

We always thinking of customers satisfaction

PEOPLE
•
NATURAL
•
STREET
•
•

JUJU CONCRETE



(주)주주콘크리트 : 경기도 양주시 은현면 용암로2
TEL : 031-858-6400~1 FAX : 031-858-6403
www.jujucon.co.kr

2공장 : 경기도 양주시 남면 감악산로 216번길 8
TEL : 031-858-6404~5 FAX : 031-858-6407



보강토 옹벽블록 200형

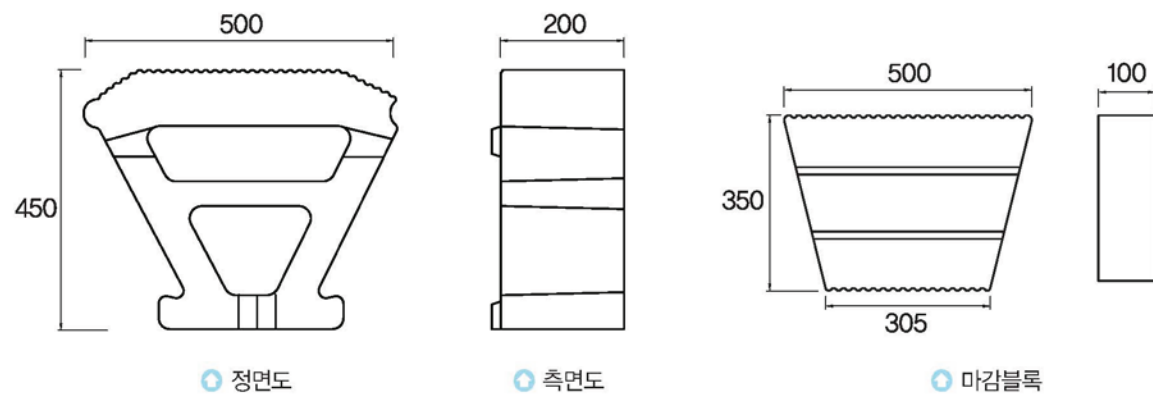


보강토 줄무늬 JI-200

보강토 스프릿 JI-200

마감 블록

상세도



규격

품명	A	B	H	개당 중량
보강토 옹벽블록 200형	500	450	200	51 Kg
마감 블록	500	350	100	30 Kg

단위:mm

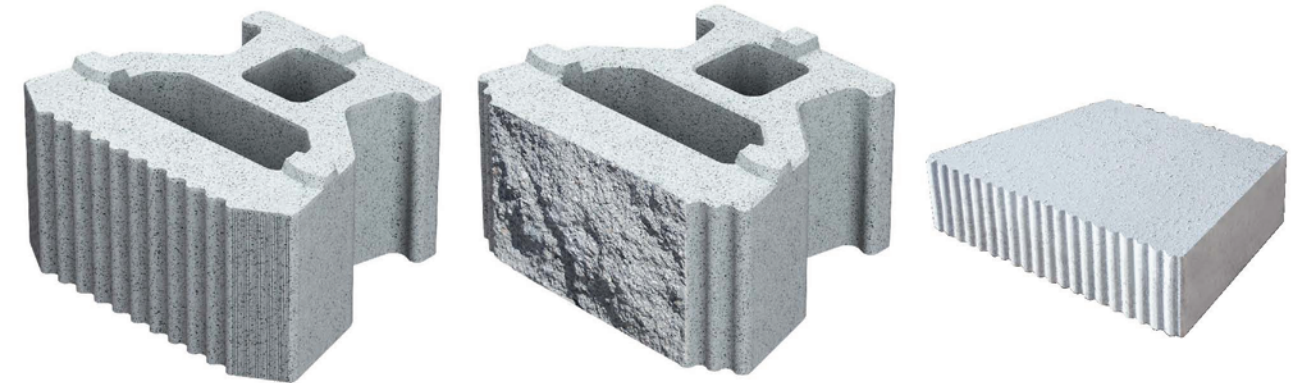
특징

- 그리드와 같이 시공으로 밀림방지에 좋음.
- 제품의 강도 및 내구성이 뛰어남.
- 직선 및 곡선부 처리에 용이.
- 다양한 형태의 시공이 가능.
- 높이가 200mm로 시공이 수월함.

