



본사  
부산광역시 영도구 해양로 112, 4층(청학동)

공장 & 기업부설연구소  
경남 함안군 칠원읍 경남대로 1688  
TEL. (사무실) 055-587-2111~5  
(디자인연구실) 055-587-3002  
(기업부설연구소) 055-587-3003

FAX. 055-587-0204

E-mail. jw5872111@daum.net

[www.jeongwoo.co.kr](http://www.jeongwoo.co.kr)



**JEONGWOO CONCRETE**  
(주)정우콘크리트

**JEONGWOO CONCRETE**  
(주)정우콘크리트

PRODUCT COLLECTION



Perfect harmony between  
**MAN** and **NATURE**

ON THE COVER

(주)정우콘크리트는 특화된 친환경 제품으로 인간과 환경의 완벽한 조화를 추구합니다.

또한 제품에 대한 다양한 인증 및 특허를 획득하고 특화된 디자인으로 수만 가지 무늬를 통한 도시 미관을 시각적으로 창출할 수 있어 수요자가 원하는 형태에 따라 본사 디자인연구실에서 그래픽을 무상으로 서비스해 드리고 있습니다.

(주)정우콘크리트는 항상 최고의 품질로 다음 세대를 위해 아름다운 자연 생활 환경을 만들어 미래를 준비하는 기업이 되겠습니다.



Jeongwoo  
Concrete

# A brief History & Certify



## History

- 1990 11.01 주식회사 정우 설립
- 1996 03.18 디자인연구실 설립
- 2006 02.24 중소기업청장 표창장 수상  
05.19 발명의 날, 석탑산업훈장 수상
- 2018 08.02 독일 블록 성형기 도입
- 2019 04.02 독일 FCN 기술 제휴  
04.08 에어클린 R&D 센터 설립
- 2020 08.27 스마트공장 수준 확인  
11.04 기업부설연구소 설립
- 2021 05.13 (주)정우콘크리트 상호 변경  
06.07 조달청장 표창 수상  
09.05 독일 표면 가공 기계 도입

## Certify

- 1993 02.27 보차도용 콘크리트 블록 KS인증
- 2011 07.07 호안 및 옹벽 블록 단체표준인증
- 2019 11.25 투수콘크리트 블록 환경표지인증
- 2020 06.05 벤처기업 인증  
08.06 한국발명진흥회 우수발명품 선정  
09.10 품질경영시스템 ISO9001 인증  
09.10 에어클린블록 Q마크 품질 인증  
10.19 조달청 혁신제품 지정
- 2021 05.03 슬래그가공제품 환경표지인증
- 2022 01.20 녹색 기술 인증  
01.20 녹색 기술 제품 확인 인증  
03.16 기술역량 우수기업 인증  
05.27 대한민국 녹색에너지 우수기업

## Patent

- 특허 제10-2154024호 고성능 투수블록의 제조방법
- 특허 제10-2314408호 엣지 배수모듈 착탈 조립식 듀얼 투수블록
- 특허 제10-2278850호 유무기 하이브리드 축광골재를 이용한 축광 콘크리트 블록 및 그 제조방법
- 특허 제10-2088440호 유해성분 정화능력을 갖는 보차도 블록의 제조방법과 그를 이용해 제조된 보차도 블록
- 특허 제10-2253333호 유해성분 정화능력을 갖는 고강도 인공골재
- 특허 제10-2145237호 다용도 블록
- 특허 제10-2160127호 유해성분 정화능력을 갖는 건축물 내·외장용 모르타르 조성물
- 특허 제10-1160890호 흙 블록용 조성물

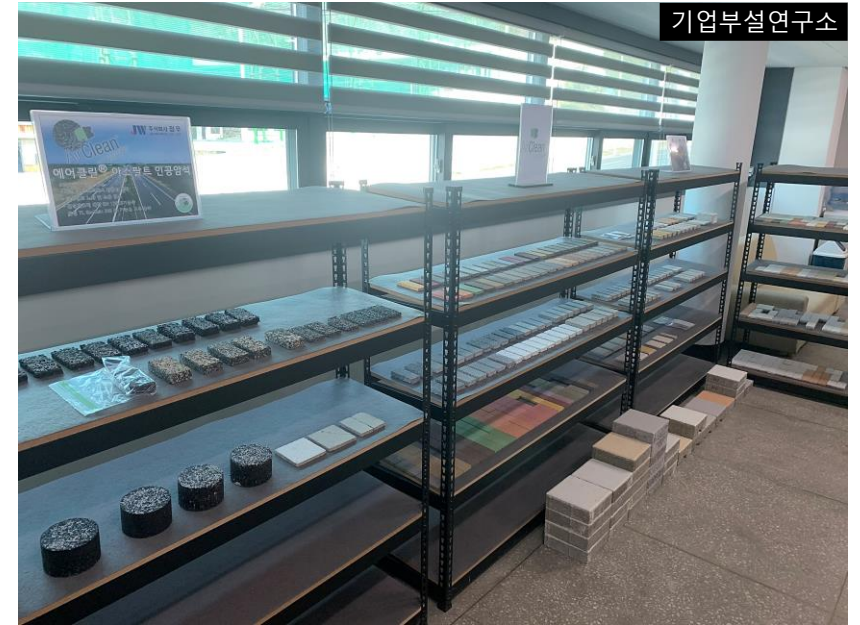
- 디자인 제30-0794713호 옹벽블록
- 디자인 제30-0539844호 호안블록
- 디자인 제30-0362245호 옹벽용 블록
- 디자인 제30-0572827호 보도블록
- 디자인 제30-0435047호 옹벽블록용 기초블록
- 디자인 제30-0397373호 호안블록
- 디자인 제30-0397374호 식생 계단 블록
- 디자인 제30-0219116호 도로용 보도블록
- 디자인 제30-0398926호 보도블록



사무실 전경

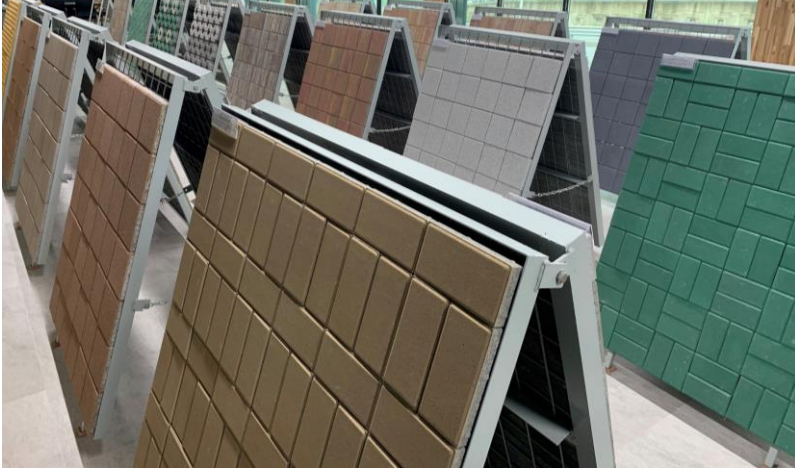


기업부설연구소



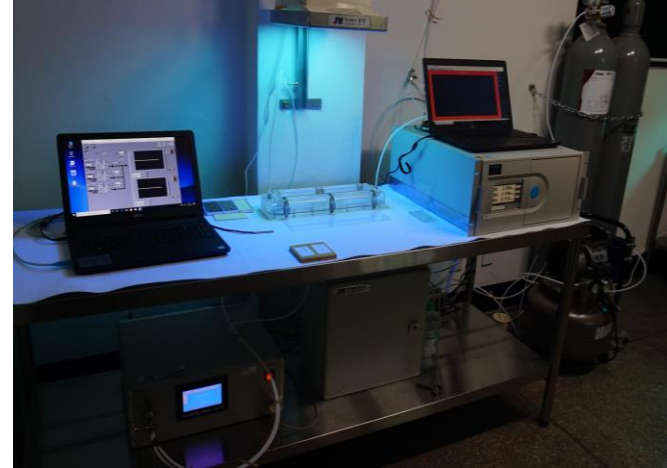
R&D center

제품 전시장



Office and Factory

국제 표준 질소산화물 분석실



육외 분석실



공장 전경



육외 시험장



# Table of CONTENTS

## PREMIUM COLLECTION

에어클린S 공기정화블록	10
에어 워터 블록(투수1등급)	12
에어 V-실드 항균 블록	14
크리스탈 투수 블록	15
바티칸 페이버	18

## INTERLOCKING BLOCK

인조화강석 블록	21
블랜딩 블록	22
유로스톤 블록	24
빗물틈새 유도 블록	25
자연석형 블록	25
바이크라인 블록	26
시각장애인용 블록	26
연꽃형 블록	27
플라워형 블록	27
I2/ I3 / U형 블록	27

## VATICAN COLLECTION

바티칸 스톤	30
바티칸 견치 블록	31

## LANDSCAPE & CURB BLOCK

화단 조경 블록	35
디자인 블록	36
콘크리트 경계 블록	37
콘크리트 조경 경계 블록	37
소형 잔디 블록	38
대형 잔디 블록	39
생태 계단 블록	40

## REVTMENT & WALL

비오톱 호안 블록	42
보통 옹벽 블록	43
중력식 옹벽 블록	44
식생 옹벽 블록(중소형 T-250)	45
식생 옹벽 블록(대형 T-330)	46
식생 옹벽 블록(대형 T-500)	47

**PREMIUM  
COLLECTION**

# AirClean S

에어클린S 공기정화블록



독일 FCN 사와 공동연구, 기술의 국산화 성공 FCN



인쇄 된 색상과 실제 제품 색상과는 다소 차이가 있을 수 있습니다. 이외 별도의 색상은 문의 바랍니다.

