



보강토 · 축조블록 전문 생산업체



평원산업 (www.pwin.co.kr)

제작 · Designed by 세계기획 02-2277-5266



평원산업

P-W-In
경기도 가평군 청평면 상지로 11-111 (상천리 321-2)
Tel 031-584-0023~5 Fax 031-584-0026



서울시

경기도 가평군 청평면 청평중앙로 71 (청평리 312-19)
Tel 031-584-0020~2 Fax 031-584-3828



품질이 명품을 만듭니다. since 1964

평스톤



친환경 콘크리트제품 전문 생산기업



The Best Quality The Best Corporation



평원산업

P-W-In

Certificate

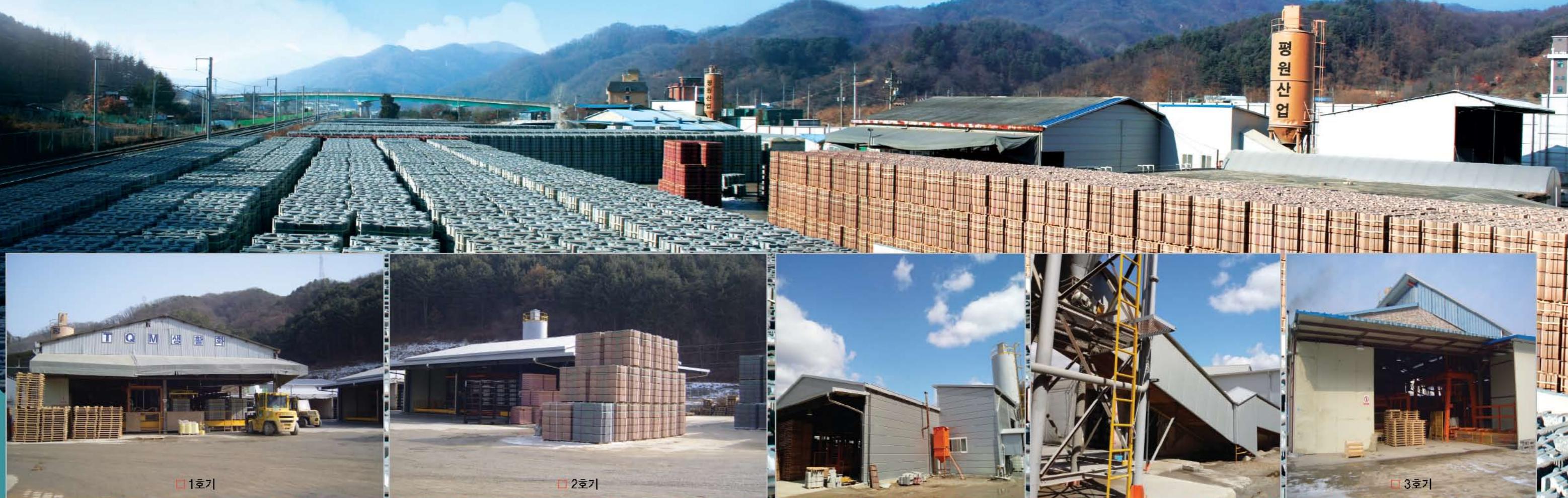
인증서



History

연혁

1964년 05월	평원산업 회사설립
1990년 08월	벽돌, 블록 유압식 자동화 생산설비 구축
1992년 08월	KS F 4004 한국산업규격 표시인증 (인증번호: 제9301호)
2007년 02월	우수제품(GQ)마크 인증 (인증번호: 제 건재-380호)
2007년 02월	품질인증(건)마크 인증 (인증번호: 2007-16)
2007년 03월	KS F 4002 한국산업규격 표시인증 (인증번호: 제 07-0109호)
2016년 04월	보강토 옹벽블록 전용 자동화 생산설비 구축 (1호기)
2016년 10월	콘크리트 호안 및 옹벽블록 단체표준 표시인증 (인증번호: 제470호)
2018년 10월	보강토 옹벽블록 전용 자동화 생산설비 구축 (2호기)
2020년 10월	대형식생블록(죽조블록, 환경블록, 잔디블록) 자동화 생산설비 구축 (3호기)
2023년 현재	'평스톤' 상표 및 제품 디자인 다수 특허청 등록

