

total mechanism tech

아름다운 도시경관

친환경 도시경관을 위해 토탈메카니즘테크가 시공합니다.

조형물

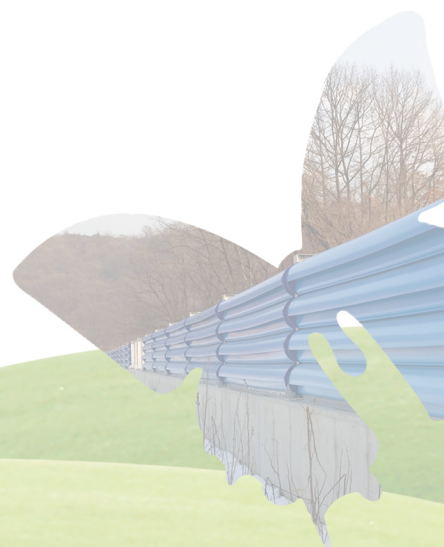
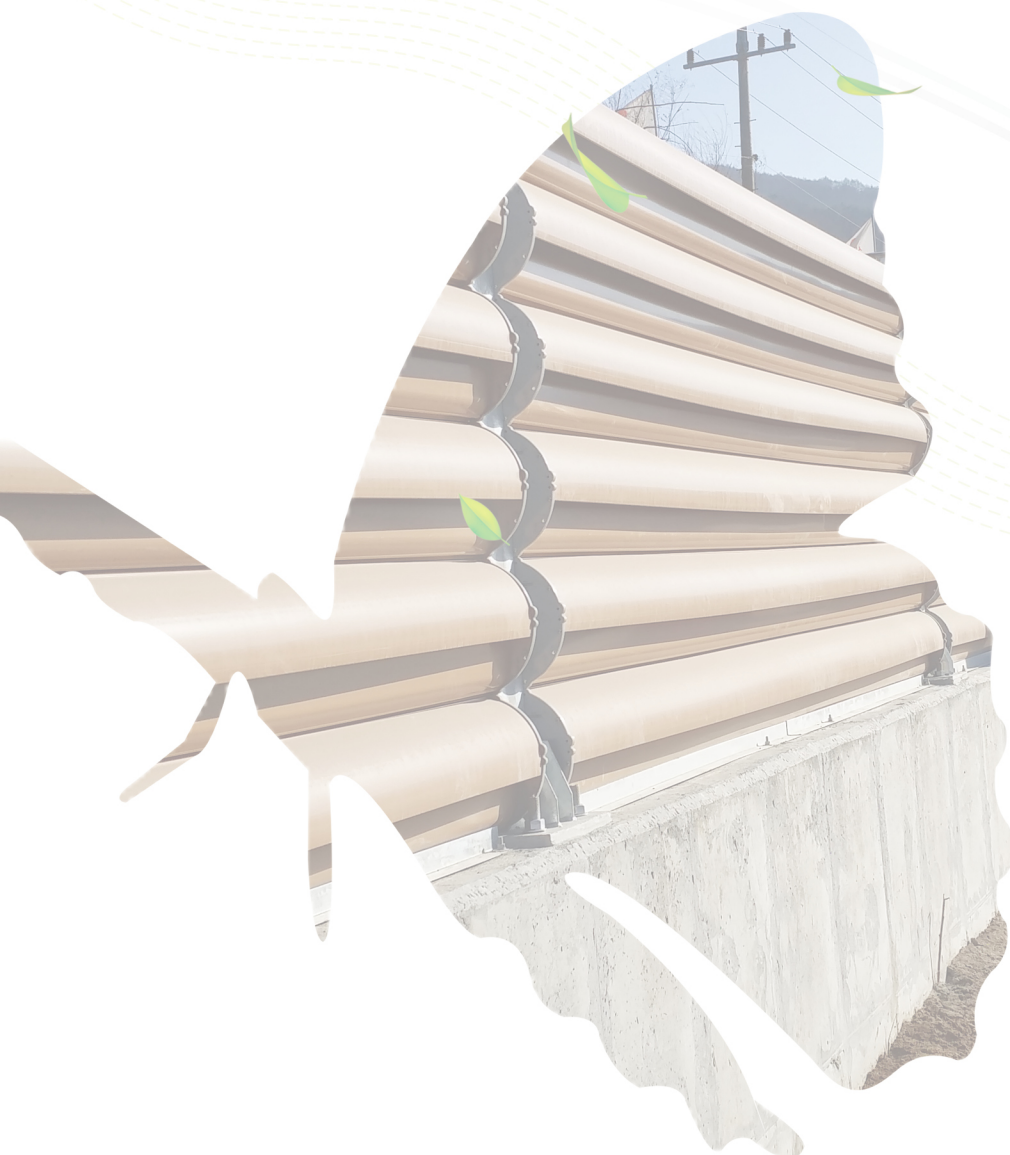
승강장

