

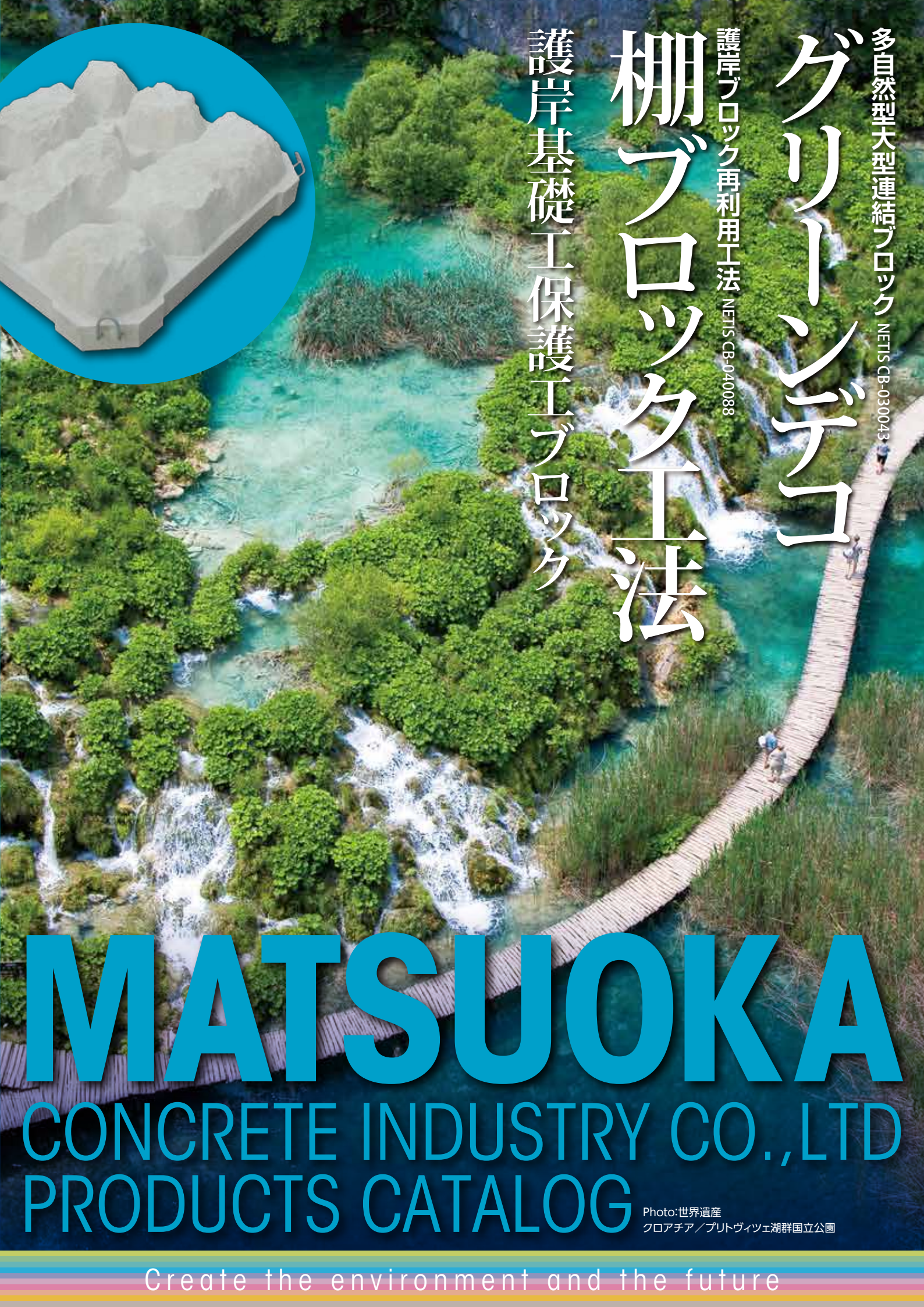
多自然型大型連結ブロック NETIS CB-030043

グリーンデコ

護岸ブロック再利用工法 NETIS CB-040088

柵ブロック工法

護岸基礎工保護工ブロック



MATSUOKA

CONCRETE INDUSTRY CO.,LTD PRODUCTS CATALOG

Photo:世界遺産
クロアチア/プリトヴィツェ湖群国立公園

Create the environment and the future

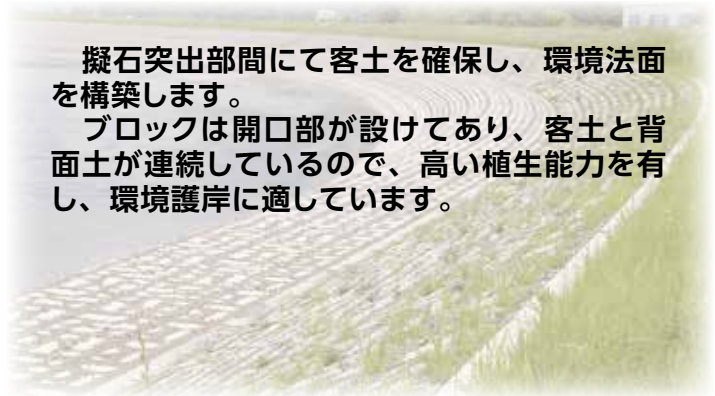
多自然型 (擬石タイプ) 大型連結ブロック

グリーンデコ

NETIS 登録済 (CB-030043)

