       |

단위 : 명

[표 4-57] 사업체 종사자 현황 (4-1) 학력-합계

| 구분          |                    | 사례수      | 비정규직       |     |     |            |    |    |        |       |        |       |
|-------------|--------------------|----------|------------|-----|-----|------------|----|----|--------|-------|--------|-------|
|             |                    |          | 4) 대학원(석사) |     |     | 5) 대학원(박사) |    |    | 합계     |       |        |       |
|             |                    |          | 남성         | 여성  | 계   | 남성         | 여성 | 계  | 남성     | 여성    | 계      |       |
| 전체          |                    | 31,476   | 158        | 5   | 163 | 33         | -  | 33 | 13,240 | 1,295 | 14,535 |       |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 109        | 4   | 112 | 23         | -  | 23 | 2,447  | 439   | 2,886  |       |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 50         | 2   | 51  | 11         | -  | 11 | 2,230  | 227   | 2,457  |       |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | -          | -   | -   | -          | -  | -  | 8,564  | 629   | 9,193  |       |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 25,141   | -          | -   | -   | -          | -  | -  | 8,922  | 1,013 | 9,935  |       |
|             | 5~9명               | 3,474    | -          | -   | -   | -          | -  | -  | 212    | 0     | 212    |       |
|             | 10~19명             | 1,556    | -          | -   | -   | -          | -  | -  | 451    | 31    | 483    |       |
|             | 20~49명             | 889      | -          | -   | -   | -          | -  | -  | 50     | 9     | 59     |       |
|             | 50~99명             | 220      | 4          | -   | 4   | -          | -  | -  | 240    | 25    | 265    |       |
|             | 100~299명           | 127      | -          | -   | -   | -          | -  | -  | 27     | 6     | 33     |       |
|             | 300명 이상            | 69       | 154        | 5   | 159 | 33         | -  | 33 | 3,338  | 211   | 3,548  |       |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533     | -   | -   | -          | -  | -  | -      | 255   | 255    |       |
|             |                    | 5~9명     | 2,158      | -   | -   | -          | -  | -  | -      | 212   | 0      | 212   |
|             |                    | 10~19명   | 753        | -   | -   | -          | -  | -  | -      | 23    | 8      | 30    |
|             |                    | 20~49명   | 334        | -   | -   | -          | -  | -  | -      | 27    | 9      | 36    |
|             |                    | 50~99명   | 90         | 4   | -   | 4          | -  | -  | -      | 237   | 25     | 262   |
|             |                    | 100~299명 | 56         | -   | -   | -          | -  | -  | -      | 6     | 6      | 12    |
|             |                    | 300명 이상  | 39         | 104 | 4   | 108        | 23 | -  | 23     | 1,941 | 137    | 2,078 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326      | -   | -   | -          | -  | -  | -      | 358   | 134    | 492   |
|             |                    | 5~9명     | 1,024      | -   | -   | -          | -  | -  | -      | -     | 0      | -     |
|             |                    | 10~19명   | 701        | -   | -   | -          | -  | -  | -      | 428   | 19     | 448   |
|             |                    | 20~49명   | 517        | -   | -   | -          | -  | -  | -      | 23    | 0      | 23    |
|             |                    | 50~99명   | 125        | -   | -   | -          | -  | -  | -      | 3     | 0      | 3     |
|             |                    | 100~299명 | 69         | -   | -   | -          | -  | -  | -      | 21    | 0      | 21    |
|             |                    | 300명 이상  | 30         | 50  | 2   | 51         | 11 | -  | 11     | 1,397 | 74     | 1,470 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282      | -   | -   | -          | -  | -  | -      | 8,564 | 624    | 9,188 |
|             |                    | 5~9명     | 292        | -   | -   | -          | -  | -  | -      | -     | 0      | -     |
|             |                    | 10~19명   | 102        | -   | -   | -          | -  | -  | -      | -     | 4      | 4     |
|             |                    | 20~49명   | 38         | -   | -   | -          | -  | -  | -      | -     | 0      | -     |
|             |                    | 50~99명   | 5          | -   | -   | -          | -  | -  | -      | -     | 0      | -     |
|             |                    | 100~299명 | 2          | -   | -   | -          | -  | -  | -      | -     | 0      | -     |
|             |                    | 300명 이상  | -          | -   | -   | -          | -  | -  | -      | -     | -      | -     |

단위 : 명

[표 4-58] 사업체 종사자 현황 (4-1) 학력-평균

| 구분                |                                 | 사계수      | 정규직      |     |     |          |       |       |          |       |       |       |
|-------------------|---------------------------------|----------|----------|-----|-----|----------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|
|                   |                                 |          | 1) 고졸 이하 |     |     | 2) 전문대 졸 |       |       | 3) 대학교 졸 |       |       |       |
|                   |                                 |          | 남성       | 여성  | 계   | 남성       | 여성    | 계     | 남성       | 여성    | 계     |       |
| 전체                |                                 | 31,476   | 0.2      | 0.0 | 0.3 | 1.2      | 0.2   | 1.4   | 4.9      | 1.4   | 6.3   |       |
| 산업                | 건축 설계 및<br>관련 서비스업              | 18,963   | 0.1      | 0.0 | 0.2 | 0.8      | 0.1   | 0.9   | 3.7      | 1.2   | 4.9   |       |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링<br>서비스업        | 7,792    | 0.5      | 0.1 | 0.6 | 2.7      | 0.3   | 3.1   | 9.8      | 2.0   | 11.8  |       |
|                   | 인테리어<br>디자인업                    | 4,721    | 0.1      | 0.1 | 0.2 | 0.5      | 0.2   | 0.7   | 1.6      | 1.4   | 3.0   |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                            | 25,141   | 0.2      | 0.0 | 0.2 | 0.3      | 0.1   | 0.4   | 2.0      | 0.7   | 2.8   |       |
|                   | 5~9명                            | 3,474    | 0.1      | 0.0 | 0.1 | 0.6      | 0.2   | 0.8   | 4.6      | 1.9   | 6.5   |       |
|                   | 10~19명                          | 1,556    | 0.3      | 0.1 | 0.3 | 0.6      | 0.3   | 0.9   | 8.3      | 3.2   | 11.4  |       |
|                   | 20~49명                          | 889      | 1.2      | 0.2 | 1.4 | 3.7      | 1.1   | 4.8   | 22.7     | 6.8   | 29.5  |       |
|                   | 50~99명                          | 220      | 2.2      | 0.1 | 2.3 | 11.4     | 3.2   | 14.7  | 44.0     | 13.3  | 57.3  |       |
|                   | 100~299명                        | 127      | 4.9      | 0.4 | 5.3 | 32.8     | 4.5   | 37.3  | 174.5    | 38.7  | 213.2 |       |
|                   | 300명 이상                         | 69       | 4.6      | 0.1 | 4.7 | 278.4    | 1.9   | 280.3 | 314.3    | 7.7   | 322.0 |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축<br>설계 및<br>관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533   | 0.1 | 0.0 | 0.1      | 0.2   | 0.0   | 0.3      | 1.9   | 0.6   | 2.5   |
|                   |                                 | 5~9명     | 2,158    | 0.0 | 0.0 | 0.1      | 0.2   | 0.1   | 0.2      | 3.5   | 1.7   | 5.2   |
|                   |                                 | 10~19명   | 753      | 0.2 | 0.1 | 0.3      | 0.4   | 0.4   | 0.8      | 6.5   | 3.3   | 9.8   |
|                   |                                 | 20~49명   | 334      | 1.2 | 0.4 | 1.6      | 3.6   | 1.4   | 5.0      | 18.0  | 6.2   | 24.3  |
|                   |                                 | 50~99명   | 90       | 2.3 | 0.2 | 2.5      | 7.2   | 3.7   | 11.0     | 35.3  | 14.0  | 49.2  |
|                   |                                 | 100~299명 | 56       | 1.1 | 0.3 | 1.4      | 9.9   | 1.3   | 11.2     | 146.9 | 53.8  | 200.7 |
|                   |                                 | 300명 이상  | 39       | 3.9 | 0.0 | 3.9      | 235.0 | 1.7   | 236.7    | 276.5 | 8.3   | 284.8 |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326    | 0.3 | 0.1 | 0.4      | 0.4   | 0.1   | 0.6      | 3.0   | 0.9   | 4.0   |
|                   |                                 | 5~9명     | 1,024    | 0.2 | 0.1 | 0.3      | 1.5   | 0.5   | 2.0      | 7.7   | 2.0   | 9.7   |
|                   |                                 | 10~19명   | 701      | 0.3 | 0.0 | 0.4      | 0.9   | 0.3   | 1.1      | 10.4  | 2.7   | 13.1  |
|                   |                                 | 20~49명   | 517      | 1.2 | 0.2 | 1.4      | 3.1   | 0.7   | 3.8      | 26.2  | 6.6   | 32.7  |
|                   |                                 | 50~99명   | 125      | 2.1 | 0.1 | 2.2      | 14.9  | 2.8   | 17.7     | 51.8  | 11.2  | 63.0  |
|                   |                                 | 100~299명 | 69       | 8.0 | 0.4 | 8.4      | 51.2  | 6.0   | 57.2     | 200.0 | 26.1  | 226.1 |
|                   |                                 | 300명 이상  | 30       | 5.6 | 0.1 | 5.7      | 334.9 | 2.1   | 337.0    | 363.4 | 7.0   | 370.4 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                    | 1~4명     | 4,282    | 0.1 | 0.1 | 0.2      | 0.3   | 0.2   | 0.5      | 1.3   | 1.1   | 2.3   |
|                   |                                 | 5~9명     | 292      | 0.1 | 0.0 | 0.1      | 0.2   | 0.2   | 0.5      | 2.4   | 2.5   | 4.9   |
|                   |                                 | 10~19명   | 102      | 0.1 | 0.1 | 0.2      | 0.5   | 0.3   | 0.8      | 6.5   | 5.0   | 11.5  |
|                   |                                 | 20~49명   | 38       | -   | -   | -        | 14.2  | 3.7   | 17.8     | 16.2  | 14.7  | 30.8  |
|                   |                                 | 50~99명   | 5        | -   | -   | -        | -     | 6.0   | 6.0      | 7.0   | 55.0  | 62.0  |
|                   |                                 | 100~299명 | 2        | 5.0 | 2.0 | 7.0      | 40.0  | 40.0  | 80.0     | 70.0  | 50.0  | 120.0 |
|                   |                                 | 300명 이상  | -        | -   | -   | -        | -     | -     | -        | -     | -     | -     |

단위 : 명

[표 4-58] 사업체 종사자 현황 (4-1) 학력-평균

| 구분                |                              | 사례수      | 정규직        |      |     |            |      |     |      |       |       |       |
|-------------------|------------------------------|----------|------------|------|-----|------------|------|-----|------|-------|-------|-------|
|                   |                              |          | 4) 대학원(석사) |      |     | 5) 대학원(박사) |      |     | 합계   |       |       |       |
|                   |                              |          | 남성         | 여성   | 계   | 남성         | 여성   | 계   | 남성   | 여성    | 계     |       |
| 전체                |                              | 31,476   | 0.2        | 0.0  | 0.2 | 0.1        | 0.0  | 0.1 | 6.6  | 1.7   | 8.3   |       |
| 산업                | 건축설계 및<br>관련<br>서비스업         | 18,963   | 0.1        | 0.0  | 0.1 | 0.0        | 0.0  | 0.1 | 4.8  | 1.3   | 6.1   |       |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지니어링<br>서비스업  | 7,792    | 0.3        | 0.0  | 0.3 | 0.2        | 0.0  | 0.2 | 13.5 | 2.4   | 15.9  |       |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 4,721    | 0.1        | 0.0  | 0.1 | -          | 0.0  | 0.0 | 2.3  | 1.8   | 4.1   |       |
| 종사자 규모            |                              | 1~4명     | 25,141     | 0.1  | 0.0 | 0.1        | -    | 0.0 | 0.0  | 2.5   | 0.9   | 3.4   |
|                   |                              | 5~9명     | 3,474      | 0.1  | 0.0 | 0.1        | 0.0  | 0.0 | 0.1  | 5.4   | 2.2   | 7.6   |
|                   |                              | 10~19명   | 1,556      | 0.2  | 0.1 | 0.3        | 0.1  | -   | 0.1  | 9.5   | 3.6   | 13.1  |
|                   |                              | 20~49명   | 889        | 0.5  | 0.1 | 0.5        | 0.1  | -   | 0.1  | 28.1  | 8.2   | 36.3  |
|                   |                              | 50~99명   | 220        | 1.1  | 0.1 | 1.1        | 0.5  | -   | 0.5  | 59.2  | 16.8  | 76.0  |
|                   |                              | 100~299명 | 127        | 5.4  | 0.4 | 5.8        | 2.0  | 0.0 | 2.0  | 219.6 | 44.0  | 263.7 |
|                   |                              | 300명 이상  | 69         | 26.0 | 0.6 | 26.6       | 23.5 | 0.1 | 23.6 | 646.8 | 10.3  | 657.1 |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533     | 0.0  | 0.0 | 0.0        | -    | -   | -    | 2.2   | 0.7   | 2.9   |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158      | 0.1  | 0.0 | 0.1        | 0.0  | 0.0 | 0.0  | 3.8   | 1.9   | 5.7   |
|                   |                              | 10~19명   | 753        | 0.3  | 0.1 | 0.4        | 0.1  | -   | 0.1  | 7.5   | 3.9   | 11.4  |
|                   |                              | 20~49명   | 334        | 0.4  | 0.0 | 0.5        | 0.1  | -   | 0.1  | 23.3  | 8.1   | 31.4  |
|                   |                              | 50~99명   | 90         | 1.1  | 0.1 | 1.2        | 0.3  | -   | 0.3  | 46.2  | 18.0  | 64.1  |
|                   |                              | 100~299명 | 56         | 1.6  | 0.1 | 1.7        | 0.6  | 0.1 | 0.7  | 160.0 | 55.7  | 215.7 |
|                   |                              | 300명 이상  | 39         | 23.1 | 0.5 | 23.7       | 19.9 | 0.1 | 20.0 | 558.5 | 10.6  | 569.1 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326      | 0.0  | 0.0 | 0.0        | -    | -   | -    | 3.8   | 1.1   | 4.9   |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024      | 0.1  | -   | 0.1        | 0.1  | -   | 0.1  | 9.7   | 2.6   | 12.3  |
|                   |                              | 10~19명   | 701        | 0.2  | 0.0 | 0.2        | 0.1  | -   | 0.1  | 11.9  | 3.0   | 14.9  |
|                   |                              | 20~49명   | 517        | 0.5  | 0.1 | 0.6        | 0.2  | -   | 0.2  | 31.1  | 7.5   | 38.6  |
|                   |                              | 50~99명   | 125        | 1.1  | -   | 1.1        | 0.7  | -   | 0.7  | 70.6  | 14.1  | 84.7  |
|                   |                              | 100~299명 | 69         | 8.5  | 0.5 | 9.0        | 3.2  | -   | 3.2  | 270.9 | 33.0  | 303.9 |
|                   |                              | 300명 이상  | 30         | 29.7 | 0.7 | 30.3       | 28.2 | 0.1 | 28.2 | 761.7 | 9.9   | 771.6 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 4,282      | 0.1  | 0.0 | 0.1        | -    | 0.0 | 0.0  | 1.9   | 1.4   | 3.3   |
|                   |                              | 5~9명     | 292        | 0.1  | -   | 0.1        | -    | -   | -    | 2.8   | 2.8   | 5.6   |
|                   |                              | 10~19명   | 102        | -    | -   | -          | -    | -   | -    | 7.0   | 5.4   | 12.4  |
|                   |                              | 20~49명   | 38         | -    | -   | -          | -    | -   | -    | 30.3  | 18.3  | 48.7  |
|                   |                              | 50~99명   | 5          | -    | 2.0 | 2.0        | -    | -   | -    | 7.0   | 63.0  | 70.0  |
|                   |                              | 100~299명 | 2          | 5.0  | 8.0 | 13.0       | -    | -   | -    | 120.0 | 100.0 | 220.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | -          | -    | -   | -          | -    | -   | -    | -     | -     | -     |

단위 : 명

[표 4-58] 사업체 종사자 현황 (4-1) 학력-평균

| 구분          |                    | 사례수      | 비정규직     |     |     |          |     |     |          |      |      |      |
|-------------|--------------------|----------|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|------|------|------|
|             |                    |          | 1) 고졸 이하 |     |     | 2) 전문대 졸 |     |     | 3) 대학교 졸 |      |      |      |
|             |                    |          | 남성       | 여성  | 계   | 남성       | 여성  | 계   | 남성       | 여성   | 계    |      |
| 전체          |                    | 31,476   | 0.2      | 0.0 | 0.2 | 0.1      | 0.0 | 0.1 | 0.1      | 0.0  | 0.2  |      |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 0.0      | 0.0 | 0.0 | 0.0      | 0.0 | 0.0 | 0.1      | 0.0  | 0.1  |      |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 0.0      | 0.0 | 0.0 | 0.0      | 0.0 | 0.0 | 0.2      | 0.0  | 0.3  |      |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 1.2      | 0.1 | 1.2 | 0.6      | 0.0 | 0.6 | 0.1      | 0.0  | 0.1  |      |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 25,141   | 0.2      | 0.0 | 0.2 | 0.1      | 0.0 | 0.1 | 0.0      | 0.0  | 0.1  |      |
|             | 5~9명               | 3,474    | -        | -   | -   | 0.0      | -   | 0.0 | 0.0      | -    | 0.0  |      |
|             | 10~19명             | 1,556    | 0.2      | -   | 0.2 | 0.0      | -   | 0.0 | 0.1      | 0.0  | 0.1  |      |
|             | 20~49명             | 889      | 0.0      | -   | 0.0 | 0.0      | 0.0 | 0.0 | 0.0      | -    | 0.0  |      |
|             | 50~99명             | 220      | 0.4      | 0.0 | 0.5 | 0.2      | 0.0 | 0.2 | 0.5      | 0.0  | 0.5  |      |
|             | 100~299명           | 127      | -        | -   | -   | -        | -   | -   | 0.2      | 0.0  | 0.3  |      |
|             | 300명 이상            | 69       | 0.2      | 0.0 | 0.3 | -        | 0.7 | 0.7 | 45.5     | 2.2  | 47.7 |      |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533   | -   | -   | -        | -   | 0.0 | 0.0      | -    | 0.0  | 0.0  |
|             |                    | 5~9명     | 2,158    | -   | -   | -        | 0.1 | -   | 0.1      | 0.0  | -    | 0.0  |
|             |                    | 10~19명   | 753      | -   | -   | -        | -   | -   | -        | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
|             |                    | 20~49명   | 334      | -   | -   | -        | 0.0 | 0.0 | 0.0      | 0.1  | -    | 0.1  |
|             |                    | 50~99명   | 90       | 1.0 | 0.1 | 1.1      | 0.4 | 0.1 | 0.5      | 1.1  | 0.1  | 1.2  |
|             |                    | 100~299명 | 56       | -   | -   | -        | -   | -   | -        | 0.1  | 0.1  | 0.2  |
|             |                    | 300명 이상  | 39       | 0.3 | -   | 0.3      | -   | 1.0 | 1.0      | 46.3 | 2.5  | 48.7 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326    | -   | -   | -        | -   | -   | -        | 0.1  | 0.0  | 0.1  |
|             |                    | 5~9명     | 1,024    | -   | -   | -        | -   | -   | -        | -    | -    | -    |
|             |                    | 10~19명   | 701      | 0.4 | -   | 0.4      | 0.1 | -   | 0.1      | 0.1  | 0.0  | 0.2  |
|             |                    | 20~49명   | 517      | 0.0 | -   | 0.0      | -   | -   | -        | 0.0  | -    | 0.0  |
|             |                    | 50~99명   | 125      | 0.0 | -   | 0.0      | -   | -   | -        | -    | -    | -    |
|             |                    | 100~299명 | 69       | -   | -   | -        | -   | -   | -        | 0.3  | -    | 0.3  |
|             |                    | 300명 이상  | 30       | 0.2 | 0.1 | 0.3      | -   | 0.4 | 0.4      | 44.4 | 1.9  | 46.3 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282    | 1.3 | 0.1 | 1.3      | 0.6 | 0.0 | 0.7      | 0.1  | 0.0  | 0.1  |
|             |                    | 5~9명     | 292      | -   | -   | -        | -   | -   | -        | -    | -    | -    |
|             |                    | 10~19명   | 102      | -   | -   | -        | -   | -   | -        | -    | 0.0  | 0.0  |
|             |                    | 20~49명   | 38       | -   | -   | -        | -   | -   | -        | -    | -    | -    |
|             |                    | 50~99명   | 5        | -   | -   | -        | -   | -   | -        | -    | -    | -    |
|             |                    | 100~299명 | 2        | -   | -   | -        | -   | -   | -        | -    | -    | -    |
|             |                    | 300명 이상  | -        | -   | -   | -        | -   | -   | -        | -    | -    | -    |

단위 : 명

[표 4-58] 사업체 종사자 현황 (4-1) 학력-평균

| 구분          |                    | 사례수      | 비정규직       |     |     |            |     |     |      |      |      |
|-------------|--------------------|----------|------------|-----|-----|------------|-----|-----|------|------|------|
|             |                    |          | 4) 대학원(석사) |     |     | 5) 대학원(박사) |     |     | 계    |      |      |
|             |                    |          | 남성         | 여성  | 계   | 남성         | 여성  | 계   | 남성   | 여성   | 계    |
| 전체          |                    | 31,476   | 0.0        | 0.0 | 0.0 | 0.0        | -   | 0.0 | 0.4  | 0.0  | 0.5  |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 0.0        | 0.0 | 0.0 | 0.0        | -   | 0.0 | 0.1  | 0.0  | 0.2  |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 0.0        | 0.0 | 0.0 | 0.0        | -   | 0.0 | 0.3  | 0.0  | 0.3  |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | -          | -   | -   | -          | -   | -   | 1.8  | 0.1  | 1.9  |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 25,141   | -          | -   | -   | -          | -   | -   | 0.4  | 0.0  | 0.4  |
|             | 5~9명               | 3,474    | -          | -   | -   | -          | -   | -   | 0.1  | -    | 0.1  |
|             | 10~19명             | 1,556    | -          | -   | -   | -          | -   | -   | 0.3  | 0.0  | 0.3  |
|             | 20~49명             | 889      | -          | -   | -   | -          | -   | -   | 0.1  | 0.0  | 0.1  |
|             | 50~99명             | 220      | 0.0        | -   | 0.0 | -          | -   | -   | 1.1  | 0.1  | 1.2  |
|             | 100~299명           | 127      | -          | -   | -   | -          | -   | -   | 0.2  | 0.0  | 0.3  |
|             | 300명 이상            | 69       | 2.2        | 0.1 | 2.3 | 0.5        | -   | 0.5 | 48.4 | 3.1  | 51.4 |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533     | -   | -   | -          | -   | -   | -    | 0.0  | 0.0  |
|             |                    | 5~9명     | 2,158      | -   | -   | -          | -   | -   | -    | 0.1  | -    |
|             |                    | 10~19명   | 753        | -   | -   | -          | -   | -   | -    | 0.0  | 0.0  |
|             |                    | 20~49명   | 334        | -   | -   | -          | -   | -   | -    | 0.1  | 0.0  |
|             |                    | 50~99명   | 90         | 0.0 | -   | 0.0        | -   | -   | -    | 2.6  | 0.3  |
|             |                    | 100~299명 | 56         | -   | -   | -          | -   | -   | -    | 0.1  | 0.1  |
|             |                    | 300명 이상  | 39         | 2.7 | 0.1 | 2.8        | 0.6 | -   | 0.6  | 49.8 | 3.5  |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326      | -   | -   | -          | -   | -   | -    | 0.1  | 0.0  |
|             |                    | 5~9명     | 1,024      | -   | -   | -          | -   | -   | -    | -    | -    |
|             |                    | 10~19명   | 701        | -   | -   | -          | -   | -   | -    | 0.6  | 0.0  |
|             |                    | 20~49명   | 517        | -   | -   | -          | -   | -   | -    | 0.0  | -    |
|             |                    | 50~99명   | 125        | -   | -   | -          | -   | -   | -    | 0.0  | -    |
|             |                    | 100~299명 | 69         | -   | -   | -          | -   | -   | -    | 0.3  | -    |
|             |                    | 300명 이상  | 30         | 1.7 | 0.1 | 1.7        | 0.4 | -   | 0.4  | 46.6 | 2.5  |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282      | -   | -   | -          | -   | -   | -    | 2.0  | 0.1  |
|             |                    | 5~9명     | 292        | -   | -   | -          | -   | -   | -    | -    | -    |
|             |                    | 10~19명   | 102        | -   | -   | -          | -   | -   | -    | -    | 0.0  |
|             |                    | 20~49명   | 38         | -   | -   | -          | -   | -   | -    | -    | -    |
|             |                    | 50~99명   | 5          | -   | -   | -          | -   | -   | -    | -    | -    |
|             |                    | 100~299명 | 2          | -   | -   | -          | -   | -   | -    | -    | -    |
|             |                    | 300명 이상  | -          | -   | -   | -          | -   | -   | -    | -    | -    |