## 도로변의 공기질 개선

미세먼지의 원인물질인 질소산화물을 저감하여 도로변의 공기질을 개선시키고 쾌적하고 안전한 도로환경을 제공

## 성능의 지속성 확보

㈜정우콘크리트의 특허기술을 적용하여 시간 경과 및 표면 마모에도 질소산화물 저감 성능이 지속적으로 유지되는 조달청 혁신제품

## 친환경 제품

자원 순환형 친환경 제품으로 환경 표지 인증 및 녹색 기술 인증을 획득한 고도 기술 제품

제품명	물품식별번호	구분	사이즈(두께)
에어클린S	23915936	보도용	60mm
	23915935	차도용	80mm

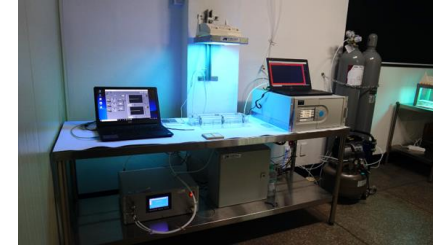
※ 이 외 규격은 별도 문의 바랍니다.



## 질소산화물 저감 성능 검증

### 도로변의 공기질 개선

- 국제 규격의 시험장비 보유, 아시아 및 국내 최초 900m<sup>2</sup> 규모의 대형 야외시험장 운영을 통한 현장 평가
- 광촉매 기술의 선두 기업인 독일 FCN 사와의 기술 협약 및 지속적인 연구를 통한 기술의 국산화 및 독자적인 기술 개발



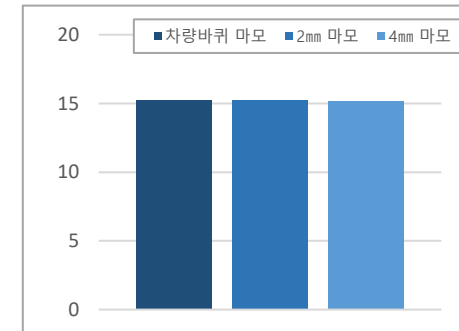
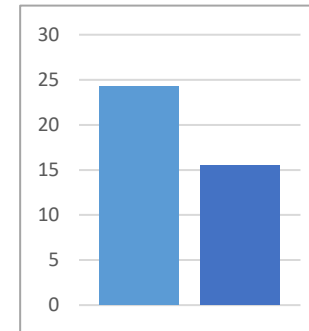
국제 규격 질소산화물 시험실



야외 시험장 (현장 적용성 평가)

### 공인기관 시험 결과

- 에어클린S는 질소산화물(NOx) 저감 성능이 15% 이상으로 최고 수준이며, 차량 및 보행자의 통행에 따른 표면 마모에도 초기 성능과 유사함. (KCL 공인성적서 보유 : PC21-02750K)



## 에어클린S 블록에 의한 공기 정화 원리

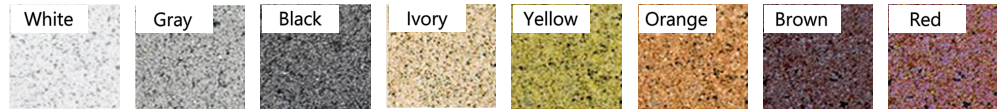


# Airwater Block

에어 워터 블록



**투수 1등급**



인쇄 된 색상과 실제 제품 색상과는 다소 차이가 있을 수 있습니다. 이외 별도의 색상은 문의 바랍니다.

## 투수 1등급의 고품질 블록

큰 입도의 골재를 사용한 다공성 투수층이 빗물의 침투를 증대시키고 저류공간을 제공하여 빗물로 인한 도시 침수 피해를 최소화하고 비점오염 저감 및 도심의 표면 온도를 낮춰 열섬 현상을 감소

## 친환경 제품

산업부산물을 재활용한 자원순환형 친환경 제품

제품명	특징	구분	사이즈(두께)
에어워터블블	투수1등급	보도용	60mm
		차도용	80mm
에어워터블블S	투수1등급 특허 표면 가공	보도용	60mm
		차도용	80mm

※ 이 외 규격은 별도 문의 바랍니다.

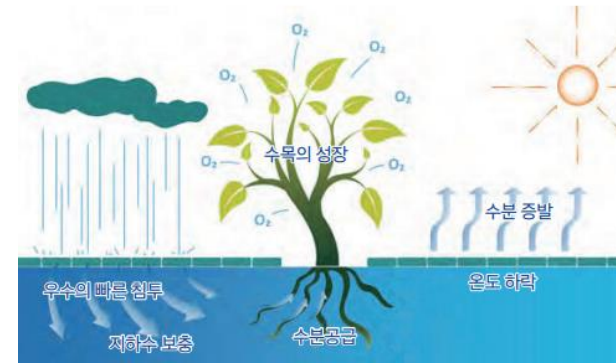


에어 워터 블록

에어 워터 블록 S  
(미끄럼 방지 기능성 제품)

## 투수 1등급 블록 이란?

### 자연친화적 기능



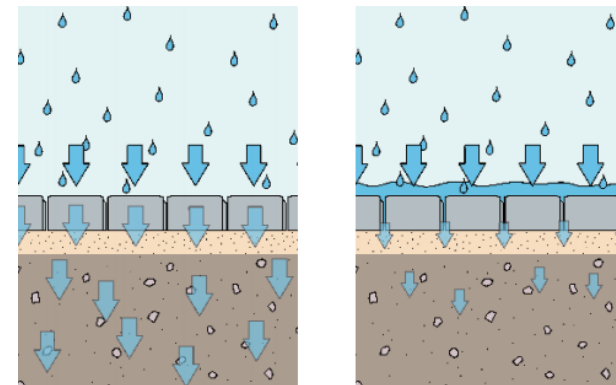
### 친환경 제품

우천시 빗물이 투수블록을 빠르게 통과하여 빗물고임을 방지하고 지반층으로 유입된 수분이 주변 수목들을 생기있게 유지

### 저류기능과 열섬현상 감소

다공성 투수블록의 저류기능으로 인해 우천시 투수 블록 안에 머물러 있던 수분이 증발하여 기온의 상승을 억제하므로 열섬현상 감소

### 우천 시 피해 및 사고 예방



A) 에어 워터 블록

B) 일반 제품

에어 워터 블록과 같이 투수가 잘 되는 제품을 시공할 경우 빗물이 빠르게 스며들어 빗물이 잘 고이지 않고 노면으로 빠르게 침투하여 도시 침투는 물론 수막 현상으로 인한 안전사고도 예방

일반제품의 경우 빗물의 침투가 원활하지 않아 표면에 빗물이 고이게 되어 미끄러짐 사고를 유발하고 도시 침수가 발생할 가능성이 높음

### 타 제품과 투수 성능 비교



에어 워터 블록



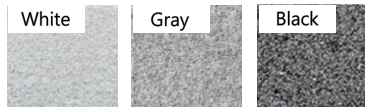
기존 투수 블록

# AirV-Shied

에어 V-실드



**+ 99.9% 항균**



인쇄 된 색상과 실제 제품 색상과는 다소 차이가 있을 수 있습니다. 이외 별도의 색상은 문의 바랍니다.

## 99.9% 항균 효과

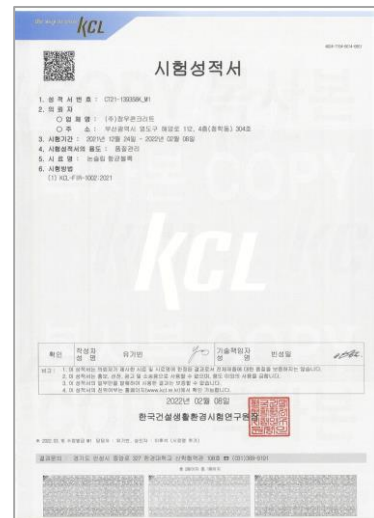
광촉매 기술이 적용된 기능성 골재를 사용하여 대장균, 녹농균, 황색포도상구균 등 인체에 유해한 바이러스를 99.9% 예방하는 기능성 블록

## 보행 안전성 확보

에어V실드 S의 경우 (주)정우콘크리트의 특허기술인 표면 가공 기술을 적용하여 미끄럼 저항 성능이 일반 콘크리트 블록에 비해 뛰어난 제품

제품명	특징	구분	사이즈(두께)
에어V실드 (투수/불투수)	기본제품	보도용	60mm
		차도용	80mm
에어V실드 S (투수/불투수)	미끄럼 방지 기능성 제품 (특허 기술 적용)	보도용	60mm
		차도용	80mm

※ 이 외 규격은 별도 문의 바랍니다.