방음벽



토탈메카니즘테크는

축적된 기술과 노하우를 바탕으로 우수한 제품을 공급해 드리고 있으며,
항상 고객만족을 최우선으로 삼고 여러분의 의견을 참고로 최고의
기술과 제품으로 그 성원에 보답해 드리겠습니다.



Noise Barriers



소리를 차단하기 위해 설치한 벽은 모두 방음벽이라 한다. 이는 주로 소음의 차단이 목적이기 때문에 소음이 발생하는 위치에서 그 소음을 듣는 사람이 있는 장소 사이에 설치하며, 도로 옆에 설치하는 대형 방음벽 등이 대표적이다. 소리는 파동의 형태로 전달되기 때문에 파동의 운동 법칙을 고려해서 방음벽을 제작하게 되며, 때문에 높이를 높게 만들거나 두께를 두껍게 만드는 것이 일반적이다. 또한 음파를 흡수할 수 있는 특수한 재료를 사용해서 제작하기도 한다.



▶ 방음벽의 특징

- ① 방음판 표면에 구멍이 없어 외관이 미려하다.
- ② 따라서 흡음재의 오염원 부착이 거의 없어 설치시점 흡음율을 지속적으로 유지 할 수 있다.
- ③ 미세 충격에도 손상되지 않으며, 변형없이 원형 그대로 복원된다. (A/S발생 최소화)
- ④ 차량 충돌시 제품 경량으로 운전자의 2차 사고를 예방할수 있다.
- ⑤ 세척시 세척효과를 99% 얻을 수 있다.
- ⑥ 조명내장으로 운전자의 안전운전에 기여할수있으며 삭막한 도로 경관을 아름답게 조명 할 수 있다.
- ⑦ 방음판 외부에 태양집열판을 설치하여 전기생산을 창출 할수 있다.
- ⑧ 보수가 용이하다.
- ⑨ 노후시 표면 세척후 간단한 스프레이 도장 작업만으로 새것처럼 재탄생할 수 있다.