용도

- 연약한 지반에 용이하며 교대 날개벽 등에 사용.
- 하천벽 옹벽 및 공원 조경용.
- 고속도로 성토부 및 일반 도로 등에 적합.

보강토 옹벽블록 250형

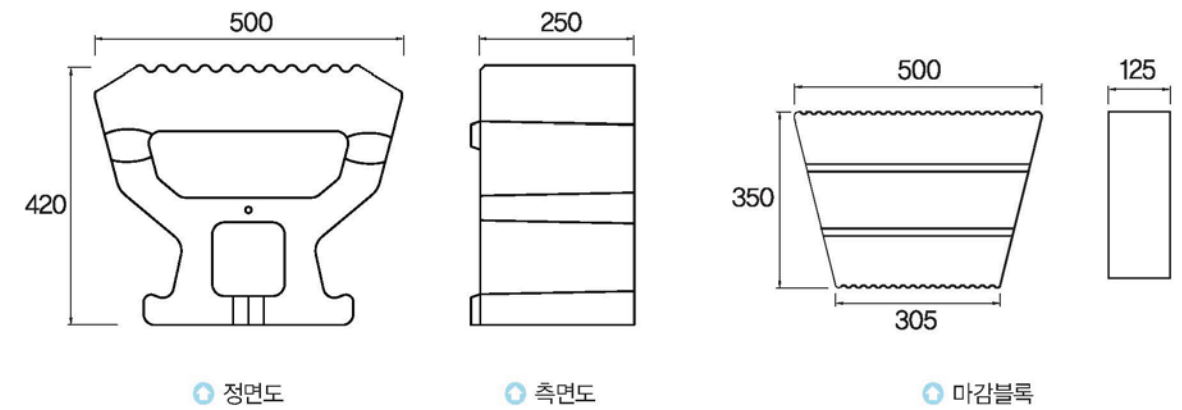


보강토 줄무늬 JII-250

보강토 스프릿 JII-250

마감 블록

상세도



규격

품명	A	B	H	개당 중량
보강토 옹벽블록 250형	500	420	250	57 Kg
마감 블록	500	350	125	36 Kg

단위:mm

특징

- 그리드와 같이 시공으로 밀림방지에 좋음.
- 제품의 강도 및 내구성이 뛰어남.
- 직선 및 곡선부 처리에 용이.
- 다양한 형태의 시공이 가능.
- 높이가 250mm로 시공이 수월함.

용도

- 연약한 지반에 용이하며 교대 날개벽 등에 사용.
- 하천벽 옹벽 및 공원 조경용.
- 고속도로 성토부 및 일반 도로 등에 적합.