# Crystal Block

크리스탈 투수 블록



## 빛나는 콘크리트 블록

표면에 페유리 특수 골재를 사용하여 은은하게 빛나는 아름다운 경관 연출이 가능하며, 블록의 반짝임으로 인한 시인성 향상으로 야간에도 안전한 보행 환경을 제공

## 열섬 현상 저감

페유리 특수 골재로 인한 태양빛 반사효과로 일반블록에 비해 도로의 표면 온도를 낮추어 도시의 열섬 현상 저감이 가능

## 탈색이 없는 친환경 제품

폐자원을 재활용한 자원 순환형 친환경 제품이며, 유리 자체의 컬러로 제품 색상을 표현하여 색상 변형이 거의 없음

## 우수한 투수 성능

물을 흡수 하지 않는 특성을 가진 페유리를 사용한 제품으로 일반 보차도 블록에 비해 빗물의 투수 성능이 뛰어난 제품

제품명	물품식별번호	구분	사이즈(두께)
크리스탈 투수 블록	24547459	보도용	60mm
	24547460	차도용	80mm

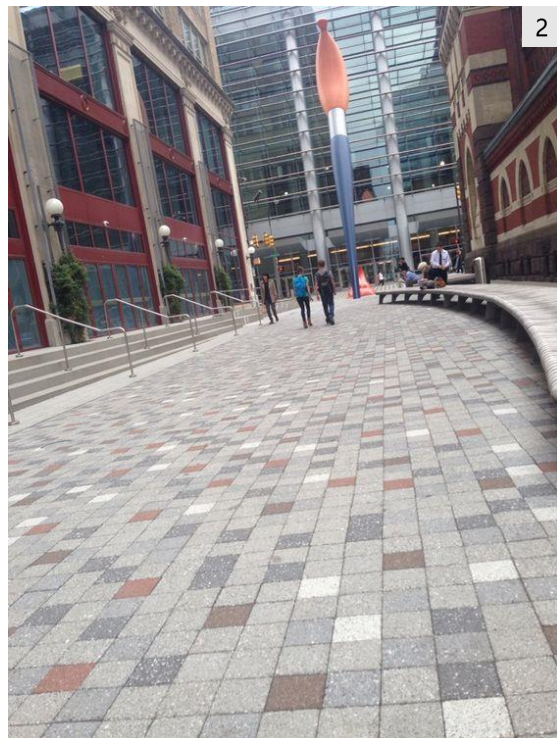
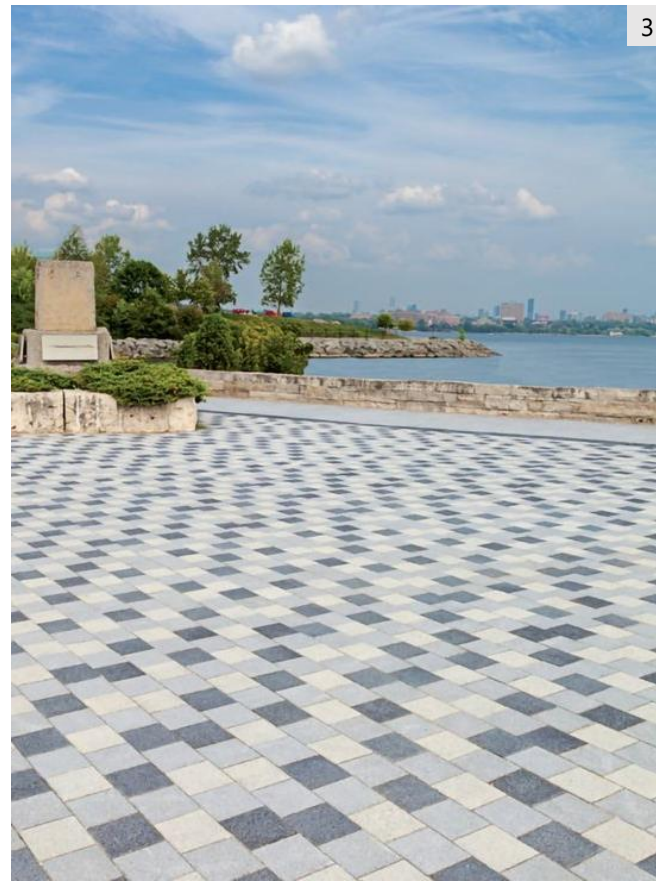


※ 이 외 규격은 별도 문의 바랍니다.





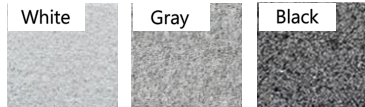
1. 에어V-실드
2. 크리스탈 투수 블록
3. 에어V-실드
4. 에어 워터 블록
5. 에어클린S



**Premium  
Collection**

# Vatican Paver

바티칸 페이버



인쇄 된 색상과 실제 제품 색상과는 다소 차이가 있을 수 있습니다. 이외 별도의 색상은 문의 바랍니다.

유럽풍의 고품격 보차도 블록

유럽풍의 고품격 도시 및 도로 조성 등 아름다운 공간을 연출

천연석 질감의 고급스러운 텍스처

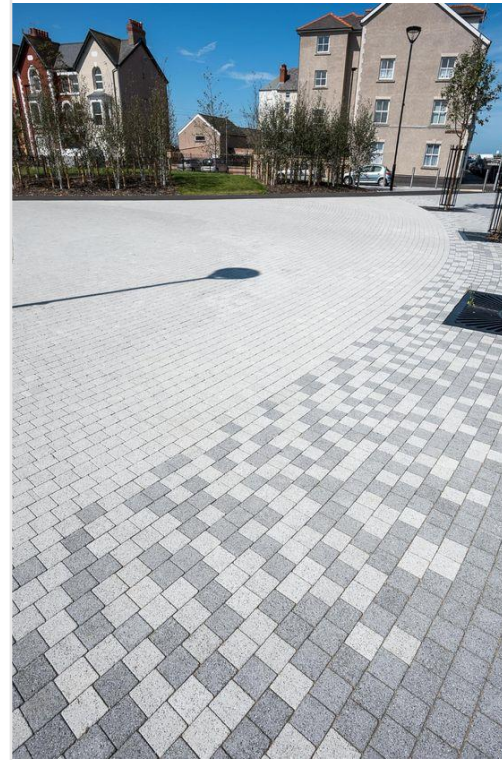
특허 기술인 바티칸 표면 공법에 의해 표면이 마감되어 천연석 질감을 정교하게 구현하며 고급스러운 텍스처를 자랑

우수한 안전성

접촉 시 옷 찢어짐을 방지하고 어린이 안전사고를 예방하며, 미끄럼 저항성이 일반 블록에 비해 뛰어나 미끄러짐 사고를 방지

제품명	구분	사이즈(두께)
바티칸 페이버 (투수/불투수)	보도용	60mm
	차도용	80mm

※ 이 외 규격은 별도 문의 바랍니다.





# INTERLOCKING BLOCK

# Natural Block

인조화강석 블록



자연적인 분위기 연출

친환경 제품

천연골재를 사용하여 자연스러운 색상을 구현하며 표면층의 다양한 배합과 2차 가공으로 스톤 질감을 최대한 발휘한 제품

내오염성이 강한 제품

표면을 부드럽게 가공함으로써 먼지나 이물질의 부착이 적고, 빗물에 의한 청소가 쉬운 제품

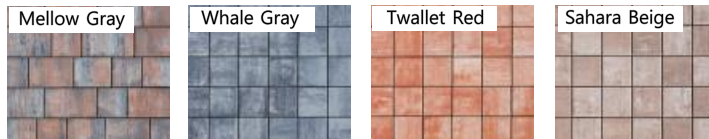
구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
보도용 (투수/불투수)	300×300×60	12kg	11EA
	200×200×60	5.3kg	25EA
	230×114×60	3.5kg	38EA
	200×100×60	2.6kg	50EA

구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
보도용 (투수/불투수)	300×300×60	12kg	11EA
	200×200×60	5.3kg	25EA
	230×114×60	3.5kg	38EA
	200×100×60	2.6kg	50EA

※ 이 외 규격은 별도 문의 바랍니다.