단위 : 명

[표 4-59] 사업체 종사자 현황 (5-1) 부서-합계

| 구분          |                    | 사례수      | 정규직     |                           |         | 비정규직    |                           |        |       |
|-------------|--------------------|----------|---------|---------------------------|---------|---------|---------------------------|--------|-------|
|             |                    |          | 1) 사업부서 | 2) 지원부서<br>(행정, 재무, 경영 등) | 계       | 1) 사업부서 | 2) 지원부서<br>(행정, 재무, 경영 등) | 계      |       |
| 전체          |                    | 31,476   | 238,228 | 21,588                    | 259,816 | 14,111  | 424                       | 14,535 |       |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 105,863 | 10,523                    | 116,385 | 2,644   | 242                       | 2,886  |       |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 115,183 | 8,796                     | 123,979 | 2,368   | 89                        | 2,457  |       |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 17,182  | 2,270                     | 19,452  | 9,099   | 93                        | 9,193  |       |
| 종사자 규모      |                    | 1~4명     | 25,141  | 76,064                    | 9,240   | 85,304  | 9,632                     | 304    | 9,935 |
|             |                    | 5~9명     | 3,474   | 23,470                    | 2,905   | 26,375  | 212                       | -      | 212   |
|             |                    | 10~19명   | 1,556   | 18,109                    | 2,202   | 20,310  | 469                       | 14     | 483   |
|             |                    | 20~49명   | 889     | 29,988                    | 2,300   | 32,288  | 50                        | 9      | 59    |
|             |                    | 50~99명   | 220     | 15,277                    | 1,433   | 16,709  | 261                       | 4      | 265   |
|             |                    | 100~299명 | 127     | 32,287                    | 1,200   | 33,486  | 27                        | 6      | 33    |
|             |                    | 300명 이상  | 69      | 43,034                    | 2,309   | 45,343  | 3,461                     | 87     | 3,548 |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533  | 39,809                    | 5,263   | 45,071  | 85                        | 170    | 255   |
|             |                    | 5~9명     | 2,158   | 10,617                    | 1,580   | 12,197  | 212                       | -      | 212   |
|             |                    | 10~19명   | 753     | 7,690                     | 898     | 8,587   | 30                        | -      | 30    |
|             |                    | 20~49명   | 334     | 9,668                     | 817     | 10,485  | 27                        | 9      | 36    |
|             |                    | 50~99명   | 90      | 5,261                     | 511     | 5,772   | 258                       | 4      | 262   |
|             |                    | 100~299명 | 56      | 11,723                    | 355     | 12,077  | 6                         | 6      | 12    |
|             |                    | 300명 이상  | 39      | 21,096                    | 1,100   | 22,196  | 2,025                     | 53     | 2,078 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326   | 23,945                    | 2,372   | 26,317  | 448                       | 45     | 492   |
|             |                    | 5~9명     | 1,024   | 11,469                    | 1,080   | 12,549  | -                         | -      | 0     |
|             |                    | 10~19명   | 701     | 9,356                     | 1,100   | 10,457  | 438                       | 10     | 448   |
|             |                    | 20~49명   | 517     | 18,566                    | 1,388   | 19,954  | 23                        | -      | 23    |
|             |                    | 50~99명   | 125     | 9,686                     | 901     | 10,587  | 3                         | -      | 3     |
|             |                    | 100~299명 | 69      | 20,224                    | 745     | 20,969  | 21                        | -      | 21    |
|             |                    | 300명 이상  | 30      | 21,938                    | 1,209   | 23,147  | 1,436                     | 35     | 1,470 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282   | 12,311                    | 1,606   | 13,917  | 9,099                     | 89     | 9,188 |
|             |                    | 5~9명     | 292     | 1,385                     | 245     | 1,630   | -                         | -      | -     |
|             |                    | 10~19명   | 102     | 1,063                     | 204     | 1,267   | -                         | 4      | 4     |
|             |                    | 20~49명   | 38      | 1,754                     | 95      | 1,849   | -                         | -      | -     |
|             |                    | 50~99명   | 5       | 330                       | 20      | 350     | -                         | -      | -     |
|             |                    | 100~299명 | 2       | 340                       | 100     | 440     | -                         | -      | -     |
|             |                    | 300명 이상  | -       | -                         | -       | -       | -                         | -      | -     |

단위 : 명



[표 4-60] 사업체 종사자 현황 (5-2) 부서-평균

| 구분                |                              | 사례수      | 정규직        |                                 |      | 비정규직       |                                 |     |      |
|-------------------|------------------------------|----------|------------|---------------------------------|------|------------|---------------------------------|-----|------|
|                   |                              |          | 1)<br>사업부서 | 2)<br>지원부서<br>(행정, 재무,<br>경영 등) | 계    | 1)<br>사업부서 | 2)<br>지원부서<br>(행정, 재무,<br>경영 등) | 계   |      |
| 전체                |                              | 31,476   | 7.6        | 0.7                             | 8.3  | 0.4        | 0.0                             | 0.5 |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 18,963   | 5.6        | 0.6                             | 6.1  | 0.1        | 0.0                             | 0.2 |      |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 7,792    | 14.8       | 1.1                             | 15.9 | 0.3        | 0.0                             | 0.3 |      |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,721    | 3.6        | 0.5                             | 4.1  | 1.9        | 0.0                             | 1.9 |      |
| 종사자 규모            |                              | 1~4명     | 25,141     | 3.0                             | 0.4  | 3.4        | 0.4                             | 0.0 | 0.4  |
|                   |                              | 5~9명     | 3,474      | 6.8                             | 0.8  | 7.6        | 0.1                             | -   | 0.1  |
|                   |                              | 10~19명   | 1,556      | 11.6                            | 1.4  | 13.1       | 0.3                             | 0.0 | 0.3  |
|                   |                              | 20~49명   | 889        | 33.7                            | 2.6  | 36.3       | 0.1                             | 0.0 | 0.1  |
|                   |                              | 50~99명   | 220        | 69.4                            | 6.5  | 76.0       | 1.2                             | 0.0 | 1.2  |
|                   |                              | 100~299명 | 127        | 254.2                           | 9.4  | 263.7      | 0.2                             | 0.0 | 0.3  |
|                   |                              | 300명 이상  | 69         | 623.7                           | 33.5 | 657.1      | 50.2                            | 1.3 | 51.4 |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533     | 2.6                             | 0.3  | 2.9        | 0.0                             | 0.0 | 0.0  |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158      | 4.9                             | 0.7  | 5.7        | 0.1                             | -   | 0.1  |
|                   |                              | 10~19명   | 753        | 10.2                            | 1.2  | 11.4       | 0.0                             | 0.0 | 0.0  |
|                   |                              | 20~49명   | 334        | 28.9                            | 2.4  | 31.4       | 0.1                             | 0.0 | 0.1  |
|                   |                              | 50~99명   | 90         | 58.5                            | 5.7  | 64.1       | 2.9                             | 0.0 | 2.9  |
|                   |                              | 100~299명 | 56         | 209.3                           | 6.3  | 215.7      | 0.1                             | 0.1 | 0.2  |
|                   |                              | 300명 이상  | 39         | 540.9                           | 28.2 | 569.1      | 51.9                            | 1.4 | 53.3 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326      | 4.5                             | 0.4  | 4.9        | 0.1                             | 0.0 | 0.1  |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024      | 11.2                            | 1.1  | 12.3       | -                               | -   | -    |
|                   |                              | 10~19명   | 701        | 13.3                            | 1.6  | 14.9       | 0.6                             | 0.0 | 0.6  |
|                   |                              | 20~49명   | 517        | 35.9                            | 2.7  | 38.6       | 0.0                             | -   | 0.0  |
|                   |                              | 50~99명   | 125        | 77.5                            | 7.2  | 84.7       | 0.0                             | -   | 0.0  |
|                   |                              | 100~299명 | 69         | 293.1                           | 10.8 | 303.9      | 0.3                             | -   | 0.3  |
|                   |                              | 300명 이상  | 30         | 731.3                           | 40.3 | 771.6      | 47.9                            | 1.2 | 49.0 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 4,282      | 2.9                             | 0.4  | 3.3        | 2.1                             | 0.0 | 2.1  |
|                   |                              | 5~9명     | 292        | 4.7                             | 0.8  | 5.6        | -                               | -   | -    |
|                   |                              | 10~19명   | 102        | 10.4                            | 2.0  | 12.4       | -                               | 0.0 | 0.0  |
|                   |                              | 20~49명   | 38         | 46.2                            | 2.5  | 48.7       | -                               | -   | -    |
|                   |                              | 50~99명   | 5          | 66.0                            | 4.0  | 70.0       | -                               | -   | -    |
|                   |                              | 100~299명 | 2          | 170.0                           | 50.0 | 220.0      | -                               | -   | -    |
|                   |                              | 300명 이상  | -          | -                               | -    | -          | -                               | -   | -    |

단위 : 명

[표 4-61] 사업체 종사자 현황 (6-1) 기술자등급-합계

| 구분          |                    | 사례수      | 정규직          |           |           |           |           | 계       |        |
|-------------|--------------------|----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|
|             |                    |          | 1) 기술사 (건축사) | 2) 특급 기술사 | 3) 고급 기술자 | 4) 중급 기술자 | 5) 초급 기술자 |         |        |
| 전체          |                    | 31,476   | 31,097       | 12,172    | 21,201    | 58,270    | 58,782    | 181,521 |        |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 20,201       | 3,159     | 11,725    | 25,338    | 24,448    | 84,871  |        |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 9,906        | 8,695     | 8,784     | 31,769    | 33,412    | 92,565  |        |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 989          | 319       | 692       | 1,163     | 921       | 4,084   |        |
| 종사자 규모      |                    | 1~4명     | 25,141       | 18,159    | 4,375     | 9,007     | 13,635    | 8,378   | 53,553 |
|             |                    | 5~9명     | 3,474        | 3,173     | 1,977     | 3,188     | 5,008     | 5,019   | 18,364 |
|             |                    | 10~19명   | 1,556        | 1,371     | 1,565     | 2,254     | 4,489     | 4,770   | 14,447 |
|             |                    | 20~49명   | 889          | 1,664     | 1,764     | 2,742     | 8,709     | 8,928   | 23,808 |
|             |                    | 50~99명   | 220          | 902       | 500       | 921       | 5,460     | 4,779   | 12,562 |
|             |                    | 100~299명 | 127          | 1,581     | 414       | 1,189     | 10,571    | 14,190  | 27,945 |
|             |                    | 300명 이상  | 69           | 4,247     | 1,577     | 1,901     | 10,398    | 12,719  | 30,842 |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533       | 14,939    | 1,019     | 5,517     | 6,790     | 3,904   | 32,169 |
|             |                    | 5~9명     | 2,158        | 2,158     | 347       | 1,753     | 1,619     | 1,368   | 7,245  |
|             |                    | 10~19명   | 753          | 738       | 327       | 928       | 2,008     | 1,628   | 5,628  |
|             |                    | 20~49명   | 334          | 339       | 253       | 1,133     | 2,929     | 2,997   | 7,650  |
|             |                    | 50~99명   | 90           | 123       | 192       | 409       | 2,221     | 1,767   | 4,713  |
|             |                    | 100~299명 | 56           | 498       | 143       | 772       | 3,889     | 5,569   | 10,870 |
|             |                    | 300명 이상  | 39           | 1,408     | 878       | 1,213     | 5,881     | 7,215   | 16,595 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326        | 2,417     | 3,178     | 3,043     | 5,953     | 3,939   | 18,529 |
|             |                    | 5~9명     | 1,024        | 987       | 1,564     | 1,378     | 3,333     | 3,537   | 10,799 |
|             |                    | 10~19명   | 701          | 633       | 1,178     | 1,236     | 2,366     | 2,989   | 8,402  |
|             |                    | 20~49명   | 517          | 1,168     | 1,499     | 1,609     | 5,780     | 5,931   | 15,986 |
|             |                    | 50~99명   | 125          | 779       | 308       | 512       | 3,238     | 3,012   | 7,849  |
|             |                    | 100~299명 | 69           | 1,083     | 269       | 317       | 6,583     | 8,501   | 16,753 |
|             |                    | 300명 이상  | 30           | 2,840     | 699       | 689       | 4,517     | 5,504   | 14,247 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282        | 803       | 178       | 446       | 892       | 535     | 2,855  |
|             |                    | 5~9명     | 292          | 28        | 66        | 57        | 57        | 113     | 320    |
|             |                    | 10~19명   | 102          | -         | 60        | 89        | 115       | 153     | 417    |
|             |                    | 20~49명   | 38           | 158       | 13        | -         | -         | -       | 171    |
|             |                    | 50~99명   | 5            | -         | -         | -         | -         | -       | -      |
| 100~299명    |                    | 2        | -            | 2         | 100       | 100       | 120       | 322     |        |
| 300명 이상     |                    | -        | -            | -         | -         | -         | -         | -       |        |

단위 : 명

[표 4-61] 사업체 종사자 현황 (6-1) 기술자등급-합계(계속)

| 구분          |                    | 사례수      | 비정규직         |           |           |           |           | 계      |       |
|-------------|--------------------|----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-------|
|             |                    |          | 1) 기술사 (건축사) | 2) 특급 기술사 | 3) 고급 기술자 | 4) 중급 기술자 | 5) 초급 기술자 |        |       |
| 전체          |                    | 31,476   | 63           | 712       | 248       | 232       | 10,656    | 11,911 |       |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 63           | 712       | 134       | 108       | 793       | 1,811  |       |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | -            | -         | 114       | 123       | 942       | 1,179  |       |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | -            | -         | -         | -         | 8,921     | 8,921  |       |
| 종사자 규모      |                    | 1~4명     | -            | -         | 45        | 45        | 9,279     | 9,368  |       |
|             |                    | 5~9명     | 3,474        | 39        | -         | -         | -         | 39     |       |
|             |                    | 10~19명   | 1,556        | -         | -         | -         | 10        | 25     | 35    |
|             |                    | 20~49명   | 889          | -         | 9         | 18        | 9         | -      | 36    |
|             |                    | 50~99명   | 220          | 25        | 41        | 8         | -         | 53     | 127   |
|             |                    | 100~299명 | 127          | -         | -         | -         | -         | 33     | 33    |
|             |                    | 300명 이상  | 69           | -         | 662       | 177       | 168       | 1,266  | 2,273 |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | -            | -         | -         | -         | -         | -      |       |
|             |                    | 5~9명     | 2,158        | 39        | -         | -         | -         | 39     |       |
|             |                    | 10~19명   | 753          | -         | -         | -         | -         | 15     | 15    |
|             |                    | 20~49명   | 334          | -         | 9         | 18        | 9         | -      | 36    |
|             |                    | 50~99명   | 90           | 25        | 41        | 8         | -         | 53     | 127   |
|             |                    | 100~299명 | 56           | -         | -         | -         | -         | 12     | 12    |
|             |                    | 300명 이상  | 39           | -         | 662       | 108       | 99        | 712    | 1,581 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326        | -         | -         | 45        | 45        | 358    | 448   |
|             |                    | 5~9명     | 1,024        | -         | -         | -         | -         | -      | -     |
|             |                    | 10~19명   | 701          | -         | -         | -         | 10        | 10     | 19    |
|             |                    | 20~49명   | 517          | -         | -         | -         | -         | -      | -     |
|             |                    | 50~99명   | 125          | -         | -         | -         | -         | -      | -     |
|             |                    | 100~299명 | 69           | -         | -         | -         | -         | 21     | 21    |
|             |                    | 300명 이상  | 30           | -         | -         | 69        | 69        | 554    | 692   |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282        | -         | -         | -         | -         | 8,921  | 8,921 |
|             |                    | 5~9명     | 292          | -         | -         | -         | -         | -      | -     |
|             |                    | 10~19명   | 102          | -         | -         | -         | -         | -      | -     |
|             |                    | 20~49명   | 38           | -         | -         | -         | -         | -      | -     |
|             |                    | 50~99명   | 5            | -         | -         | -         | -         | -      | -     |
|             |                    | 100~299명 | 2            | -         | -         | -         | -         | -      | -     |
|             |                    | 300명 이상  | -            | -         | -         | -         | -         | -      | -     |

단위 : 명

[표 4-62] 사업체 종사자 현황 (6-2) 기술자등급-평균

| 구분          |                    | 사례수      | 정규직          |           |           |           |           | 계     |       |
|-------------|--------------------|----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|
|             |                    |          | 1) 기술사 (건축사) | 2) 특급 기술사 | 3) 고급 기술자 | 4) 중급 기술자 | 5) 초급 기술자 |       |       |
| 전체          |                    | 31,476   | 1.0          | 0.4       | 0.7       | 1.9       | 1.9       | 5.8   |       |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 1.1          | 0.2       | 0.6       | 1.3       | 1.3       | 4.5   |       |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 1.3          | 1.1       | 1.1       | 4.1       | 4.3       | 11.9  |       |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 0.2          | 0.1       | 0.1       | 0.2       | 0.2       | 0.9   |       |
| 종사자 규모      |                    | 1~4명     | 25,141       | 0.7       | 0.2       | 0.4       | 0.5       | 0.3   | 2.1   |
|             |                    | 5~9명     | 3,474        | 0.9       | 0.6       | 0.9       | 1.4       | 1.4   | 5.3   |
|             |                    | 10~19명   | 1,556        | 0.9       | 1.0       | 1.4       | 2.9       | 3.1   | 9.3   |
|             |                    | 20~49명   | 889          | 1.9       | 2.0       | 3.1       | 9.8       | 10.0  | 26.8  |
|             |                    | 50~99명   | 220          | 4.1       | 2.3       | 4.2       | 24.8      | 21.7  | 57.1  |
|             |                    | 100~299명 | 127          | 12.4      | 3.3       | 9.4       | 83.2      | 111.7 | 220.0 |
|             |                    | 300명 이상  | 69           | 61.6      | 22.9      | 27.6      | 150.7     | 184.3 | 447.0 |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533       | 1.0       | 0.1       | 0.4       | 0.4       | 0.3   | 2.1   |
|             |                    | 5~9명     | 2,158        | 1.0       | 0.2       | 0.8       | 0.8       | 0.6   | 3.4   |
|             |                    | 10~19명   | 753          | 1.0       | 0.4       | 1.2       | 2.7       | 2.2   | 7.5   |
|             |                    | 20~49명   | 334          | 1.0       | 0.8       | 3.4       | 8.8       | 9.0   | 22.9  |
|             |                    | 50~99명   | 90           | 1.4       | 2.1       | 4.5       | 24.7      | 19.6  | 52.4  |
|             |                    | 100~299명 | 56           | 8.9       | 2.6       | 13.8      | 69.4      | 99.4  | 194.1 |
|             |                    | 300명 이상  | 39           | 36.1      | 22.5      | 31.1      | 150.8     | 185.0 | 425.5 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326        | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 1.1       | 0.7   | 3.5   |
|             |                    | 5~9명     | 1,024        | 1.0       | 1.5       | 1.3       | 3.3       | 3.5   | 10.5  |
|             |                    | 10~19명   | 701          | 0.9       | 1.7       | 1.8       | 3.4       | 4.3   | 12.0  |
|             |                    | 20~49명   | 517          | 2.3       | 2.9       | 3.1       | 11.2      | 11.5  | 30.9  |
|             |                    | 50~99명   | 125          | 6.2       | 2.5       | 4.1       | 25.9      | 24.1  | 62.8  |
|             |                    | 100~299명 | 69           | 15.7      | 3.9       | 4.6       | 95.4      | 123.2 | 242.8 |
|             |                    | 300명 이상  | 30           | 94.7      | 23.3      | 23.0      | 150.6     | 183.5 | 474.9 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282        | 0.2       | 0.0       | 0.1       | 0.2       | 0.1   | 0.7   |
|             |                    | 5~9명     | 292          | 0.1       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.4   | 1.1   |
|             |                    | 10~19명   | 102          | -         | 0.6       | 0.9       | 1.1       | 1.5   | 4.1   |
|             |                    | 20~49명   | 38           | 4.2       | 0.3       | -         | -         | -     | 4.5   |
|             |                    | 50~99명   | 5            | -         | -         | -         | -         | -     | -     |
|             |                    | 100~299명 | 2            | -         | 1.0       | 50.0      | 50.0      | 60.0  | 161.0 |
|             |                    | 300명 이상  | -            | -         | -         | -         | -         | -     | -     |