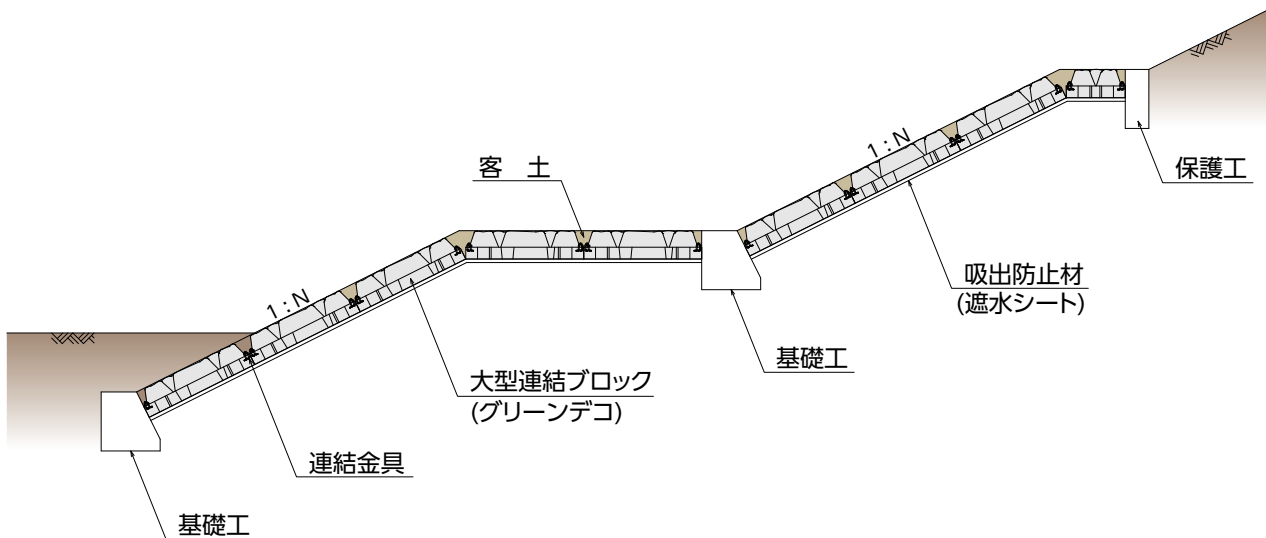


特徴



擬石突出部間にて客土を確保し、環境法面を構築します。
 ブロックは開口部が設けてあり、客土と背面土が連続しているため、高い植生能力を有し、環境護岸に適しています。

標準断面図



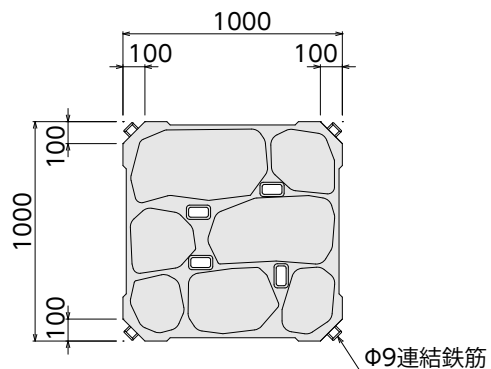
実績写真



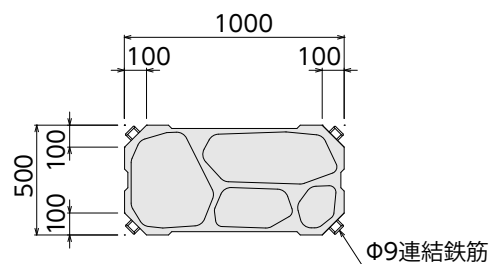
形状寸法・重量

正面図

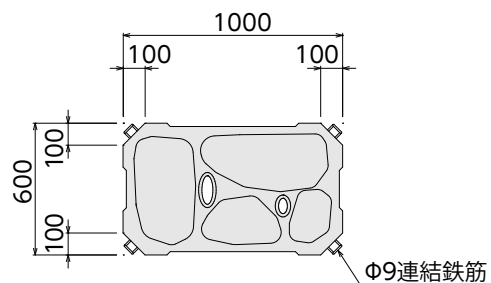
360A(1000×1000×240)



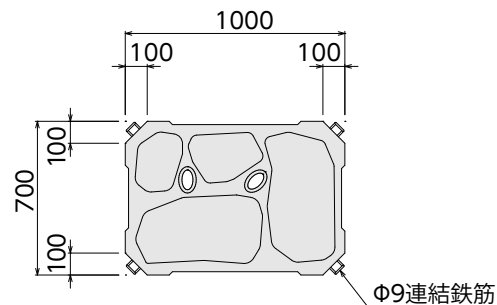
360B(1000×500×240)



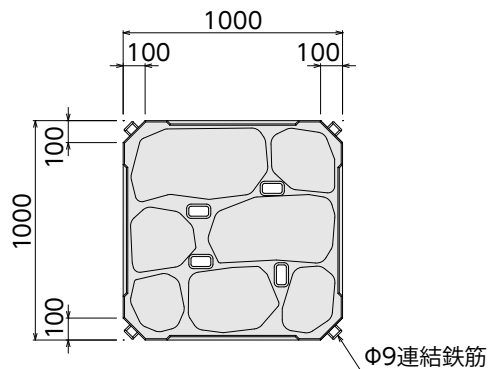
360C(1000×600×240)



360D(1000×700×240)

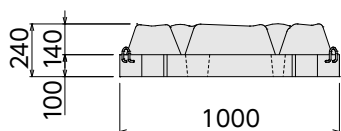


580A(1000×1000×350)

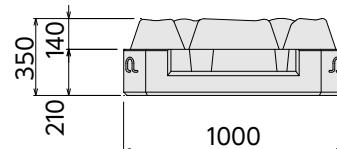


側面図

360A



580A



グリーンデコ 寸法表

覆土量：0.082m³/m²

呼び名	寸法 (mm)		参考重量 (kg)
	長 (A) × 幅 (B) × 控 (C)		
360A	1000 × 1000 × 240		350
360B	500 × 1000 × 240		175
360C	600 × 1000 × 240		210
360D	700 × 1000 × 240		245
580A	1000 × 1000 × 350		580

※ 360C、360D は受注生産品になります。

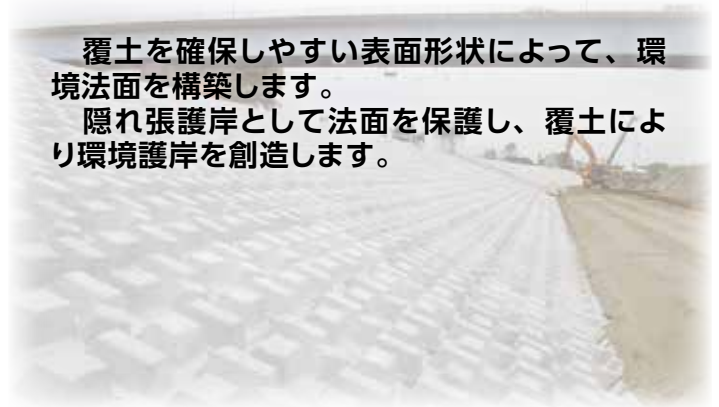
多自然型 (滑面タイプ) 大型連結ブロック

グリーンデコII

NETIS 登録済 (CB-030043)

