

ブロック積 環境型 *E c o ♣ Choi-Nose*

概要

水平積による施工性向上、施工の安全性確保を可能にしたブロック(環境型)です。

また、製品は護岸の安全性を確保した上で、多様性のある環境創出が可能です。

製品写真



植生状況写真



施工写真



> 安定性能

- ・壁体重量は従来のブロック積工以上となっています。
- ・壁面植生部の幅が最大20mmとなっており、胴込材が流出しません。(割栗石50～150mmを標準使用)

> 施工性能・安全性能

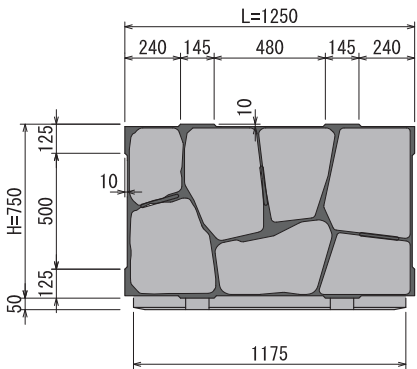
- ・5分・3分勾配水平積の形状であり、施工性・安全性に優れています。
- また、基礎ブロックの使用により更に施工性が向上します。

> 環境性能

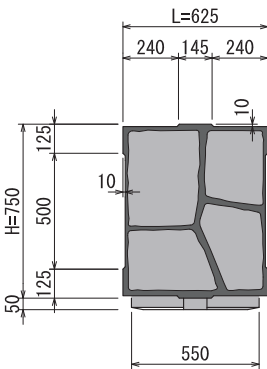
- ・現地発生材の使用により、壁面植生部から植物の繁茂が期待できます。
- ・壁面の植生部は小動物、昆虫などの生息場になることが期待できます。
- ・ブロック面は周囲の景観に調和するように、擬石模様となっています。

寸法 及び 規格【5分勾配用】

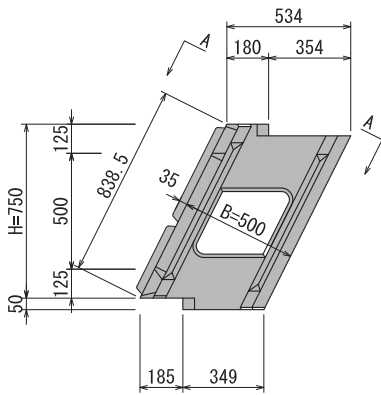
正面図 (A型)



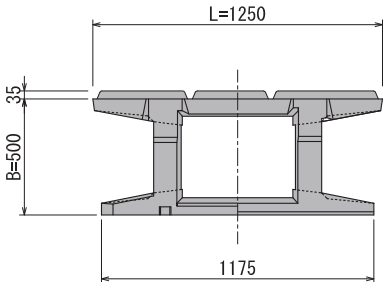
正面図 (B型)



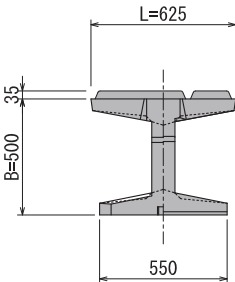
側面図



A～A図 (A型)
(下 面) (上 面)



A～A図 (B型)
(下 面) (上 面)