단위 : 명

[표 4-62] 사업체 종사자 현황 (6-2) 기술자등급-평균(계속)

| 구분                |                              | 사례수      | 비정규직               |                 |                 |                 |                 | 계    |      |
|-------------------|------------------------------|----------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|------|
|                   |                              |          | 1)<br>기술사<br>(건축사) | 2)<br>특급<br>기술사 | 3)<br>고급<br>기술자 | 4)<br>중급<br>기술자 | 5)<br>초급<br>기술자 |      |      |
| 전체                |                              | 31,476   | 0.0                | 0.0             | 0.0             | 0.0             | 0.3             | 0.4  |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 18,963   | 0.0                | 0.0             | 0.0             | 0.0             | 0.0             | 0.1  |      |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 7,792    | -                  | -               | 0.0             | 0.0             | 0.1             | 0.2  |      |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,721    | -                  | -               | -               | -               | 1.9             | 1.9  |      |
| 종사자 규모            |                              | 1~4명     | 25,141             | -               | -               | 0.0             | 0.0             | 0.4  | 0.4  |
|                   |                              | 5~9명     | 3,474              | 0.0             | -               | -               | -               | -    | 0.0  |
|                   |                              | 10~19명   | 1,556              | -               | -               | -               | 0.0             | 0.0  | 0.0  |
|                   |                              | 20~49명   | 889                | -               | 0.0             | 0.0             | 0.0             | -    | 0.0  |
|                   |                              | 50~99명   | 220                | 0.1             | 0.2             | 0.0             | -               | 0.2  | 0.6  |
|                   |                              | 100~299명 | 127                | -               | -               | -               | -               | 0.3  | 0.3  |
|                   |                              | 300명 이상  | 69                 | -               | 9.6             | 2.6             | 2.4             | 18.3 | 32.9 |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533             | -               | -               | -               | -               | -    | -    |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158              | 0.0             | -               | -               | -               | -    | 0.0  |
|                   |                              | 10~19명   | 753                | -               | -               | -               | -               | 0.0  | 0.0  |
|                   |                              | 20~49명   | 334                | -               | 0.0             | 0.1             | 0.0             | -    | 0.1  |
|                   |                              | 50~99명   | 90                 | 0.3             | 0.5             | 0.1             | -               | 0.6  | 1.4  |
|                   |                              | 100~299명 | 56                 | -               | -               | -               | -               | 0.2  | 0.2  |
|                   |                              | 300명 이상  | 39                 | -               | 17.0            | 2.8             | 2.5             | 18.3 | 40.5 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326              | -               | -               | 0.0             | 0.0             | 0.1  | 0.1  |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024              | -               | -               | -               | -               | -    | -    |
|                   |                              | 10~19명   | 701                | -               | -               | -               | 0.0             | 0.0  | 0.0  |
|                   |                              | 20~49명   | 517                | -               | -               | -               | -               | -    | -    |
|                   |                              | 50~99명   | 125                | -               | -               | -               | -               | -    | -    |
|                   |                              | 100~299명 | 69                 | -               | -               | -               | -               | 0.3  | 0.3  |
|                   |                              | 300명 이상  | 30                 | -               | -               | 2.3             | 2.3             | 18.5 | 23.1 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 4,282              | -               | -               | -               | -               | 2.1  | 2.1  |
|                   |                              | 5~9명     | 292                | -               | -               | -               | -               | -    | -    |
|                   |                              | 10~19명   | 102                | -               | -               | -               | -               | -    | -    |
|                   |                              | 20~49명   | 38                 | -               | -               | -               | -               | -    | -    |
|                   |                              | 50~99명   | 5                  | -               | -               | -               | -               | -    | -    |
|                   |                              | 100~299명 | 2                  | -               | -               | -               | -               | -    | -    |
|                   |                              | 300명 이상  | -                  | -               | -               | -               | -               | -    | -    |

단위 : 명

[표 4-63] 자격 보유 종사자수 (1) 합계

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>건축사 | 2)<br>해외<br>건축사 | 3)<br>기술사 | 4)<br>기사 | 5)<br>친환경,<br>LEED 등<br>기타<br>인증제도<br>관련<br>자격 | 6)<br>기타 | 계       |        |
|-------------------|------------------------------|----------|-----------|-----------------|-----------|----------|--|----------|---------|--------|
| 전체                |                              | 31,476   | 25,462    | 563             | 36,489    | 108,608  | 11,692   | 1,761    | 184,575 |        |
| 산업                | 건축설계 및 관련<br>서비스업            | 18,963   | 23,082    | 173             | 10,293    | 41,912   | 5,604  | 1,193    | 82,256  |        |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링 서비스업        | 7,792    | 1,887     | 212             | 25,170    | 56,293   | 5,964  | 568      | 90,094  |        |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,721    | 493       | 178             | 1,026     | 10,402   | 125  | -        | 12,224  |        |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 25,141   | 17,329    | 353             | 11,433    | 25,663   | 1,895  | 514      | 57,187  |        |
|                   | 5~9명                         | 3,474    | 3,067     | 39              | 4,505     | 8,063    | 786  | 416      | 16,875  |        |
|                   | 10~19명                       | 1,556    | 1,100     | 15              | 4,234     | 6,940    | 748  | 244      | 13,282  |        |
|                   | 20~49명                       | 889      | 1,029     | -               | 5,765     | 14,242   | 1,412  | 199      | 22,647  |        |
|                   | 50~99명                       | 220      | 277       | 9               | 1,786     | 9,534    | 562  | 83       | 12,251  |        |
|                   | 100~299명                     | 127      | 892       | -               | 6,434     | 20,491   | 1,204  | 305      | 29,326  |        |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 1,768     | 148             | 2,331     | 23,675   | 5,086  | -        | 33,008  |        |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533    | 16,212          | 85        | 4,499    | 6,451  | 1,358    | 424     | 29,029 |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158     | 2,871           | 39        | 1,040    | 2,755  | 116      | 193     | 7,014  |
|                   |                              | 10~19명   | 753       | 1,042           | 15        | 1,027    | 2,974  | 319      | 137     | 5,514  |
|                   |                              | 20~49명   | 334       | 894             | -         | 880      | 5,091  | 528      | 117     | 7,510  |
|                   |                              | 50~99명   | 90        | 274             | -         | 385      | 3,473  | 233      | 16      | 4,381  |
|                   |                              | 100~299명 | 56        | 809             | -         | 983      | 7,964  | 479      | 305     | 10,540 |
|                   |                              | 300명 이상  | 39        | 980             | 34        | 1,479    | 13,203   | 2,570    | -       | 18,267 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326     | 671             | 90        | 6,132    | 9,488  | 537      | 90      | 17,007 |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024     | 168             | -         | 3,314    | 5,194  | 652      | 223     | 9,551  |
|                   |                              | 10~19명   | 701       | 58              | -         | 3,135    | 3,719  | 399      | 107     | 7,419  |
|                   |                              | 20~49명   | 517       | 116             | -         | 4,885    | 9,132  | 807      | 81      | 15,022 |
|                   |                              | 50~99명   | 125       | 3               | 9         | 1,401    | 6,061  | 328      | 67      | 7,869  |
|                   |                              | 100~299명 | 69        | 83              | -         | 5,451    | 12,227   | 725      | -       | 18,485 |
|                   |                              | 300명 이상  | 30        | 788             | 114       | 852      | 10,472   | 2,516    | -       | 14,741 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 4,282     | 446             | 178       | 803      | 9,724  | -        | -       | 11,151 |
|                   |                              | 5~9명     | 292       | 28              | -         | 151      | 113  | 19       | -       | 311    |
|                   |                              | 10~19명   | 102       | -               | -         | 72       | 247  | 30       | -       | 349    |
|                   |                              | 20~49명   | 38        | 19              | -         | -        | 19   | 76       | -       | 114    |
|                   |                              | 50~99명   | 5         | -               | -         | -        | -  | -        | -       | -      |
|                   |                              | 100~299명 | 2         | -               | -         | -        | 300  | -        | -       | 300    |
|                   |                              | 300명 이상  | -         | -               | -         | -        | -  | -        | -       | -      |

단위 : 명

[표 4-64] 자격 보유 종사자수 (2) 평균

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>건축사 | 2)<br>해외<br>건축사 | 3)<br>기술사 | 4)<br>기사 | 5)<br>친환경,<br>LEED 등<br>기타<br>인증제도<br>관련<br>자격 | 6)<br>기타 | 계     |       |
|-------------------|------------------------------|----------|-----------|-----------------|-----------|----------|--|----------|-------|-------|
| 전체                |                              | 31,476   | 0.8       | 0.0             | 1.2       | 3.5      | 0.4  | 0.1      | 5.9   |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련<br>서비스업            | 18,963   | 1.2       | 0.0             | 0.5       | 2.2      | 0.3  | 0.1      | 4.3   |       |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링 서비스업        | 7,792    | 0.2       | 0.0             | 3.2       | 7.2      | 0.8  | 0.1      | 11.6  |       |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,721    | 0.1       | 0.0             | 0.2       | 2.2      | 0.0  | -        | 2.6   |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 25,141   | 0.7       | 0.0             | 0.5       | 1.0      | 0.1  | 0.0      | 2.3   |       |
|                   | 5~9명                         | 3,474    | 0.9       | 0.0             | 1.3       | 2.3      | 0.2  | 0.1      | 4.9   |       |
|                   | 10~19명                       | 1,556    | 0.7       | 0.0             | 2.7       | 4.5      | 0.5  | 0.2      | 8.5   |       |
|                   | 20~49명                       | 889      | 1.2       | -               | 6.5       | 16.0     | 1.6  | 0.2      | 25.5  |       |
|                   | 50~99명                       | 220      | 1.3       | 0.0             | 8.1       | 43.3     | 2.6  | 0.4      | 55.7  |       |
|                   | 100~299명                     | 127      | 7.0       | -               | 50.7      | 161.3    | 9.5  | 2.4      | 230.9 |       |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 25.6      | 2.1             | 33.8      | 343.1    | 73.7   | -        | 478.4 |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533    | 1.0             | 0.0       | 0.3      | 0.4  | 0.1      | 0.0   | 1.9   |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158     | 1.3             | 0.0       | 0.5      | 1.3  | 0.1      | 0.1   | 3.3   |
|                   |                              | 10~19명   | 753       | 1.4             | 0.0       | 1.4      | 3.9  | 0.4      | 0.2   | 7.3   |
|                   |                              | 20~49명   | 334       | 2.7             | -         | 2.6      | 15.2   | 1.6      | 0.4   | 22.5  |
|                   |                              | 50~99명   | 90        | 3.0             | -         | 4.3      | 38.6   | 2.6      | 0.2   | 48.7  |
|                   |                              | 100~299명 | 56        | 14.4            | -         | 17.6     | 142.2  | 8.6      | 5.4   | 188.2 |
|                   |                              | 300명 이상  | 39        | 25.1            | 0.9       | 37.9     | 338.5  | 65.9     | -     | 468.4 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326     | 0.1             | 0.0       | 1.2      | 1.8  | 0.1      | 0.0   | 3.2   |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024     | 0.2             | -         | 3.2      | 5.1  | 0.6      | 0.2   | 9.3   |
|                   |                              | 10~19명   | 701       | 0.1             | -         | 4.5      | 5.3  | 0.6      | 0.2   | 10.6  |
|                   |                              | 20~49명   | 517       | 0.2             | -         | 9.4      | 17.7   | 1.6      | 0.2   | 29.1  |
|                   |                              | 50~99명   | 125       | 0.0             | 0.1       | 11.2     | 48.5   | 2.6      | 0.5   | 63.0  |
|                   |                              | 100~299명 | 69        | 1.2             | -         | 79.0     | 177.2  | 10.5     | -     | 267.9 |
|                   |                              | 300명 이상  | 30        | 26.3            | 3.8       | 28.4     | 349.1  | 83.9     | -     | 491.4 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 4,282     | 0.1             | 0.0       | 0.2      | 2.3  | -        | -     | 2.6   |
|                   |                              | 5~9명     | 292       | 0.1             | -         | 0.5      | 0.4  | 0.1      | -     | 1.1   |
|                   |                              | 10~19명   | 102       | -               | -         | 0.7      | 2.4  | 0.3      | -     | 3.4   |
|                   |                              | 20~49명   | 38        | 0.5             | -         | -        | 0.5  | 2.0      | -     | 3.0   |
|                   |                              | 50~99명   | 5         | -               | -         | -        | -  | -        | -     | -     |
|                   |                              | 100~299명 | 2         | -               | -         | -        | 150.0  | -        | -     | 150.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | -         | -               | -         | -        | -  | -        | -     | -     |

단위 : 명

[표 4-65] 금년도 및 내년도 예상 종사자수

| 구분          |                    | 사례수      | 합계                                   |                                      | 평균                                   |                                      |       |
|-------------|--------------------|----------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------|
|             |                    |          | 1)<br>금년(2024년)도<br>12월 기준 예상<br>정규직 | 2)<br>내년(2025년)도<br>12월 기준 예상<br>정규직 | 1)<br>금년(2024년)도<br>12월 기준 예상<br>정규직 | 2)<br>내년(2025년)도<br>12월 기준 예상<br>정규직 |       |
| 전체          |                    | 31,476   | 259,598                              | 260,939                              | 8.2                                  | 8.3                                  |       |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 115,668                              | 115,618                              | 6.1                                  | 6.1                                  |       |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 124,171                              | 124,832                              | 15.9                                 | 16.0                                 |       |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 19,759                               | 20,489                               | 4.2                                  | 4.3                                  |       |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 25,141   | 84,723                               | 84,749                               | 3.4                                  | 3.4                                  |       |
|             | 5~9명               | 3,474    | 26,375                               | 26,568                               | 7.6                                  | 7.6                                  |       |
|             | 10~19명             | 1,556    | 20,438                               | 20,690                               | 13.1                                 | 13.3                                 |       |
|             | 20~49명             | 889      | 32,308                               | 32,312                               | 36.3                                 | 36.3                                 |       |
|             | 50~99명             | 220      | 16,849                               | 16,934                               | 76.6                                 | 77.0                                 |       |
|             | 100~299명           | 127      | 33,486                               | 33,927                               | 263.7                                | 267.1                                |       |
|             | 300명 이상            | 69       | 45,418                               | 45,759                               | 658.2                                | 663.2                                |       |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533                               | 44,222                               | 43,713                               | 2.8                                  | 2.8   |
|             |                    | 5~9명     | 2,158                                | 12,197                               | 12,119                               | 5.7                                  | 5.6   |
|             |                    | 10~19명   | 753                                  | 8,656                                | 8,762                                | 11.5                                 | 11.6  |
|             |                    | 20~49명   | 334                                  | 10,435                               | 10,462                               | 31.2                                 | 31.3  |
|             |                    | 50~99명   | 90                                   | 5,809                                | 5,875                                | 64.5                                 | 65.3  |
|             |                    | 100~299명 | 56                                   | 12,077                               | 12,276                               | 215.7                                | 219.2 |
|             |                    | 300명 이상  | 39                                   | 22,272                               | 22,410                               | 571.1                                | 574.6 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326                                | 26,317                               | 26,227                               | 4.9                                  | 4.9   |
|             |                    | 5~9명     | 1,024                                | 12,549                               | 12,772                               | 12.3                                 | 12.5  |
|             |                    | 10~19명   | 701                                  | 10,486                               | 10,564                               | 15.0                                 | 15.1  |
|             |                    | 20~49명   | 517                                  | 20,024                               | 20,000                               | 38.7                                 | 38.7  |
|             |                    | 50~99명   | 125                                  | 10,680                               | 10,709                               | 85.4                                 | 85.7  |
|             |                    | 100~299명 | 69                                   | 20,969                               | 21,211                               | 303.9                                | 307.4 |
|             |                    | 300명 이상  | 30                                   | 23,147                               | 23,349                               | 771.6                                | 778.3 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282                                | 14,184                               | 14,809                               | 3.3                                  | 3.5   |
|             |                    | 5~9명     | 292                                  | 1,630                                | 1,677                                | 5.6                                  | 5.7   |
|             |                    | 10~19명   | 102                                  | 1,296                                | 1,364                                | 12.7                                 | 13.4  |
|             |                    | 20~49명   | 38                                   | 1,849                                | 1,849                                | 48.7                                 | 48.7  |
|             |                    | 50~99명   | 5                                    | 360                                  | 350                                  | 72.0                                 | 70.0  |
|             |                    | 100~299명 | 2                                    | 440                                  | 440                                  | 220.0                                | 220.0 |
|             |                    | 300명 이상  | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -     |

단위 : 명



[표 4-66] 직원 채용의 어려움 (1) 1순위

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>구인<br>홍보<br>부족 | 2)<br>임금 등<br>근로<br>조건<br>조율 | 3)<br>경력자<br>채용 | 4)<br>지역<br>소재에<br>따른<br>지원자<br>부족 | 5)<br>기타 | 6)<br>직원<br>채용에<br>어려움이<br>없음 | 계     |       |
|-------------------|------------------------------|----------|----------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------------|----------|-------------------------------|-------|-------|
| 전체                |                              | 31,476   | 0.5                  | 29.5                         | 30.0            | 5.9                                | -        | 34.1                          | 100.0 |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 18,963   | 0.1                  | 31.8                         | 30.1            | 7.3                                | -        | 30.7                          | 100.0 |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 7,792    | 0.6                  | 28.2                         | 28.7            | 4.9                                | -        | 37.7                          | 100.0 |       |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,721    | 1.9                  | 22.5                         | 31.5            | 2.3                                | -        | 41.8                          | 100.0 |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 25,141   | 0.4                  | 30.2                         | 30.3            | 6.0                                | -        | 33.2                          | 100.0 |       |
|                   | 5~9명                         | 3,474    | 0.5                  | 25.7                         | 31.4            | 4.9                                | -        | 37.5                          | 100.0 |       |
|                   | 10~19명                       | 1,556    | 1.6                  | 28.2                         | 25.7            | 7.3                                | -        | 37.1                          | 100.0 |       |
|                   | 20~49명                       | 889      | 0.7                  | 25.3                         | 25.0            | 6.8                                | -        | 42.3                          | 100.0 |       |
|                   | 50~99명                       | 220      | 1.3                  | 25.3                         | 28.1            | 4.5                                | -        | 40.8                          | 100.0 |       |
|                   | 100~299명                     | 127      | 5.4                  | 31.0                         | 15.8            | 9.8                                | -        | 38.0                          | 100.0 |       |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 7.6                  | 58.6                         | 33.8            | -                                  | -        | -                             | 100.0 |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533               | -                            | 33.3            | 29.5                               | 7.7      | -                             | 29.5  | 100.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158                | -                            | 21.4            | 36.6                               | 5.4      | -                             | 36.6  | 100.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 753                  | 2.0                          | 30.3            | 25.3                               | 6.1      | -                             | 36.4  | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 334                  | -                            | 27.0            | 29.7                               | 4.1      | -                             | 39.2  | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 90                   | -                            | 27.3            | 36.4                               | 4.5      | -                             | 31.8  | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 56                   | -                            | 33.3            | 11.1                               | 22.2     | -                             | 33.3  | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 39                   | 9.7                          | 61.3            | 29.0                               | -        | -                             | -     | 100.0 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326                | -                            | 26.9            | 31.9                               | 4.2      | -                             | 37.0  | 100.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024                | 1.8                          | 38.2            | 18.2                               | 3.6      | -                             | 38.2  | 100.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 701                  | 1.4                          | 26.4            | 26.4                               | 9.7      | -                             | 36.1  | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 517                  | 1.1                          | 23.6            | 21.3                               | 9.0      | -                             | 44.9  | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 125                  | 2.3                          | 20.9            | 23.3                               | 4.7      | -                             | 48.8  | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 69                   | 10.0                         | 30.0            | 20.0                               | -        | -                             | 40.0  | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 30                   | 5.0                          | 55.0            | 40.0                               | -        | -                             | -     | 100.0 |
| 인테리어<br>디자인업      | 1~4명                         | 4,282    | 2.1                  | 22.9                         | 31.3            | 2.1                                | -        | 41.7                          | 100.0 |       |
|                   | 5~9명                         | 292      | -                    | 12.9                         | 38.7            | 6.5                                | -        | 41.9                          | 100.0 |       |
|                   | 10~19명                       | 102      | -                    | 25.0                         | 25.0            | -                                  | -        | 50.0                          | 100.0 |       |
|                   | 20~49명                       | 38       | -                    | 33.3                         | 33.3            | -                                  | -        | 33.3                          | 100.0 |       |
|                   | 50~99명                       | 5        | -                    | 100.0                        | -               | -                                  | -        | -                             | 100.0 |       |
|                   | 100~299명                     | 2        | -                    | -                            | -               | -                                  | -        | 100.0                         | 100.0 |       |
|                   | 300명 이상                      | -        | -                    | -                            | -               | -                                  | -        | -                             | -     |       |

단위 : %

[표 4-67] 직원 채용의 어려움 (2) 1+2순위

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>구인 홍보<br>부족 | 2)<br>임금 등<br>근로 조율 | 3)<br>경력자<br>채용 | 4)<br>지역<br>소재에<br>따른<br>지원자<br>부족 | 5)<br>기타 | 6)<br>직원<br>채용에<br>어려움이<br>없음 |       |
|-------------------|------------------------------|----------|-------------------|---------------------|-----------------|------------------------------------|----------|-------------------------------|-------|
| 전체                |                              | 31,476   | 0.8               | 55.8                | 53.3            | 7.7                                | -        | 34.1                          |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 18,963   | 0.4               | 58.7                | 53.5            | 9.2                                | -        | 30.7                          |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 7,792    | 0.9               | 50.6                | 54.8            | 7.3                                | -        | 37.7                          |       |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,721    | 1.9               | 52.9                | 50.2            | 2.4                                | -        | 41.8                          |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 25,141   | 0.4               | 58.3                | 53.7            | 7.5                                | -        | 33.2                          |       |
|                   | 5~9명                         | 3,474    | 2.2               | 48.2                | 53.7            | 6.6                                | -        | 37.5                          |       |
|                   | 10~19명                       | 1,556    | 2.1               | 44.6                | 48.8            | 11.9                               | -        | 37.1                          |       |
|                   | 20~49명                       | 889      | 2.8               | 37.9                | 48.1            | 10.2                               | -        | 42.3                          |       |
|                   | 50~99명                       | 220      | 1.3               | 42.0                | 50.2            | 9.5                                | -        | 40.8                          |       |
|                   | 100~299명                     | 127      | 5.4               | 51.7                | 42.4            | 9.8                                | -        | 38.0                          |       |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 9.5               | 94.2                | 92.4            | 4.0                                | -        | -                             |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533            | -                   | 61.2            | 54.1                               | 9.3      | -                             | 29.5  |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158             | 1.8                 | 48.2            | 51.8                               | 8.0      | -                             | 36.6  |
|                   |                              | 10~19명   | 753               | 3.0                 | 46.5            | 45.5                               | 11.1     | -                             | 36.4  |
|                   |                              | 20~49명   | 334               | 4.1                 | 37.8            | 52.7                               | 8.1      | -                             | 39.2  |
|                   |                              | 50~99명   | 90                | -                   | 45.5            | 59.1                               | 13.6     | -                             | 31.8  |
|                   |                              | 100~299명 | 56                | -                   | 55.6            | 22.2                               | 22.2     | -                             | 33.3  |
|                   |                              | 300명 이상  | 39                | 12.9                | 93.5            | 90.3                               | 3.2      | -                             | -     |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326             | -                   | 52.9            | 55.5                               | 6.7      | -                             | 37.0  |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024             | 3.6                 | 50.9            | 58.2                               | 3.6      | -                             | 38.2  |
|                   |                              | 10~19명   | 701               | 1.4                 | 43.1            | 52.8                               | 13.9     | -                             | 36.1  |
|                   |                              | 20~49명   | 517               | 2.2                 | 37.1            | 43.8                               | 12.4     | -                             | 44.9  |
|                   |                              | 50~99명   | 125               | 2.3                 | 37.2            | 41.9                               | 7.0      | -                             | 48.8  |
|                   |                              | 100~299명 | 69                | 10.0                | 50.0            | 60.0                               | -        | -                             | 40.0  |
|                   |                              | 300명 이상  | 30                | 5.0                 | 95.0            | 95.0                               | 5.0      | -                             | -     |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 4,282             | 2.1                 | 54.2            | 50.0                               | 2.1      | -                             | 41.7  |
|                   |                              | 5~9명     | 292               | -                   | 38.7            | 51.6                               | 6.5      | -                             | 41.9  |
|                   |                              | 10~19명   | 102               | -                   | 41.7            | 45.8                               | 4.2      | -                             | 50.0  |
|                   |                              | 20~49명   | 38                | -                   | 50.0            | 66.7                               | -        | -                             | 33.3  |
|                   |                              | 50~99명   | 5                 | -                   | 100.0           | 100.0                              | -        | -                             | -     |
|                   |                              | 100~299명 | 2                 | -                   | -               | -                                  | -        | -                             | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | -                 | -                   | -               | -                                  | -        | -                             | -     |