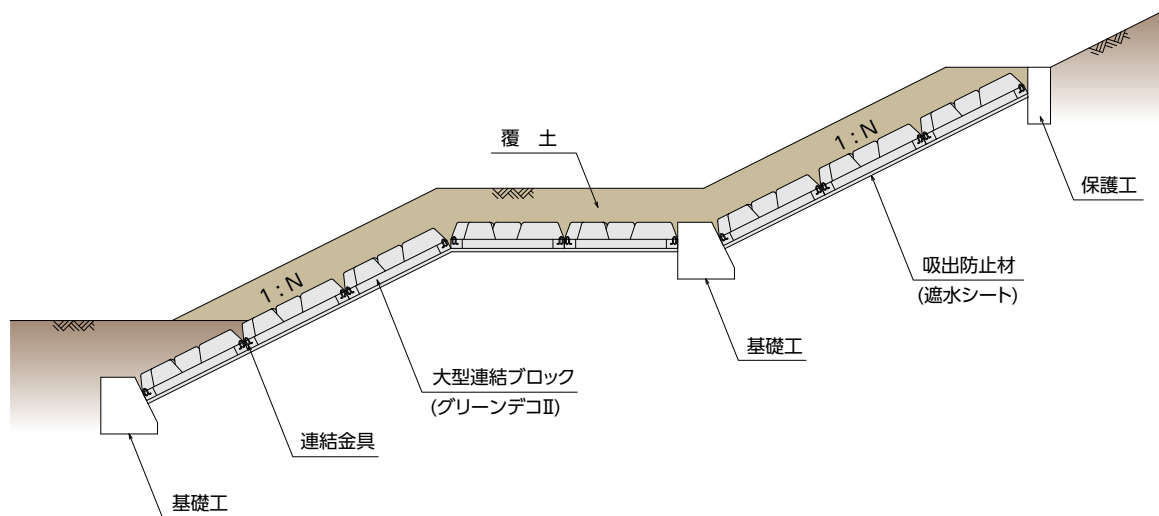


特徴



覆土を確保しやすい表面形状によって、環境法面を構築します。
隠れ張護岸として法面を保護し、覆土により環境護岸を創造します。

標準断面図



■ 施工中

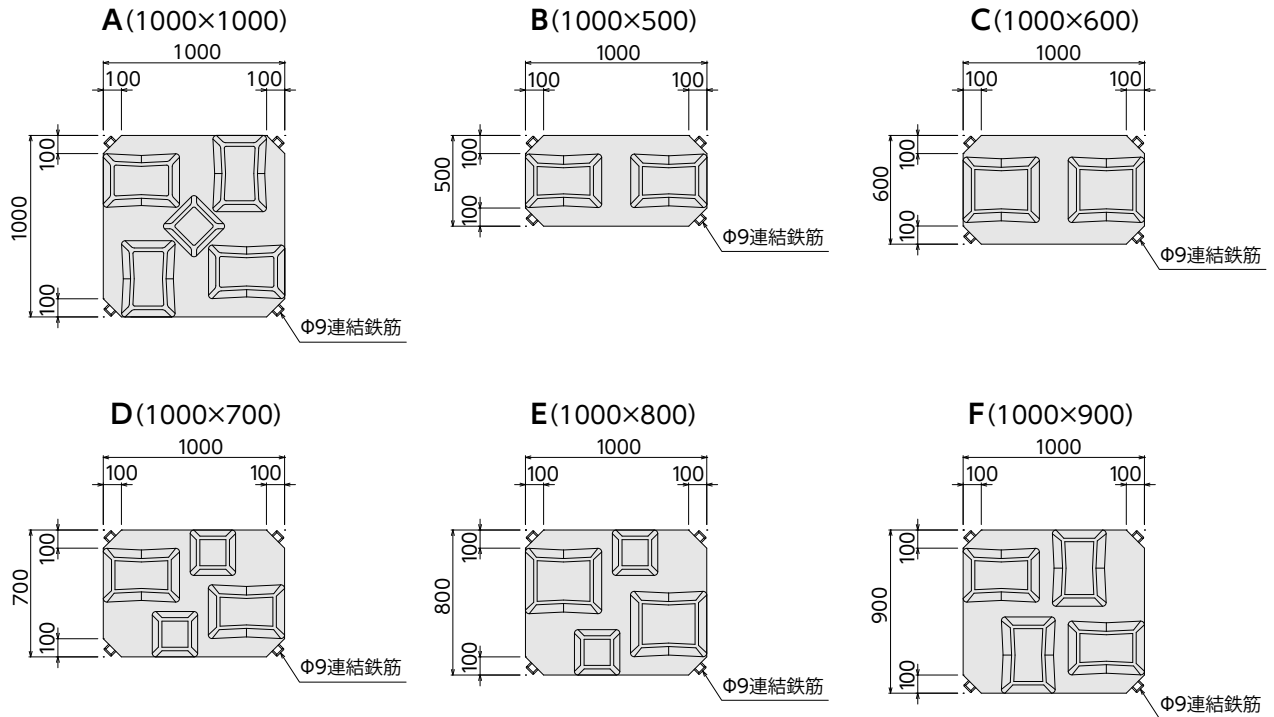


■ 施工後約1年

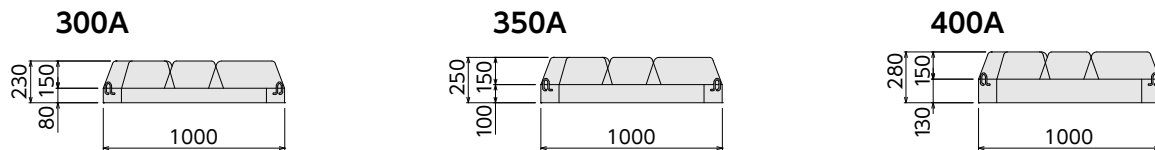


形状寸法・重量

正面図



側面図



グリーンデコⅡ 寸法表

覆土量：0.098m³/m²

呼び名	寸法 (mm)		参考重量 (kg)
	長 (A) × 幅 (B) × 控 (C)		
300A	1000 × 1000 × 230		300
300B	500 × 1000 × 230		150
300C	600 × 1000 × 230		180
300D	700 × 1000 × 230		210
300E	800 × 1000 × 230		240
300F	900 × 1000 × 230		270
350A	1000 × 1000 × 250		350
350B	500 × 1000 × 250		175
350C	600 × 1000 × 250		210
350D	700 × 1000 × 250		245
350E	800 × 1000 × 250		280
350F	900 × 1000 × 250		315
400A	1000 × 1000 × 280		400
400B	500 × 1000 × 280		200
400C	600 × 1000 × 280		240
400D	700 × 1000 × 280		280
400E	800 × 1000 × 280		320
400F	900 × 1000 × 280		360
DS グリーン デコⅡ	DS310A	1000 × 1000 × 230	310
	DS310B	500 × 1000 × 230	155
	DS310C	600 × 1000 × 230	189
	DS310D	700 × 1000 × 230	223
	DS310E	800 × 1000 × 230	259
	DS310F	900 × 1000 × 230	291