# Blending Block

블렌딩 블록



유럽풍 색상의 프리미엄 블록

2가지 이상의 색을 혼합하여 자연석 질감을 부각한 제품으로 유럽풍의 자연스러운 외관으로 도심의 고품격 공간 연출이 가능

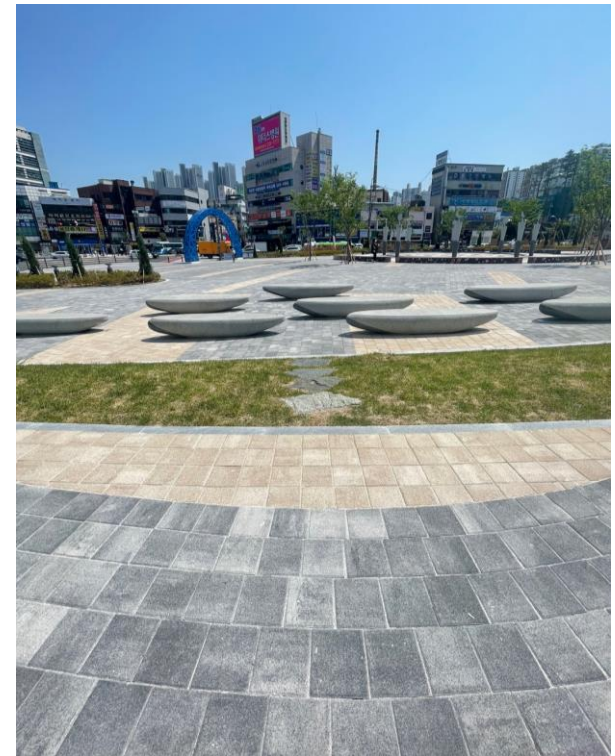
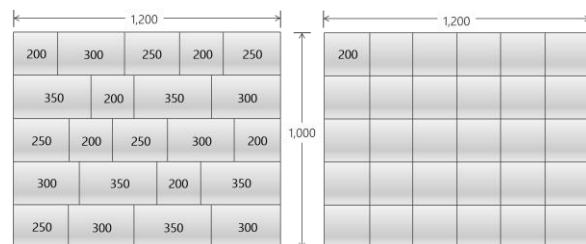
내오염성이 강한 제품

표면이 오염 되어도 패턴에 자연스럽게 녹아들며, 탈색 및 변색이 적은 제품

용이한 시공성 및 시각적 연출

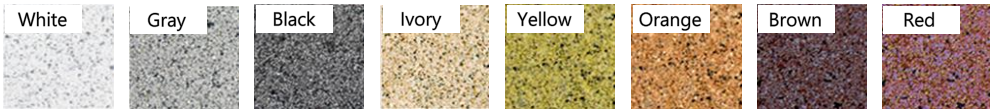
다색 혼합 기술을 적용한 제품으로 별도의 패턴 없이도 조화로운 분위기 연출과 시공이 가능하며 멀티 사이즈 조합으로

비대칭적 연출이 가능



# Eurostone Block

유로스톤 블록



인쇄 된 색상과 실제 제품 색상과는 다소 차이가 있을 수 있습니다. 이외 별도의 색상은 문의 바랍니다.

## 고품격 제품

INTER STAR 캐나다 색소 제조기기를 사용하여 탈색 및 변색이 적으며, 천연석에서 표현할 수 없는 다양한 색상을 구현

## 우수한 안전성

기존 몰탈 제품에 비해 내구성이 뛰어나며, 미끄럼 방지 및 안전성이 우수한 제품

## 친환경 제품

천연골재를 사용하여 자연스러운 색상 연출과 스톤질감을 최대한 발휘하였으며, 표면 가공으로 먼지나 이물질이 적은 제품

구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
보도용 (투수/불투수)	300×300×60	12kg	11EA
	200×200×60	5.3kg	25EA
	230×114×60	3.5kg	38EA
	200×100×60	2.6kg	50EA

구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
보도용 (투수/불투수)	300×300×60	12kg	11EA
	200×200×60	5.3kg	25EA
	230×114×60	3.5kg	38EA
	200×100×60	2.6kg	50EA

※ 이 외 규격은 별도 문의 바랍니다.

# Gap Block

빗물틈새유도 블록

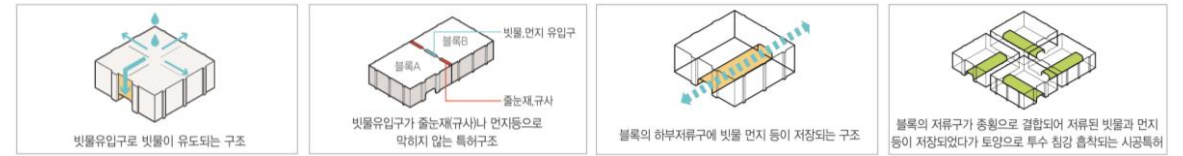


## 도시 환경 개선

틈새로 빗물이 침투하여 물순환이 원활하여 비점오염 저감 및 도심의 표면온도를 낮추는 투수 블록

## 투수 성능의 극대화

블록과 블록이 맞물려 형성되는 틈새로 빗물이 투수되는 방식으로 기존의 자체 투수 블록의 공극 막힘 현상을 개선하고 투수 성능을 극대화 한 제품



제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
빗물틈새유도블록 (투수)	보도용	200×200×60	5.3kg	25EA
	차도용	200×200×80	7kg	25EA



# Natural stone Block

자연석형 블록

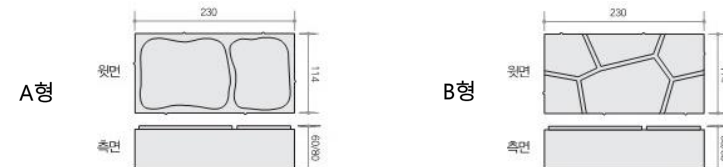


## 뛰어난 시각적 효과를 자랑하는 고품격 제품

제품 표면에 자연석 무늬를 표현한 제품으로 자연스러운 이미지 연출이 가능하며 주변 도로와 시설물의 품격을 고조시키는 제품

## 내오염성이 뛰어난 제품

표면을 부드럽게 가공함으로써 먼지나 이물질의 부착이 적고, 빗물 등에 쉽게 청소가 되어 쾌적한 도로 유지 가능



제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
자연석형 블록 (투수/불투수)	보도용	230×114×60	3.3kg	38EA
	차도용	230×114×80	4.4kg	38EA



# Bikeline Block

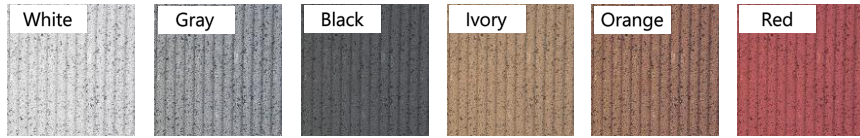
바이크라인 블록



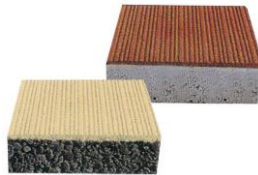
안전하고 쾌적한 보행 및 자전거 주행 환경  
보행 및 자전거 주행 시 효율성과 안전성을 갖는 기능성 제품으로  
표면을 라인 형태로 가공하여 미끄러짐을 방지

뛰어난 내구성

단면 조적이 치밀해 강도가 높고 내구성이 뛰어난 제품



제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
바이크라인 블록 (투수/불투수)	보도용	200×200×60	5.3kg	25EA
	차도용	200×200×80	7kg	25EA



# Blind Block

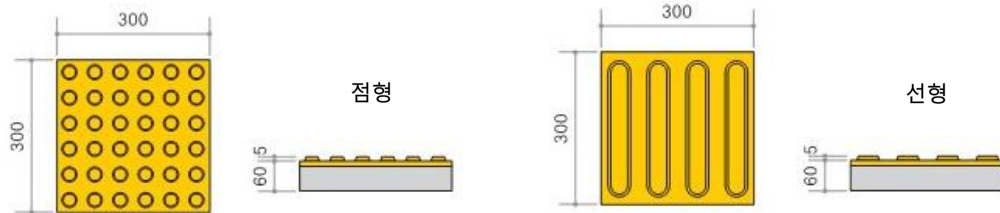
시각장애이용 블록



주변과의 조화  
일반 콘크리트 블록과 혼용하여 사용이 가능해 주변 도로 및  
시설물과 조화를 이룸

안전한 제품

콘크리트 자체의 재질로 미끄럼 안전사고를 방지



제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
시각장애이용 블록	점형	300×300×60	12kg	11EA
	선형	300×300×80	12kg	11EA



# 연꽃형 블록



아름다운 디자인  
전통적인 연꽃 무늬를 표현하여 고귀하고 우아함을 연출 가능

견고한 구조

기본 블록과 보조 블록의 결합으로 시공 시 측면으로 탈선되지  
않고 부등침하를 방지하는 안정적인 구조를 가진 제품

제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
연꽃형 블록	기본블록	228×228×60	6.0kg	19EA
	마감블록	228×114×60	3.0kg	38EA
	보조블록	107.5×107.5×60	1.1kg	기본블록과 결합