주) 1+2 종합순위  
단위 : %

[표 4-68] 정규직 입사자 및 퇴사자 현황

| 구분                |                             | 사례수      | 합계     |        | 평균     |        |      |
|-------------------|-----------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|------|
|                   |                             |          | 1) 입사자 | 2) 퇴사자 | 1) 입사자 | 2) 퇴사자 |      |
| 전체                |                             | 31,476   | 17,414 | 19,322 | 0.6    | 0.6    |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업              | 18,963   | 7,158  | 9,232  | 0.4    | 0.5    |      |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업          | 7,792    | 8,138  | 7,875  | 1.0    | 1.0    |      |
|                   | 인테리어 디자인업                   | 4,721    | 2,118  | 2,214  | 0.4    | 0.5    |      |
| 종사자 규모            |                             | 1~4명     | 25,141 | 5,141  | 6,508  | 0.2    | 0.3  |
|                   |                             | 5~9명     | 3,474  | 1,559  | 2,061  | 0.4    | 0.6  |
|                   |                             | 10~19명   | 1,556  | 1,809  | 2,148  | 1.2    | 1.4  |
|                   |                             | 20~49명   | 889    | 3,086  | 3,222  | 3.5    | 3.6  |
|                   |                             | 50~99명   | 220    | 1,468  | 1,477  | 6.7    | 6.7  |
|                   |                             | 100~299명 | 127    | 2,614  | 2,533  | 20.6   | 19.9 |
|                   |                             | 300명 이상  | 69     | 1,737  | 1,372  | 25.2   | 19.9 |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업       | 1~4명     | 15,533 | 2,462  | 3,650  | 0.2    | 0.2  |
|                   |                             | 5~9명     | 2,158  | 617    | 1,156  | 0.3    | 0.5  |
|                   |                             | 10~19명   | 753    | 821    | 1,050  | 1.1    | 1.4  |
|                   |                             | 20~49명   | 334    | 1,124  | 1,259  | 3.4    | 3.8  |
|                   |                             | 50~99명   | 90     | 479    | 548    | 5.3    | 6.1  |
|                   |                             | 100~299명 | 56     | 765    | 871    | 13.7   | 15.6 |
|                   |                             | 300명 이상  | 39     | 891    | 698    | 22.8   | 17.9 |
|                   | 건물 및<br>토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326  | 1,074  | 1,164  | 0.2    | 0.2  |
|                   |                             | 5~9명     | 1,024  | 782    | 707    | 0.8    | 0.7  |
|                   |                             | 10~19명   | 701    | 847    | 983    | 1.2    | 1.4  |
|                   |                             | 20~49명   | 517    | 1,836  | 1,836  | 3.6    | 3.6  |
|                   |                             | 50~99명   | 125    | 924    | 869    | 7.4    | 7.0  |
|                   |                             | 100~299명 | 69     | 1,829  | 1,642  | 26.5   | 23.8 |
|                   |                             | 300명 이상  | 30     | 846    | 674    | 28.2   | 22.5 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                | 1~4명     | 4,282  | 1,606  | 1,695  | 0.4    | 0.4  |
|                   |                             | 5~9명     | 292    | 160    | 198    | 0.5    | 0.7  |
|                   |                             | 10~19명   | 102    | 140    | 115    | 1.4    | 1.1  |
|                   |                             | 20~49명   | 38     | 127    | 127    | 3.3    | 3.3  |
|                   |                             | 50~99명   | 5      | 65     | 60     | 13.0   | 12.0 |
|                   |                             | 100~299명 | 2      | 20     | 20     | 10.0   | 10.0 |
|                   |                             | 300명 이상  | -      | -      | -      | -      | -    |

단위 : 명

[표 4-69] 퇴사자의 퇴사 이유 (1) 1순위

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>정년퇴직<br>또는<br>계약만료 | 2)<br>근무지 변경 | 3)<br>구조조정<br>또는<br>권고사직 | 4)<br>일신상의<br>사유<br>(건강악화,<br>진학 등) | 5)<br>근로조건<br>(임금,<br>후생복지 등)<br>불만족 |       |
|-------------------|------------------------------|----------|--------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------|
| 전체                |                              | 7,087    | 8.2                      | 10.0         | 12.7                     | 30.5                                | 3.2                                  |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 4,099    | 8.9                      | 9.5          | 18.2                     | 27.5                                | 3.3                                  |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 1,965    | 6.3                      | 15.9         | 3.0                      | 39.1                                | 4.5                                  |       |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 1,022    | 8.7                      | 0.4          | 9.6                      | 25.9                                | 0.5                                  |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 3,976    | 7.6                      | 9.8          | 17.2                     | 28.3                                | 3.3                                  |       |
|                   | 5~9명                         | 1,218    | 7.9                      | 9.3          | 7.0                      | 32.7                                | 1.6                                  |       |
|                   | 10~19명                       | 858      | 6.7                      | 8.6          | 10.3                     | 35.6                                | 4.3                                  |       |
|                   | 20~49명                       | 694      | 9.5                      | 10.0         | 3.6                      | 34.0                                | 2.1                                  |       |
|                   | 50~99명                       | 165      | 13.4                     | 10.2         | 2.5                      | 28.5                                | 5.5                                  |       |
|                   | 100~299명                     | 108      | 19.1                     | 18.5         | 12.1                     | 30.6                                | 12.1                                 |       |
|                   | 300명 이상                      | 68       | 19.3                     | 37.0         | 2.2                      | 22.2                                | 9.6                                  |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 2,546                    | 6.7          | 10.0                     | 23.3                                | 26.7                                 | 3.3   |
|                   |                              | 5~9명     | 751                      | 10.3         | 7.7                      | 7.7                                 | 25.6                                 | 2.6   |
|                   |                              | 10~19명   | 403                      | 9.4          | 7.5                      | 17.0                                | 37.7                                 | 1.9   |
|                   |                              | 20~49명   | 262                      | 20.7         | 8.6                      | 5.2                                 | 27.6                                 | 3.4   |
|                   |                              | 50~99명   | 61                       | 26.7         | 13.3                     | 6.7                                 | 20.0                                 | 6.7   |
|                   |                              | 100~299명 | 37                       | -            | 16.7                     | 16.7                                | 33.3                                 | 16.7  |
|                   |                              | 300명 이상  | 38                       | 26.7         | 26.7                     | -                                   | 20.0                                 | 13.3  |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 627                      | 7.1          | 21.4                     | -                                   | 42.9                                 | 7.1   |
|                   |                              | 5~9명     | 335                      | 5.6          | 16.7                     | 5.6                                 | 44.4                                 | -     |
|                   |                              | 10~19명   | 399                      | 4.9          | 9.8                      | 4.9                                 | 34.1                                 | 7.3   |
|                   |                              | 20~49명   | 407                      | 2.9          | 11.4                     | 2.9                                 | 37.1                                 | 1.4   |
|                   |                              | 50~99명   | 99                       | 5.9          | 8.8                      | -                                   | 35.3                                 | -     |
|                   |                              | 100~299명 | 69                       | 30.0         | 20.0                     | 10.0                                | 30.0                                 | 10.0  |
|                   |                              | 300명 이상  | 30                       | 10.0         | 50.0                     | 5.0                                 | 25.0                                 | 5.0   |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 803                      | 11.1         | -                        | 11.1                                | 22.2                                 | -     |
|                   |                              | 5~9명     | 132                      | -            | -                        | 7.1                                 | 42.9                                 | -     |
|                   |                              | 10~19명   | 55                       | -            | 7.7                      | -                                   | 30.8                                 | -     |
|                   |                              | 20~49명   | 25                       | -            | -                        | -                                   | 50.0                                 | -     |
|                   |                              | 50~99명   | 5                        | -            | -                        | -                                   | -                                    | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 2                        | -            | -                        | -                                   | -                                    | -     |
|                   |                              | 300명 이상  | -                        | -            | -                        | -                                   | -                                    | -     |

단위 : %

[표 4-69] 퇴사자의 퇴사 이유 (1) 1순위 (계속)

| 구분                |                              | 사례수      | 6)<br>새로운<br>업무,<br>다양한<br>프로젝트<br>경험 희망 | 7)<br>회사 또는<br>타<br>직원과의<br>마찰 | 8)<br>소재<br>지역에<br>따른<br>출퇴근의<br>어려움 | 9)<br>창업 | 10)<br>기타 | 계     |       |
|-------------------|------------------------------|----------|--|--------------------------------|--------------------------------------|----------|-----------|-------|-------|
| 전체                |                              | 7,087    | 3.4                                      | 0.5                            | 0.9                                  | 0.1      | 30.5      | 100.0 |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 4,099    | 3.4                                      | 0.5                            | 0.5                                  | -        | 28.2      | 100.0 |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 1,965    | 0.5                                      | 1.0                            | 2.4                                  | 0.3      | 27.0      | 100.0 |       |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 1,022    | 8.7                                      | -                              | -                                    | -        | 46.1      | 100.0 |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 3,976    | 4.4                                      | -                              | 1.1                                  | -        | 28.3      | 100.0 |       |
|                   | 5~9명                         | 1,218    | 3.2                                      | 1.6                            | 1.6                                  | -        | 35.2      | 100.0 |       |
|                   | 10~19명                       | 858      | 0.9                                      | 2.3                            | -                                    | -        | 31.4      | 100.0 |       |
|                   | 20~49명                       | 694      | 1.5                                      | -                              | -                                    | 0.8      | 38.5      | 100.0 |       |
|                   | 50~99명                       | 165      | 1.8                                      | -                              | 1.8                                  | -        | 36.3      | 100.0 |       |
|                   | 100~299명                     | 108      | -  | -                              | -                                    | -        | 7.6       | 100.0 |       |
|                   | 300명 이상                      | 68       | 9.6                                      | -                              | -                                    | -        | -         | 100.0 |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 2,546                                    | 3.3                            | -                                    | -        | -         | 26.7  | 100.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 751                                      | 5.1                            | 2.6                                  | 2.6      | -         | 35.9  | 100.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 403                                      | 1.9                            | -                                    | -        | -         | 24.5  | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 262                                      | 1.7                            | -                                    | -        | -         | 32.8  | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 61                                       | -                              | -                                    | -        | -         | 26.7  | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 37                                       | -                              | -                                    | -        | -         | 16.7  | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 38                                       | 13.3                           | -                                    | -        | -         | -     | 100.0 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 627                                      | -                              | -                                    | 7.1      | -         | 14.3  | 100.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 335                                      | -                              | -                                    | -        | -         | 27.8  | 100.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 399                                      | -                              | 4.9                                  | -        | -         | 34.1  | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 407                                      | 1.4                            | -                                    | -        | 1.4       | 41.4  | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 99                                       | 2.9                            | -                                    | 2.9      | -         | 44.1  | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 69                                       | -                              | -                                    | -        | -         | -     | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 30                                       | 5.0                            | -                                    | -        | -         | -     | 100.0 |
| 인테리어<br>디자인업      | 1~4명                         | 803      | 11.1                                     | -                              | -                                    | -        | 44.4      | 100.0 |       |
|                   | 5~9명                         | 132      | -  | -                              | -                                    | -        | 50.0      | 100.0 |       |
|                   | 10~19명                       | 55       | -  | -                              | -                                    | -        | 61.5      | 100.0 |       |
|                   | 20~49명                       | 25       | -  | -                              | -                                    | -        | 50.0      | 100.0 |       |
|                   | 50~99명                       | 5        | -  | -                              | -                                    | -        | -         | 100.0 |       |
|                   | 100~299명                     | 2        | -  | -                              | -                                    | -        | 100.0     | 100.0 |       |
|                   | 300명 이상                      | -        | -  | -                              | -                                    | -        | -         | -     |       |

단위 : %

[표 4-70] 퇴사자의 퇴사 이유 (2) 1+2순위

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>정년퇴직<br>또는<br>계약만료 | 2)<br>근무지 변경 | 3)<br>구조조정<br>또는<br>권고사직 | 4)<br>일신상의<br>사유<br>(건강악화,<br>진학 등) | 5)<br>근로조건<br>(임금,<br>후생복지 등)<br>불만족 |       |
|-------------------|------------------------------|----------|--------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------|
| 전체                |                              | 7,087    | 10.4                     | 11.3         | 13.8                     | 37.3                                | 3.6                                  |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 4,099    | 12.0                     | 10.4         | 19.7                     | 36.1                                | 3.7                                  |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 1,965    | 7.8                      | 19.1         | 3.8                      | 45.7                                | 4.9                                  |       |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 1,022    | 8.9                      | 0.4          | 9.6                      | 25.9                                | 0.5                                  |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 3,976    | 9.8                      | 10.9         | 17.2                     | 34.7                                | 3.3                                  |       |
|                   | 5~9명                         | 1,218    | 9.4                      | 10.9         | 10.2                     | 35.8                                | 1.6                                  |       |
|                   | 10~19명                       | 858      | 6.7                      | 8.6          | 10.3                     | 45.7                                | 6.1                                  |       |
|                   | 20~49명                       | 694      | 13.9                     | 11.6         | 7.9                      | 40.0                                | 2.1                                  |       |
|                   | 50~99명                       | 165      | 17.7                     | 10.2         | 6.0                      | 38.1                                | 5.5                                  |       |
|                   | 100~299명                     | 108      | 27.3                     | 18.5         | 17.9                     | 49.1                                | 18.5                                 |       |
|                   | 300명 이상                      | 68       | 27.1                     | 68.1         | 2.2                      | 60.7                                | 11.9                                 |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 2,546                    | 10.0         | 10.0                     | 23.3                                | 36.7                                 | 3.3   |
|                   |                              | 5~9명     | 751                      | 12.8         | 10.3                     | 12.8                                | 28.2                                 | 2.6   |
|                   |                              | 10~19명   | 403                      | 9.4          | 7.5                      | 17.0                                | 47.2                                 | 5.7   |
|                   |                              | 20~49명   | 262                      | 25.9         | 8.6                      | 12.1                                | 34.5                                 | 3.4   |
|                   |                              | 50~99명   | 61                       | 33.3         | 13.3                     | 6.7                                 | 26.7                                 | 6.7   |
|                   |                              | 100~299명 | 37                       | -            | 16.7                     | 33.3                                | 50.0                                 | 16.7  |
|                   |                              | 300명 이상  | 38                       | 36.7         | 66.7                     | -                                   | 53.3                                 | 13.3  |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 627                      | 7.1          | 28.6                     | -                                   | 42.9                                 | 7.1   |
|                   |                              | 5~9명     | 335                      | 5.6          | 16.7                     | 5.6                                 | 50.0                                 | -     |
|                   |                              | 10~19명   | 399                      | 4.9          | 9.8                      | 4.9                                 | 46.3                                 | 7.3   |
|                   |                              | 20~49명   | 407                      | 7.1          | 14.3                     | 5.7                                 | 42.9                                 | 1.4   |
|                   |                              | 50~99명   | 99                       | 8.8          | 8.8                      | 5.9                                 | 47.1                                 | -     |
|                   |                              | 100~299명 | 69                       | 40.0         | 20.0                     | 10.0                                | 50.0                                 | 20.0  |
|                   |                              | 300명 이상  | 30                       | 15.0         | 70.0                     | 5.0                                 | 70.0                                 | 10.0  |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 803                      | 11.1         | -                        | 11.1                                | 22.2                                 | -     |
|                   |                              | 5~9명     | 132                      | -            | -                        | 7.1                                 | 42.9                                 | -     |
|                   |                              | 10~19명   | 55                       | -            | 7.7                      | -                                   | 30.8                                 | -     |
|                   |                              | 20~49명   | 25                       | -            | -                        | -                                   | 50.0                                 | -     |
|                   |                              | 50~99명   | 5                        | -            | -                        | -                                   | -                                    | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 2                        | 100.0        | -                        | -                                   | -                                    | -     |
|                   |                              | 300명 이상  | -                        | -            | -                        | -                                   | -                                    | -     |

주) 1+2 종합순위  
단위 : %

[표 4-70] 퇴사자의 퇴사 이유 (2) 1+2순위 (계속)

| 구분                |                              | 사례수      | 6)<br>새로운 업무,<br>다양한<br>프로젝트<br>경험 희망 | 7)<br>회사 또는 타<br>직원과의<br>마찰 | 8)<br>소재 지역에<br>따른<br>출퇴근의<br>어려움 | 9)<br>창업 | 10)<br>기타 |       |
|-------------------|------------------------------|----------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------|-----------|-------|
| 전체                |                              | 7,087    | 7.1                                   | 1.7                         | 1.5                               | 1.0      | 32.1      |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 4,099    | 5.3                                   | 2.5                         | 1.2                               | 0.6      | 29.8      |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 1,965    | 5.2                                   | 1.0                         | 2.7                               | 2.6      | 29.5      |       |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 1,022    | 18.4                                  | -                           | -                                 | -        | 46.1      |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 3,976    | 7.7                                   | 2.1                         | 1.1                               | 1.1      | 28.3      |       |
|                   | 5~9명                         | 1,218    | 4.7                                   | 1.6                         | 3.2                               | 1.6      | 36.8      |       |
|                   | 10~19명                       | 858      | 9.6                                   | 2.3                         | 0.9                               | -        | 33.2      |       |
|                   | 20~49명                       | 694      | 2.1                                   | -                           | 1.5                               | 0.8      | 42.1      |       |
|                   | 50~99명                       | 165      | 14.3                                  | -                           | 1.8                               | 2.5      | 45.5      |       |
|                   | 100~299명                     | 108      | -                                     | -                           | -                                 | -        | 45.2      |       |
|                   | 300명 이상                      | 68       | 30.0                                  | -                           | -                                 | -        | -         |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 2,546                                 | 3.3                         | 3.3                               | -        | -         | 26.7  |
|                   |                              | 5~9명     | 751                                   | 5.1                         | 2.6                               | 5.1      | 2.6       | 38.5  |
|                   |                              | 10~19명   | 403                                   | 17.0                        | -                                 | 1.9      | -         | 28.3  |
|                   |                              | 20~49명   | 262                                   | 3.4                         | -                                 | 1.7      | -         | 37.9  |
|                   |                              | 50~99명   | 61                                    | 6.7                         | -                                 | -        | 6.7       | 46.7  |
|                   |                              | 100~299명 | 37                                    | -                           | -                                 | -        | -         | 33.3  |
|                   |                              | 300명 이상  | 38                                    | 30.0                        | -                                 | -        | -         | -     |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 627                                   | 7.1                         | -                                 | 7.1      | 7.1       | 14.3  |
|                   |                              | 5~9명     | 335                                   | 5.6                         | -                                 | -        | -         | 27.8  |
|                   |                              | 10~19명   | 399                                   | 2.4                         | 4.9                               | -        | -         | 34.1  |
|                   |                              | 20~49명   | 407                                   | 1.4                         | -                                 | 1.4      | 1.4       | 44.3  |
|                   |                              | 50~99명   | 99                                    | 14.7                        | -                                 | 2.9      | -         | 47.1  |
|                   |                              | 100~299명 | 69                                    | -                           | -                                 | -        | -         | 50.0  |
|                   |                              | 300명 이상  | 30                                    | 30.0                        | -                                 | -        | -         | -     |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 803                                   | 22.2                        | -                                 | -        | -         | 44.4  |
|                   |                              | 5~9명     | 132                                   | -                           | -                                 | -        | -         | 50.0  |
|                   |                              | 10~19명   | 55                                    | 7.7                         | -                                 | -        | -         | 61.5  |
|                   |                              | 20~49명   | 25                                    | -                           | -                                 | -        | -         | 50.0  |
|                   |                              | 50~99명   | 5                                     | 100.0                       | -                                 | -        | -         | -     |
|                   |                              | 100~299명 | 2                                     | -                           | -                                 | -        | -         | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | -                                     | -                           | -                                 | -        | -         | -     |

주) 1+2 종합순위

단위 : %

[표 4-71] 기술자 등급별 사업부서 종사자의 평균 연봉

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>기술사<br>(건축사) | 2)<br>특급기술자 | 3)<br>고급기술자 | 4)<br>중급기술자 | 5)<br>초급기술자 |      |
|-------------------|------------------------------|----------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|
| 전체                |                              | 31,476   | 56.2               | 54.2        | 46.1        | 38.3        | 31.6        |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 18,963   | 56.1               | 52.4        | 44.4        | 37.2        | 30.5        |      |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 7,792    | 60.0               | 61.7        | 52.5        | 42.5        | 35.1        |      |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,721    | 50.3               | 49.0        | 42.4        | 36.1        | 30.3        |      |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 25,141   | 53.0               | 51.1        | 43.6        | 36.6        | 30.3        |      |
|                   | 5~9명                         | 3,474    | 57.2               | 58.0        | 47.2        | 39.6        | 32.3        |      |
|                   | 10~19명                       | 1,556    | 103.4              | 92.5        | 80.7        | 61.6        | 50.7        |      |
|                   | 20~49명                       | 889      | 56.0               | 56.9        | 48.2        | 39.8        | 32.1        |      |
|                   | 50~99명                       | 220      | 59.9               | 58.5        | 49.1        | 41.2        | 34.0        |      |
|                   | 100~299명                     | 127      | 64.1               | 62.6        | 54.2        | 47.1        | 38.7        |      |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 67.7               | 59.1        | 51.5        | 45.1        | 37.9        |      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533             | 55.6        | 51.3        | 43.9        | 36.8        | 30.3 |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158              | 57.5        | 57.6        | 45.5        | 38.1        | 31.1 |
|                   |                              | 10~19명   | 753                | 59.1        | 55.4        | 47.5        | 39.2        | 31.7 |
|                   |                              | 20~49명   | 334                | 59.9        | 57.0        | 48.4        | 40.4        | 33.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 90                 | 61.4        | 62.0        | 51.5        | 44.3        | 36.5 |
|                   |                              | 100~299명 | 56                 | 62.8        | 58.9        | 50.6        | 42.7        | 34.6 |
|                   |                              | 300명 이상  | 39                 | 66.8        | 58.4        | 50.5        | 44.7        | 37.6 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326              | 48.3        | 52.7        | 44.4        | 36.7        | 30.5 |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024              | 56.9        | 59.4        | 50.6        | 42.7        | 34.3 |
|                   |                              | 10~19명   | 701                | 157.6       | 137.4       | 120.7       | 88.3        | 73.3 |
|                   |                              | 20~49명   | 517                | 53.4        | 56.6        | 47.7        | 39.1        | 31.4 |
|                   |                              | 50~99명   | 125                | 59.7        | 56.5        | 47.8        | 39.4        | 32.6 |
|                   |                              | 100~299명 | 69                 | 65.3        | 65.7        | 57.1        | 50.6        | 42.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 30                 | 69.0        | 60.0        | 52.8        | 45.6        | 38.2 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 4,282              | 49.6        | 48.3        | 41.8        | 35.6        | 29.9 |
|                   |                              | 5~9명     | 292                | 56.6        | 55.3        | 47.5        | 40.2        | 33.3 |
|                   |                              | 10~19명   | 102                | 57.5        | 58.3        | 50.8        | 43.5        | 35.4 |
|                   |                              | 20~49명   | 38                 | 56.0        | 60.0        | 51.7        | 43.3        | 34.2 |
|                   |                              | 50~99명   | 5                  | 40.0        | 48.0        | 40.0        | 30.0        | 26.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 2                  | 60.0        | 60.0        | 55.0        | 50.0        | 40.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | -                  | -           | -           | -           | -           | -    |

