

河川製品

ASUZAC

Contents

| | | | |
|-------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|
| イージーウォール (一体型簡易積みブロック) | P.122 | ビオロック (河川護岸ブロック) | P.170 |
| ek ロック (省力化ポーラス大型積みブロック) | P.130 | テトラック PG (河川緑化護岸ブロック) | P.172 |
| しずか 河川用 (ポーラスコンクリート大型ブロック) | P.133 | テトラック法尻ブロック (危機管理型ハード対策『法尻の補強』) | P.174 |
| トラペロック 45 【1:1.0】 勾配水平積みブロック | P.135 | 法肩ブロック (危機管理型ハード対策『天端の保護』) | P.178 |
| NB ロック (河川護岸・砂防護岸用 2m大型練張りブロック) | P.139 | ポラメッシュ DR (河川堤防用ドレーン工法) | P.181 |
| イージーストーン (一体型簡易張りブロック) | P.144 | エルドレーン透水性堤脚保護ブロック | P.184 |
| リバーズフレーム (河川用法枠ブロック) | P.151 | 急勾配用基礎ブロック 500 型 (河川製品関連パーツ) | P.187 |
| グランデロック (River) (河川用 2m大型張りブロック) | P.157 | 緩勾配用基礎ブロック 500 型 (河川製品関連パーツ) | P.188 |
| グランデプラス (河川用大型張りブロック) | P.161 | 中部地整型護岸基礎ブロック (河川製品関連パーツ) | P.189 |
| 水中リフライディング工法 (大型連結ブロック水中落し込み施工法) | P.164 | 隔壁・小口止・巻止ブロック (河川製品関連パーツ) | P.192 |

透水性に優れ植物の根茎が成長しやすく地盤と一体化！

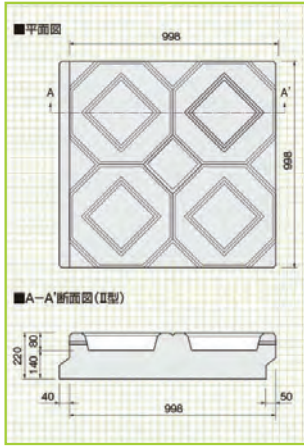


特長

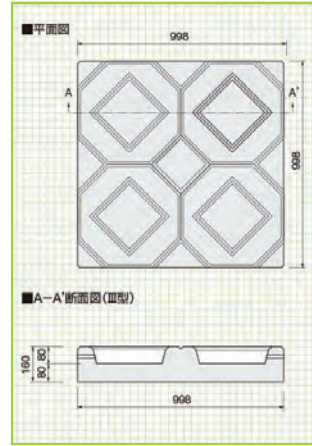
1. 目的に合わせて2種類のブロックを用意。
2. 使用場所・目的に合わせてブロック表面側を普通コンクリート（以下RC）、裏面側をポーラスエコロジカルコンクリート（以下PEC）にした2層構造ブロックと、全てPECを使った単層構造の2種類があり、それぞれⅠ・Ⅱ・Ⅲ型（注）の3タイプをお選びいただけます。
3. 透水性に優れ、植物の根茎が生育しやすい環境となります。
4. RC部は植栽穴の保護、連結穴の強化を目的とし、PEC部は透水・通気性向上、根の成長、微生物の育成を目的としています。
5. 対応勾配は、1：1.0～3.0程度です。
6. 根茎の伸長による、地盤との一体化が図ることができます。
7. 植栽により根茎が容易に背面内地山まで伸長し、その地域に合った自然を創出します。
8. 植栽面積は、ブロック1個（1㎡）当たり0.5㎡となります。

製品寸法図

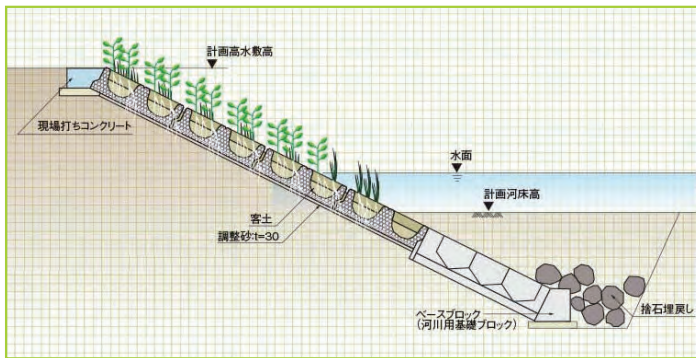
Ⅱ型 (参考重量: 334kg)
限界流速: ~ 6.0m/s



Ⅲ型 (参考重量: 225kg)
限界流速: ~ 5.0m/s



製品布設断面図



製品寸法表

| 規格 | Ⅱ型 | Ⅲ型 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| 外形寸法 (mm) | 998 x 998 x 220 | 998 x 998 x 160 |
| 厚さ (mm) | 220 | 160 |
| ブロック体積 (m ³) | 0.186 | 0.127 |
| 連続空隙率 (%) | 18以上 | 18以上 |
| 参考重量 (kg) | 344 | 235 |
| 設計基準強度 (N/m ²) | 18以上 | 18以上 |
| 客土 (m ³) | 0.032 | 0.032 |

施工事例



Ⅰ型擁壁

擁壁

のり面

張出製品

河川製品

ため池

ポット
パーツ

パイプ
付管

マン
ホール

側溝

道路
製品

水路
製品

貯留
システム

石材

付録