# 플라워형 블록



독창적인 디자인  
기존 인터로킹 블록과 차별화 된 디자인으로 꽃 모양을 모티브로  
개발된 디자인 제품

뛰어난 시각적 효과

친숙한 이미지 및 수만가지 패턴 연출이 가능

제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
플라워형 블록	보도용	193×178×60	3.0kg	40EA
	차도용	193×178×80	4.0kg	40EA



# I2/I3/U형 블록



I2형 / I3형

U형



제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
I2형 블록	보도용	200×100×60	2.6kg	50EA
	차도용	200×100×80	3.5kg	50EA
I3형 블록	보도용	230×114×60	3.3kg	38EA
	차도용	230×114×80	4.4kg	38EA

제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
U형 블록	보도용	221×109×60	3.0kg	39EA
		109×109×60	1.4kg	78EA
	차도용	221×109×80	4.0kg	39EA

# High-quality texture

독보적인 기술력

㈜정우콘크리트의 특허 기술인 바티칸 표면 공법으로 고급스러운 표면 가공



Split

자연석 질감 구현을 위한  
표면 절단 기술



Grind

정교한 텍스처 표현을 위한  
표면 연마 기술



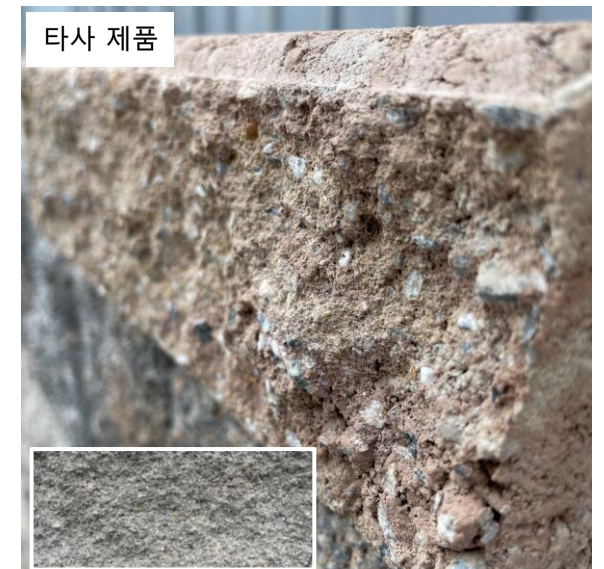
Brush

부드러운 표면 마감을 위한  
표면 가공 기술



타사 제품과의 비교

시중에 판매되고 있는 제품은 대부분 Split 단일 공정으로 제조된 것으로 표면이 절단 후 마감되지 않아 거칠어 접촉 시 위험하지만 바티칸 제품은 특허 기술인 바티칸 공법으로 표면을 절단 후 거친 면을 연마하고 정교하게 가공하여 안전하며 미관상 뛰어나고 고급스러움을 극대화 시켰습니다.



# VATICAN COLLECTION

# Vatican Stone

바티칸 스톤



유럽풍의 고품격 옹벽 블록

조경 및 토목, 담장용 블록으로 고품격 전원주택, 개인주택, 주택단지, 정원 조성 등 유럽풍의 아름다운 공간 연출 가능

천연석 질감의 고급스러운 텍스처

(※)정우콘크리트의 특허 공법으로 표면이 부드럽게 마감되어 천연석의 질감을 정교하고 고급스럽게 구현

우수한 안전성

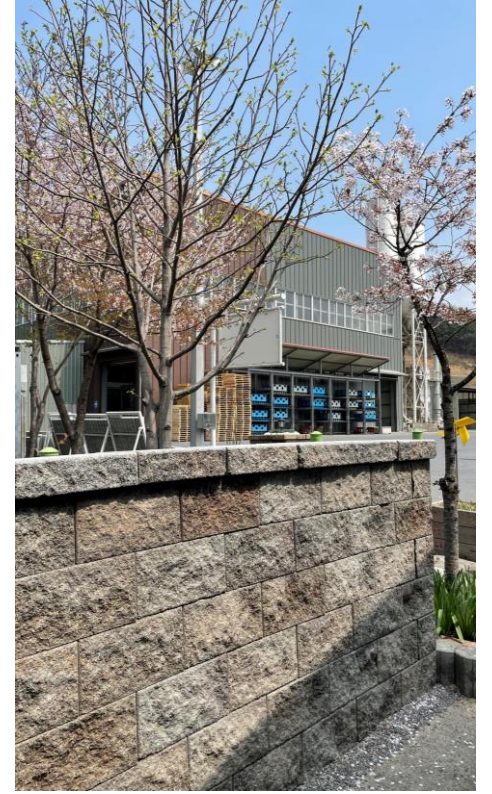
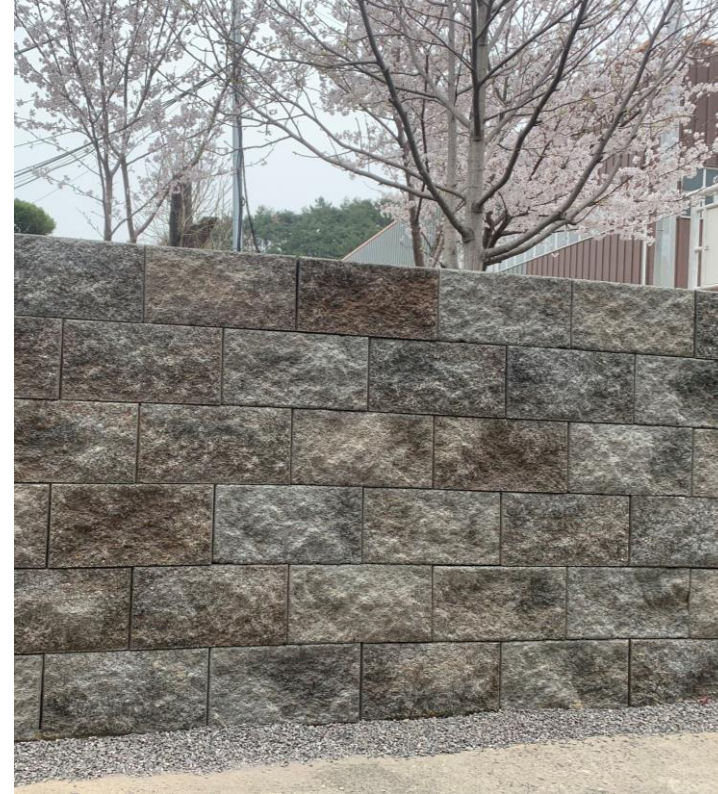
바티칸 스톤은 접촉 시 옷 찢어짐을 방지하고 어린이 안전사고를 예방하는 안전한 제품

제품명	구분	사이즈(mm)	
바티칸 스톤	사선형	A	350×250×150
		B	300×250×150
		C	200×250×150
		D	100×250×150
	직선형	A	410×250×150
		B	310×250×150
		C	260×250×150
		D	150×300×75
	캡블록	A	350×300×75
		B	300×300×75
		C	250×300×75
		D	150×300×75