※ C～Fタイプは受注生産品になります。

擬石タイプ 大型平張りブロック

グリーンデコⅢ

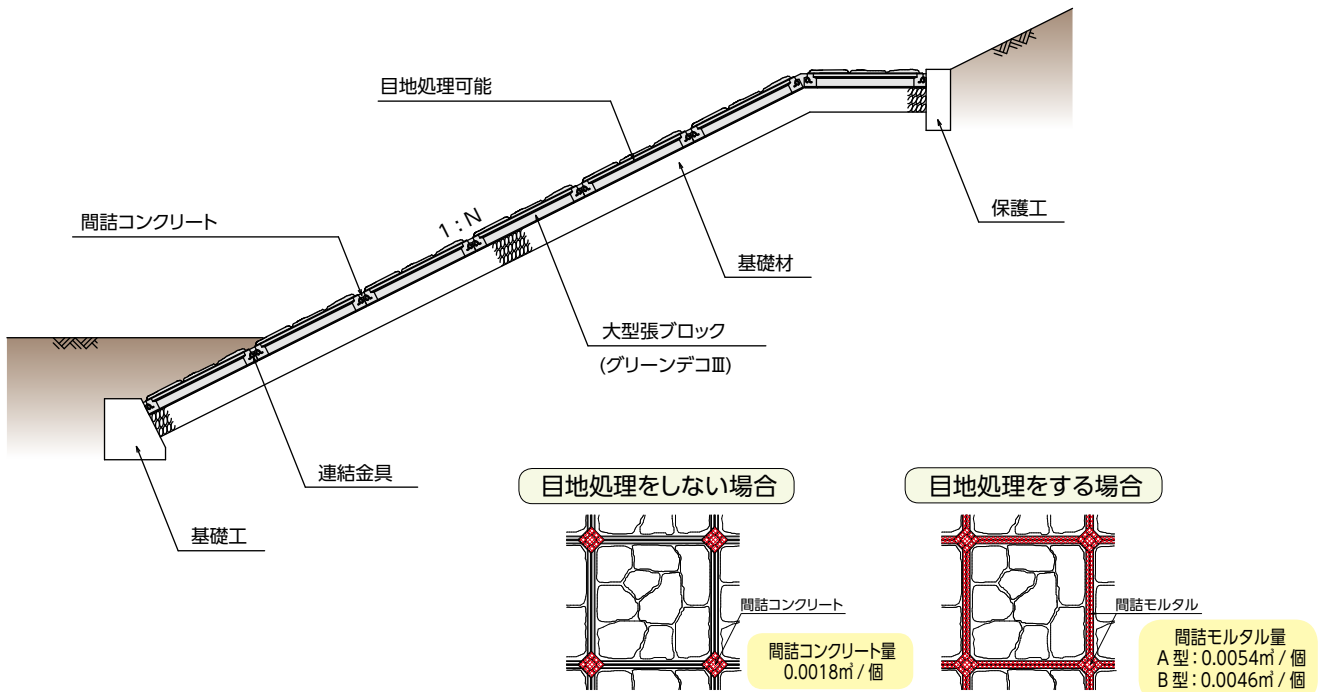
NETIS 登録済(CB-030043)



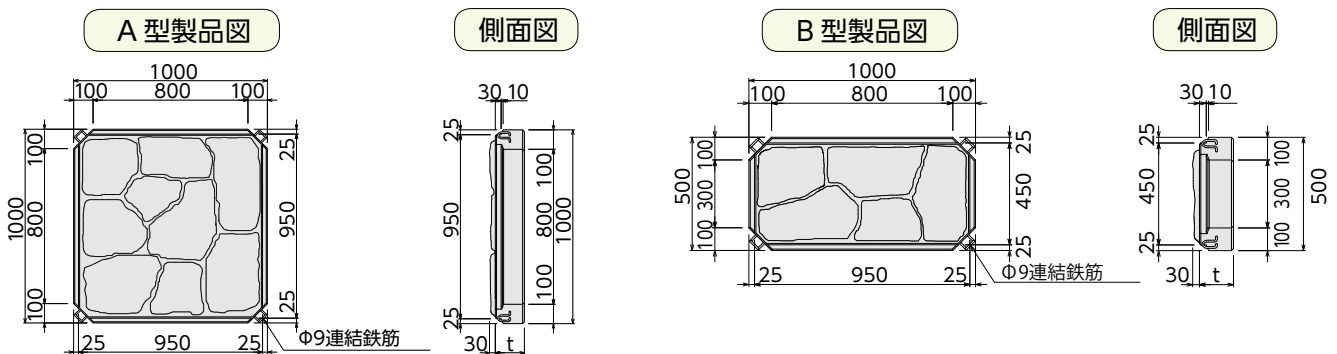
特徴

目地処理をしないで使用可能なため施工性が向上します。また、目地処理することで防草効果があります。
 ブロック表面は、擬石模様となっており、周辺の景観と調和します。

標準断面図



形状寸法・重量



グリーンデコⅢ 寸法表

呼び名	寸法 (mm)		参考重量 (kg)
	長 (A) × 幅 (B) × 控 (C)	t	
300A	1000 × 1000 × 150	120	296
300B	500 × 1000 × 150	120	194
350A	1000 × 1000 × 180	150	360
350B	500 × 1000 × 180	150	173

※ 300B、350B は受注生産品になります。

擬石タイプ大型張りブロック

グリーンデコⅢ (間詰タイプ)

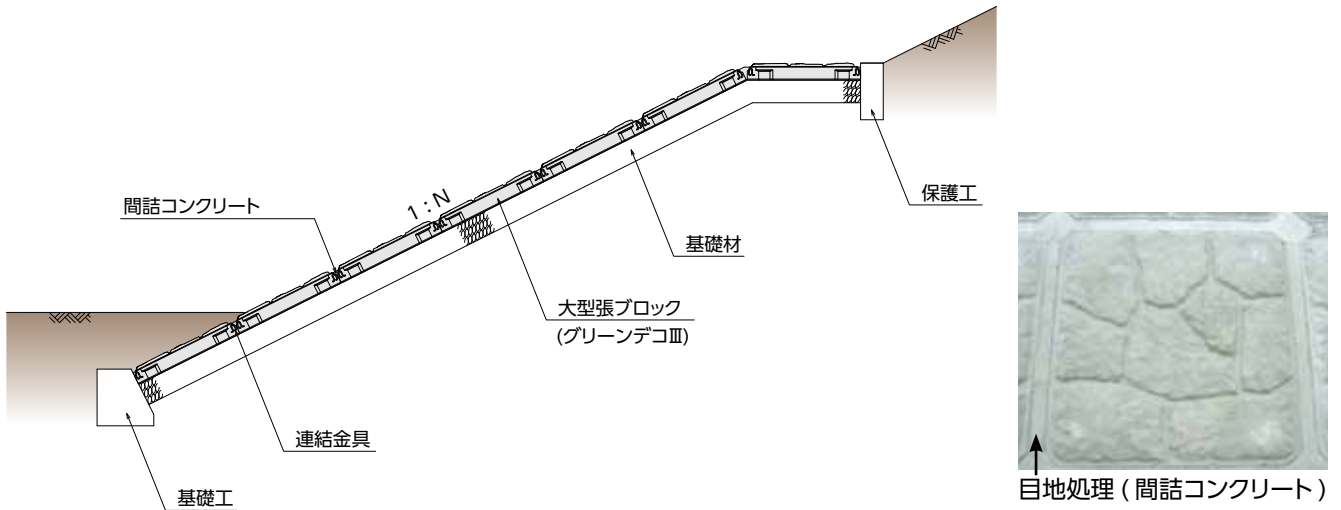
NETIS 登録済(CB-030043)