식생 축조블록

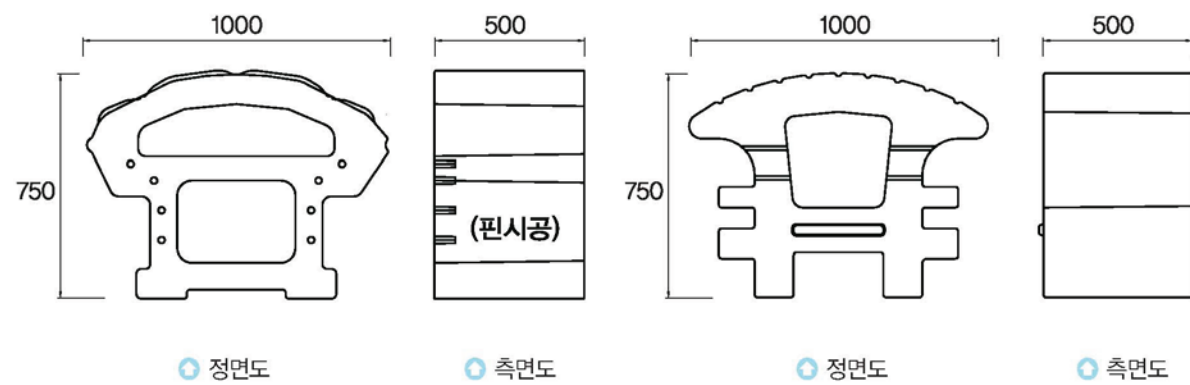


식생축조블록 (스톤형)



식생축조블록 B형 (줄무늬)

상세도



규격

단위:mm

품명	A	B	H	개당 중량
식생축조블록 (스톤형)	1000	750	500	385 Kg
식생축조블록 (줄무늬)	1000	750	500	360 Kg

특징

- 좌,우 맞물림 및 상,하 고정핀 지지 결속으로 토압에 안정적.
- 자연석 느낌의 돌출형 문양.
- 법면, 하천등의 법면녹화에 최적.
- 높이가 500mm로 시공이 수월함.

용도

- 하천 저 • 고수, 소하천,식생.
- 교대 마감, 성토부 • 절토부 등.
- 유속이 빠른 만곡부, 수충부.

식생 축조블록 시공사례



보강토 옹벽블록 시공단면도

보강재
(그리드)의 설치

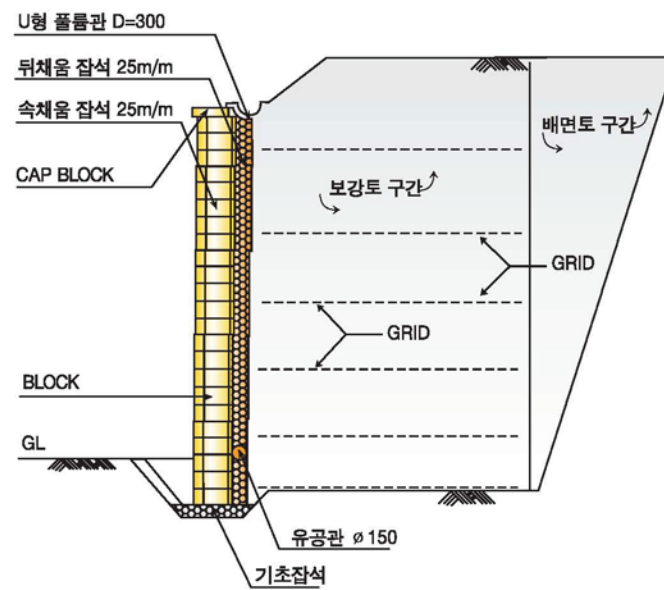


[연성 그리드]

