

ポーラスコンクリート大型張りブロック

テトラックPG

NETIS登録 SK-980031



特長・ポイント

目に見えるやさしさ、目に見えないつよさ。

P.E.C. (ペック) = ポーラス エコロジカル コンクリート

P.E.C.は「人の手による開発行為」と相反する「生態系保全」を結びつける仲介役として環境に融合し、また、同時に強度を併せ持つ新素材です。

圧縮強度18N/mm²以上、連続空隙率18%以上をクリアしています

●「ポーラスコンクリート河川護岸工法の手引き(財団法人先端建設技術センター編)」に準じる強度重視タイプを実現しています

NETIS^{※1}に登録されています

●該当製品: テトラックPG・スティーブバンクブロック・吸音型歩車道境界ブロック

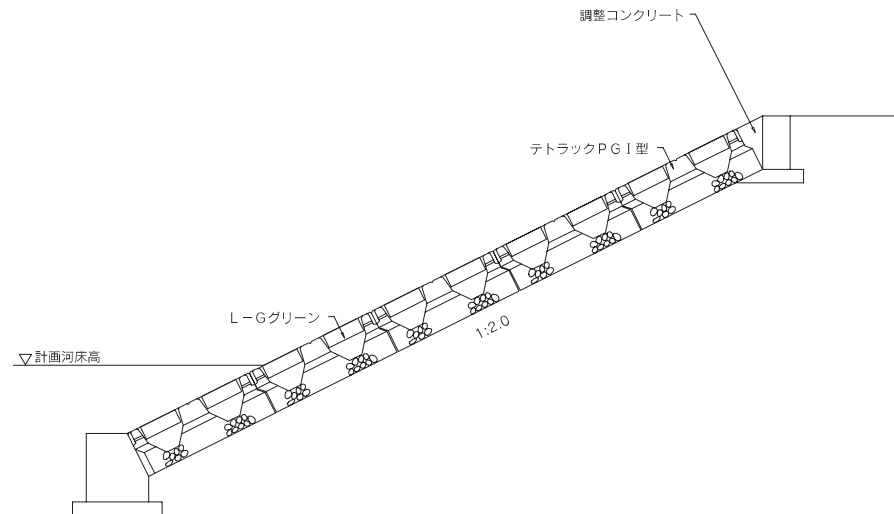
護岸ブロックの水理特性値証明書^{※2}を取得しています

●該当製品: テトラックPG

※1 NETIS: New Technology Information System(新技術情報提供システム)国土交通省が取り組んでいる新技術に関する情報収集・共有を図る手段として整備したデータベースシステムのこと。平成13年度よりインターネットを通して一般公開しており、新技術情報を誰でも容易に入手することが可能です。

※2 河川の設計時に必要となる護岸ブロック特有の水理特性値を求めるため、財団法人土木研究センターが制定した試験法に基づく水理模型実験を行い、評価委員会での審議を経て証明されたものです。

標準施工断面図



テトラックPG(環境II型タイプ)

単層構造

●すべてポーラスコンクリートを用いた製品です。



■ I型単層構造 (厚さ350mm) 519kg

■ II型単層構造 (厚さ220mm) 353kg

■ III型単層構造 (厚さ160mm) 241kg

※規格等はお問い合わせ下さい。

二層構造仕様(特注)

●製品上部の枠部分をコンクリートとした製品です。
●水の流れや衝撃を受けやすい箇所などの使用に適しています。



■ I型二層構造 (厚さ350mm)

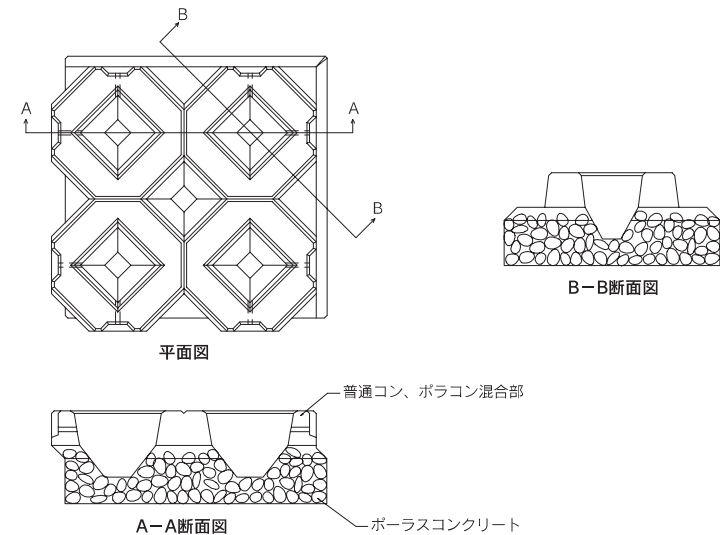
■ II型二層構造 (厚さ220mm)