# Vatican Block

바티칸 견치 블록



유럽풍의 고품격 견치 블록

담장 및 건축, 실·내외 인테리어용 블록으로 고품격 전원주택, 개인주택, 정원 조성 등 유럽풍의 아름다운 공간 연출 가능

천연석 질감의 고급스러운 텍스처

(※)정우콘크리트의 특허 공법으로 표면이 부드럽게 마감되어 천연석의 질감을 정교하고 고급스럽게 구현

우수한 안전성

바티칸 견치 블록은 접촉 시 옷 찢어짐을 방지하고 어린이 안전사고를 예방하는 안전한 제품



400×180 ×200

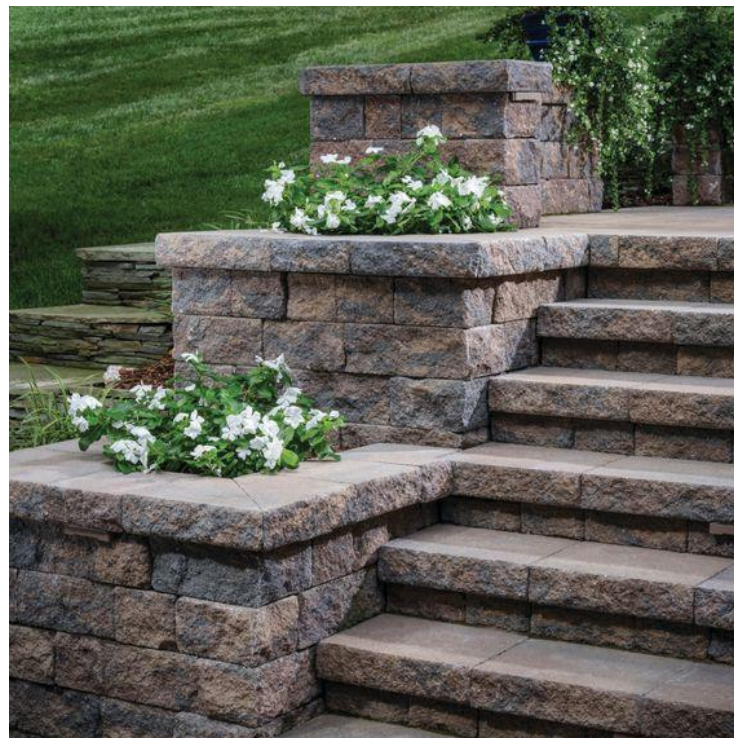
400×180 ×200

400×250 ×100



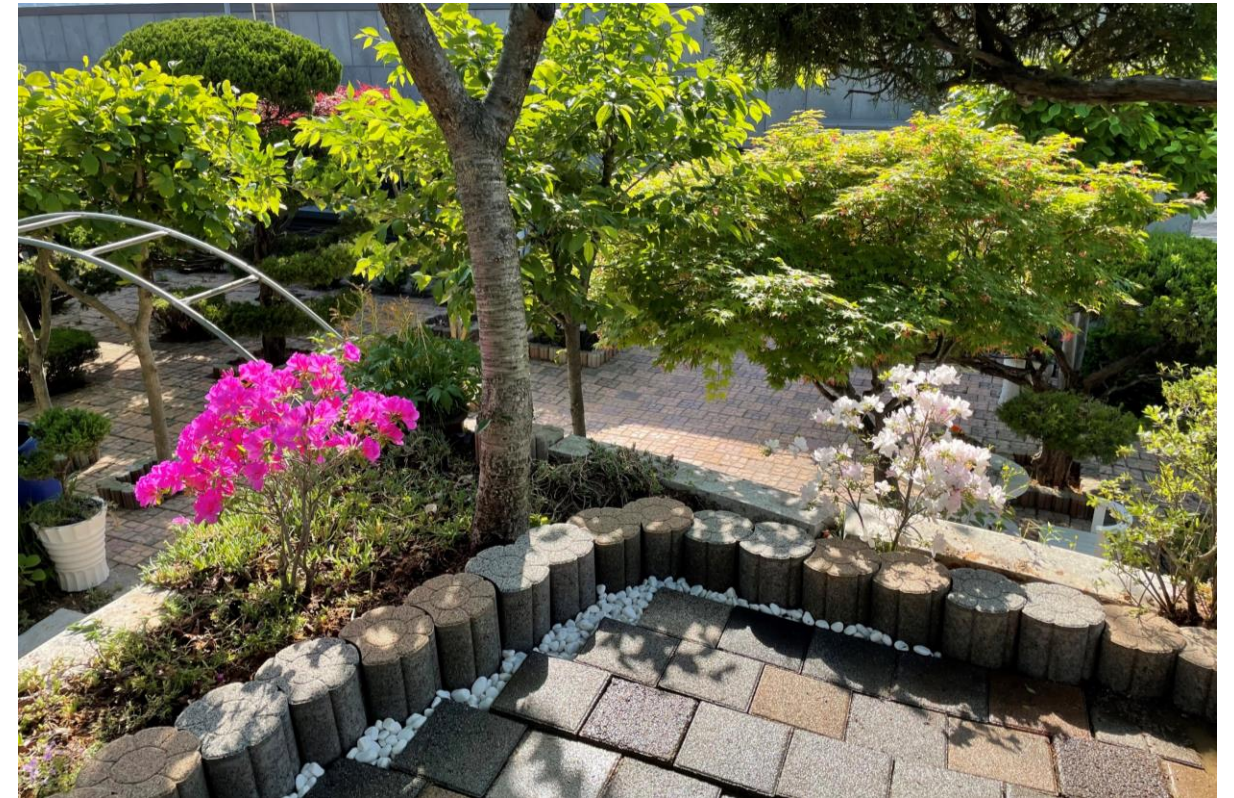
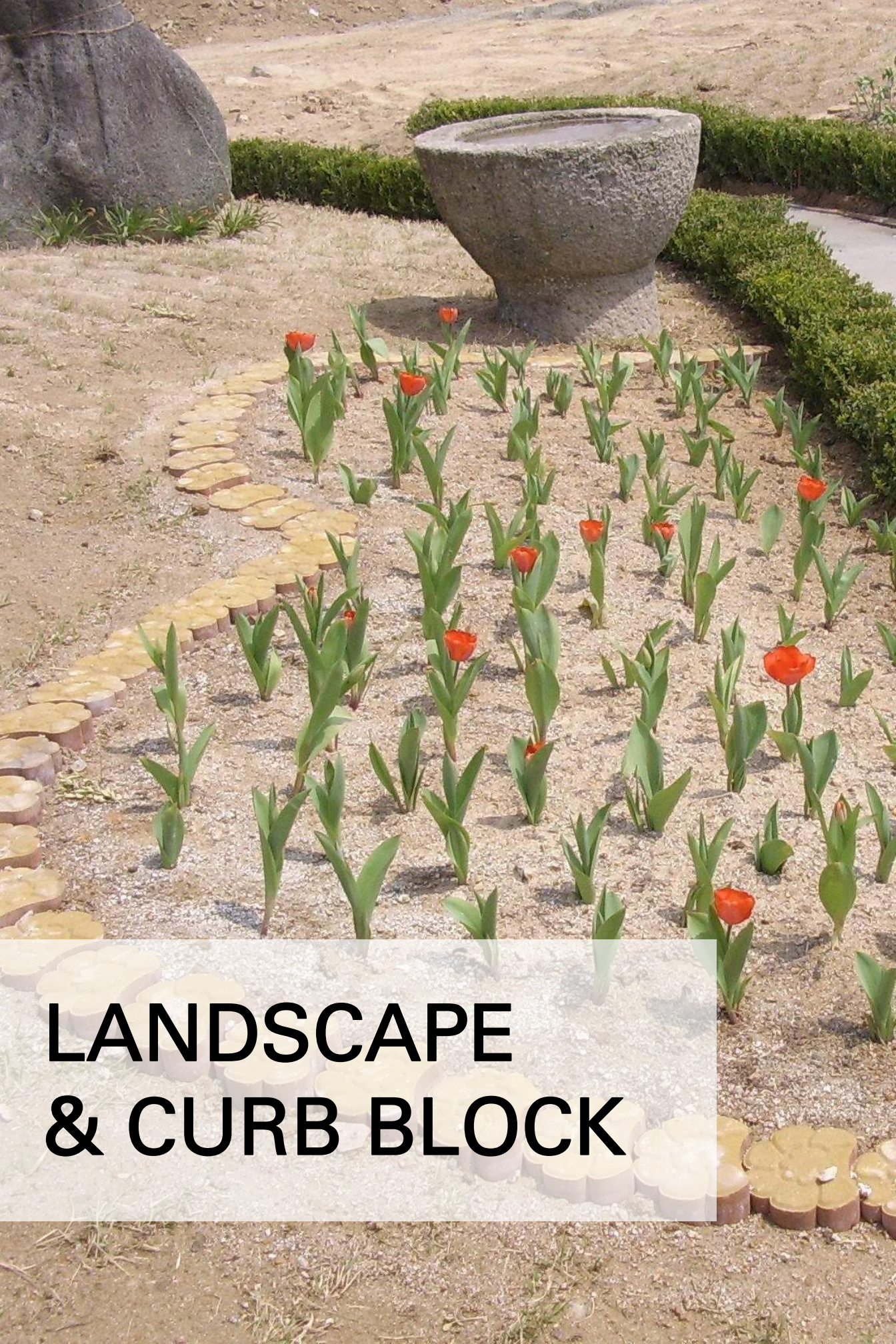


**Vatican Stone  
and Block**



# Landscape Block

화단 조경 블록



## LANDSCAPE & CURB BLOCK

### 다양한 용도

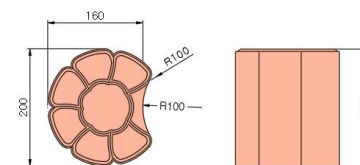
보도와 조경의 경계부 및 식수대, 수목 보호대 등 화단 조성용 포장재로 윗면 및 옆면의 입체감을 살려 조경 및 가로수 보호물로 활용 가능

### 자연적인 분위기

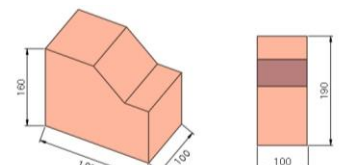
공원이나 오솔길 등과 같은 장소의 자연적인 분위기 연출에 있어 더욱 효과적임

### 순쉬운 시공성

곡선, 직선 및 대각선의 어떠한 형태로도 시공이 가능하며, 시공 시 최저 크기의 블록으로 제작되어 이동이 쉬움



플라워형



경계석형

제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	M당 수량
화단 조경블록	플라워형	160×200×200	13kg	6.25EA
	경계석형	100×190×160	6kg	8.5EA