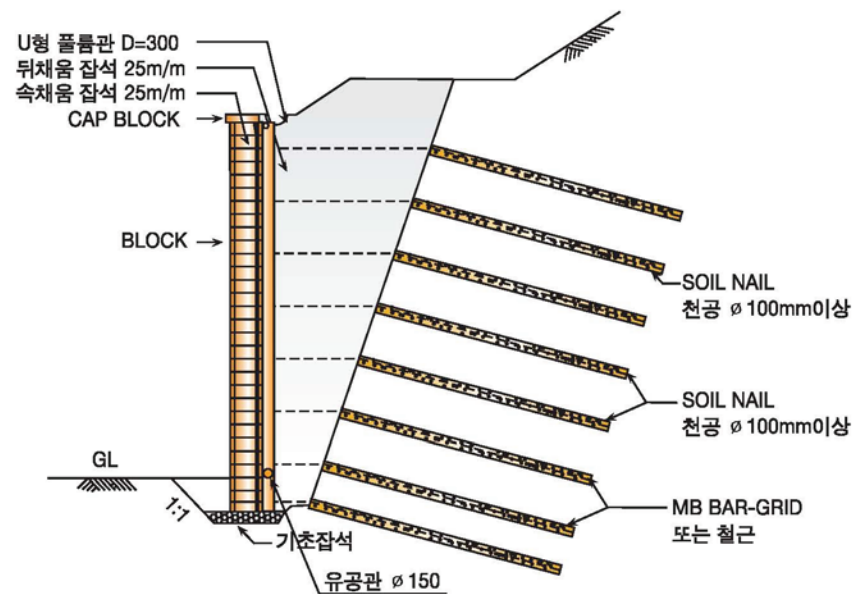
사 양

규격	인장강도 (KN/m)	Roll규격 폭/길이	무게(kg)
6T	60	2/50	27
8T	80	2/50	32
10T	100	2/50	36
15T	150	2/50	47
20T	200	2/50	57

성토부
시공예



절토부
시공예



보강토 옹벽블록 시공순서도



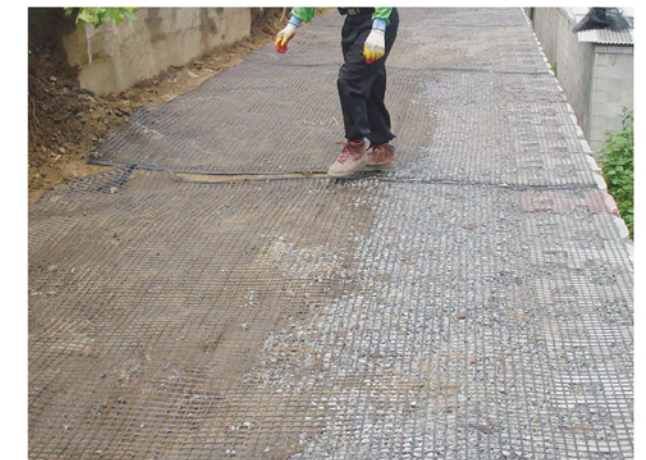
01 기초 터파기



02 블록 설치



03 잡석 부설



04 그리드 포설

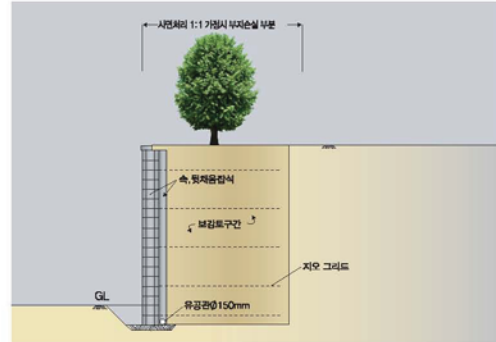


05 부설 및 다짐



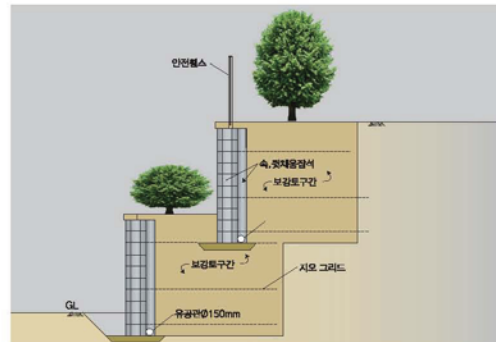
06 캡형 설치 및 마감

보강토 옹벽블록 시공예



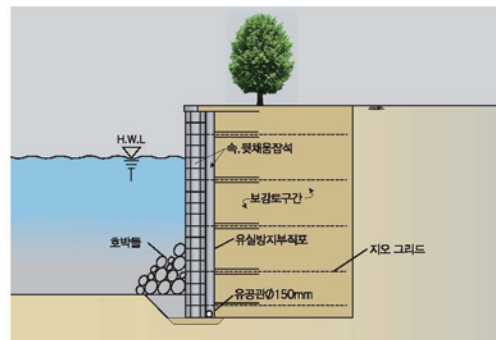
가장 보편적으로 시공하는 옹벽이며 부지 활용도가 높고 기존 콘크리트 옹벽에 비해 미관이 수려하고 시공성 및 경제성이 뛰어난 유형