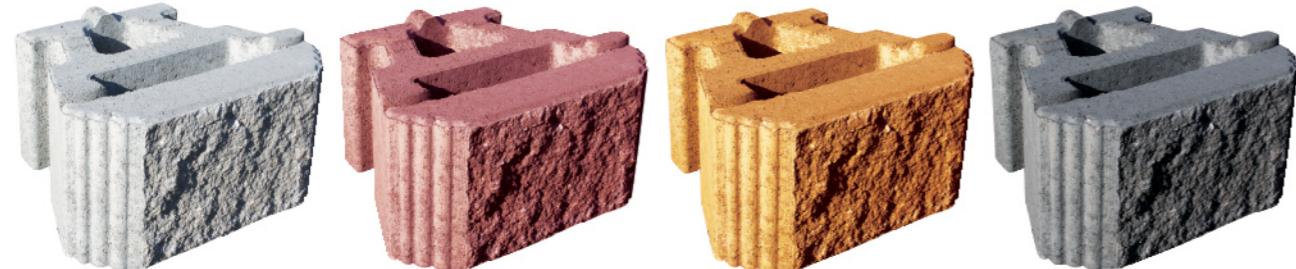


□ 1호기

□ 2호기

□ 3호기

보강토 옹벽블록 (250형)



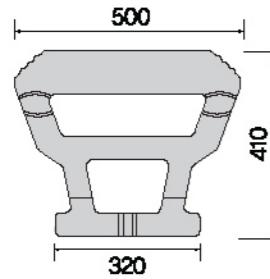
회색

적색

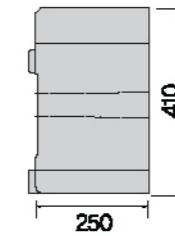
황토색(주문생산)

흑색(주문생산)

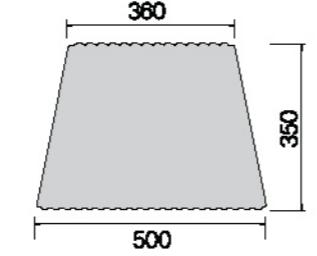
상세도



정면도



측면도



마감(캡) 블록

단위:mm

품 명	W	L	H	참고중량
보강토 옹벽블록 (250형)	500	410	250	60Kg
마감(캡) 블록	500	350	125	42Kg

보강토 옹벽블록 (200형)