# Design Block

디자인 블록



고품격 인테리어 효과

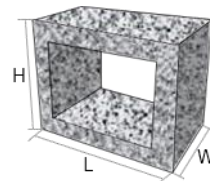
천연화강석 질감의 콘크리트 디자인 블록으로 실내·외 인테리어 효과를 극대화하며, 콘크리트 블록 자체 디자인만으로 손쉽게 아름다운 공간 연출이 가능

우수한 안전성

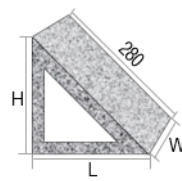
바티칸 스톤은 접촉 시 옷 찢어짐을 방지하고 어린이 안전사고를 예방하는 안전한 제품

구분	구분	사이즈(mm)	규격
디자인 블록	사각	200×150×200	1.2㎡, 20EA
		250×150×200	
		300×150×200	
		350×150×200	
	삼각	200×150×200	1㎡, 50EA

Type - 사각



Type - 삼각



# Curb Block

콘크리트 경계 블록



고강도 제품

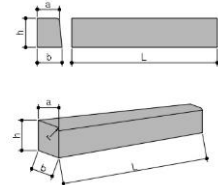
건식배합으로 진동·압축 성형으로 제조되어 강도와 내구성이 뛰어나며, 걸부분 파손 시 골재 노출이 없음

우수한 경제성

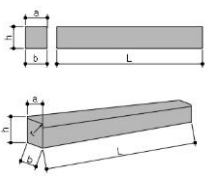
자동화를 통한 대량 생산으로 경제성이 우수하며, 규격이 일정하여 공정이 빠름

종류	호칭	치수(mm)					장당 무게
		a	b	h	r	L	
보차도 경계 블록	A형	150	170	200	20	1000	73kg
	B형	180	205	250	30	1000	111kg
	C형	180	210	300	30	1000	137kg
도로 경계 블록	SA형	120	120	120	10	1000	35kg
	SB형	150	150	120	10	1000	42kg
	SC형	150	150	150	10	1000	52kg

보차도용 경계블록



도로 경계블록



# Design curb Block

조경 경계 블록



유럽풍의 고품격 경계 블록

유럽풍의 고품격 화단 경계 및 도로 조성 등 아름다운 공간 연출 가능

천연석 질감의 고급스러운 텍스처

표면 가공을 통해 천연석의 질감을 정교하게 구현하며, 고급스러운 텍스처를 자랑함

내오염성이 강함 제품

표면의 오염이 적고, 주변 경관과 자연스럽게 어우러짐



200×250×1000

# 소형 잔디 블록

인터로킹 & 호안 블록

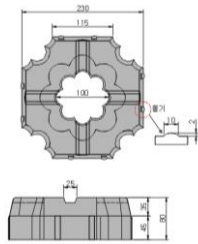


뛰어난 시각적 효과

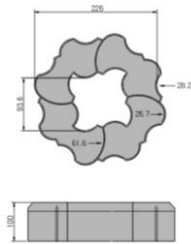
꽃모양을 응용한 제품으로 생활 환경을 개선하고 뛰어난 시각적 효과를 창출

용이한 시공성 및 견고한 구조

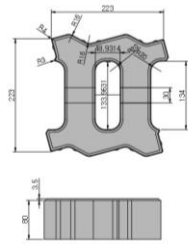
대형 블록에 비해 시공이 용이하며 돌기와 서로 맞물려 흐트러짐이 없음



플라워형



스타플라워형



R형



제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
잔디블록 (소형)	플라워형	230×230×80	7kg	19EA
	스타 플라워형	226×226×80	6kg	19EA
		226×226×100	7.2kg	19EA
	R형	223×223×80	7kg	20EA

# 대형 잔디 블록

식생 호안 블록

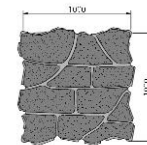


주변과의 조화 및 안전성

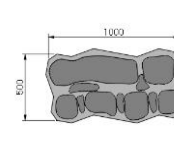
자연석 형상으로 주변 자연 경관과 조화를 이루며, 블록 표면에 30% 이상의 잔디 식재를 심을 수 있는 제품으로 블록과 식물이 일체화 됨으로써 토사의 유출을 방지하고 호안 및 법면 보호에도 효과적임

고강도 및 우수한 시공성

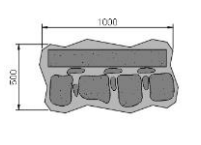
블록 내부에 철근을 삽입하여 기존 잔디블록에 비해 내구성이 뛰어난 고강도 제품이며, 조립식 타입으로 시공성이 우수함



기본형



반블록



경계선형

제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
식생 잔디 블록 (대형)	잔디블록	1000×1000×160	300kg	1EA
	반블록	1000×500×160	150kg	2EA
	주차반블록	1000×500×160	150kg	2EA
	스토퍼반블록	1000×500×230	150kg	2EA
	정차블록	1000×200×260	90kg	-



# 생태 계단 블록

식생 호안 블록 (대형)

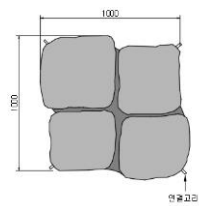


## 주변과의 조화

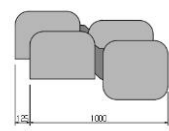
자연석 형상으로 주위의 자연경관과 조화를 이루며, 블록과 블록 사이에 공간이 형성되도록 설계되어 식생 조성이 가능

## 우수한 안전성 및 시공성

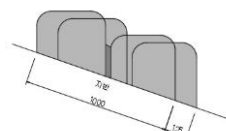
계단의 디딤 면적을 넓게 하여 안전하고 표면이 거칠어 미끄러움을 방지하고, 블록 모퉁이에 고리를 연결하여 설치 및 고정 작업이 용이함



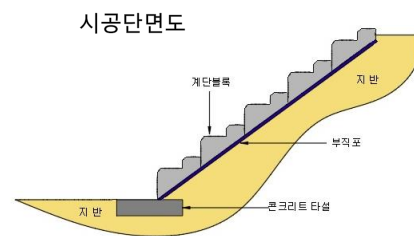
윗면



정면



측면



시공단면도



# REVETMENT & WALL

제품명	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
생태 계단 블록	1000×1000×260	420kg	1EA

# 비오톱 호안 블록

식생 호안 블록(대형)

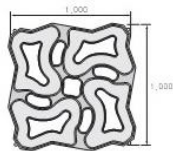


## 자연 생태 복원

39%의 유공 공간을 가진 제품으로 타 제품에 비해 자연생태 복원력이 우수

## 우수한 내구성 및 결합구조

연결고리를 이용한 격자형식의 조합으로 블록간 연결이 간편하며 결속력이 우수하고, 블록 내 철근이 삽입되어 내구성이 강함



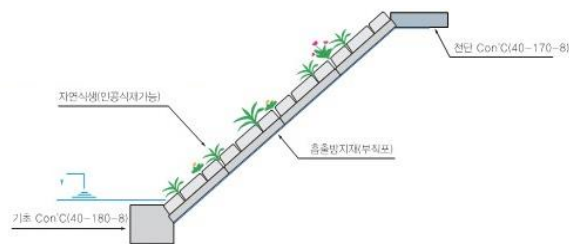
기본형



A형



제품명	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
기본형	1000×1000×280	380kg	1EA
	1000×1000×260	370kg	1EA
	1000×1000×250	365kg	1EA
	1000×1000×200	290kg	1EA
A형	1000×500×280	200kg	2EA
	1000×500×260	183kg	2EA
	1000×500×250	183kg	2EA
	1000×500×200	145kg	2EA



# 보통 옹벽 블록

T-200 / T-250



## 뛰어난 외형

라인 및 스플릿 형태의 다양한 제품을 보유하고 있어 옹벽을 다양하게 디자인 가능

## 우수한 내구성 및 안전성

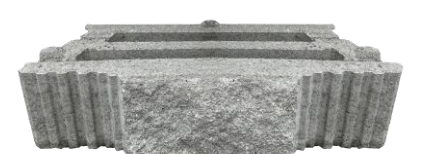
블록 자체의 강도 및 내구성이 뛰어나며, 그리드의 접착 및 밀림방지 기능이 우수함



라인형(중소형)



스플릿형(중소형)



스플릿형(중대형)

제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
화단 조경블록	라인형	450×400×200	45kg	11.1EA
		550×420×250	65kg	7.3EA
	스플릿형	1100×420×250	130kg	3.0EA