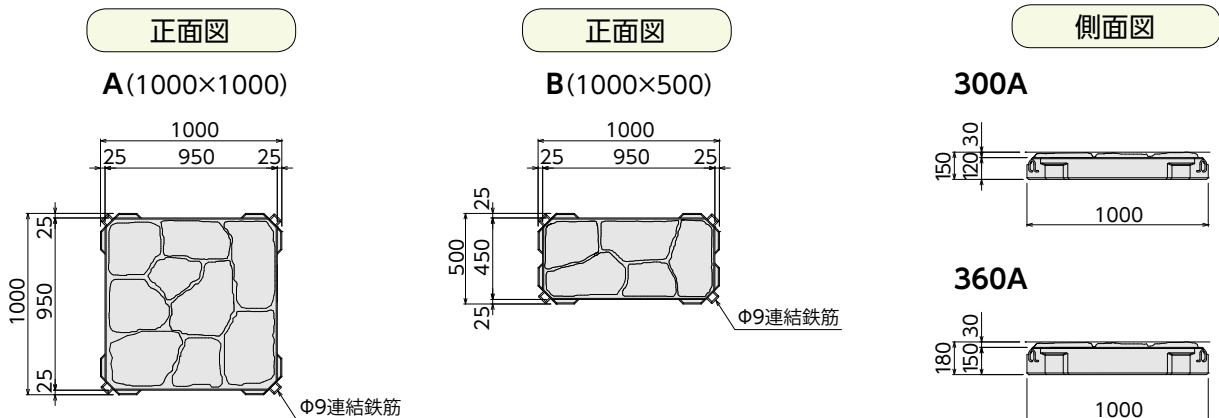
特徴

目地処理を行う工法のため、止水性・法面の安全性が向上します。ブロック表面は擬石模様となっており、周辺の景観と調和します。

標準断面図



形状寸法・重量



グリーンデコⅢ (間詰タイプ) 寸法表

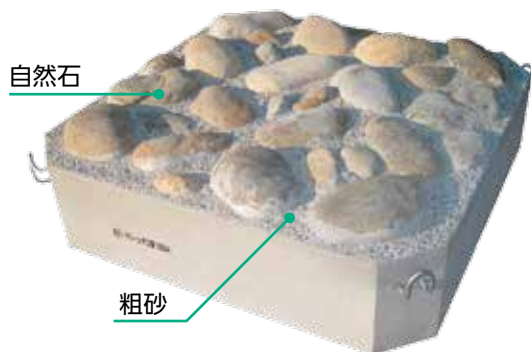
呼び名	寸法 (mm)		参考重量 (kg)
	長 (A) × 幅 (B) × 控 (C)	t	
300A	1000 × 1000 × 150	120	279
300B	500 × 1000 × 150	120	132
360A	1000 × 1000 × 180	150	340
360B	500 × 1000 × 180	150	162

※ 300B、360B は受注生産品になります。

自然石タイプ大型護床・護岸ブロック

グリーンデコⅣ

NETIS 登録済(CB-030043)

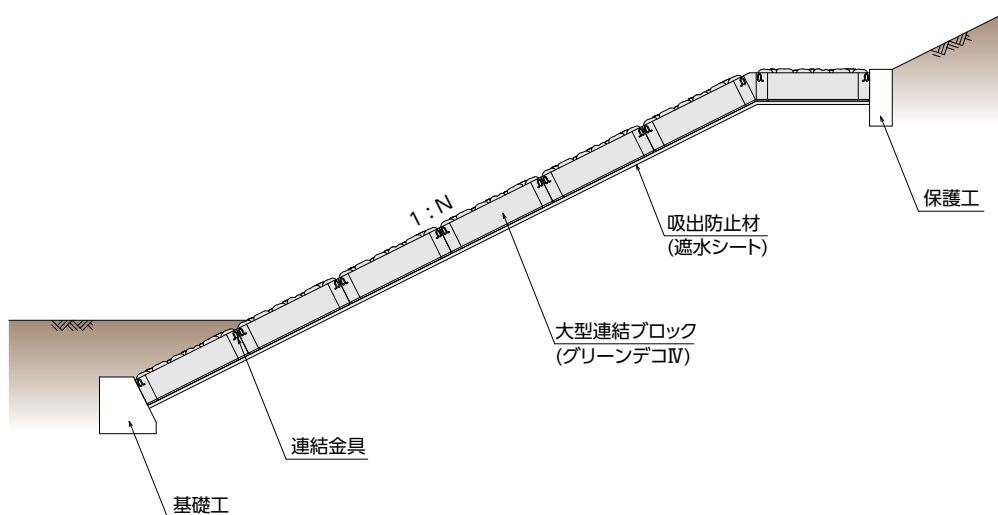


特徴

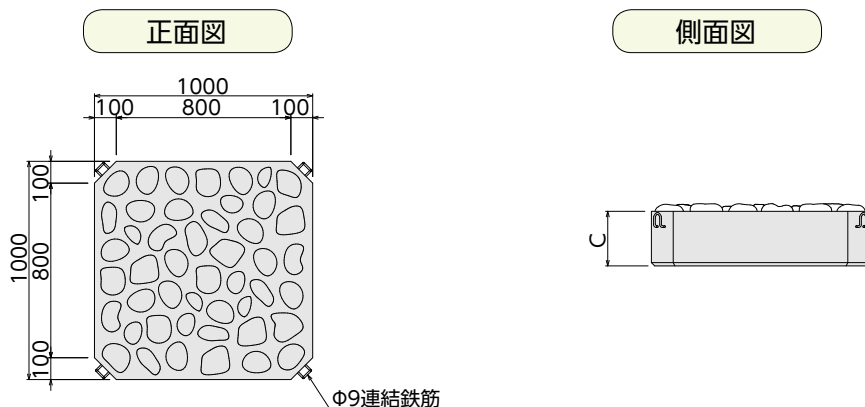
ブロック表面は、自然石と粗砂で仕上げてあり、景観に調和します。(明度・彩度の基準対応)

現場の必要性に応じて、目地処理が可能です。

標準断面図



形状寸法・重量



グリーンデコⅣ 寸法表

呼び名	寸法 (mm)		参考重量 (kg)
	長 (A) × 幅 (B) × 控 (C)		
350A	1000 × 1000 × 150		350
450A	1000 × 1000 × 200		450
550A	1000 × 1000 × 250		550