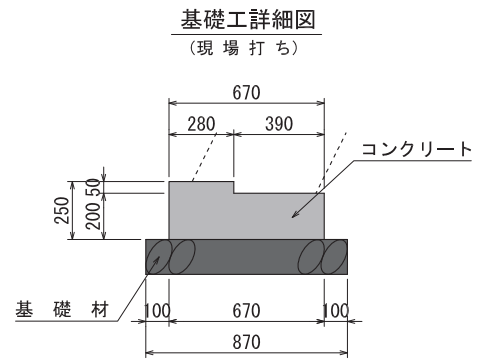
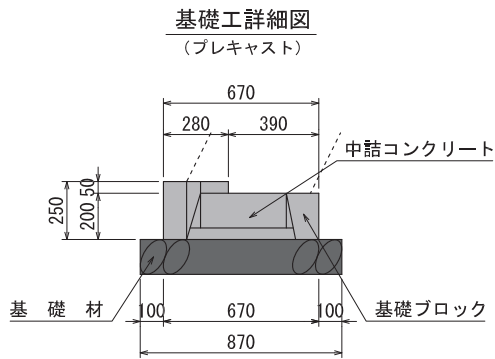
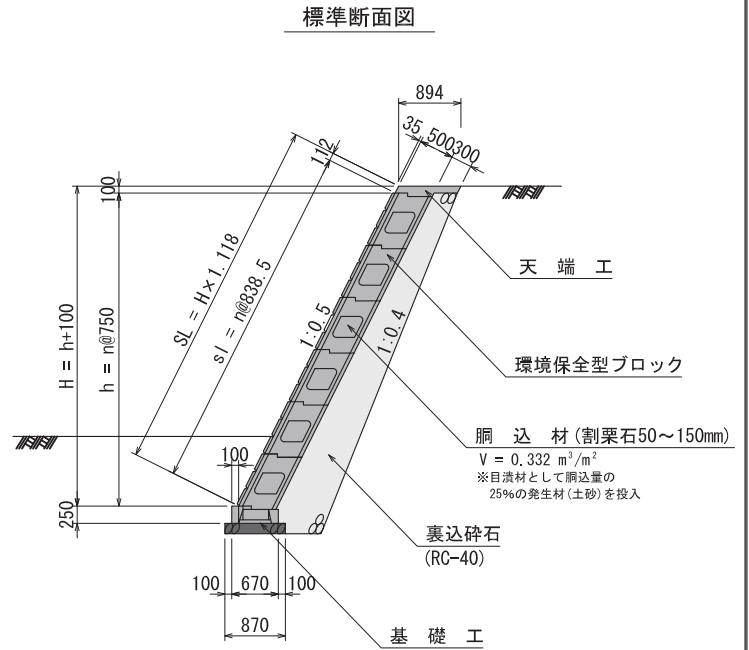
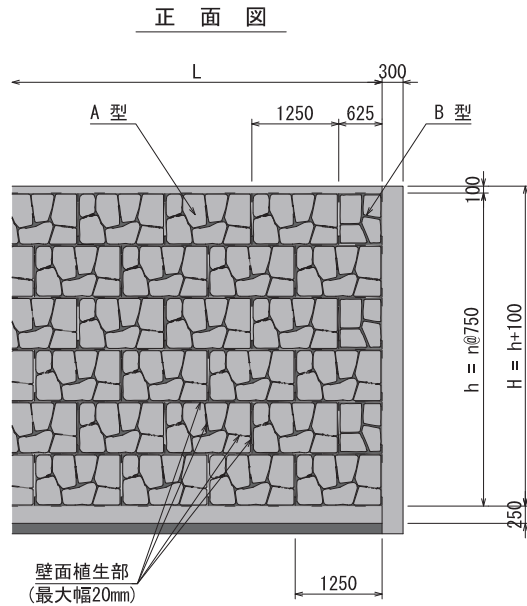


規 格 表

呼 び 名	寸 法 (mm)	参考質量 (kg/個)	胴込材量		使用数量 (個/m ²)
			(m ³ /個)	(m ³ /m ²)	
A 型	H750×L1250×B500	463	0.348	0.332	0.954
B 型	H750×L 625×B500	225	0.177	0.338	1.908
C 4 0 0 型	H400×L1250×B500	258	0.192	0.343	1.789
C 5 0 0 型	H500×L1250×B500	320	0.240	0.344	1.431

※C500型の下端部は擬石模様なしのため、最下段にご使用下さい。

一般図面 及び 数量表【5分勾配用】

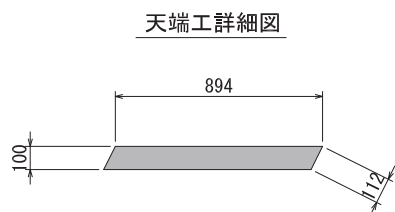


基礎工(プレキャスト) 数量表 (10.0m当り)

名 称	規 格	数 量	単 位
基礎ブロック	250X670X2500mm	4.0	個
中詰コンクリート		0.65	m³
基礎材	RC-40	8.7	m²

基礎工(現場打) 数量表 (10.0m当り)