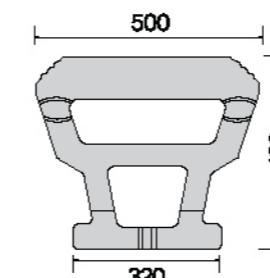


회색

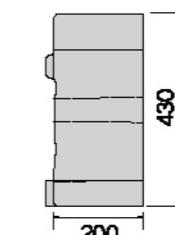
적색

마감(캡) 블록

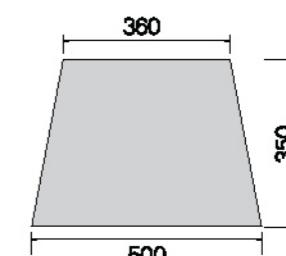
상세도



정면도



측면도



마감(캡) 블록

단위:mm

품 명	W	L	H	참고중량
보강토 옹벽블록 (200형)	500	430	200	48Kg
마감(캡) 블록	500	350	100	34Kg



□ 가평 설악면 회곡리 단지조성공사



□ 남양주 모란공원묘역 옹벽공사



□ 이천 SK하이닉스 주차장 옹벽공사

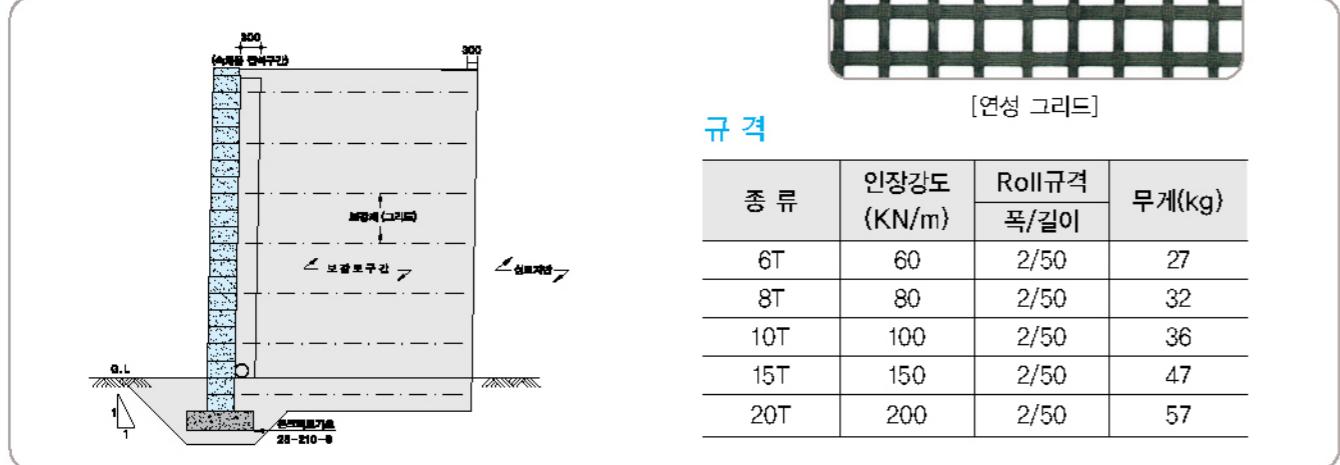


□ 청평 생활체육공원 옹벽공사

보강토 옹벽블록 시공단면 및 시공순서

보강토 옹벽블록 시공사례

| 보강재 (그리드) 설치 |



□ 가평 설악면 화곡리 전원단지 조성



□ 춘천 신북면 전원주택 단지 조성

| 시공 순서 |



□ 1.기초 터파기



□ 2.기초 콘크리트 (필요시)



□ 3.블록 쌓기



□ 이천 SK하이닉스 주차장 옹벽공사



□ 4.골재 채움



□ 5.다짐 및 그리드 설치



□ 6.흙 포설



□ 가평 북면 목동리 단지조성공사



□ 7.다짐



□ 8.마감블록 설치



□ 9.완성

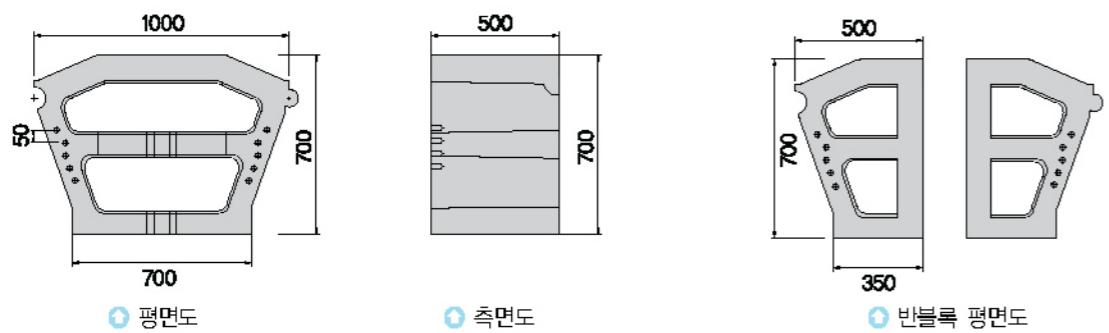


□ 가평 상면 행현리 단지조성공사

식생 축조블록



상세도



특징

- 자중에 의한 중력식 구조(블록 상,하 고정핀과 측면 결합 돌기 구조)로 시공시 안정성이 우수하다.
- 측면 맞물림과 고정핀 지지 결속으로 시공이 간편하며, 배면토사의 유출방지와 배면의 토압에 안정성이 높다.
- 시공이 간편하며 공기의 단축 효과가 높고 절,성토부에 적용성이 높아 경제성이 우수하다.
- 전면의 식재공간에 다양한 식재구성으로 동식물의 생육과 서식공간을 제공하여 조기에 하천 생태계를 복원할 수 있다.