※グリーンデコⅣは受注生産になりますので、当社営業所までお問合せください。

L字型鉄筋で作業効率アップ

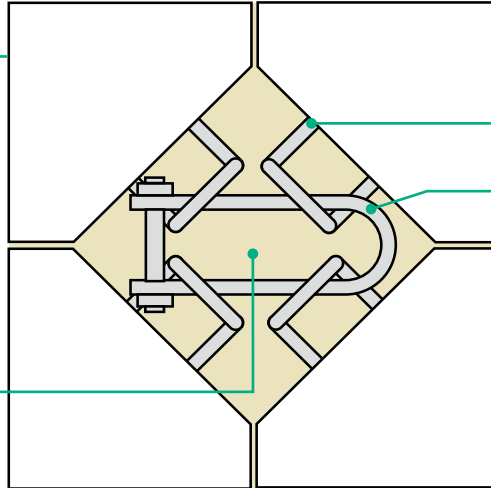
一般的な張りブロックは、連結作業における作業空間が通常 15cm 角程度と非常に狭く、その中に手を入れて連結金具を通さなければならないため、作業がしにくい状況に置かれています。

グリーンデコ シリーズは L字型鉄筋 と 弓型連結金具 を用いたことで作業のしやすさを実現すると同時に作業の安全性もアップしました。

メリット①簡単

L字型の鉄筋アンカーと弓型の連結金具によって、作業スペースが広くなり容易に製品相互の連結ができ、施工の効率がアップします。

連結作業のスペースが広くなりました。



L字型鉄筋アンカー

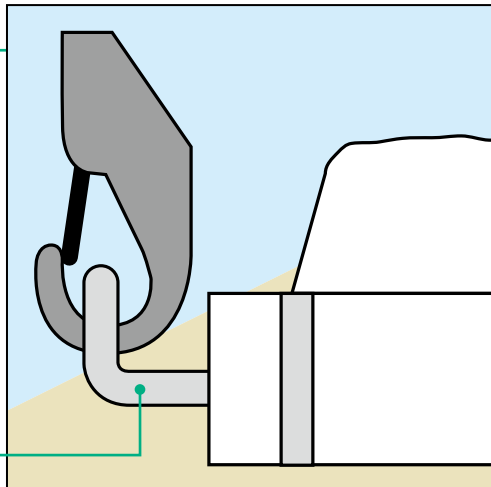
弓型連結金具



メリット②安全

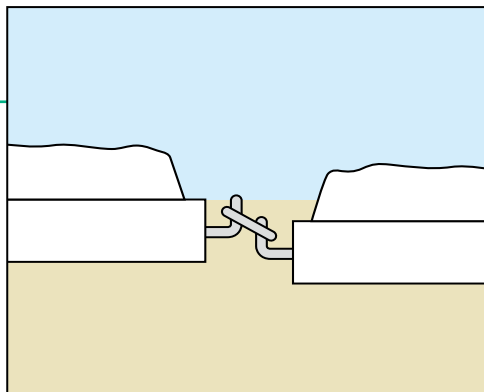
L字型の鉄筋アンカーによって、吊り上げ時に製品が安定し、据付け作業が安全にできます。

L字型なので吊り上げ時に安定



メリット③法面にフィット

製品同士が水平方向に離れるのを防ぐ能力はそのままに、隣り合うブロックが上下方向に移動でき、法面の沈下などの変位に追従可能です。



グリーンデコ施工実績



西三河建設事務所：伊賀川 岡崎市



尾張建設事務所：内津川 春日井市



木曾川上流河川事務所：木曾川 羽島市



大垣建設事務所：大谷川 大垣市



三重河川国道事務所：宮川 伊勢市



尾鷲建設事務所：船津川 紀北町



東近江土木事務所：日野川 近江八幡市



甲賀土木事務所：杣川 甲賀市



浜松河川国道事務所：天竜川 浜松市



袋井土木事務所：太田川 森町

グリーンデコⅡ 施工実績



庄内川河川事務所：庄内川 名古屋市北区



木曽川上流河川事務所：長良川 輪之内町



木曽川上流河川事務所：牧田川 養老



木曽川下流河川事務所：大江川 海津市



木曽川下流河川事務所：肱江川 桑名市



桑名建設事務所：員弁川 桑名市



淀川河川事務所：淀川 八幡市



猪名川河川事務所：猪名川 伊丹市

グリーンデコⅢ 施工実績



伊勢建設事務所：五十鈴川 伊勢市



磐田市役所：遠州豊田PA 磐田市

再利用多自然工法

棚ブロック工法

NETIS 登録済 (CB-040088)

従来型連節ブロックを再利用し、棚ブロックと組み合わせて覆土することにより、植生による環境護岸を構築します。

メリット①コストダウン

既設護岸の連節ブロックを再利用することで高い経済効果を発揮！

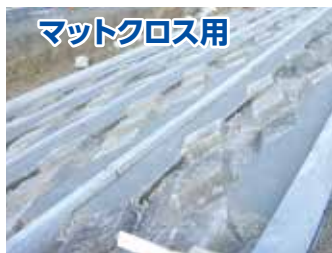
メリット②高い互換性

製品相互は鉄筋によって連結され様々な連節ブロックに対応！

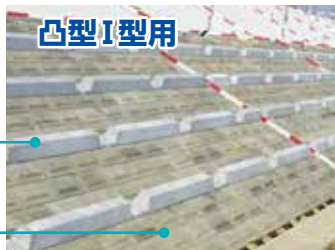


棚ブロック

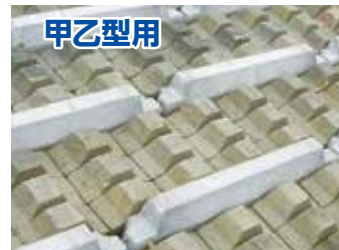
従来型連節ブロック (再利用品)