단위 : 백만원



[표 4-72] 초과근로(연장/야간/휴일근로 등) 여부

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>4시간<br>미만 | 2)<br>4시간<br>이상<br>8시간<br>미만 | 3)<br>8시간<br>이상<br>12시간<br>미만 | 4)<br>12시간<br>이상 | 5)<br>초과<br>근로가<br>발생하지<br>않음 | 계     |       |
|-------------------|------------------------------|----------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|-------|-------|
| 전체                |                              | 31,476   | 6.2             | 2.8                          | 1.4                           | 0.4              | 89.2                          | 100.0 |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 18,963   | 4.8             | 2.5                          | 0.8                           | 0.5              | 91.4                          | 100.0 |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 7,792    | 8.2             | 2.5                          | 2.3                           | 0.6              | 86.3                          | 100.0 |       |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,721    | 8.3             | 4.2                          | 2.5                           | -                | 85.0                          | 100.0 |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 25,141   | 4.3             | 1.6                          | 1.2                           | 0.5              | 92.4                          | 100.0 |       |
|                   | 5~9명                         | 3,474    | 9.8             | 5.8                          | 1.7                           | -                | 82.8                          | 100.0 |       |
|                   | 10~19명                       | 1,556    | 17.7            | 5.3                          | 2.1                           | -                | 74.9                          | 100.0 |       |
|                   | 20~49명                       | 889      | 17.1            | 12.7                         | 3.1                           | 0.5              | 66.6                          | 100.0 |       |
|                   | 50~99명                       | 220      | 13.1            | 10.1                         | 4.5                           | 1.3              | 71.0                          | 100.0 |       |
|                   | 100~299명                     | 127      | 25.6            | 21.7                         | 5.4                           | -                | 47.3                          | 100.0 |       |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 37.4            | 49.8                         | -                             | -                | 12.8                          | 100.0 |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533          | 3.3                          | 1.1                           | 0.5              | 0.5                           | 94.5  | 100.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158           | 7.1                          | 7.1                           | 1.8              | -                             | 83.9  | 100.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 753             | 19.2                         | 9.1                           | 2.0              | -                             | 69.7  | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 334             | 17.6                         | 16.2                          | 1.4              | 1.4                           | 63.5  | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 90              | 13.6                         | 18.2                          | 4.5              | -                             | 63.6  | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 56              | 33.3                         | -                             | -                | -                             | 66.7  | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 39              | 35.5                         | 41.9                          | -                | -                             | 22.6  | 100.0 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326           | 4.2                          | 0.8                           | 2.5              | 0.8                           | 91.6  | 100.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024           | 16.4                         | 3.6                           | -                | -                             | 80.0  | 100.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 701             | 18.1                         | 1.4                           | 1.4              | -                             | 79.2  | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 517             | 16.9                         | 10.1                          | 4.5              | -                             | 68.5  | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 125             | 9.3                          | 4.7                           | 4.7              | 2.3                           | 79.1  | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 69              | 20.0                         | 40.0                          | 10.0             | -                             | 30.0  | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 30              | 40.0                         | 60.0                          | -                | -                             | -     | 100.0 |
| 인테리어<br>디자인업      | 1~4명                         | 4,282    | 8.3             | 4.2                          | 2.1                           | -                | 85.4                          | 100.0 |       |
|                   | 5~9명                         | 292      | 6.5             | 3.2                          | 6.5                           | -                | 83.9                          | 100.0 |       |
|                   | 10~19명                       | 102      | 4.2             | 4.2                          | 8.3                           | -                | 83.3                          | 100.0 |       |
|                   | 20~49명                       | 38       | 16.7            | 16.7                         | -                             | -                | 66.7                          | 100.0 |       |
|                   | 50~99명                       | 5        | 100.0           | -                            | -                             | -                | -                             | 100.0 |       |
|                   | 100~299명                     | 2        | -               | -                            | -                             | -                | 100.0                         | 100.0 |       |
|                   | 300명 이상                      | -        | -               | -                            | -                             | -                | -                             | -     |       |

단위 : %

[표 4-73] 초과근로(연장/야간/휴일근로 등)에 대한 초과급여(수당) 수준

| 구분          |                    | 사례수      | 1)<br>최저 시급의<br>1.5배 | 2)<br>최저 시급의<br>2배 | 3)<br>최저 시급의<br>2배 이상 | 4)<br>기타 | 계     |       |
|-------------|--------------------|----------|----------------------|--------------------|-----------------------|----------|-------|-------|
| 전체          |                    | 3,399    | 45.5                 | 0.9                | 3.5                   | 50.1     | 100.0 |       |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 1,627    | 45.9                 | -                  | 7.0                   | 47.1     | 100.0 |       |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1,066    | 45.1                 | 2.8                | 0.5                   | 51.5     | 100.0 |       |
|             | 인테리어 디자인업          | 706      | 45.3                 | -                  | -                     | 54.7     | 100.0 |       |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 1,921    | 31.8                 | -                  | 4.4                   | 63.7     | 100.0 |       |
|             | 5~9명               | 599      | 55.6                 | 3.1                | 3.2                   | 38.1     | 100.0 |       |
|             | 10~19명             | 391      | 67.6                 | -                  | 1.9                   | 30.5     | 100.0 |       |
|             | 20~49명             | 297      | 64.0                 | 3.8                | 1.9                   | 30.2     | 100.0 |       |
|             | 50~99명             | 64       | 67.1                 | -                  | -                     | 32.9     | 100.0 |       |
|             | 100~299명           | 67       | 70.1                 | -                  | -                     | 29.9     | 100.0 |       |
|             | 300명 이상            | 60       | 95.8                 | -                  | 4.2                   | -        | 100.0 |       |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 849                  | 30.0               | -                     | 10.0     | 60.0  | 100.0 |
|             |                    | 5~9명     | 347                  | 55.6               | -                     | 5.6      | 38.9  | 100.0 |
|             |                    | 10~19명   | 228                  | 63.3               | -                     | 3.3      | 33.3  | 100.0 |
|             |                    | 20~49명   | 122                  | 77.8               | -                     | -        | 22.2  | 100.0 |
|             |                    | 50~99명   | 33                   | 62.5               | -                     | -        | 37.5  | 100.0 |
|             |                    | 100~299명 | 19                   | 66.7               | -                     | -        | 33.3  | 100.0 |
|             |                    | 300명 이상  | 30                   | 91.7               | -                     | 8.3      | -     | 100.0 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 448                  | 20.0               | -                     | -        | 80.0  | 100.0 |
|             |                    | 5~9명     | 205                  | 54.5               | 9.1                   | -        | 36.4  | 100.0 |
|             |                    | 10~19명   | 146                  | 73.3               | -                     | -        | 26.7  | 100.0 |
|             |                    | 20~49명   | 163                  | 55.2               | 6.9                   | 3.4      | 34.5  | 100.0 |
|             |                    | 50~99명   | 26                   | 66.7               | -                     | -        | 33.3  | 100.0 |
|             |                    | 100~299명 | 48                   | 71.4               | -                     | -        | 28.6  | 100.0 |
|             |                    | 300명 이상  | 30                   | 100.0              | -                     | -        | -     | 100.0 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 624                  | 42.9               | -                     | -        | 57.1  | 100.0 |
|             |                    | 5~9명     | 47                   | 60.0               | -                     | -        | 40.0  | 100.0 |
|             |                    | 10~19명   | 17                   | 75.0               | -                     | -        | 25.0  | 100.0 |
|             |                    | 20~49명   | 13                   | 50.0               | -                     | -        | 50.0  | 100.0 |
|             |                    | 50~99명   | 5                    | 100.0              | -                     | -        | -     | 100.0 |
|             |                    | 100~299명 | -                    | -                  | -                     | -        | -     | -     |
|             |                    | 300명 이상  | -                    | -                  | -                     | -        | -     | -     |

단위 : %

[표 4-74] 사업체 운영을 위해 필요한 정부 지원 (1) 1순위

| 구분                |                               | 사례수      | 1)<br>시장 정보<br>구축 및<br>제공 | 2)<br>기업 경영<br>컨설팅 및<br>멘토링 | 3)<br>재정적<br>지원 | 4)<br>홍보 및<br>마케팅<br>지원 | 5)<br>해외시장<br>진출 지원 | 6)<br>사무공간<br>지원 |       |
|-------------------|-------------------------------|----------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------|------------------|-------|
| 전체                |                               | 31,476   | 2.8                       | 0.6                         | 34.4            | -                       | 0.0                 | 11.1             |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업                | 18,963   | 2.2                       | 0.5                         | 36.0            | -                       | 0.0                 | 12.0             |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업            | 7,792    | 2.6                       | 0.1                         | 31.1            | -                       | -                   | 8.7              |       |
|                   | 인테리어 디자인업                     | 4,721    | 5.9                       | 1.9                         | 33.8            | -                       | -                   | 11.5             |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                          | 25,141   | 2.8                       | 0.7                         | 34.2            | -                       | -                   | 12.2             |       |
|                   | 5~9명                          | 3,474    | 2.5                       | -                           | 32.7            | -                       | -                   | 7.2              |       |
|                   | 10~19명                        | 1,556    | 3.5                       | -                           | 41.7            | -                       | -                   | 6.2              |       |
|                   | 20~49명                        | 889      | 3.6                       | 1.2                         | 34.8            | -                       | -                   | 6.5              |       |
|                   | 50~99명                        | 220      | 4.5                       | -                           | 36.4            | -                       | -                   | 5.0              |       |
|                   | 100~299명                      | 127      | 10.3                      | -                           | 29.9            | -                       | -                   | 1.6              |       |
|                   | 300명 이상                       | 69       | -                         | 2.2                         | 39.3            | -                       | 1.8                 | 15.3             |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련 서<br>비스업        | 1~4명     | 15,533                    | 2.2                         | 0.5             | 35.5                    | -                   | -                | 12.6  |
|                   |                               | 5~9명     | 2,158                     | 1.8                         | -               | 35.7                    | -                   | -                | 10.7  |
|                   |                               | 10~19명   | 753                       | 2.0                         | -               | 42.4                    | -                   | -                | 7.1   |
|                   |                               | 20~49명   | 334                       | 2.7                         | 1.4             | 41.9                    | -                   | -                | 6.8   |
|                   |                               | 50~99명   | 90                        | 4.5                         | -               | 31.8                    | -                   | -                | 9.1   |
|                   |                               | 100~299명 | 56                        | 11.1                        | -               | 55.6                    | -                   | -                | -     |
|                   |                               | 300명 이상  | 39                        | -                           | -               | 38.7                    | -                   | 3.2              | 19.4  |
|                   | 건물 및 토<br>목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326                     | 1.7                         | -               | 31.1                    | -                   | -                | 10.9  |
|                   |                               | 5~9명     | 1,024                     | 3.6                         | -               | 25.5                    | -                   | -                | 1.8   |
|                   |                               | 10~19명   | 701                       | 5.6                         | -               | 40.3                    | -                   | -                | 5.6   |
|                   |                               | 20~49명   | 517                       | 4.5                         | 1.1             | 30.3                    | -                   | -                | 6.7   |
|                   |                               | 50~99명   | 125                       | 4.7                         | -               | 37.2                    | -                   | -                | 2.3   |
|                   |                               | 100~299명 | 69                        | 10.0                        | -               | 10.0                    | -                   | -                | -     |
|                   |                               | 300명 이상  | 30                        | -                           | 5.0             | 40.0                    | -                   | -                | 10.0  |
|                   | 인테리어<br>디자인업                  | 1~4명     | 4,282                     | 6.3                         | 2.1             | 33.3                    | -                   | -                | 12.5  |
|                   |                               | 5~9명     | 292                       | 3.2                         | -               | 35.5                    | -                   | -                | -     |
|                   |                               | 10~19명   | 102                       | -                           | -               | 45.8                    | -                   | -                | 4.2   |
|                   |                               | 20~49명   | 38                        | -                           | -               | 33.3                    | -                   | -                | -     |
|                   |                               | 50~99명   | 5                         | -                           | -               | 100.0                   | -                   | -                | -     |
|                   |                               | 100~299명 | 2                         | -                           | -               | -                       | -                   | -                | 100.0 |
|                   |                               | 300명 이상  | -                         | -                           | -               | -                       | -                   | -                | -     |

단위 : %

[표 4-74] 사업체 운영을 위해 필요한 정부 지원 (1) 1순위 (계속)

| 구분          |                    | 사례수      | 7) 시설 및 장비 지원 | 8) 건축행정 업무 지원 | 9) 인력 및 인적 네트워크 구축 지원 | 10) 건축 서비스 품질 향상 교육 | 11) 기타 | 계     |       |
|-------------|--------------------|----------|---------------|---------------|-----------------------|---------------------|--------|-------|-------|
| 전체          |                    | 31,476   | 5.6           | 28.9          | 12.2                  | 0.4                 | 4.0    | 100.0 |       |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 4.8           | 26.4          | 14.2                  | 0.6                 | 3.4    | 100.0 |       |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 7.2           | 32.9          | 11.0                  | 0.0                 | 6.3    | 100.0 |       |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 5.8           | 32.3          | 6.1                   | -                   | 2.7    | 100.0 |       |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 25,141   | 5.3           | 28.8          | 12.7                  | 0.3                 | 2.9    | 100.0 |       |
|             | 5~9명               | 3,474    | 7.6           | 32.6          | 9.6                   | 0.6                 | 7.4    | 100.0 |       |
|             | 10~19명             | 1,556    | 4.9           | 24.6          | 11.6                  | 0.5                 | 7.0    | 100.0 |       |
|             | 20~49명             | 889      | 5.5           | 24.9          | 9.7                   | 0.5                 | 13.3   | 100.0 |       |
|             | 50~99명             | 220      | 4.0           | 27.0          | 15.9                  | 1.3                 | 5.8    | 100.0 |       |
|             | 100~299명           | 127      | 10.3          | 15.8          | 4.9                   | -                   | 27.2   | 100.0 |       |
|             | 300명 이상            | 69       | -             | 27.6          | 13.8                  | -                   | -      | 100.0 |       |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533        | 4.9           | 25.7                  | 15.3                | 0.5    | 2.7   | 100.0 |
|             |                    | 5~9명     | 2,158         | 4.5           | 31.3                  | 8.9                 | 0.9    | 6.3   | 100.0 |
|             |                    | 10~19명   | 753           | 5.1           | 28.3                  | 8.1                 | 1.0    | 6.1   | 100.0 |
|             |                    | 20~49명   | 334           | 4.1           | 24.3                  | 6.8                 | 1.4    | 10.8  | 100.0 |
|             |                    | 50~99명   | 90            | -             | 27.3                  | 22.7                | -      | 4.5   | 100.0 |
|             |                    | 100~299명 | 56            | 11.1          | 11.1                  | 11.1                | -      | -     | 100.0 |
|             |                    | 300명 이상  | 39            | -             | 25.8                  | 12.9                | -      | -     | 100.0 |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326         | 5.9           | 36.1                  | 10.1                | -      | 4.2   | 100.0 |
|             |                    | 5~9명     | 1,024         | 16.4          | 30.9                  | 12.7                | -      | 9.1   | 100.0 |
|             |                    | 10~19명   | 701           | 5.6           | 19.4                  | 15.3                | -      | 8.3   | 100.0 |
|             |                    | 20~49명   | 517           | 5.6           | 24.7                  | 12.4                | -      | 14.6  | 100.0 |
|             |                    | 50~99명   | 125           | 7.0           | 27.9                  | 11.6                | 2.3    | 7.0   | 100.0 |
|             |                    | 100~299명 | 69            | 10.0          | 20.0                  | -                   | -      | 50.0  | 100.0 |
|             |                    | 300명 이상  | 30            | -             | 30.0                  | 15.0                | -      | -     | 100.0 |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282         | 6.3           | 31.3                  | 6.3                 | -      | 2.1   | 100.0 |
|             |                    | 5~9명     | 292           | -             | 48.4                  | 3.2                 | -      | 9.7   | 100.0 |
|             |                    | 10~19명   | 102           | -             | 33.3                  | 12.5                | -      | 4.2   | 100.0 |
|             |                    | 20~49명   | 38            | 16.7          | 33.3                  | -                   | -      | 16.7  | 100.0 |
|             |                    | 50~99명   | 5             | -             | -                     | -                   | -      | -     | 100.0 |
|             |                    | 100~299명 | 2             | -             | -                     | -                   | -      | -     | 100.0 |
|             |                    | 300명 이상  | -             | -             | -                     | -                   | -      | -     | -     |

단위 : %

[표 4-75] 사업체 운영을 위해 필요한 정부 지원 (1) 1+2+3순위

| 구분                |                               | 사례수      | 1)<br>시장 정보<br>구축 및 제공 | 2)<br>기업 경영<br>컨설팅 및<br>멘토링 | 3)<br>재정적 지원 | 4)<br>홍보 및<br>마케팅 지원 | 5)<br>해외시장<br>진출 지원 |      |
|-------------------|-------------------------------|----------|------------------------|-----------------------------|--------------|----------------------|---------------------|------|
| 전체                |                               | 31,476   | 23.5                   | 1.3                         | 41.2         | 0.4                  | 23.0                |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업                | 18,963   | 26.5                   | 0.5                         | 42.2         | 0.2                  | 25.0                |      |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업            | 7,792    | 18.6                   | 0.4                         | 38.4         | 0.1                  | 18.3                |      |
|                   | 인테리어 디자인업                     | 4,721    | 19.7                   | 5.7                         | 41.5         | 1.9                  | 22.4                |      |
| 종사자 규모            | 1~4명                          | 25,141   | 24.5                   | 1.4                         | 40.9         | 0.4                  | 24.6                |      |
|                   | 5~9명                          | 3,474    | 19.2                   | -                           | 40.3         | 0.6                  | 18.5                |      |
|                   | 10~19명                        | 1,556    | 21.5                   | 1.1                         | 46.1         | 0.5                  | 15.2                |      |
|                   | 20~49명                        | 889      | 18.0                   | 1.8                         | 41.8         | 1.2                  | 13.1                |      |
|                   | 50~99명                        | 220      | 19.6                   | 2.6                         | 44.4         | 1.3                  | 7.7                 |      |
|                   | 100~299명                      | 127      | 10.3                   | 4.9                         | 40.3         | -                    | 10.3                |      |
|                   | 300명 이상                       | 69       | 29.1                   | 2.2                         | 41.1         | -                    | 35.6                |      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련 서<br>비스업        | 1~4명     | 15,533                 | 27.9                        | 0.5          | 42.1                 | -                   | 26.2 |
|                   |                               | 5~9명     | 2,158                  | 20.5                        | -            | 40.2                 | 0.9                 | 23.2 |
|                   |                               | 10~19명   | 753                    | 20.2                        | 1.0          | 46.5                 | 1.0                 | 13.1 |
|                   |                               | 20~49명   | 334                    | 14.9                        | 1.4          | 50.0                 | 1.4                 | 12.2 |
|                   |                               | 50~99명   | 90                     | 31.8                        | -            | 31.8                 | -                   | 9.1  |
|                   |                               | 100~299명 | 56                     | 11.1                        | 11.1         | 66.7                 | -                   | 11.1 |
|                   |                               | 300명 이상  | 39                     | 32.3                        | -            | 41.9                 | -                   | 32.3 |
|                   | 건물 및 토<br>목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326                  | 17.6                        | -            | 37.0                 | -                   | 21.0 |
|                   |                               | 5~9명     | 1,024                  | 20.0                        | -            | 41.8                 | -                   | 9.1  |
|                   |                               | 10~19명   | 701                    | 23.6                        | 1.4          | 45.8                 | -                   | 16.7 |
|                   |                               | 20~49명   | 517                    | 21.3                        | 2.2          | 36.0                 | 1.1                 | 13.5 |
|                   |                               | 50~99명   | 125                    | 11.6                        | 4.7          | 51.2                 | 2.3                 | 7.0  |
|                   |                               | 100~299명 | 69                     | 10.0                        | -            | 20.0                 | -                   | 10.0 |
|                   |                               | 300명 이상  | 30                     | 25.0                        | 5.0          | 40.0                 | -                   | 40.0 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                  | 1~4명     | 4,282                  | 20.8                        | 6.3          | 41.7                 | 2.1                 | 22.9 |
|                   |                               | 5~9명     | 292                    | 6.5                         | -            | 35.5                 | -                   | 16.1 |
|                   |                               | 10~19명   | 102                    | 16.7                        | -            | 45.8                 | -                   | 20.8 |
|                   |                               | 20~49명   | 38                     | -                           | -            | 50.0                 | -                   | 16.7 |
|                   |                               | 50~99명   | 5                      | -                           | -            | 100.0                | -                   | -    |
|                   |                               | 100~299명 | 2                      | -                           | -            | -                    | -                   | -    |
|                   |                               | 300명 이상  | -                      | -                           | -            | -                    | -                   | -    |

