

宅地造成、道路擁壁工事、河川護岸工事に適したバイコン製法で環境に優しく自然景観と調和する積みブロックです。

L型擁壁

擁壁

張出工法

ブロック
パーツ

バイコン
台付管

マン
ホール

側
溝

L緑
形側
溝石

水
路

砂河

防川

貯留
システム

景観
石材

信州
リサイクル
バイコン
製法

付

録

特長

1. 2個のブロックを一体成形し硬化後に中心から割り、表面に粗面模様を付けています。
2. 生産時のCO₂の排出量が少なく、凍害・塩害に強いバイコン製品です。



自然環境に調和する明度で製造されています！

「美しい山河を守る災害復旧基本方針」の改定により、河川景観に配慮し、法面の明度・色彩を抑え周辺の景観と調和のとれた構造物が求められています。

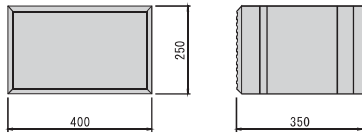
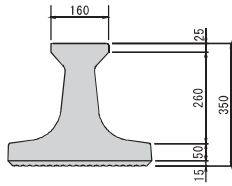
→ 護岸が露出する場合には、法面の明度は6以下を目安とする。

積みブロック 【明度5.0】

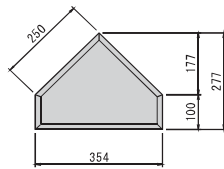
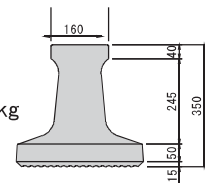


積みブロック 明度 5.0

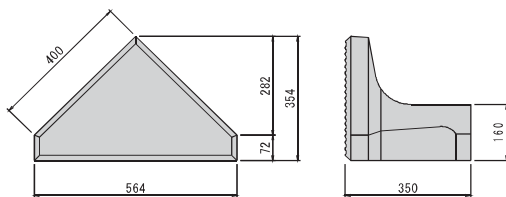
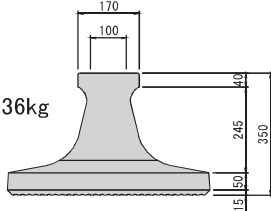
A型
参考重量
36.0kg



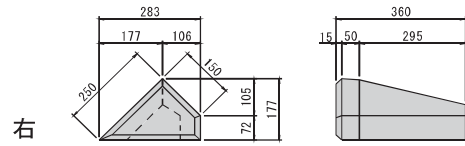
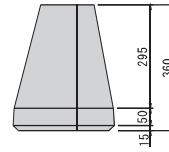
B型
参考重量
24kg



C型
参考重量
36kg



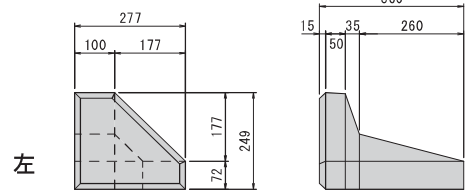
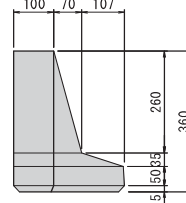
D型
参考重量
18.6kg



右

左

E型
参考重量
16kg



左

右

信州リサイクル (積みブロックGC)は、上記寸法と同じ規格で生産されております。

L型擁壁

擁壁

張出工法

カルボックス

パイコン付管

マンホール

側溝

L緑形側溝石

水路

砂河

防川

貯留システム

景観石材

信州リサイクル
パイコン製法

付

録

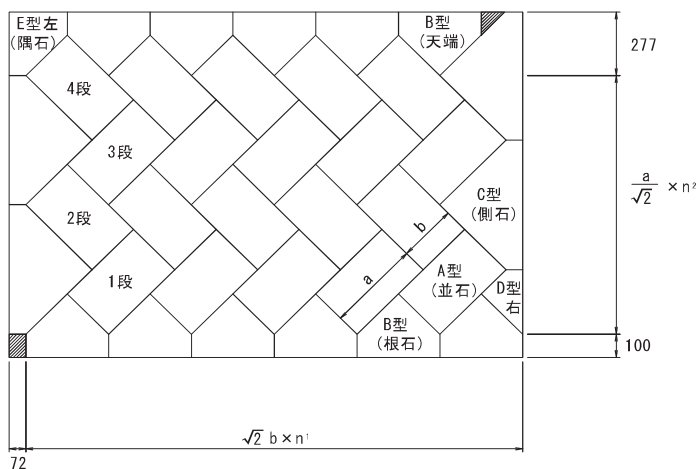
積みブロック用 プレキャスト基礎ブロック



規格表

品名	幅	高さ	重量	積上げ高さ	積上げ幅	積上げ角度	積上げ段数	積上げ長さ	積上げ幅	積上げ角度
2500	250	100	1.65	2500	2500	30°	115	2500	2500	30°
3000	300	100	2.10	3000	3000	30°	140	3000	3000	30°
3500	350	100	2.55	3500	3500	30°	174	3500	3500	30°
4000	400	100	3.00	4000	4000	30°	208	4000	4000	30°

積みブロック谷積施工図



- n^1 : 延長方向の根石の数
- n^2 : 法長方向のA型の積上げ段数
- A型の所要個数 = $n^2 \cdot (n^1 - 1)$
- B型の所要個数 = $2 \cdot n^1 - 1$
- C型の所要個数 = n^2
- D型の所要個数 = 1
- E型の所要個数 = 1

L型擁壁

擁壁

張出工法

ボックスカルバート

バイコン付管

マンホール

側溝

L緑形側溝石

水路

砂河

防川

貯留システム

景観石材

信州リサイクル
バイコン製法

付

録