マットクロス用

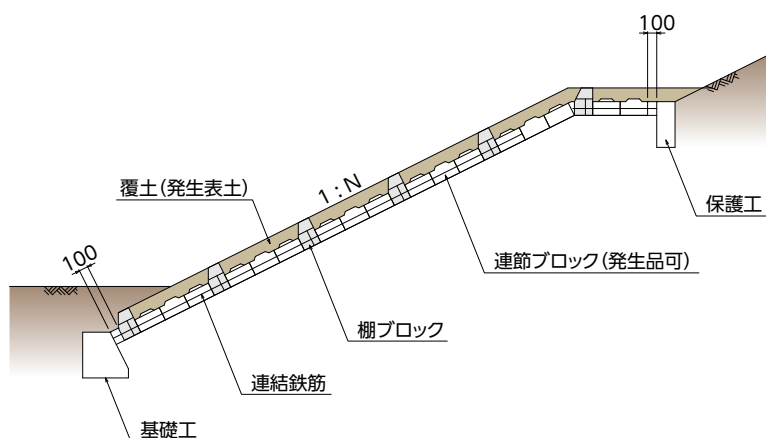


凸型I型用

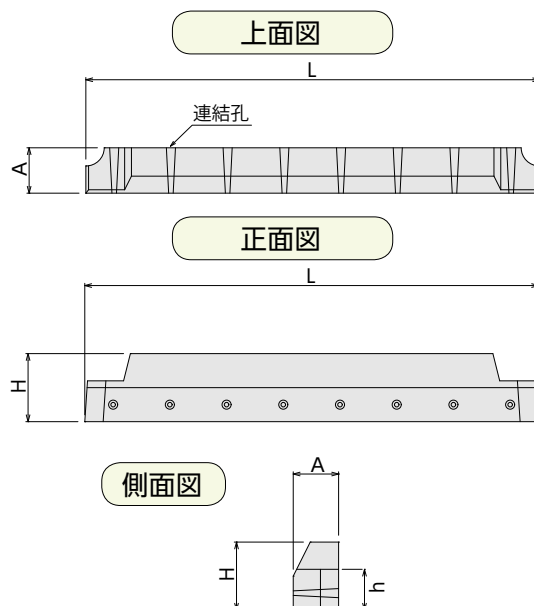


甲乙型用

標準断面図



形状寸法・重量



棚ブロック工法 寸法表

呼び名	寸法 (mm)				連結孔 (本)	参考重量 (kg)
	A	H	h	L		
凸型I型用	200	300	150	2000	8	228
甲乙型用	200	300	150	1920	4	222
マットクロス用	200	300	150	1700	2	208
ライトブロック用	200	300	150	2000	4	229
ダイヤカット用	200	300	150	2400	4	279

棚ブロック施工

① 施工状況



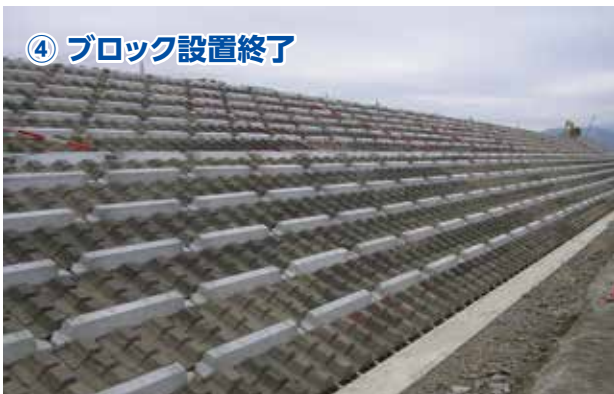
② 棚ブロック設置状況



③ 再利用品設置状況

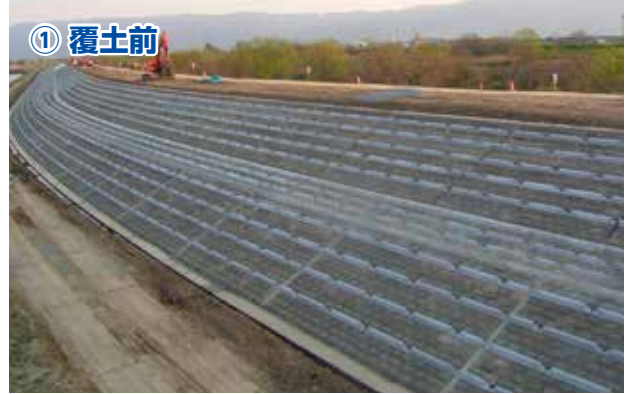


④ ブロック設置終了



植生状況の推移

① 覆土前



② 覆土後



③ 施工後2ヵ月



④ 施工後4ヵ月



護岸基礎工・保護工ブロック



基礎工ブロック

保護工ブロック



CB型基礎



CB型保護工

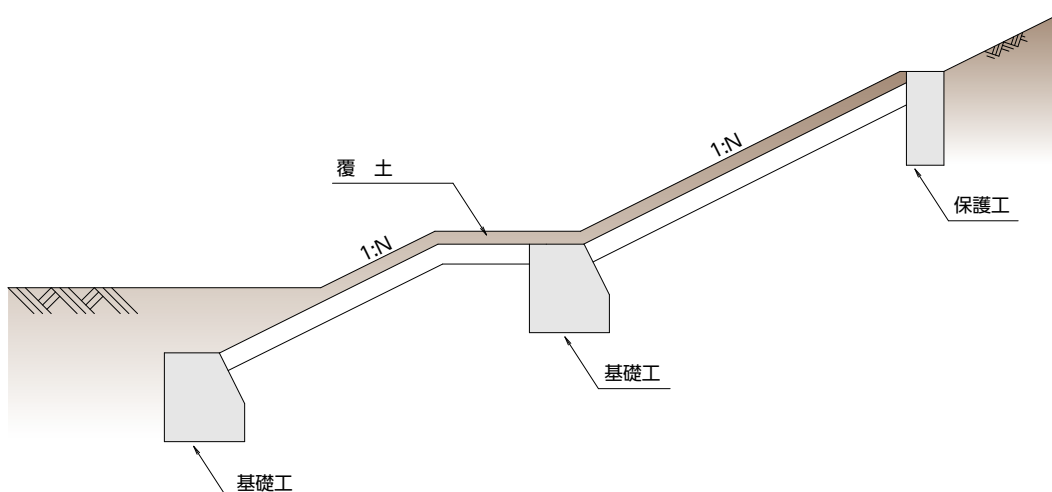


KK型保護工

特徴

- 製品の長さは、L=5.0m・L=2.5m・L=2.0mを用意しております。
- 施工の省力化・工期短縮が可能です。
- 基礎工ブロックは、プレート連結が可能で一体化も図れます。
- 基礎工ブロックには、ガラを投入する高さのラインが入っていますので、施工が簡単です。