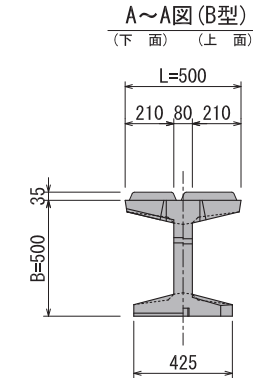
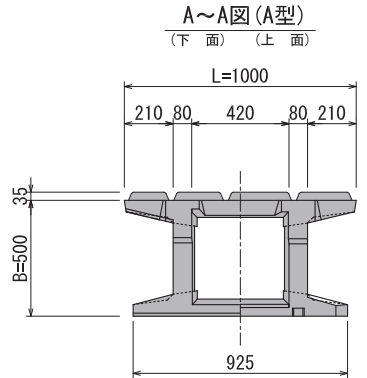
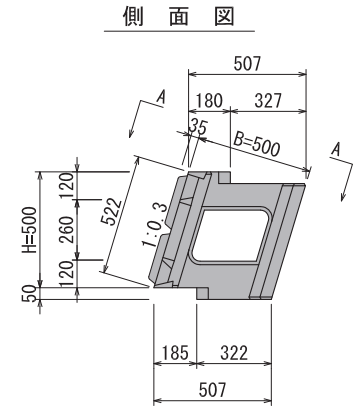
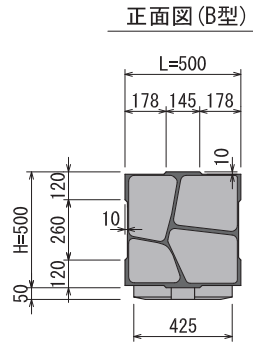
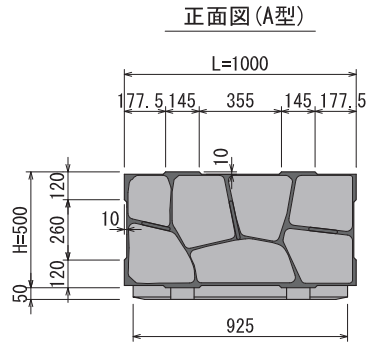
名 称	規 格	数 量	単 位
コンクリート		1.48	m³
型 枠	一般 小型	5.0	m²
基礎材	RC-40	8.7	m²



天端工 数量表 (10.0m当り)

名 称	規 格	数 量	単 位
コンクリート		0.89	m³
型 枠	一般 小型	2.2	m²

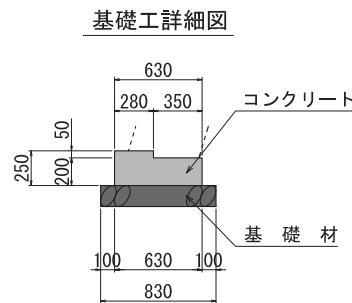
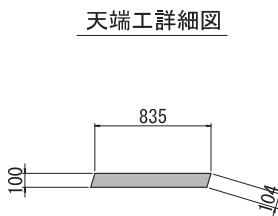
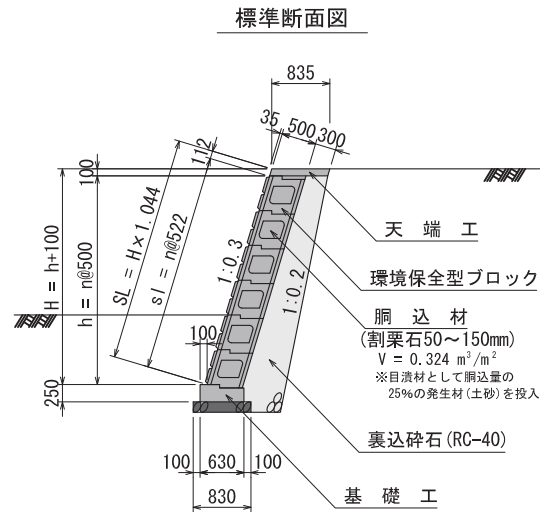
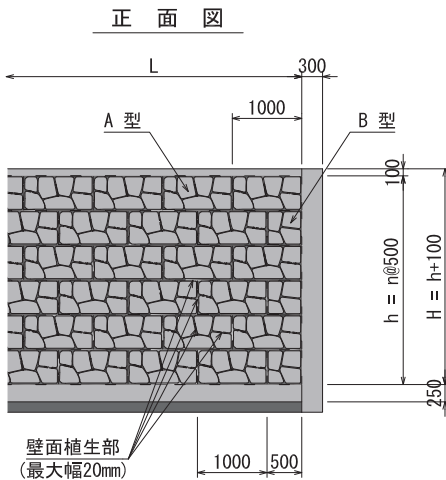
寸法 及び 規格【3分勾配用】



規格表

呼び名	寸法 (mm)	参考質量 (kg/個)	胴込材量		使用数量 (個/㎡)
			(㎡/個)	(㎡/㎡)	
A 型	H500×L1000×B500	238	0.169	0.324	1.916
B 型	H500×L 500×B500	114	0.086	0.330	3.831

一般図面 及び 数量表【3分勾配用】



天端工 数量表

(10.0m当り)

名称	規格	数量	単位
コンクリート		0.84	㎡
型 枠	一般 小型	2.1	㎡

基礎工 数量表

(10.0m当り)

名称	規格	数量	単位
コンクリート		1.40	㎡
型 枠	一般 小型	5.0	㎡
基礎材	RC-40	8.3	㎡