■ III型二層構造 (厚さ160mm)

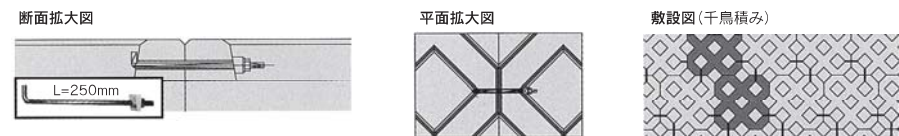
※写真はI型二層構造

※規格等はお問い合わせ下さい。

製品寸法図



ブロック連結について

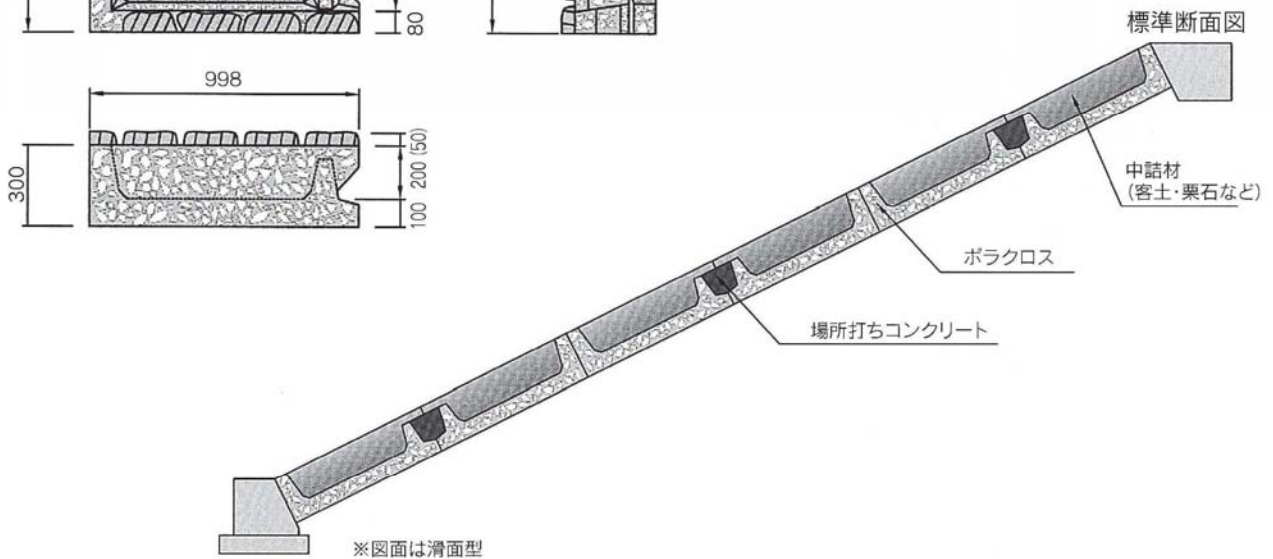
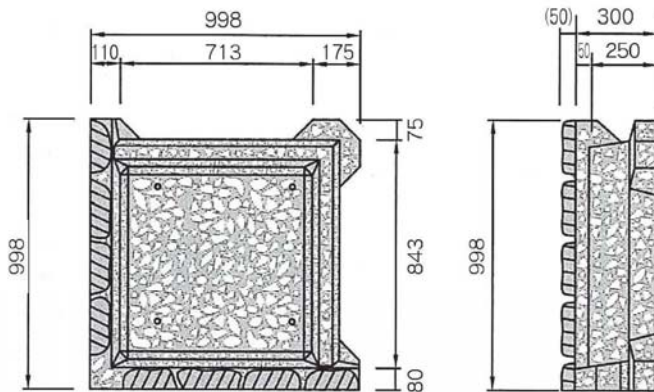


ポラクロス

特長・ポイント

- ブロック4個を組み合わせて設置し、1枠(4㎡)の大きな柵状のブロックを形成します。
- 場所打ちコンクリートを併用するため、完全一体化が可能です。またカーブ部への対応も容易です。
- 中詰材の使い分けや緑化工法の採用により、目的や条件に応じた壁体が創造できます。

製品図 ※滑面型は斜線部を除く



規格諸元

| 項目 | 単位 | ポラクロス | |
|---------------|------------------|-------------------|--------------|
| | | 擬石型 | 擬石型 |
| 外形寸法 | mm | 998×998×厚300(350) | 998×998×厚300 |
| 製品体積 | m ³ | 0.147 | 0.142 |
| 参考重量 | kg | 280 | 270 |
| ㎡当り使用個数 | 個/m ² | 1.0 | 1.0 |
| 場所打ちコンクリート打設量 | m ³ | 0.036 | 0.036 |
| 中詰材投入量 | m ³ | 0.122 | 0.122 |

●ブロック重量は強度・空隙率の適用範囲内で変動します。