주) 1+2+3 종합순위

단위 : %

[표 4-75] 사업체 운영을 위해 필요한 정부 지원 (1) 1+2+3순위 (계속)

| 구분          |                    | 사례수      | 6) 사무공간 지원 | 7) 시설 및 장비 지원 | 8) 건축행정 업무 지원 | 9) 인력 및 인적 네트워크 구축 지원 | 10) 건축 서비스 품질 향상 교육 | 11) 기타 |      |
|-------------|--------------------|----------|------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------------|--------|------|
| 전체          |                    | 31,476   | 13.1       | 18.7          | 48.8          | 69.8                  | 20.6                | 4.3    |      |
| 산업          | 건축설계 및 관련 서비스업     | 18,963   | 13.4       | 19.8          | 47.1          | 70.2                  | 19.3                | 3.8    |      |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 7,792    | 10.9       | 19.0          | 50.9          | 70.3                  | 22.1                | 6.5    |      |
|             | 인테리어 디자인업          | 4,721    | 15.6       | 14.0          | 52.2          | 66.9                  | 23.5                | 2.7    |      |
| 종사자 규모      | 1~4명               | 25,141   | 13.9       | 18.9          | 49.1          | 71.6                  | 20.7                | 3.3    |      |
|             | 5~9명               | 3,474    | 9.4        | 18.5          | 49.9          | 67.4                  | 22.7                | 7.4    |      |
|             | 10~19명             | 1,556    | 10.5       | 18.7          | 45.5          | 59.3                  | 17.1                | 7.6    |      |
|             | 20~49명             | 889      | 9.4        | 16.9          | 43.2          | 54.1                  | 18.1                | 13.3   |      |
|             | 50~99명             | 220      | 9.5        | 19.9          | 50.8          | 54.0                  | 20.4                | 5.8    |      |
|             | 100~299명           | 127      | 11.9       | 10.3          | 32.0          | 36.4                  | 10.3                | 27.2   |      |
|             | 300명 이상            | 69       | 15.3       | 13.8          | 52.4          | 73.1                  | 21.5                | -      |      |
| 산업 * 종사자 규모 | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 1~4명     | 15,533     | 13.7          | 20.8          | 46.4                  | 72.1                | 19.1   | 3.3  |
|             |                    | 5~9명     | 2,158      | 12.5          | 15.2          | 50.9                  | 66.1                | 21.4   | 6.3  |
|             |                    | 10~19명   | 753        | 12.1          | 16.2          | 48.5                  | 58.6                | 18.2   | 6.1  |
|             |                    | 20~49명   | 334        | 9.5           | 13.5          | 48.6                  | 45.9                | 14.9   | 10.8 |
|             |                    | 50~99명   | 90         | 13.6          | 22.7          | 50.0                  | 54.5                | 27.3   | 4.5  |
|             |                    | 100~299명 | 56         | 11.1          | 11.1          | 44.4                  | 33.3                | 11.1   | -    |
|             |                    | 300명 이상  | 39         | 19.4          | 12.9          | 58.1                  | 67.7                | 22.6   | -    |
|             | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 1~4명     | 5,326      | 12.6          | 16.8          | 54.6                  | 73.9                | 23.5   | 4.2  |
|             |                    | 5~9명     | 1,024      | 3.6           | 29.1          | 45.5                  | 69.1                | 21.8   | 9.1  |
|             |                    | 10~19명   | 701        | 9.7           | 22.2          | 41.7                  | 58.3                | 16.7   | 9.7  |
|             |                    | 20~49명   | 517        | 10.1          | 19.1          | 40.4                  | 58.4                | 19.1   | 14.6 |
|             |                    | 50~99명   | 125        | 7.0           | 18.6          | 53.5                  | 55.8                | 16.3   | 7.0  |
|             |                    | 100~299명 | 69         | 10.0          | 10.0          | 20.0                  | 40.0                | 10.0   | 50.0 |
|             |                    | 300명 이상  | 30         | 10.0          | 15.0          | 45.0                  | 80.0                | 20.0   | -    |
|             | 인테리어 디자인업          | 1~4명     | 4,282      | 16.7          | 14.6          | 52.1                  | 66.7                | 22.9   | 2.1  |
|             |                    | 5~9명     | 292        | 6.5           | 6.5           | 58.1                  | 71.0                | 35.5   | 9.7  |
|             |                    | 10~19명   | 102        | 4.2           | 12.5          | 50.0                  | 70.8                | 12.5   | 4.2  |
|             |                    | 20~49명   | 38         | -             | 16.7          | 33.3                  | 66.7                | 33.3   | 16.7 |
|             |                    | 50~99명   | 5          | -             | -             | -                     | -                   | -      | -    |
|             |                    | 100~299명 | 2          | 100.0         | -             | 100.0                 | -                   | -      | -    |
|             |                    | 300명 이상  | -          | -             | -             | -                     | -                   | -      | -    |

주) 1+2+3 종합순위  
단위 : %

## 6

## 사업체 일반현황

[표 4-76] 조직 형태

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>개인<br>사업체 | 2)<br>회사법인 | 3)<br>회사 이외<br>법인 | 4)<br>비법인<br>단체 | 5)<br>국가 및<br>지방자치<br>단체 | 계     |
|-------------------|------------------------------|----------|-----------------|------------|-------------------|-----------------|--------------------------|-------|
| 전체                |                              | 31,476   | 60.7            | 39.2       | 0.1               | -               | -                        | 100.0 |
| 산업                | 건축설계 및 관련<br>서비스업            | 18,963   | 68.3            | 31.7       | -                 | -               | -                        | 100.0 |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링 서비스업        | 7,792    | 39.0            | 60.7       | 0.3               | -               | -                        | 100.0 |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,721    | 66.0            | 34.0       | -                 | -               | -                        | 100.0 |
| 종사자규모             | 1~4명                         | 25,141   | 70.4            | 29.6       | -                 | -               | -                        | 100.0 |
|                   | 5~9명                         | 3,474    | 37.2            | 62.8       | -                 | -               | -                        | 100.0 |
|                   | 10~19명                       | 1,556    | 5.9             | 93.5       | 0.6               | -               | -                        | 100.0 |
|                   | 20~49명                       | 889      | 2.4             | 96.3       | 1.3               | -               | -                        | 100.0 |
|                   | 50~99명                       | 220      | 1.3             | 97.4       | 1.3               | -               | -                        | 100.0 |
|                   | 100~299명                     | 127      | -               | 100.0      | -                 | -               | -                        | 100.0 |
|                   | 300명 이상                      | 69       | -               | 100.0      | -                 | -               | -                        | 100.0 |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계 및<br>관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533          | 76.0       | 24.0              | -               | -                        | 100.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158           | 49.1       | 50.9              | -               | -                        | 100.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 753             | 11.1       | 88.9              | -               | -                        | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 334             | 2.7        | 97.3              | -               | -                        | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 90              | -          | 100.0             | -               | -                        | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 56              | -          | 100.0             | -               | -                        | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 39              | -          | 100.0             | -               | -                        | 100.0 |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326           | 53.8       | 46.2              | -               | -                        | 100.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024           | 16.4       | 83.6              | -               | -                        | 100.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 701             | -          | 98.6              | 1.4             | -                        | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 517             | 1.1        | 96.6              | 2.2             | -                        | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 125             | 2.3        | 95.3              | 2.3             | -                        | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 69              | -          | 100.0             | -               | -                        | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 30              | -          | 100.0             | -               | -                        | 100.0 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 4,282           | 70.8       | 29.2              | -               | -                        | 100.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 292             | 22.6       | 77.4              | -               | -                        | 100.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 102             | 8.3        | 91.7              | -               | -                        | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 38              | 16.7       | 83.3              | -               | -                        | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 5               | -          | 100.0             | -               | -                        | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 2               | -          | 100.0             | -               | -                        | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | -               | -          | -                 | -               | -                        | -     |

단위 : %

[표 4-77] 총 지출액

| 구분            |                          | 사례수      | 총 지출액      | 평균 지출액    |         |
|---------------|--------------------------|----------|------------|-----------|---------|
| 전체            |                          | 31,476   | 22,991,945 | 730       |         |
| 산업            | 건축 설계 및 관련 서비스업          | 18,963   | 8,953,076  | 472       |         |
|               | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업       | 7,792    | 10,394,615 | 1,334     |         |
|               | 인테리어 디자인업                | 4,721    | 3,644,254  | 772       |         |
| 종사자규모         | 1~4명                     | 25,141   | 6,532,651  | 260       |         |
|               | 5~9명                     | 3,474    | 1,956,460  | 563       |         |
|               | 10~19명                   | 1,556    | 2,000,238  | 1,286     |         |
|               | 20~49명                   | 889      | 3,257,518  | 3,664     |         |
|               | 50~99명                   | 220      | 1,738,776  | 7,904     |         |
|               | 100~299명                 | 127      | 2,901,101  | 22,843    |         |
|               | 300명 이상                  | 69       | 4,605,202  | 66,742    |         |
| 산업 *종사자<br>규모 | 건축 설계 및 관련<br>서비스업       | 1~4명     | 15,533     | 2,617,438 | 169     |
|               |                          | 5~9명     | 2,158      | 783,836   | 363     |
|               |                          | 10~19명   | 753        | 773,993   | 1,028   |
|               |                          | 20~49명   | 334        | 1,118,823 | 3,350   |
|               |                          | 50~99명   | 90         | 640,980   | 7,122   |
|               |                          | 100~299명 | 56         | 1,052,669 | 18,798  |
|               |                          | 300명 이상  | 39         | 1,965,337 | 50,393  |
|               | 건물 및 토목<br>엔지니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326      | 1,979,482 | 372     |
|               |                          | 5~9명     | 1,024      | 889,930   | 869     |
|               |                          | 10~19명   | 701        | 900,483   | 1,285   |
|               |                          | 20~49명   | 517        | 1,314,348 | 2,542   |
|               |                          | 50~99명   | 125        | 1,062,076 | 8,497   |
|               |                          | 100~299명 | 69         | 1,608,431 | 23,311  |
|               |                          | 300명 이상  | 30         | 2,639,865 | 87,996  |
|               | 인테리어 디자인업                | 1~4명     | 4,282      | 1,935,732 | 452     |
|               |                          | 5~9명     | 292        | 282,694   | 968     |
|               |                          | 10~19명   | 102        | 325,763   | 3,194   |
|               |                          | 20~49명   | 38         | 824,347   | 21,693  |
|               |                          | 50~99명   | 5          | 35,720    | 7,144   |
|               |                          | 100~299명 | 2          | 240,000   | 120,000 |
|               |                          | 300명 이상  | -          | -         | -       |

단위 : 백만원



[표 4-78] 지출항목별 지출액의 비중

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>인건비 | 2)<br>외주비 | 3)<br>연구<br>개발비 | 4)<br>임차료 | 5)<br>기타<br>제경비 | 6)<br>세금과<br>공과 |      |
|-------------------|------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------------|------|
| 전체                |                              | 31,476   | 42.9      | 24.1      | 0.4             | 7.6       | 14.8            | 10.2            |      |
| 산업                | 건축설계 및 관련<br>서비스업            | 18,963   | 42.6      | 25.2      | 0.4             | 7.9       | 13.7            | 10.2            |      |
|                   | 건물 및 토목<br>엔지니어링 서비스업        | 7,792    | 48.1      | 20.4      | 0.4             | 6.8       | 14.6            | 9.7             |      |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,721    | 35.2      | 25.7      | 0.2             | 7.9       | 19.8            | 11.2            |      |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 25,141   | 40.7      | 24.9      | 0.3             | 8.1       | 15.4            | 10.6            |      |
|                   | 5~9명                         | 3,474    | 51.5      | 21.9      | 0.2             | 5.7       | 12.2            | 8.6             |      |
|                   | 10~19명                       | 1,556    | 52.7      | 18.9      | 1.0             | 6.1       | 12.6            | 8.7             |      |
|                   | 20~49명                       | 889      | 50.7      | 21.3      | 1.3             | 5.3       | 12.5            | 9.0             |      |
|                   | 50~99명                       | 220      | 50.8      | 20.3      | 3.0             | 5.8       | 12.4            | 7.8             |      |
|                   | 100~299명                     | 127      | 52.9      | 19.7      | 1.9             | 5.1       | 12.7            | 7.7             |      |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 49.0      | 21.1      | 3.6             | 3.3       | 14.4            | 8.6             |      |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533    | 40.5      | 26.0            | 0.4       | 8.3             | 14.1            | 10.6 |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158     | 51.5      | 22.3            | 0.1       | 5.8             | 11.8            | 8.4  |
|                   |                              | 10~19명   | 753       | 52.1      | 19.9            | 1.1       | 6.4             | 11.8            | 8.7  |
|                   |                              | 20~49명   | 334       | 55.6      | 18.9            | 0.9       | 5.1             | 11.3            | 8.3  |
|                   |                              | 50~99명   | 90        | 52.5      | 19.5            | 3.0       | 5.5             | 12.4            | 7.0  |
|                   |                              | 100~299명 | 56        | 55.0      | 17.1            | 1.0       | 5.2             | 13.8            | 7.9  |
|                   |                              | 300명 이상  | 39        | 50.5      | 22.2            | 2.6       | 3.2             | 13.1            | 8.5  |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326     | 46.2      | 20.8            | 0.1       | 7.4             | 15.5            | 10.1 |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024     | 54.3      | 19.5            | 0.5       | 5.3             | 11.8            | 8.6  |
|                   |                              | 10~19명   | 701       | 53.8      | 17.4            | 0.9       | 5.8             | 13.6            | 8.6  |
|                   |                              | 20~49명   | 517       | 47.6      | 22.7            | 1.6       | 5.4             | 13.3            | 9.3  |
|                   |                              | 50~99명   | 125       | 49.2      | 21.7            | 3.1       | 5.7             | 12.0            | 8.3  |
|                   |                              | 100~299명 | 69        | 51.4      | 21.3            | 2.6       | 5.0             | 12.0            | 7.7  |
|                   |                              | 300명 이상  | 30        | 47.2      | 19.7            | 4.9       | 3.4             | 16.2            | 8.8  |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 4,282     | 34.3      | 25.8            | 0.2       | 8.1             | 20.3            | 11.3 |
|                   |                              | 5~9명     | 292       | 40.8      | 26.5            | -         | 6.0             | 16.9            | 9.8  |
|                   |                              | 10~19명   | 102       | 49.4      | 22.1            | 0.8       | 5.7             | 12.5            | 9.5  |
|                   |                              | 20~49명   | 38        | 50.0      | 22.5            | -         | 5.8             | 11.7            | 10.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 5         | 60.0      | -               | -         | 10.0            | 20.0            | 10.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 2         | 45.0      | 35.0            | 5.0       | 5.0             | 5.0             | 5.0  |
|                   |                              | 300명 이상  | -         | -         | -               | -         | -               | -               | -    |

단위 : %

[표 4-79] 사업장 여부

| 구분                |                              | 사례수      | 1) 있다  | 2) 없다 | 계     |       |
|-------------------|------------------------------|----------|--------|-------|-------|-------|
| 전체                |                              | 31,476   | 99.6   | 0.4   | 100.0 |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 18,963   | 100.0  | -     | 100.0 |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 7,792    | 99.4   | 0.6   | 100.0 |       |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,721    | 98.1   | 1.9   | 100.0 |       |
| 종사자 규모            | 1~4명                         | 25,141   | 99.5   | 0.5   | 100.0 |       |
|                   | 5~9명                         | 3,474    | 100.0  | -     | 100.0 |       |
|                   | 10~19명                       | 1,556    | 100.0  | -     | 100.0 |       |
|                   | 20~49명                       | 889      | 100.0  | -     | 100.0 |       |
|                   | 50~99명                       | 220      | 100.0  | -     | 100.0 |       |
|                   | 100~299명                     | 127      | 100.0  | -     | 100.0 |       |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 100.0  | -     | 100.0 |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533 | 100.0 | -     | 100.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158  | 100.0 | -     | 100.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 753    | 100.0 | -     | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 334    | 100.0 | -     | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 90     | 100.0 | -     | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 56     | 100.0 | -     | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 39     | 100.0 | -     | 100.0 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,326  | 99.2  | 0.8   | 100.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024  | 100.0 | -     | 100.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 701    | 100.0 | -     | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 517    | 100.0 | -     | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 125    | 100.0 | -     | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 69     | 100.0 | -     | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 30     | 100.0 | -     | 100.0 |
| 인테리어<br>디자인업      | 1~4명                         | 4,282    | 97.9   | 2.1   | 100.0 |       |
|                   | 5~9명                         | 292      | 100.0  | -     | 100.0 |       |
|                   | 10~19명                       | 102      | 100.0  | -     | 100.0 |       |
|                   | 20~49명                       | 38       | 100.0  | -     | 100.0 |       |
|                   | 50~99명                       | 5        | 100.0  | -     | 100.0 |       |
|                   | 100~299명                     | 2        | 100.0  | -     | 100.0 |       |
|                   | 300명 이상                      | -        | -      | -     | -     |       |

단위 : %

[표 4-80] 사업장 점유 형태

| 구분                |                              | 사례수      | 1)<br>단독 사무실 | 2)<br>공유오피스 | 3)<br>주거지 등 | 4)<br>기타 | 계     |       |
|-------------------|------------------------------|----------|--------------|-------------|-------------|----------|-------|-------|
| 전체                |                              | 31,342   | 90.5         | 5.9         | 2.6         | 1.1      | 100.0 |       |
| 산업                | 건축설계 및 관련 서비스업               | 18,963   | 89.1         | 7.3         | 2.8         | 0.7      | 100.0 |       |
|                   | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업           | 7,747    | 92.1         | 4.3         | 2.1         | 1.5      | 100.0 |       |
|                   | 인테리어 디자인업                    | 4,632    | 93.1         | 2.3         | 2.4         | 2.1      | 100.0 |       |
| 종사자규모             | 1~4명                         | 25,007   | 89.7         | 6.5         | 2.9         | 0.9      | 100.0 |       |
|                   | 5~9명                         | 3,474    | 92.6         | 4.4         | 1.1         | 1.9      | 100.0 |       |
|                   | 10~19명                       | 1,556    | 94.2         | 2.7         | 1.9         | 1.3      | 100.0 |       |
|                   | 20~49명                       | 889      | 95.2         | 0.7         | 0.5         | 3.6      | 100.0 |       |
|                   | 50~99명                       | 220      | 94.7         | 1.3         | -           | 4.0      | 100.0 |       |
|                   | 100~299명                     | 127      | 95.1         | -           | -           | 4.9      | 100.0 |       |
|                   | 300명 이상                      | 69       | 100.0        | -           | -           | -        | 100.0 |       |
| 산업 *<br>종사자<br>규모 | 건축 설계<br>및 관련<br>서비스업        | 1~4명     | 15,533       | 88.0        | 8.2         | 3.3      | 0.5   | 100.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 2,158        | 93.8        | 4.5         | -        | 1.8   | 100.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 753          | 94.9        | 3.0         | 2.0      | -     | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 334          | 95.9        | -           | 1.4      | 2.7   | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 90           | 100.0       | -           | -        | -     | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 56           | 88.9        | -           | -        | 11.1  | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 39           | 100.0       | -           | -        | -     | 100.0 |
|                   | 건물 및<br>토목 엔지<br>니어링<br>서비스업 | 1~4명     | 5,281        | 91.5        | 5.1         | 2.5      | 0.8   | 100.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 1,024        | 92.7        | 3.6         | 1.8      | 1.8   | 100.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 701          | 93.1        | 2.8         | 1.4      | 2.8   | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 517          | 94.4        | 1.1         | -        | 4.5   | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 125          | 90.7        | 2.3         | -        | 7.0   | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 69           | 100.0       | -           | -        | -     | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | 30           | 100.0       | -           | -        | -     | 100.0 |
|                   | 인테리어<br>디자인업                 | 1~4명     | 4,193        | 93.6        | 2.1         | 2.1      | 2.1   | 100.0 |
|                   |                              | 5~9명     | 292          | 83.9        | 6.5         | 6.5      | 3.2   | 100.0 |
|                   |                              | 10~19명   | 102          | 95.8        | -           | 4.2      | -     | 100.0 |
|                   |                              | 20~49명   | 38           | 100.0       | -           | -        | -     | 100.0 |
|                   |                              | 50~99명   | 5            | 100.0       | -           | -        | -     | 100.0 |
|                   |                              | 100~299명 | 2            | 100.0       | -           | -        | -     | 100.0 |
|                   |                              | 300명 이상  | -            | -           | -           | -        | -     | -     |

\* 단독사무실 : 개인 또는 복수의 사업체가 함께 자가 또는 임대 방식으로 상가나 업무시설 등에 별도로 설치한 공간)

\*\* 공유 오피스 : 공유오피스사업자가 운영하는 시설

\*\*\* 주거지 등 : 단독사무실이나 공유오피스가 아닌 공간

단위 : %





## 부록

1. 주요변수 허용오차 및 상대표준오차
2. 조사표

# 1 주요변수 허용오차 및 상대표준오차

## 민간부문 연간 수주액 비중

|           |                    | 민간부문<br>수주액 비중 | 허용오차<br>(±%) | 상대표준오차 | 95% 신뢰구간 |      |
|-----------|--------------------|----------------|--------------|--------|----------|------|
|           |                    |                |              |        | 하한       | 상한   |
| 전 체       |                    | 72.0           | 2.67         | 3.713  | 69.3     | 74.7 |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 72.6           | 3.75         | 5.157  | 68.9     | 76.4 |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 63.0           | 4.57         | 7.254  | 58.4     | 67.5 |
|           | 인테리어 디자인업          | 84.3           | 6.72         | 7.977  | 77.6     | 91.0 |
| 종사자<br>규모 | 1~4명               | 74.2           | 4.56         | 6.137  | 69.7     | 78.8 |
|           | 5~9명               | 68.8           | 6.28         | 9.139  | 62.5     | 75.1 |
|           | 10~19명             | 58.4           | 6.49         | 11.106 | 51.9     | 64.9 |
|           | 20~49명             | 53.7           | 6.79         | 12.631 | 46.9     | 60.5 |
|           | 50~99명             | 45.9           | 10.14        | 22.075 | 35.8     | 56.1 |
|           | 100~299명           | 61.2           | 20.11        | 32.856 | 41.1     | 81.3 |
|           | 300명 이상            | 58.0           | 6.99         | 12.059 | 51.0     | 64.9 |

## 건축관련 직원교육 비중

|           |                    | 건축관련<br>직원교육 비중 | 허용오차 | 상대표준오차 | 95% 신뢰구간 |       |
|-----------|--------------------|-----------------|------|--------|----------|-------|
|           |                    |                 |      |        | 하한       | 상한    |
| 전 체       |                    | 48.6            | 2.98 | 6.123  | 45.6     | 51.6  |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 46.5            | 4.19 | 9.003  | 42.4     | 50.7  |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 58.8            | 4.65 | 7.915  | 54.2     | 63.5  |
|           | 인테리어 디자인업          | 39.9            | 9.04 | 22.650 | 30.9     | 49.0  |
| 종사자<br>규모 | 1~4명               | 38.9            | 5.08 | 13.056 | 33.8     | 44.0  |
|           | 5~9명               | 80.5            | 5.38 | 6.684  | 75.1     | 85.8  |
|           | 10~19명             | 92.4            | 3.48 | 3.770  | 88.9     | 95.9  |
|           | 20~49명             | 97.3            | 2.22 | 2.286  | 95.0     | 99.5  |
|           | 50~99명             | 100.0           | 0.00 | 0.000  | 100.0    | 100.0 |
|           | 100~299명           | 100.0           | 0.00 | 0.000  | 100.0    | 100.0 |
|           | 300명 이상            | 100.0           | 0.00 | 0.000  | 100.0    | 100.0 |

### 건축서비스산업 종사자 정규직 비중

|           |                    | 건축사<br>(기술사) 비중 | 허용오차 | 상대표준오차 | 95% 신뢰구간 |       |
|-----------|--------------------|-----------------|------|--------|----------|-------|
|           |                    |                 |      |        | 하한       | 상한    |
| 전 체       |                    | 94.7            | 1.33 | 1.408  | 93.4     | 96.0  |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 97.6            | 1.29 | 1.323  | 96.3     | 98.9  |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 98.1            | 1.31 | 1.331  | 96.8     | 99.4  |
|           | 인테리어 디자인업          | 67.9            | 8.62 | 12.695 | 59.3     | 76.5  |
| 종사자<br>규모 | 1~4명               | 89.6            | 3.18 | 3.556  | 86.4     | 92.8  |
|           | 5~9명               | 99.2            | 1.21 | 1.216  | 98.0     | 100.4 |
|           | 10~19명             | 97.7            | 1.98 | 2.029  | 95.7     | 99.7  |
|           | 20~49명             | 99.8            | 0.58 | 0.583  | 99.2     | 100.4 |
|           | 50~99명             | 98.4            | 2.52 | 2.560  | 95.9     | 101.0 |
|           | 100~299명           | 99.9            | 1.30 | 1.298  | 98.6     | 101.2 |
|           | 300명 이상            | 92.7            | 3.67 | 3.960  | 89.1     | 96.4  |

### 초과근로 비중

|           |                    | 초과근로 비중 | 허용오차  | 상대표준오차 | 95% 신뢰구간 |      |
|-----------|--------------------|---------|-------|--------|----------|------|
|           |                    |         |       |        | 하한       | 상한   |
| 전 체       |                    | 10.8    | 1.85  | 17.109 | 9.0      | 12.6 |
| 산업        | 건축 설계 및 관련 서비스업    | 8.6     | 2.35  | 27.423 | 6.2      | 10.9 |
|           | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | 13.7    | 3.25  | 23.763 | 10.4     | 16.9 |
|           | 인테리어 디자인업          | 15.0    | 6.59  | 44.030 | 8.4      | 21.5 |
| 종사자<br>규모 | 1~4명               | 7.6     | 2.77  | 36.223 | 4.9      | 10.4 |
|           | 5~9명               | 17.2    | 5.12  | 29.717 | 12.1     | 22.4 |
|           | 10~19명             | 25.1    | 5.71  | 22.708 | 19.4     | 30.9 |
|           | 20~49명             | 33.4    | 6.42  | 19.204 | 27.0     | 39.8 |
|           | 50~99명             | 29.0    | 9.23  | 31.794 | 19.8     | 38.3 |
|           | 100~299명           | 52.7    | 20.61 | 39.078 | 32.1     | 73.3 |
|           | 300명 이상            | 87.2    | 4.72  | 5.415  | 82.5     | 92.0 |

## 2 조사표

2023년  
건축서비스산업 실태조사

안녕하십니까?