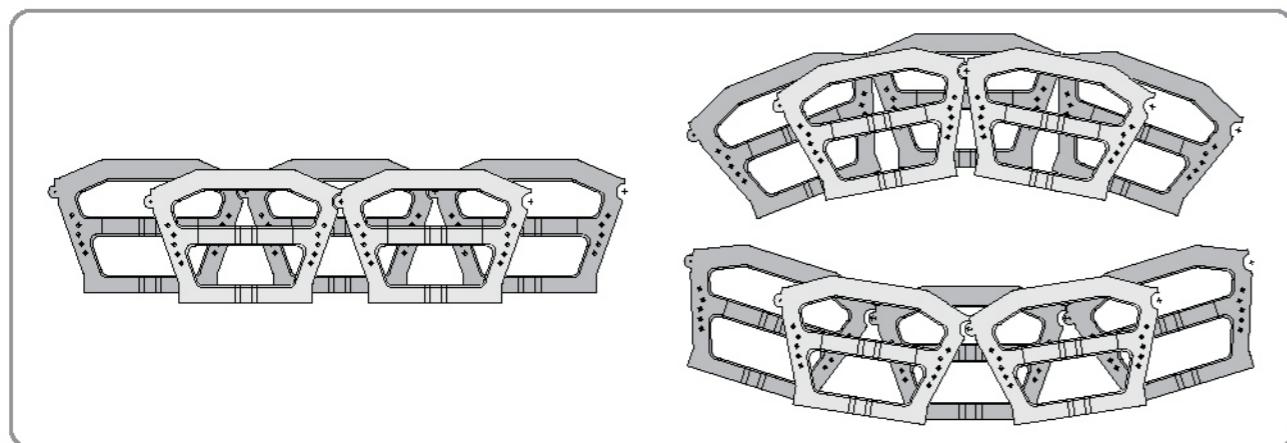
적용

- 소하천, 도로, 법면 절/성토부

규격

품명	W	L	H	참고중량	단위수량
식생 축조블록	1000	700	500	380Kg	2장/m ²

조립도



식생 축조블록 시공순서



1. 기초 터파기 & 철근 배근



2. 기초 콘크리트(레이미 콘 탑설)



3. 블록 설치



4. 뒷채움 골재 다짐 & 그리드 설치

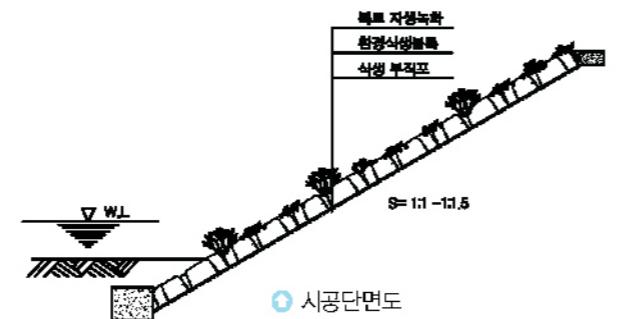


5. 블록 시공

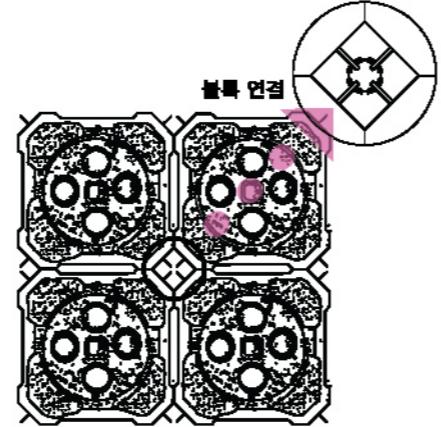
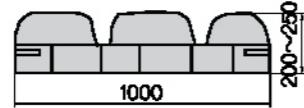
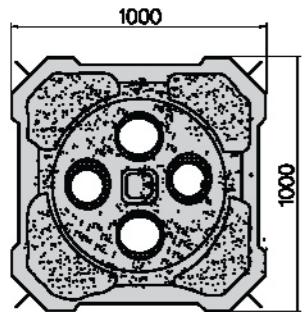


6. 천단 마감

식생 환경블록



상세도



특징

- 토사유출 방지턱이 있어 토사 흘림을 방지한다.
- 기계화 시공으로 시공이 간편하여 공기의 단축효과가 매우 높다.
- 관통홀을 통해 식생 뿌리를 조기에 활착 유도하여 생태계복원 효과가 우수하다.
- 자연석 돌기와 기학적인 돌기구성으로 하천경관의 조경효과가 매우 높다.

적용

- 하천 저/고수 호안공, 만곡부, 유수지, 도로 범면

규격

품명	W	L	H	참고중량	단위수량
식생 환경블록	1000	1000	200	260Kg	1장/m ²
	1000	1000	250	320Kg	1장/m ²



Production Facilities

생산설비



Process → Raw Materials(Supply & Demand) → Batching(Screening & Weighing) → Mixing → Plastic → Forklift Transfert → Steam Curing → Cutting → Banding → Outside Curing → Test → Shipment

끊임없는 친환경 콘크리트 신제품 개발로 동종업계를 선도하는 평원산업입니다.