# 중력식 옹벽 블록

T-500



## 우수한 시공성

높이 5m 까지 그리드 없이 쌓을 수 있는 중력식 옹벽 블록으로 시공이 용이함

## 다양한 활용도 및 안전성

주택, 도로, 공원, 단지조성, 수변 등 모든 공간에 적용 가능하며, 접지 면적이 넓어 부등침하 방지에 효과적임



표면



정면

제품명	사이즈(mm)	장당무게
중력식 옹벽 블록	1200×1000×500	750kg

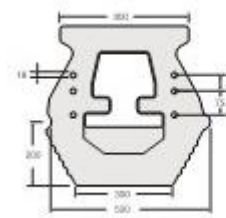
# 식생 옹벽 블록

중소형(T-250)



## 식생 공간 확보

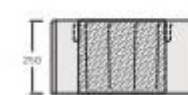
식생 옹벽 블록은 절토면, 성토면, 도로 및 하천변 등 다양한 현장에 적용 가능하며, 일반 옹벽과 같이 수직 쌓기는 물론 계단식으로 기울기를 주어 식생 공간 확보가 가능한 제품으로 자연친화적임



평면도



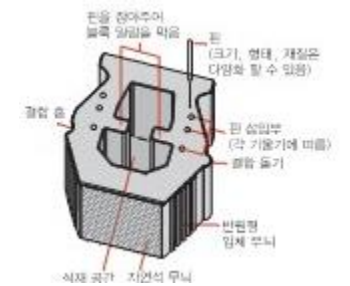
측면도



정면도



연결핀



제품명	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
중력식 옹벽 블록	1200×1000×500	750kg	750kg

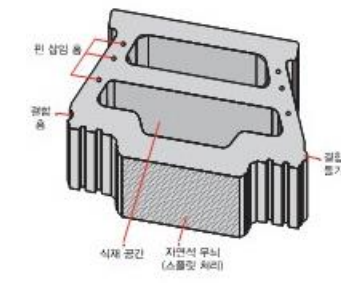
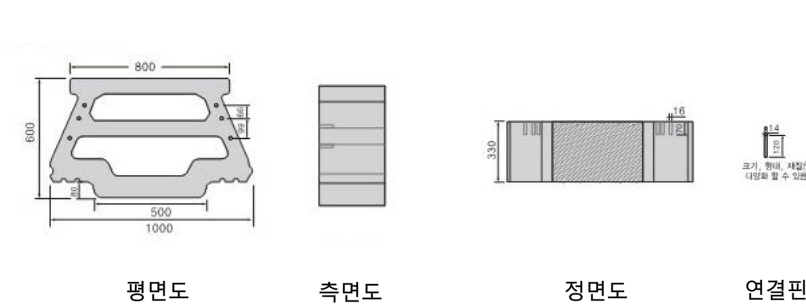
# 식생 옹벽 블록

대형(T-330)



## 식생 공간 확보

식생 옹벽 블록은 절토면, 성토면, 도로 및 하천변 등 다양한 현장에 적용 가능하며, 일반 옹벽과 같이 수직 쌓기는 물론 계단식으로 기울기를 주어 식생 공간 확보가 가능한 제품으로 자연친화적임



구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
기본A형	1000×600×330	240kg	3.03EA
기본B형(반돌형)	500×600×330	150kg	6.06EA

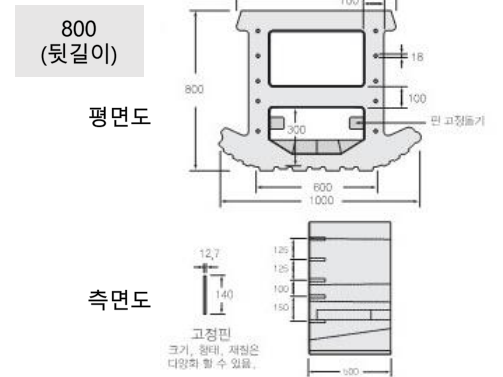
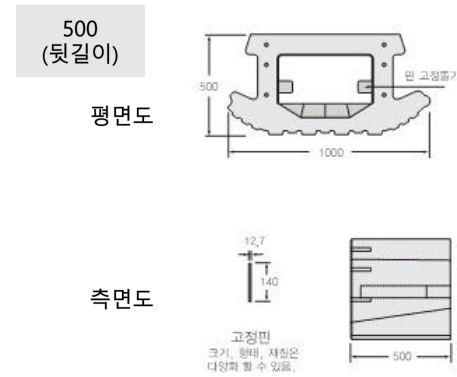
# 식생 옹벽 블록

대형(T-500)



## 식생 공간 확보

식생 옹벽 블록은 절토면, 성토면, 도로 및 하천변 등 다양한 현장에 적용 가능하며, 일반 옹벽과 같이 수직 쌓기는 물론 계단식으로 기울기를 주어 식생 공간 확보가 가능한 제품으로 자연친화적임

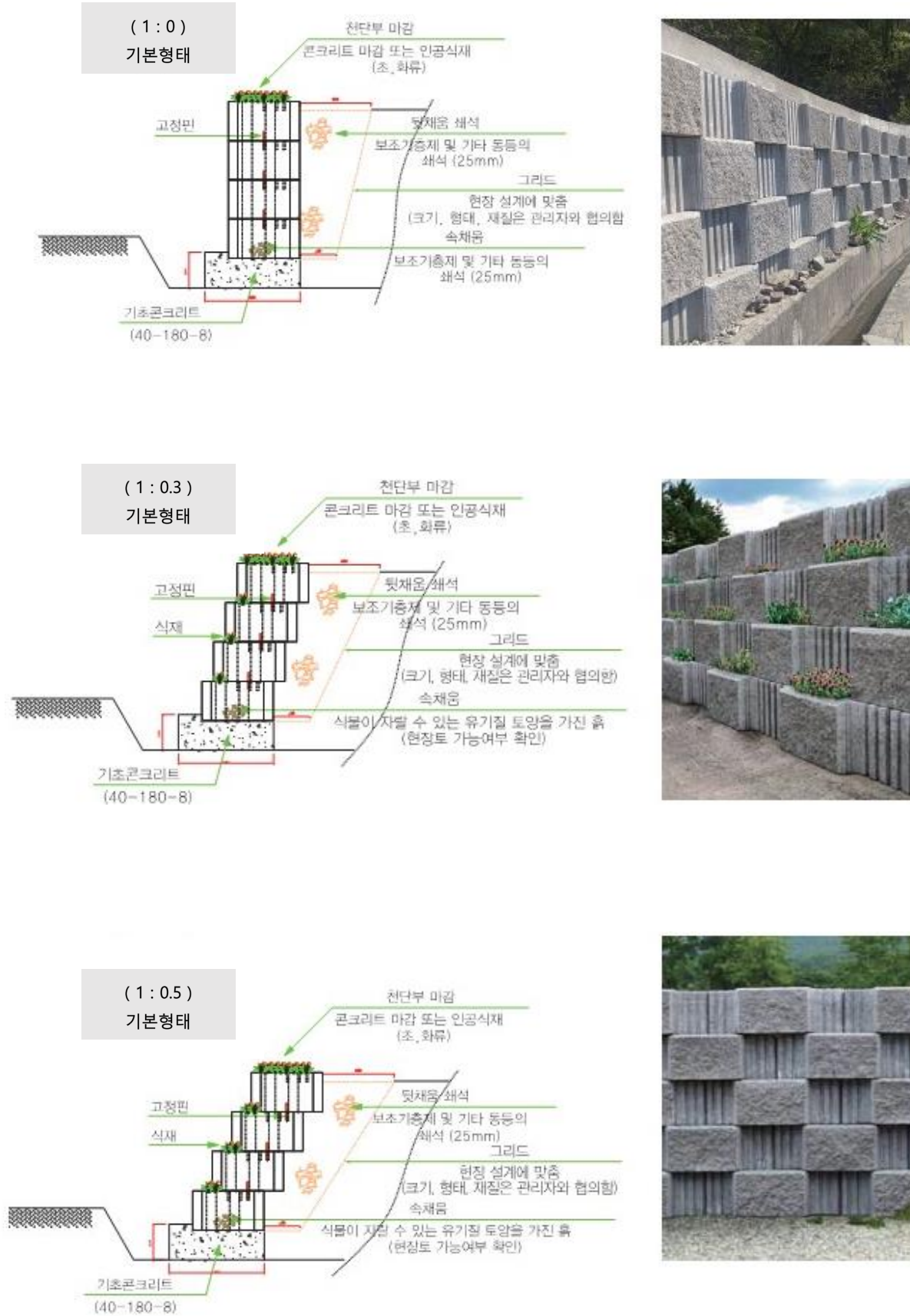


구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
뒷길이 500	1000×500×500	305kg	2EA
뒷길이 800	1000×800×500	450kg	2EA





## 옹벽 블록 시공 단면도



## 기울기별 옹벽 블록 단면도

### 500 (뒷길이)

기울기	시공단면	시공측면
1:0		
1:0.3		

### 800 (뒷길이)

1:0		
1:0.3		
1:0.5		
1:0.75		
1:1		