건축공간연구원은 「통계법」 제2조 및 제15조에 따른 통계작성기관으로서 전국 건축서비스산업 사업체를 대상으로 「건축서비스산업 진흥법」 제7조의 ‘건축서비스산업 실태조사’를 실시하고 있습니다.

본 조사를 통하여 건축서비스산업 활동에 관한 업계의 특수 상황과 실태를 파악하고자 하며, 응답해 주시는 내용은 향후 건축서비스산업 발전을 위한 정책 및 전략 수립의 귀중한 기초자료로 활용될 것입니다. 바쁘시더라도 소중한 시간을 할애하여 응답해 주시기를 부탁드립니다.

이 조사에서 응답하신 내용은 「통계법」 제33조에 의거하여 개인정보의 보호를 받습니다. 또한, 통계분석 및 연구목적 달성 후 즉각 폐기되며 이외의 어떠한 다른 용도로도 사용되지 않을 것을 약속드립니다.

## ※ 「통계법」 제33조(비밀의 보호 등)

- ① 통계의 작성과정에서 알려진 사항으로서 개인이나 법인 또는 단체 등의 비밀에 속하는 사항은 보호되어야 한다.
- ② 통계의 작성을 위하여 수집된 개인이나 법인 또는 단체 등의 비밀에 속하는 자료는 통계작성 외의 목적으로 사용되어서는 아니 된다.

주관기관 : 건축공간연구원, 국토교통부

수행기관 : (주)엠브레인컨설팅

## 조사표 작성 요령 (기본)

- 본 조사의 대상 기간은 2023년 1월 1일 ~ 2023년 12월 31일입니다.  
문항별로 특별한 안내가 없는 경우 2023년 12월 31일을 기준으로 응답해 주십시오.
- 응답은 귀사의 인력, 자금, 사업 현황 등 경영의 전반적 상황을 잘 파악하고 계신 분이 작성하셔야 정확하게 기입할 수 있는 내용으로 구성되어 있습니다.
- 설문지는 첫 페이지부터 순차적으로 진행되며, 특별한 안내가 없는 경우 해당하는 항목에 대해 빠짐없이 작성해 주시기 바랍니다.
- 각 문항의 설명과 응답 작성 요령을 참고하시어 작성해주시기 바랍니다.
- 본 조사는 기업이 아닌 사업체를 대상으로 하므로, 사업장 단위 본사의 경우는 공장, 지사를 포함하지 않고 응답하여 주시기 바랍니다.

## 응답자 기본 정보

|     |  |       |  |
|-----|--|-------|--|
| 부 서 |  | 이 메 일 |  |
| 직 책 |  | 전화번호  |  |
| 성 명 |  | 응답날짜  |  |

\* 응답자 정보는 오류 답변을 확인하기 위한 용도이므로, 반드시 기재하여 주시기 바랍니다.

\* 기재하신 응답자 연락처로 답례품을 보내드릴 예정이오니, 정확하게 기재하여 주시기 바랍니다.

## 문의사항 연락처

|         |  |            |  |
|---------|--|------------|--|
| 건축공간연구원 |  | (주)엠브레인컨설팅 |  |
|---------|--|------------|--|



## A 업무 분야 및 수주, 생산성

A1. 귀사에서 현재 수행하고 있는 업무 분야는 무엇입니까?  
(귀사에서 수행중인 업무를 모두 선택하여 주십시오.)

- |                   |                |                     |
|-------------------|----------------|---------------------|
| ① 건축 계획 및 설계      | ② 도시계획 및 설계    | ③ 조경계획 및 설계         |
| ④ 건축구조 계획 및 설계    | ⑤ 건축설비 계획 및 설계 | ⑥ 인테리어 디자인          |
| ⑦ 감리              | ⑧ 건설사업관리(CM)   | ⑨ 측량                |
| ⑩ 건축물 등 시설물 유지·관리 | ⑪ 컨설팅 및 교육·지도  | ⑫ 연구·개발             |
| ⑬ 조사·진단, 감정·평가 등  | ⑭ 제조·시공        | ⑮ 사업개발 등(부동산)       |
| ⑯ 소프트웨어개발 및 운영    | ⑰ 출판·홍보        | ⑱ 기타 (            ) |

A2. 지난 1년 동안(2023.01.01. ~ 2023.12.31.) 귀사의 매출액과 수주액은 얼마입니까?

| 구분   |                   | 천억 | 백억 | 십억 | 억 | 천만 | 백만원 |
|------|-------------------|----|----|----|---|----|-----|
| A2-1 | 연간 매출액            |    |    |    |   |    |     |
| A2-2 | 연간 수주액            |    |    |    |   |    |     |
|      | 가. 공공 프로젝트 수주액 비중 | %  |    |    |   |    |     |
|      | 나. 민간 프로젝트 수주액 비중 | %  |    |    |   |    |     |

### 응답 요령

- 연간 수주액과 매출액(세금계산서 발행으로 매출로 인정된 금액)은 다를 수 있습니다.
- 본사의 경우 지사의 수주액, 매출액은 제외하고 작성하여 주시기 바랍니다.
- 수주액이 없는 경우, '0'으로 기입하여 주시기 바랍니다.
- 수주액 비중 산출 식 : (프로젝트별 수주액 ÷ 총 수주액) × 100

A3. 지난 1년 동안(2023.01.01. ~ 2023.12.31.) 귀사에서 제안(입찰)한 프로젝트와 수주(낙찰, 수의계약 포함)한 프로젝트는 몇 건입니까?

| 구분         | 제안(입찰) | 수주(낙찰, 수의계약 포함) |
|------------|--------|-----------------|
| 가. 공공 프로젝트 | 건      | 건               |
| 나. 민간 프로젝트 | 건      | 건               |

### 응답 요령

- 공공 프로젝트의 제안(입찰) 건수는 공개입찰 이외에 견적 제안 프로젝트까지 포함합니다.
- 민간 프로젝트의 제안(입찰) 건수는 건축주 등의 의뢰에 대한 제안 프로젝트를 포함합니다.

**A4. A1문항에서 선택한 업무 분야별 귀사의 연간 수주액에서 차지하는 비중은 얼마입니까?**

| 업무 분야          | 비중 | 업무 분야               | 비중 |
|----------------|----|---------------------|----|
| ① 건축 계획 및 설계   | %  | ⑩ 건축물 등 시설물 유지·관리   | %  |
| ② 도시계획 및 설계    | %  | ⑪ 컨설팅 및 교육·지도       | %  |
| ③ 조경계획 및 설계    | %  | ⑫ 연구·개발             | %  |
| ④ 건축구조 계획 및 설계 | %  | ⑬ 조사·진단, 감정·평가 등    | %  |
| ⑤ 건축설비 계획 및 설계 | %  | ⑭ 제조·시공             | %  |
| ⑥ 인테리어 디자인     | %  | ⑮ 사업개발 등(부동산)       | %  |
| ⑦ 감리           | %  | ⑯ 소프트웨어개발 및 운영      | %  |
| ⑧ 건설사업관리(CM)   | %  | ⑰ 출판·홍보             | %  |
| ⑨ 측량           | %  | ⑱ 기타 (            ) | %  |

**응답 요령**

- 비중의 합계는 100이 되어야 합니다.
- 업무 분야별 수주액이 없는 경우 '0'으로 기재하여 주십시오.
- 수주액 비중 산출식 : (업무 분야별 수주액 ÷ 총 수주액) × 100

**A5. 귀사의 연간 수주액 상위 3개 발주처 유형은 무엇입니까?  
(수주액이 큰 순서대로 발주처 유형 3개를 선택하여 주십시오. ※ 1순위 응답 필수)**

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 1순위 | 2순위 | 3순위 |
|-----|-----|-----|

- |                     |          |                      |
|---------------------|----------|----------------------|
| ① 국가(중앙행정기관)        | ② 지방자치단체 | ③ 국가 및 지방자치단체 외 공공기관 |
| ④ 건설사               | ⑤ 건축설계회사 | ⑥ 엔지니어링회사            |
| ⑦ 타 분야 민간기업 등       | ⑧ 비영리단체  | ⑨ 개인                 |
| ⑩ 기타 (            ) |          |                      |

*\* A3의 가. 공공 프로젝트 수주건수 1건 이상인 경우만 응답*

**A6. “공공 프로젝트”에서 연간 합산 수주액 상위 3개의 계약유형은 무엇입니까?  
(수주액이 큰 순서대로 계약 성격 3개를 선택하여 주십시오. ※ 1순위 응답 필수)**

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 1순위 | 2순위 | 3순위 |
|-----|-----|-----|

- |        |                  |                     |
|--------|------------------|---------------------|
| ① 설계공모 | ② 적격심사(PQ)       | ③ 턴키                |
| ④ 수의계약 | ⑤ 협상에 의한 계약(제안서) | ⑥ 기타 (            ) |

*\* A3의 나. 민간 프로젝트 수주건수 1건 이상인 경우만 응답*

**A7. “민간 프로젝트”에서 연간 합산 수주액 상위 3개의 계약유형은 무엇입니까?  
(수주액이 큰 순서대로 계약 성격 3개를 선택하여 주십시오. ※ 1순위 응답 필수)**

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 1순위 | 2순위 | 3순위 |
|-----|-----|-----|

- |        |                  |                     |
|--------|------------------|---------------------|
| ① 설계공모 | ② 적격심사(PQ)       | ③ 턴키                |
| ④ 수의계약 | ⑤ 협상에 의한 계약(제안서) | ⑥ 기타 (            ) |

\* A3의 나. 민간 프로젝트 수주건수 1건 이상인 경우만 응답

**A8. 연간 수행한 민간 프로젝트의 대가 산정 방식별 수주건수 및 평균 대가는 얼마입니까?**  
(해당하는 대가 산정 방식에 대하여 모두 응답하여 주십시오.)

| 대가 방식            | A8-1<br>수주 건수(계약건수) | A8-2<br>평균 대가       |
|------------------|---------------------|---------------------|
| 가. 공사비 요율에 의한 방식 | 건                   | %                   |
| 나. 면적당 단가        | 건                   | 만원 / m <sup>2</sup> |
| 다. 실비정액가산방식      | 건                   | 만원/인·시간             |
| 라. 1식(또는 1건)당 총액 | 건                   | 만원/식(또는 건)          |

**응답 요령**

- 라. 1식(또는 1건)에 대한 평균 대가는 1식(건)당 총 대가를 작성하여 주십시오.

**A9. 한 해 동안 귀사가 고객의 요청에 따라 기획업무를 수행하였으나, 계약이 성사되지 못하여 업무대가를 지급받지 못한 프로젝트 건수와 비용은 모두 얼마입니까?**

|      |   |     |
|------|---|-----|
| A9-1 | 미지급 프로젝트 업무 수행 건수<br>* 계약이 성사되지 못하여 업무대가를 지급받지 못한 프로젝트 건수 | 건   |
| A9-2 | 계약이 성사되지 못한 미지급 프로젝트 업무를 위해 소요된 비용 (인건비<br>재료비 등)         | 백만원 |

**응답 요령**

- 미지급 프로젝트 업무를 수행하지 않은 경우 '0'으로 기재하여 주십시오.

**A10. 향후 귀사가 진출을 계획 중이거나 관심 있는 업무 분야는 무엇입니까?**

- |                   |                |                             |
|-------------------|----------------|-----------------------------|
| ① 건축 계획 및 설계      | ② 도시계획 및 설계    | ③ 조경계획 및 설계                 |
| ④ 건축구조 계획 및 설계    | ⑤ 건축설비 계획 및 설계 | ⑥ 인테리어 디자인                  |
| ⑦ 감리              | ⑧ 건설사업관리(CM)   | ⑨ 측량                        |
| ⑩ 건축물 등 시설물 유지·관리 | ⑪ 컨설팅 및 교육·지도  | ⑫ 연구·개발                     |
| ⑬ 조사·진단, 감정·평가 등  | ⑭ 제조·시공        | ⑮ 사업개발 등(부동산)               |
| ⑯ 소프트웨어개발 및 운영    | ⑰ 출판·홍보        | ⑱ 기타 (                    ) |
| ⑲ 없음(현재 사업 유지)    |                |                             |

**A11. 한 해 동안 귀사가 업무를 수행하는 과정 중 계약변경이 발생한 사업 건수와 원인은 무엇입니까?**  
(해당하는 계약변경 원인에 모두 응답하여 주십시오.)

|                  |                               |                    |           |
|------------------|-------------------------------|--------------------|-----------|
| A11-1<br>계약변경 건수 | 건                             |                    |           |
| A11-2<br>계약변경 원인 | ① 건축서비스업무 범위 변경               | ② 공사기간 및 금액 등 변경   | ③ 계약자 변경  |
|                  | ④ 법제도, 정책, 시장물량 등 사업<br>여건 변경 | ⑤ 초기 계약 내용 누락사항 반영 | ⑥ 설계방식 변경 |
|                  | ⑦ 그 밖의 사항                     |                    |           |

**응답 요령**

- ⑥ 설계방식 변경 예시 : 설계 도구 또는 기술의 변경 (BIM 적용 등)





## C 정보기술 활용 현황

### C1. 건축환경 변화에 대응하여 아래 정보기술 소프트웨어, 장비 등을 활용하고 있습니까?

| 구분    |           | 활용 여부 |      |
|-------|-----------|-------|------|
| 소프트웨어 | 가. BIM    | ① 있다  | ② 없다 |
|       | 나. GIS    | ① 있다  | ② 없다 |
| 장비    | 가. 3D 프린터 | ① 있다  | ② 없다 |
|       | 나. AR/VR  | ① 있다  | ② 없다 |

#### 응답 요령

- BIM이란 시설물의 생애주기 동안 발생하는 모든 정보를 3차원 모델 기반으로 통합하여 정보와 절차를 표준화된 방식으로 연계하고 디지털 협업이 가능하도록 하는 디지털 전환 체계를 말함 (\*실행소프트웨어: Revit, ARCHICAD, Civil 3D 등)
- GIS란 인간생활에 필요한 지리정보를 컴퓨터 데이터로 변환하여 효율적으로 활용하기 위한 정보시스템으로, 여기서 정보시스템이란 의사결정에 필요한 정보를 수집, 관측, 측정하고 컴퓨터에 입력하여 저장, 관리하며 저장된 정보를 분석하여 의사결정에 반영할 수 있는 시스템을 말함 (\*실행소프트웨어: Arc GIS, Q GIS 등)

\* C1에서 '① 있다'고 응답한 경우만 응답)

### C2. 귀사에서 해당 소프트웨어 및 장비를 활용하여 수행하는 업무는 무엇입니까? (해당 사항을 모두 선택하여 주십시오.)

- |                   |                |                     |
|-------------------|----------------|---------------------|
| ① 건축 계획 및 설계      | ② 도시계획 및 설계    | ③ 조경계획 및 설계         |
| ④ 건축구조 계획 및 설계    | ⑤ 건축설비 계획 및 설계 | ⑥ 인테리어 디자인          |
| ⑦ 감리              | ⑧ 건설사업관리(CM)   | ⑨ 측량                |
| ⑩ 건축물 등 시설물 유지·관리 | ⑪ 컨설팅 및 교육·지도  | ⑫ 연구·개발             |
| ⑬ 조사·진단, 감정·평가 등  | ⑭ 제조·시공        | ⑮ 사업개발 등(부동산)       |
| ⑯ 소프트웨어개발 및 운영    | ⑰ 출판·홍보        | ⑱ 기타 (            ) |

\* C1에서 '① 있다'고 응답한 경우만 응답)

### C3. 귀사에서 해당 소프트웨어 및 장비를 활용하여 수행하는 업무의 건수 비중은 전체사업 건수 대비 얼마나 됩니까?

| 구분    |           | 활용 업무 비중 |
|-------|-----------|----------|
| 소프트웨어 | 가. BIM    | %        |
|       | 나. GIS    | %        |
| 장비    | 가. 3D 프린터 | %        |
|       | 나. AR/VR  | %        |

#### 응답 요령

- 보유한 소프트웨어 또는 장비가 없는 경우('C1' 문항에 '② 없다'로 응답한 경우), 활용 업무 비중을 '0'으로 기재하여 주십시오.

## D 교육 및 홍보

**D1. 지난 1년 동안 귀사에서 실시한 직원 교육은 무엇입니까?**  
(실시한 교육 모두 선택하여 주십시오.)

- |                |                       |                |
|----------------|-----------------------|----------------|
| ① 안전교육/위험관리    | ② 법령/정책/사업절차          | ③ 디자인/설계       |
| ④ 지속가능성/친환경    | ⑤ 컴퓨터프로그램/BIM 등       | ⑥ 마케팅/프로젝트 관리  |
| ⑦ 어학           | ⑧ 외부 교육 연수 지원(대학원 포함) | ⑨ 감리/CM등       |
| ⑩ 사업수주/협상/계약체결 | ⑪ 기타 (            )   | ⑫ 직원 교육을 하지 않음 |

### 응답 요령

- 사내교육은 회사에서 주최하여 진행된 교육을 말합니다.
- 회사에서 주최하여 진행된 교육으로서 직원을 대상으로 연중 진행한 교육을 모두 선택하여 주십시오.

**D2. 귀사 직원에게 필요한 교육은 무엇입니까?**  
(가장 필요한 순서대로 3개만 선택하여 주십시오. ※ 1순위 응답 필수)

|     |  |     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|-----|--|
| 1순위 |  | 2순위 |  | 3순위 |  |
|-----|--|-----|--|-----|--|

- |                |                       |                |
|----------------|-----------------------|----------------|
| ① 안전교육/위험관리    | ② 법령/정책/사업절차          | ③ 디자인/설계       |
| ④ 지속가능성/친환경    | ⑤ 컴퓨터프로그램/BIM 등       | ⑥ 마케팅/프로젝트 관리  |
| ⑦ 어학           | ⑧ 외부 교육 연수 지원(대학원 포함) | ⑨ 감리/CM등       |
| ⑩ 사업수주/협상/계약체결 | ⑪ 기타 (            )   | ⑫ 직원 교육을 하지 않음 |

**D3. 귀사의 브랜드 가치를 높이기 위해 진행한 홍보 방법은 무엇입니까?**  
(진행한 방법을 모두 선택하여 주십시오.)

- |                         |                    |                     |
|-------------------------|--------------------|---------------------|
| ① TV, 신문 등 광고           | ② 포털사이트 광고         | ③ 사업체 홈페이지 운영       |
| ④ sns 활용 홍보             | ⑤ Youtube 등 콘텐츠 제작 | ⑥ 홍보책자 발간           |
| ⑦ 관련 잡지 기고, 인터뷰, 작품소개 등 | ⑧ 대면 홍보            | ⑨ 기타 (            ) |
| ⑩ 별도로 홍보하지 않음           |                    |                     |

## E 인력 및 근로환경

### E1. 고용형태별 종사자수 (대표자는 정규직에 포함)

| 구분          | 종사자수 |
|-------------|------|
| 가. 정규직      | 명    |
| 나. 비정규직     | 명    |
| 합 계 (가 + 나) | 명    |

### E2. 종사자의 구성 : 국적, 성별, 연령, 학력

| 구분    |                  | 종사자수 |   |      |   |
|-------|------------------|------|---|------|---|
|       |                  | 정규직  |   | 비정규직 |   |
|       |                  | 남    | 여 | 남    | 여 |
| 가. 국적 | a. 내국인           | 명    | 명 | 명    | 명 |
|       | b. 외국인           | 명    | 명 | 명    | 명 |
| 나. 성별 | a. 남자            | 명    | 명 | 명    | 명 |
|       | b. 여자            | 명    | 명 | 명    | 명 |
| 다. 연령 | a. 20세 미만        | 명    | 명 | 명    | 명 |
|       | b. 20세 이상 30세 미만 | 명    | 명 | 명    | 명 |
|       | c. 30세 이상 40세 미만 | 명    | 명 | 명    | 명 |
|       | d. 40세 이상 50세 미만 | 명    | 명 | 명    | 명 |
|       | e. 50세 이상 60세 미만 | 명    | 명 | 명    | 명 |
|       | f. 60세 이상        | 명    | 명 | 명    | 명 |
| 라. 학력 | a. 고졸 이하         | 명    | 명 | 명    | 명 |
|       | b. 전문대 졸         | 명    | 명 | 명    | 명 |
|       | c. 대학교 졸         | 명    | 명 | 명    | 명 |
|       | d. 대학원(석사)       | 명    | 명 | 명    | 명 |
|       | e. 대학원(박사)       | 명    | 명 | 명    | 명 |