1. 일반적인 옹벽



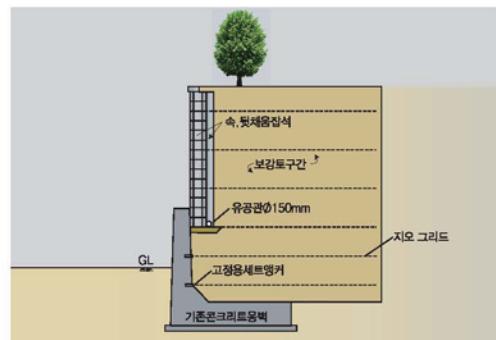
위압감을 주는 높은 옹벽을 분할 시공하고 주민들을 위한 안전 펜스를 설치하며 자연환경과 어우러지도록 식재를 심는 유형

2. 주거환경을 고려한 옹벽



여름철 빠른 수해복구 또는 양생이 힘든 하천변이나 물이 유입될 수 있는 저수지 주변을 위해 시공하며 부식포 및 잡석으로 보강토사의 유실을 방지하고 블록 전면부에 호박돌로 물의 유속을 감소시켜 구조물 손상에 관한 제반 문제를 해결한 유형

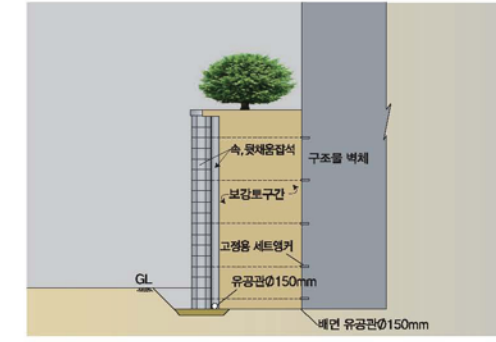
3. 하천용 옹벽



기존 콘크리트 옹벽 배면부를 앵커 및 그리드로 안정화하고 보강토 옹벽을 상부에 시공하는 방법으로 기존 부지공사 후 추가로 부지를 확보할 수 있는 매우 유용한 유형

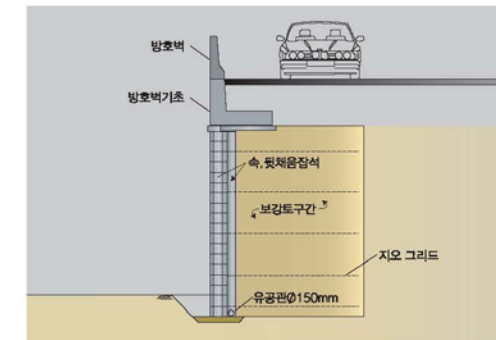
4. 기존 콘크리트 옹벽, 상부 추가시공 옹벽

보강토 옹벽블록 시공예



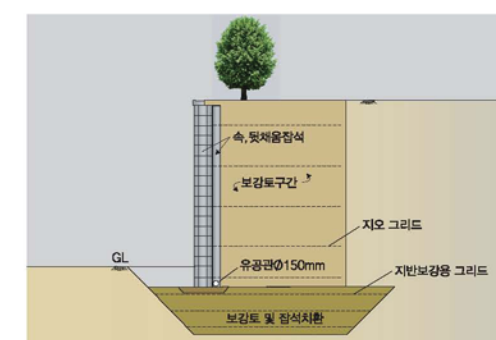
옹벽 후면부에 구조물이 접해있어 보강재의 길이가 충분치 않는 부분에 시공하며 구조물 벽체에 앵커를 설치하고 보강재를 결속하여 안정화 시킨 유형