▶ 시험성적서



tmt

충주-제천 시공사례



중앙고속도로 시공사례



tmt

음성-충주
시공사례



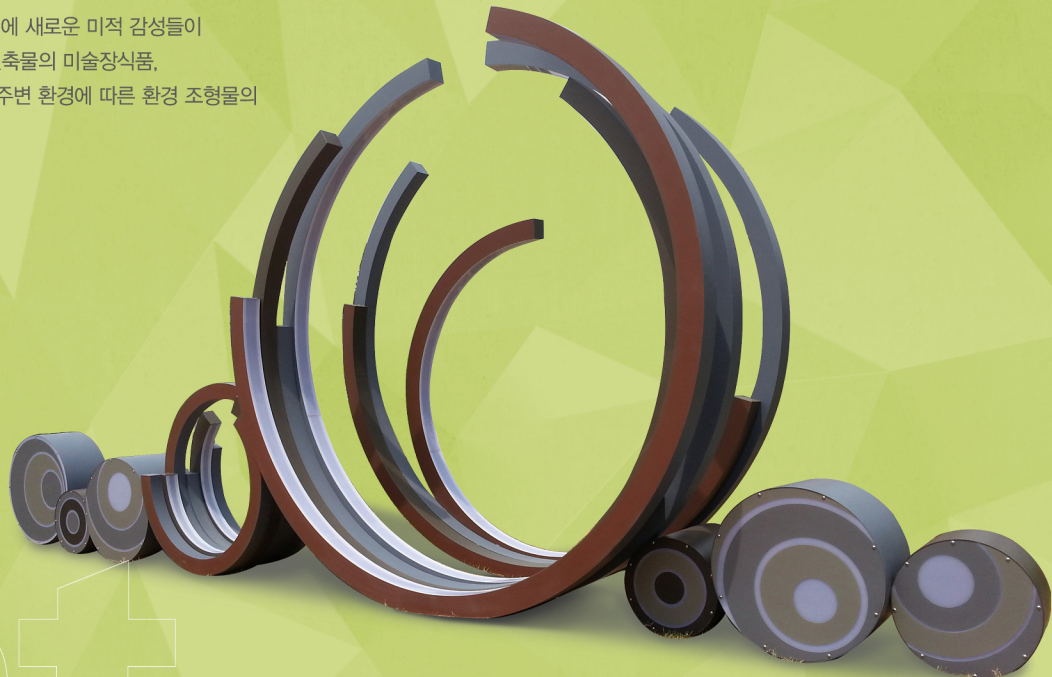
영동선
시공사례





Sculpture

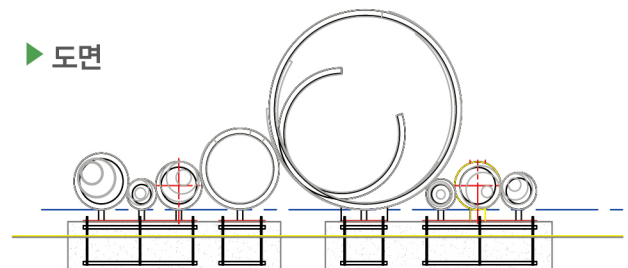
21세기 세계화에 발맞춰 우리 주변 환경에 새로운 미적 감성들이 중요한 화두로 떠오르고 있으며, 각종 건축물의 미술장식품, 지역적 특색을 표현한 상징조형물, 기타 주변 환경에 따른 환경 조형물의 설치가 의무화, 보편화 되고 있다.



▶ 토탈 메카니즘테크만의 조형물

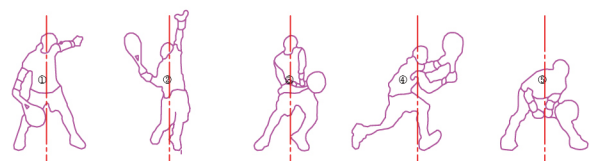
- ① 다양한 재료
- ② 미래 지향적 Design
- ③ 친환경적 조형물
- ④ 미적 감성재고를 위한 Design

▶ 도면



경원대로 우물 조형물

축적(A3): 1/30



경원대로 테니스 조형물

축적:N/S

tmt



tmt

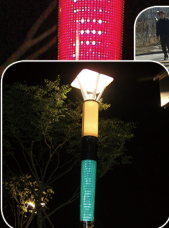
판교신도시
시공사례



용인-죽전
시공사례



송도신도시
시공사례



광주광역시
시공사례





Platform

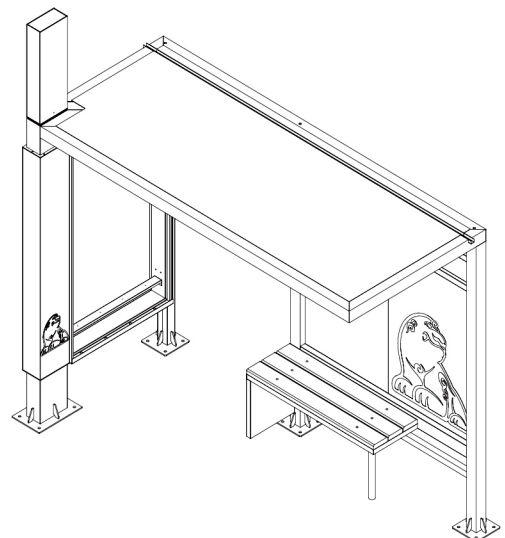
- 토탈메카니즘 테크는 축적된 기술과 노하우를 바탕으로 우수한 제품을 공급해 드립니다.
- 항상 고객 만족을 최우선으로 삼고 여러분의 의견을 참고로 최고의 기술과 제품으로 그 성원에 보답해 드리겠습니다.



▶ 시공사례



▶ 도면



tmt





특허 및 인증서





아름다운 도시 경관

친환경 도시경관을 위해 토탈메카니즘테크가 시공합니다.

tmt

Total Mechanism Tech Co., Ltd.

인천시 계양구 계산4동 1082-7 라이즈빌 503호

TEL : 032)547-0093 FAX : 032)547-0097

<http://www.i-tmt.com>

공장주소 : 김포시 대곶면 송마리 265-7

방음벽, 승강장, 교량 점검통로, 기타 철구조물 설계 및 시공

벤처기업인증 제 20080203786호