#### 응답 요령

- 종사자는 사업체 대표자와 피고용 직원을 포괄하며, 정규직과 비정규직은 피고용 직원에 한정합니다.
- 특정 직원의 사업부서와 지원부서 구분이 모호한 경우는 더 많은 업무를 하는 부서의 인원으로 작성해 주십시오.
- 해당 인원이 없으면 '0'으로 작성해 주십시오.
- 연령은 만나이를 기준으로 작성해 주십시오.
- 고용 형태의 정의

| 구분   | 설명  |
|------|---|
| 정규직  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 고용계약기간을 정하지 않았거나 고용계약기간이 1년 이상인 직원으로서 회사내규에 의해 채용되어 인사관리 규정의 적용을 받고, 퇴직금, 상여금 등 각종 수당을 받는 자</li> <li>• 유급 임원</li> <li>• 개인사업체에서 사업주의 가족이라도 조사기준기간에 그 사업체에 근무하여 일반근로자와 같은 급여규칙에 따라 매월 급여를 지급받는 자</li> </ul> |
| 비정규직 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 고용계약기간이 1년 미만인 직원</li> <li>• 기간제 근로자(임시직, 계약직 등) : 고용계약기간을 정하여 고용된 근로자</li> <li>• 단시간 근로자(파트타임) : 정규직보다 근로시간이 짧은 근로자</li> </ul>  |



| 구분 | 설명   |
|----|--|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 파견 근로자 : 고용업체(파견업체)가 아닌 다른 업체(사용업체)에 파견되어 그 업체의 근무 지시를 받고 일하면서 임금은 고용업체로부터 받는 근로자</li> <li>• 기타 : 용역 근로자, 일용직 근로자, 재택 근로자, 가내 근로자, 병역대체복무요원 등</li> <li>• 「고용보험법」 제2조에 따른 '일용근로자'</li> <li>• 「근로기준법」 제2조에 따른 '단시간근로자'</li> <li>• 「기간제 및 단시간근로자 보호 등에 관한 법률」 제2조에 따른 '기간제근로자'</li> <li>• 「파견근로자 보호 등에 관한 법률」 제2조에 따른 '파견근로자'</li> </ul> |

E3. 종사자의 구성 : 부서, 기술자등급

| 구분        | 구분                    | 종사자수 |      |
|-----------|-----------------------|------|------|
|           |                       | 정규직  | 비정규직 |
| 가. 부서     | a. 사업부서               | 명    | 명    |
|           | b. 지원부서(행정, 재무, 경영 등) | 명    | 명    |
| 나. 기술자 등급 | a. 기술사(건축사)           | 명    | 명    |
|           | b. 특급기술자              | 명    | 명    |
|           | c. 고급기술자              | 명    | 명    |
|           | d. 중급기술자              | 명    | 명    |
|           | e. 초급기술자              | 명    | 명    |

| 응답 요령   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 구분에 따라 해당하는 종사자가 없는 경우 '0'으로 기재하여 주십시오.</li> <li>▪ 부서별 종사자수 기재 시, 특정 직원의 소속 부서 구분이 호모한 경우, 더 많은 업무를 하는 부서의 인원으로 기재하여 주십시오.</li> <li>▪ 기술자 구분은 「엔지니어링산업 진흥법 시행령」 별표2에서 규정한 국가기술자격자 및 학력자를 말합니다.</li> <li>▪ 기술자 등급 정의</li> </ul> |   |
| 구분  | 정의  |
| 기술사   | 다음의 국가기술자격자<br>-해당 전문분야와 관련된 기술사(건축사)자격을 가진 사람  |
| 특급기술자   | 다음의 국가기술자격자<br>1) 해당 전문분야와 관련된 기사자격을 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 10년 이상 수행한 사람<br>2) 해당 전문분야와 관련된 산업기사자격을 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 13년 이상 수행한 사람 |
| 고급기술자   | 다음의 국가기술자격자<br>1) 해당 전문분야와 관련된 기사자격을 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 7년 이상 수행한 사람<br>2) 해당 전문분야와 관련된 산업기사자격을 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 10년 이상 수행한 사람  |
| 중급기술자   | 다음의 국가기술자격자<br>1) 해당 전문분야와 관련된 기사자격을 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 4년 이상 수행한 사람<br>2) 해당 전문분야와 관련된 산업기사자격을 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 7년 이상 수행한 사람   |

| 구분    | 정의  |
|-------|---|
|       | 다음의 학력자<br>1) 해당 전문분야와 관련된 박사학위를 가진 사람<br>2) 해당 전문분야와 관련된 석사학위를 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 3년 이상 수행한 사람<br>3) 해당 전문분야와 관련된 학사학위를 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 6년 이상 수행한 사람<br>4) 해당 전문분야와 관련된 전문대학을 졸업한 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 9년 이상 수행한 사람 |
| 초급기술자 | 다음의 국가기술자격자<br>1) 해당 전문분야와 관련된 기사자격을 가진 사람<br>2) 해당 전문분야와 관련된 산업기사자격을 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 2년 이상 수행한 사람  |
|       | 다음의 학력자<br>1) 해당 전문분야와 관련된 석사학위를 가진 사람<br>2) 해당 전문분야와 관련된 학사학위를 가진 사람<br>3) 해당 전문분야와 관련된 전문대학을 졸업한 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 3년 이상 수행한 사람  |

**E4. 귀사의 종사자 중 다음의 자격 보유자는 몇 명입니까?**

| 구분                           | 종사자수 |
|------------------------------|------|
| 가. 건축사                       | 명    |
| 나. 해외 건축사                    | 명    |
| 다. 기술사                       | 명    |
| 라. 기사                        | 명    |
| 마. 친환경, LEED 등 기타 인증제도 관련 자격 | 명    |
| 바. 기타 ( )                    | 명    |

| 응답 요령  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>동일인이 기술사, 건축사에 준하는 자격을 중복 소지한 경우는 해당되는 자격에 중복해서 인원수를 기재하여 주십시오 (예시) 1명이 국내 건축사, 해외 건축사 자격증을 소지했을 경우, 건축사 1명, 해외 건축사 1명으로 기재</li> <li>동일인이 기사에 준하는 유사 자격증을 가진 경우 1명으로 기재하여 주십시오 (예시) 1명이 복수의 기사 자격증(건축기사, 콘크리트산업기사, 토목기사 등)을 보유했을 경우, 1명으로 기재</li> <li>해당 인원이 없으면 '0'으로 작성해 주십시오.</li> </ul> |

**E5. 귀사의 금년 및 내년도 종사자 수는 어떻게 예상하십니까?**

| 구분                          | 종사자수 |
|-----------------------------|------|
| 가. 금년도(2024년) 12월 기준 예상 정규직 | 명    |
| 나. 내년도(2025년) 12월 기준 예상 정규직 | 명    |

| 응답 요령  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>'금년도'란 현재 조사가 진행되는 시점이며, '내년도'란 현재 조사가 진행되는 시점 기준 다음 해를 말함</li> </ul> |

**E6. 직원 채용 시, 어떤 어려움이 있습니까? 어려운 순서대로 2개를 선택하여 주십시오.**

|     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| 1순위 |  | 2순위 |  |
|-----|--|-----|--|

- ① 구인 홍보
- ② 임금 등 근로조건 조율
- ③ 경력자 채용
- ④ 지역 소재에 따른 지원자 부족
- ⑤ 직원 채용에 어려움이 없음
- ⑥ 기타( )

**E7. 조사기준년도(2023) 동안 귀사의 정규직 입사자 및 퇴사자는 총 몇 명입니까?**

| 구분     | 총사자수 |
|--------|------|
| 가. 입사자 | 명    |
| 나. 퇴사자 | 명    |

*\* E7의 퇴사자가 1명 이상인 경우만 응답*

**E8. 귀사 퇴사자의 주요 퇴사 이유는 무엇입니까?  
(가장 많은 순서대로 2개를 선택하여 주십시오.)**

|     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| 1순위 |  | 2순위 |  |
|-----|--|-----|--|

- ① 정년퇴직 또는 계약 만료
- ② 근무지 변경
- ③ 구조조정 또는 권고사직
- ④ 일신상의 사유(건강악화, 진학 등)
- ⑤ 근로조건(임금, 후생복지 등) 불만족
- ⑥ 새로운 업무, 다양한 프로젝트 경험 희망
- ⑦ 회사 또는 타 직원과의 마찰
- ⑧ 소재 지역에 따른 출퇴근의 어려움
- ⑨ 창업
- ⑩ 기타 ( )

**E9. 귀사의 사업부서 종사자의 기술자 등급별 평균 연봉은 얼마입니까?**

| 구분          | 평균 연봉 |
|-------------|-------|
| 가. 기술사(건축사) | 백만원   |
| 나. 특급기술자    | 백만원   |
| 다. 고급기술자    | 백만원   |
| 라. 중급기술자    | 백만원   |
| 마. 초급기술자    | 백만원   |

**응답 요령**

- 연봉은 기본급, 상여급, 식대 등을 포함한 것이며, 추가 근로 수당 및 퇴직금은 제외한 금액입니다.
- 현재 해당 직급의 직원이 없더라도 회사 방침으로 기재하시기 바랍니다.

**E10. 종사자의 초과 근로가 발생한다면, 1주일 동안 평균 몇 시간 정도인가요?  
(주 40시간 근무시간 및 종사자 1인 기준)**

- ① 4시간 미만                      ② 4시간 이상 8시간 미만                      ③ 8시간 이상 12시간 미만  
④ 12시간 이상                      ⑤ 초과근로가 발생하지 않음

*\* E10의 '①~④'로 응답한 경우만 응답*

**E11. 귀사의 초과근로에 대한 초과급여(수당)는 얼마입니까?**

- ① 최저시급의 1.5배                      ② 최저시급의 2배                      ③ 최저시급의 2배 이상  
④ 기타 (                      )

**응답 요령**

- 최저시급은 「근로기준법」에 따른 최저임금액 기준입니다.
- 「근로기준법」제56조제1항에 따른 연장근로와 제3항에 따른 야근근로 임금은 통상임금의 1.5배이며, 제2항에 따른 휴일근로는 8시간 이내일 경우 1.5배, 8시간 초과 시 2배를 지급합니다.

**E12. 사업체 운영을 위하여 필요한 정부 지원은 무엇입니까?  
(상위 3순위 지원 내용의 번호를 작성해 주십시오.)**

| 1순위 | 2순위 | 3순위 |
|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|

- ① 시장 정보 구축 및 제공                      ② 기업 경영 컨설팅 및 멘토링                      ③ 재정적 지원  
④ 홍보 및 마케팅 지원                      ⑤ 해외시장 진출 지원                      ⑥ 사무공간 지원  
⑦ 시설 및 장비 지원                      ⑧ 건축행정업무 지원                      ⑨ 인력 및 인적 네트워크 구축 지원  
⑩ 건축서비스 품질 향상 교육                      ⑪ 기타 (                      )



## 참고 주요 용어 설명

\* 문항 응답 시, 참고하시기 바랍니다.

| 용어       | 정의   |  |
|----------|--|--|
| 건축       | 건축물과 공간환경을 기획, 설계, 시공 및 유지관리하는 것   |  |
| 건축물      | 토지에 정착하는 공작물 중 지붕과 기둥 또는 벽이 있는 것과 이에 부수되는 시설물  |  |
| 건축서비스    | 건축물과 공간환경을 조성하는 데에 요구되는 연구, 조사, 자문, 지도, 기획, 계획, 분석, 개발, 설계, 감리, 안전성 검토, 건설관리, 유지관리, 감점 등의 행위                             |  |
| 건축서비스산업  | 건축서비스 활동을 통하여 경제적 또는 사회적 부가가치를 창출하는 산업   |  |
| 기업체      | 재화 및 서비스를 생산하는 법적 또는 제도적 최소 경영단위로 자원배분에 관한 의사결정의 자율성이 있고 수입, 지출 및 자금관리에 관한 재무제표 (손익계산서, 대차대조표, 기타 기록)를 독립적으로 유지, 관리하는 단위 |  |
| 사업체      | 일정한 물리적 장소 또는 일정한 지역 내에서 하나의 단일 또는 주된 경제활동에 독립적으로 종사하는 기업체 또는 기업체를 구성하는 부분단위   |  |
| 조직형태     | 개인사업체  | 개인이 소유·경영하는 사업체를 말하며, 법인격을 갖추지 않고 2인 이상이 공동으로 운영하는 사업체를 포함   |
|          | 회사법인   | 상법상의 주식회사, 유한회사, 합자회사, 합명회사  |
|          | 회사이외 법인  | 민법 또는 특별법에 의하여 설립된 회사법인이 아닌 법인   |
|          | 비법인단체  | 법인이 아닌 단체를 말하며 동창회, 후원회, 문화단체, 노동단체, 종친회, 법인이 아닌 교회 및 암자 등이 있음   |
|          | 국가·지방자치단체  | 입법·사법·행정기관, 국·공립학교, 국·공립 의료법인 등  |
| 서비스업무 분야 | 설계   | 자기 책임 아래(보조자의 도움을 받는 경우를 포함한다)건축물의 건축, 대수선, 용도변경, 리모델링, 건축설비의 설치 또는 공작물의 축조를 위한 다음의 행위<br>- 건축물, 건축설비, 공작물 및 공간환경을 조사하고 건축 등을 기획하는 행위<br>- 설계도서(도면, 구조계획서, 공사 설계설명서 등) 공사에 필요한 서류를 작성하는 행위<br>- 설계도서에서 의도한 바를 해설·조언하는 행위 |
|          | 엔지니어링  | 과학기술의 지식을 응용하여 수행하는 사업이나 시설물에 관한 연구, 기획, 타당성 조사, 설계, 분석, 계약, 구매, 조달, 시험, 감리, 시험운전, 평가, 검사, 안전성 검토, 관리, 매뉴얼 작성, 자문, 지도, 유지 또는 보수와, 이러한 활동에 대한 관리 등의 행위  |
|          | 인테리어   | 건축관련 법규, 안전성, 기계 및 전기적 특성, 내부 부착물 및 가구 등을 고려하여 사용상의 안전성, 편의성 및 미적 요소 등을 충족시키는 실내 공간 구성을 기획, 설계 및 관리하는 것  |
|          | 유지·관리  | 건축물의 안전을 확보하고 편리·쾌적·미관·기능 등 사용가치를 유지·향상시키기 위한 업무   |
|          | 감리   | 건축법으로 정하는 바에 따라 건축물, 건축설비 또는 공작물이 설계도서의 내용대로 시공되는지 확인, 품질관리·공사관리·안전관리 등에 대하여 지도, 감독하는 것  |
|          | 건설사업관리   | 건설공사에 관한 기획, 타당성 조사, 분석, 설계, 조달, 계약, 시공관리, 감리, 평가 또는 사후관리 등에 관한 업무   |
|          | 컨설팅  | 프로젝트 계획 및 설계, 공사, 유지관리과정에 건축주 등에게 제공하는 자문 등의 업무  |
| 프로젝트     | 공공프로젝트   | 「건축서비스산업 진흥법」 제2조의 '공공기관'에 해당하는 국가기관, 지방자치단체, 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조제1항에 따른 공공기관, 「지방공기업법」에 따른 지방공기업 등에서 발주한 프로젝트   |
|          | 민간프로젝트   | 공공프로젝트 발주기관을 제외한 나머지 민간 단체·기업, 개인 등이 발주한 프로젝트  |
|          | 국내프로젝트   | 국내에 소재한 공공 및 민간 기관, 개인 등이 발주한 프로젝트로, 대상지는 국내외 모두를 포함   |
|          | 해외프로젝트   | 해외에 소재한 공공 및 민간 기관, 개인 등에서 발주한 프로젝트로 사업 대상지가 해외인 경우에 한정함   |

| 용어     |  | 정의   |
|--------|--|--|
| 계약유형   | 설계공모   | 발주 기관 또는 개인이 2인 이상의 설계자(공동참여를 포함한다)로부터 각기 공모안을 제출받아 그 우열을 심사·결정하는 방법 및 절차  |
|        | 턴키   | 정부가 제시하는 공사일괄입찰 기본계획 및 지침에 따라 입찰 시에 그 공사의 설계서와 기타 시공에 필요한 도면 및 관계서류를 작성하여 입찰서와 함께 제출하는 설계·시공일괄입찰   |
|        | 적격심사   | 입찰자의 계약이행능력을 심사하여 우량업체를 낙찰자로 결정하는 제도로서 물품납품이행능력과 입찰점수 및 신인도 점수로 평가하는 것   |
|        | 수의계약   | 계약주체가 계약의 상대방을 경쟁의 방법에 의하지 않고 적당한 상대방을 임의로 선택하여 체결하는 계약하는 것  |
|        | 협상에 의한 계약(제안서)   | 용역사업을 수행함에 있어서 계약이행의 전문성·기술성·긴급성·공공시설물의 안전성 및 그밖에 국가안보목적 등의 이유로 필요하다고 인정되는 경우에는 입찰참가자가 제시한 제안서와 입찰가격을 종합 평가하여 가장 유리하다고 인정되는 자와 협상절차를 통하여 계약을 체결하는 것  |
| 대가방식   | 공사비율에 의한 방식  | 공사비에 일정요율을 곱하여 산출한 금액에 「엔지니어링사업대가의 기준」 제17조에 따른 추가업무비용과 부가가치세를 합산하여 대가를 산출하는 방식  |
|        | 실비정액가산방식   | 직접인건비, 직접경비, 제경비, 기술료와 부가가치세를 합산하여 대가를 산출하는 방식   |
| 기획업무   |  | 사업의 필요성 검토, 현장조사, 입지 및 규모 검토, 발주방식, 공간구성 및 운영계획 등에 관한 사전전략 수립 업무   |
| 기술, 시설 | BIM  | 시설물의 생애주기 동안 발생하는 모든 정보를 3차원 모델 기반으로 통합하여 정보와 절차를 표준화된 방식으로 연계하고 디지털 협업이 가능하도록 하는 디지털 전환 체계<br>*실행소프트웨어: Revit, ARCHICAD, Civil 3D, 등  |
|        | GIS  | 인간생활에 필요한 지리정보를 컴퓨터 데이터로 변환하여 효율적으로 활용하기 위한 정보시스템으로, 여기서 정보시스템이란 의사결정에 필요한 정보를 수집, 관측, 측정하고 컴퓨터에 입력하여 저장, 관리하며 저장된 정보를 분석하여 의사결정에 반영할 수 있는 시스템<br>*실행소프트웨어: Arc GIS, Q GIS 등                     |
|        | 3D 프린터   | 2D 프린터가 활자나 그림을 인쇄하듯이 입력한 도면을 바탕으로 3차원의 입체물품을 만들어내는 기계   |
|        | AR/VR  | - AR(증강현실): 실제로 존재하는 사물이나 환경에 가상의 사물이나 환경을 덧입혀서, 마치 실제로 존재하는 것처럼 보여주는 컴퓨터 그래픽 기술. 또는 그러한 기술로 구성된 현실<br>- VR(가상현실): 특정 환경 또는 상황을 컴퓨터로 만들어, 사용자가 실제 주변 환경 및 상황과 상호작용을 하고 있는 것처럼 만든 인간과 컴퓨터 간 인터페이스 |
| 정규직    | 고용계약기간이 1년 이상인 임금근로자 또는 고용계약기간이 정해지지 않고 정규직원으로 일하는 자<br>• 고용계약기간을 정하지 않았거나 고용계약기간이 1년 이상인 정규직원으로서 회사내규에 의해 채용되어 인사관리 규정의 적용을 받고, 퇴직금, 상여금 등 각종 수당을 받는자<br>• 유급 임원<br>• 개인사업체에서 사업주의 가족이라도 조사기준기간에 그 사업체에 근무하여 일반근로자와 같은 급여규칙에 따라 매월 급여를 지급받는 자   |  |
| 비정규직   | 일정한 기간의 근로관계를 맺는 모든 비조직화된 고용형태로 기간제 근로자와 시간제근로자, 일일근로자 등을 포함<br>• 고용계약기간이 1년 미만인 직원<br>• 기간제 근로자(임시직, 계약직 등) : 고용계약기간을 정하여 고용된 근로자<br>• 단시간 근로자(파트타임) : 정규직보다 근로시간이 짧은 근로자<br>• 파견 근로자 : 고용업체(파견업체)가 아닌 다른 업체(사용업체)에 파견되어 그 업체의 근무 지시를 받고 일하면서 임금은 고용업체로부터 받는 근로자<br>• 기타 : 용역 근로자, 일용직 근로자, 재택 근로자, 가내 근로자, 병역대체복무요원 등<br>• 「고용보험법」 제2조에 따른 '일용근로자'<br>• 「근로기준법」 제2조에 따른 '단시간근로자'<br>• 「기간제 및 단시간근로자 보호 등에 관한 법률」 제2조에 따른 '기간제근로자'<br>• 「파견근로자 보호 등에 관한 법률」 제2조에 따른 '파견근로자' |  |

| 용어  |          | 정의   |
|-----|----------|--|
| 기술자 | 기술사      | 다음의 국가기술자격자<br>-해당 전문분야와 관련된 기술사(건축사)자격을 가진 사람   |
|     | 특급기술자    | 다음의 국가기술자격자<br>1) 해당 전문분야와 관련된 기사자격을 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 10년 이상 수행한 사람<br>2) 해당 전문분야와 관련된 산업기사자격을 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 13년 이상 수행한 사람  |
|     | 고급기술자    | 다음의 국가기술자격자<br>1) 해당 전문분야와 관련된 기사자격을 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 7년 이상 수행한 사람<br>2) 해당 전문분야와 관련된 산업기사자격을 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 10년 이상 수행한 사람   |
|     | 중급기술자    | 다음의 국가기술자격자<br>1) 해당 전문분야와 관련된 기사자격을 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 4년 이상 수행한 사람<br>2) 해당 전문분야와 관련된 산업기사자격을 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 7년 이상 수행한 사람<br><br>다음의 학력자<br>1) 해당 전문분야와 관련된 박사학위를 가진 사람<br>2) 해당 전문분야와 관련된 석사학위를 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 3년 이상 수행한 사람<br>3) 해당 전문분야와 관련된 학사학위를 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 6년 이상 수행한 사람<br>4) 해당 전문분야와 관련된 전문대학을 졸업한 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 9년 이상 수행한 사람 |
|     | 초급기술자    | 다음의 국가기술자격자<br>1) 해당 전문분야와 관련된 기사자격을 가진 사람<br>2) 해당 전문분야와 관련된 산업기사자격을 가진 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 2년 이상 수행한 사람   |
|     |          | 다음의 학력자<br>1) 해당 전문분야와 관련된 석사학위를 가진 사람<br>2) 해당 전문분야와 관련된 학사학위를 가진 사람<br>3) 해당 전문분야와 관련된 전문대학을 졸업한 사람으로서 해당 전문분야와 관련된 업무를 3년 이상 수행한 사람   |
| 수입  | 매출액      | 2021년 1년간 서비스를 제공하여 벌어들인 수입액   |
|     | 수주액(계약액) | 사업체가 발주자와 조사가준년도에 체결한 계약금액   |
| 지출  | 인건비      | 인건비성 제비용으로 근로자에게 지급하는 다음의 비용<br>- 급여총액: 근로자에게 지급된 급여, 임금, 제수당 등의 비용<br>- 퇴직급여: 퇴직급여 또는 퇴직급여충당금 전입액<br>- 복리후생비: 종사자의 복리 및 후생을 위해 사용된 비용(피복비, 보험료, 경조비, 학비보조금 등)   |
|     | 외주비      | 프로젝트 수행을 위해 도급 또는 위탁 영역에 지출한 비용  |
|     | 연구개발비    | 기술개발, 연구 등을 위해 지출한 비용  |
|     | 임차료      | 사무실 임대료 등을 위해 지출한 비용   |
|     | 기타 제경비   | 기타 사업체 운영을 위해 소요되는 일상적인 경비   |
|     | 세금과공과    | 각종 세금, 공과금 및 범칙금의 합계(부가가치세, 법인세, 소득세 제외)   |