

대만, 옛 철도노선 부지를 활용한 친환경 공원 마련

<https://architect.com/news/article/150286050/mecanoo-converts-former-urban-railway-line-into-green-corridor-in-taichung-taiwan>

<https://www.mecanoo.nl/Projects/project/220/Taichung-Green-Corridor>

대만 '타이중 녹색 회랑(Taichung Green Corridor)' 프로젝트는 대만 중부도시 타이중(Taichung) 시내를 가로지르는 길이 1.7km의 옛 철도노선 부지를 공원화하는 프로젝트로, 네덜란드 건축사무소 Mecanoo와 현지 조경회사인 S.D. Atelier Design & Planning 등이 협업하였다.

2018년부터 약 3년간의 설계 및 시공을 거쳐 완성된 공원은 사용되지 않는 철도노선 부지와 제방 공간을 활용하여 철도의 역사적 특성을 보존하면서도 기존에 단절된 공간을 연결하는 디자인을 선보였다. 특히 설계를 맡은 Mecanoo는 지속가능한 개발을 위하여 선형 부지 내 도시재생, 시민 참여, 역사보존, 녹색 및 수자원, 보행자와 자전거를 위한 순환 경로 등을 포함하는 광범위한 계획과 설계요소를 담고자 하였다.

이에 철도노선의 형태에서 영감을 받아 긴 선형 공원으로 조성된 공간은 생물다양성을 확보하는 녹색 회랑(Green Corridor)을 만들고, 허브 정원, 놀이터 등 충분한 녹지공간을 갖추고 있다. 또한 지역사회의 요구사항을 반영하는 자전거와 보행자를 위한 공간을 마련하였으며, 다양한 운동기구와 워터파크, 전망대 등을 구성하고 있다.



© Ethan Lee

타이중 녹색 회랑

출처: Mecanoo 홈페이지. <https://www.mecanoo.nl/Projects/project/220/Taichung-Green-Corridor>(검색일: 2021.11.23.)