5. 구조물에 접한 옹벽



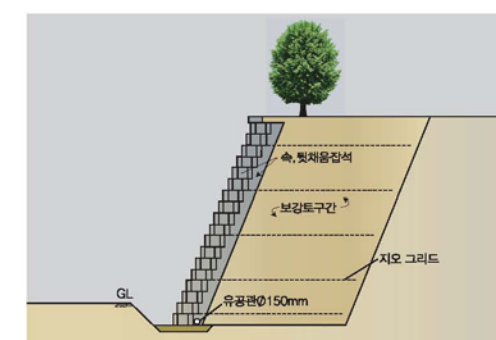
보강토 옹벽 상단부에 도로 및 기타 구조물(방음벽, 방호벽)등을 시공하는 방법으로 상단부의 어떤 구조물 설치도 가능한 유형

6. 보강토 상단부 콘크리트, 기초 시공 옹벽



습지, 논바닥, 하천변에 주로 시공하며 연약지반의 정도에 따라 치환 높이를 조정하고 치환그리드를 포설해주어 안정화된 옹벽을 시공하는 유형

7. 연약지반 치환 옹벽



보강토 블록 전면에 녹화식물을 자라게 하여 주위의 자연환경과 조화를 이루도록 하며 옹벽 전면에 기울기를 주어 자연스럽게 보이도록 시공한 유형

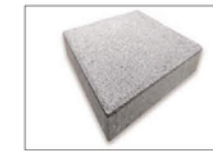
8. 자연의 조화를 위한 식생 옹벽

보강토 옹벽블록 시공사례



보도블록

■ 내추럴 쇼트 블록



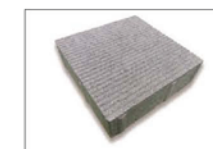
규격(mm)	기능	용도/두께	물품식별번호
200 X 200	투수	보도용 / 60T	22133863
		차도용 / 80T	22133865
	불투수	보도용 / 60T	22133864
		차도용 / 80T	22133866

■ 내추럴 커링 블록



규격(mm)	기능	용도/두께	물품식별번호
200 X 200	투수	보도용 / 60T	22516032
		차도용 / 80T	22516033
	불투수	보도용 / 60T	22516036
		차도용 / 80T	22516037

■ 내추럴 베리어 블록



규격(mm)	기능	용도/두께	물품식별번호
200 X 200	투수	보도용 / 60T	22516040
		차도용 / 80T	22516041
	불투수	보도용 / 60T	22516046
		차도용 / 80T	22516047



규격(mm)	기능	용도/두께	물품식별번호
300 X 300	투수	보도용 / 60T	22516042
		차도용 / 80T	22516043
	불투수	보도용 / 60T	22516048
		차도용 / 80T	22516049

■ 저탄소 Bio 블록



규격(mm)	기능	용도/두께	물품식별번호
200 X 200	투수	보도용 / 60T	22333894
		차도용 / 80T	22333900
	불투수	보도용 / 60T	22333890
		차도용 / 80T	22333891

■ 루다 블록



규격(mm)	기능	용도/두께	물품식별번호
200 X 200	투수	보도용 / 60T	22555639
		차도용 / 80T	22555640
	불투수	보도용 / 60T	22555637
		차도용 / 80T	22555638

■ 안전유도 블록



규격(mm)	300 X 300
기능	고강도 유도
용도/두께	60T
물품식별번호	22127696



규격(mm)	300 X 300
기능	고강도 점자
용도/두께	60T
물품식별번호	22127697



규격(mm)	300 X 300
기능	고강도 논슬립 유도
용도/두께	60T
물품식별번호	22456963



규격(mm)	300 X 300
기능	고강도 논슬립 점자
용도/두께	60T
물품식별번호	22456962