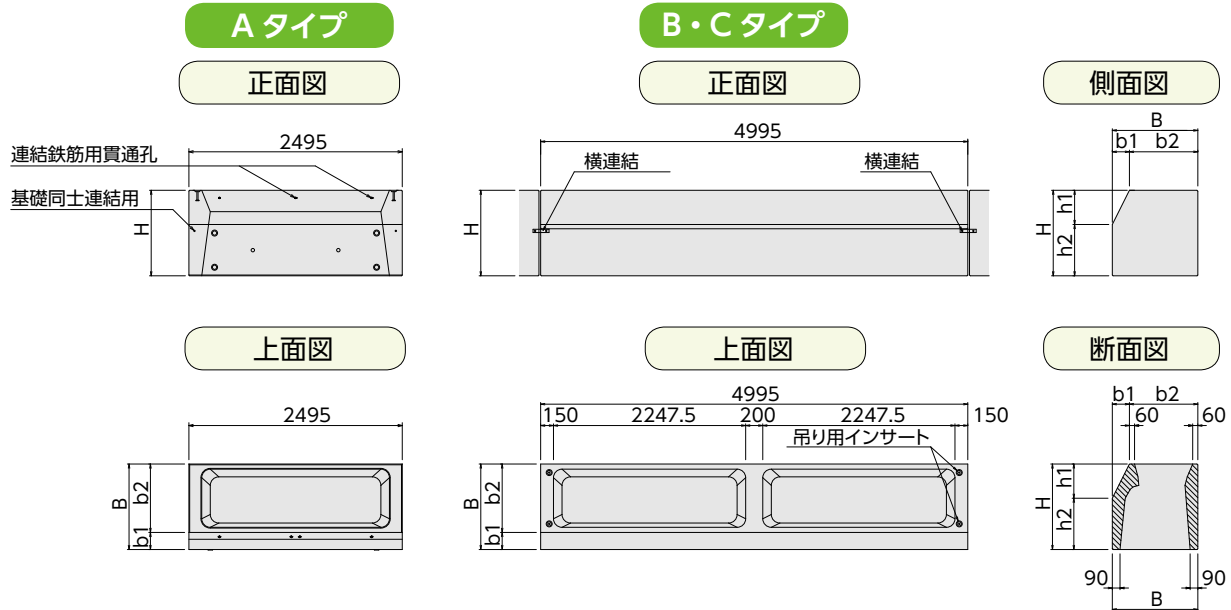
標準断面図



施工写真



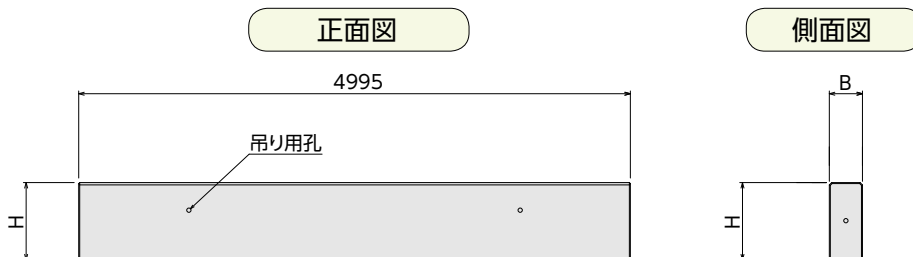
CB 型基礎 形状寸法・重量



CB 型基礎 寸法表

呼び名	寸法 (mm)							参考重量 (kg)
	b	b1	b2	H	h1	h2	L	
A	1000	200	800	1000	400	600	2500	2050
B	800	200	600	800	400	400	5000	2744
C	700	200	500	700	400	300	5000	2167

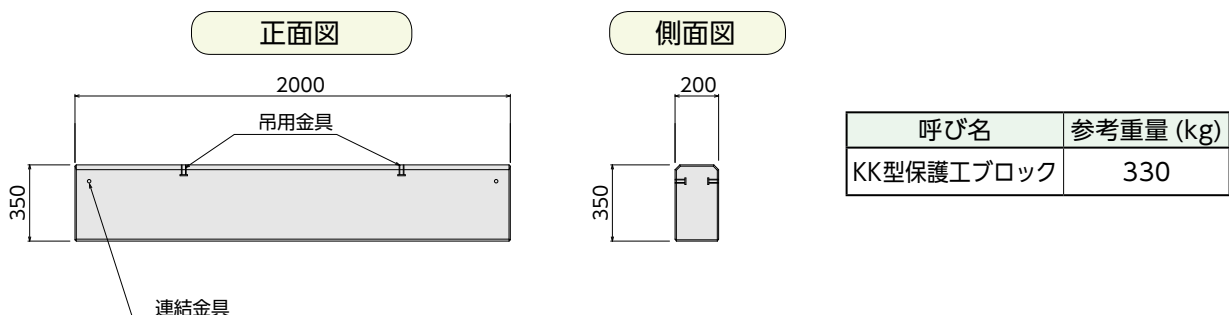
CB 型保護工ブロック 形状寸法・重量



CB 型保護工ブロック 寸法表

呼び名	寸法 (mm)			参考重量 (kg)
	H	B	L	
500A	700	300	5000	2517
500B	500	200	5000	1198

KK 型保護工ブロック 形状寸法・重量



■本 社

〒503-0917 岐阜県大垣市神田町1丁目6番地
TEL.0584-62-5007

■本社工場

〒503-0111 岐阜県安八郡安八町西結1196
TEL.0584-62-5007 FAX.0584-62-5265

■愛知工場(三河営業所)

〒444-3443 愛知県岡崎市鍛冶町坂口1-1
TEL.0564-85-7622 FAX.0564-85-7623

■三重工場

〒511-0411 三重県いなべ市北勢町京ヶ野新田351
TEL.0594-82-1130 FAX.0594-82-1131

■和歌山工場(広川)

〒643-0054 和歌山県有田郡広川町前田699番地の6
TEL.0737-63-4874 FAX.0737-63-2435

■静岡工場

〒426-0205 静岡県藤枝市花倉123-1
TEL.054-648-1555 FAX.054-648-1556

■京滋営業所

〒520-0025 滋賀県大津市皇子が丘2丁目1番5号
江口ビル6階602号室
TEL.077-572-7611 FAX.077-572-7610

表紙の写真



世界
遺産

クロアチア
プリトヴィツェ湖群国立公園

世界で最も美しい滝をもつ公園

プリトヴィツェ湖群国立公園はクロアチアの国立公園の一つで、ボスニア・ヘルツェゴビナ国境に近いプリトヴィツェ湖群市に位置する。滝で結ばれる階段状に並んだ16の湖が美しい景観を作り出しており、1979年にユネスコの世界遺産に登録されました。

16の湖は、山間から流れ出てくる水が標高636mから503mまで、およそ8kmにわたって南北方向に流れる中で形成されており、上流の湖群と下流の湖群があります。湖群はおよそ2km²に渡って広がり、一番大きな滝は下流のプリトヴィツェ川が流れ込んでできた大滝(78m)で、湖群の最下流にある湖からコラナ川に流れ出しています。

一帯の地質は主にドロマイト(白雲岩)と石灰岩のカルストからなり、このことが際立って特徴的な景観が生まれる素因となっており、コケ類、藻類、バクテリアなどの光合成が関与して生まれた石灰質堆積物(石灰華)の自然のダムからできています。植物片を混じえた堆積物が年々積み重なり、年1cmの割合で堆積物のダムが高くなっています。

また、湖群は紺碧、紺青、灰色など、目を見張るような色合いを有し、水の色はミネラルや有機物の量、あるいは日照の角度などによって絶え間なく変化します。