

擁壁

ASUZAC

Contents

ポラメッシュ (垂直擁壁)	P.038	バイコン 基礎ブロック3・4・5 (省力化積みブロック関連パーツ)	P.073
しずか (ポーラスコンクリート大型ブロック)	P.046	バイコン 小口止めブロック (省力化積みブロック関連パーツ)	P.076
うらかたくん (大型ブロック積擁壁 専用裏型枠付)	P.050	テラセル擁壁工法	P.079
CKフォーム (かご式残存型枠擁壁)	P.056	箱型擁壁工法 (フリーウォール)	P.083
ヘキサゴン (レベル積み曲線安全施工ブロック)	P.062	テールアルメ工法	P.087
積みブロック	P.065	テンサー工法 (盛土・地盤補強用ジオグリッド)	P.091
クイックブロック (省力化積みブロック)	P.067	EPS工法 (発泡スチロール土木工法)	P.095
クイックブロック調整パネル (省力化積みブロック関連パーツ)	P.071		

ポラスコンクリート大型ブロック積み擁壁「しずか」は、即脱製法で製造されたバイコン製品です。「しずか」は大型ブロックとして河川護岸、道路擁壁、造成工事等の土留め構造物として使用できる製品です。河川護岸では、環境保全型、また道路兼用護岸として特徴を発揮し、『河川護岸環境保全型擁壁』を構築することができます。自然環境に馴染みやすい明度 4.0 を認証しており『環境保全型擁壁』として最適です。



最新の施工事例

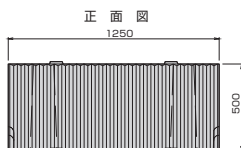
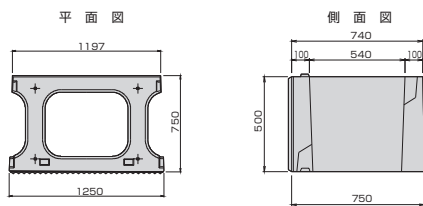


特長

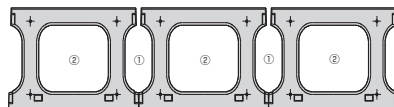
1. ポラスコンクリート大型積みブロックで、施工性・経済性に優れています。
2. 胴込部は 750 型で 2 箇所、1000 型で 3 箇所を設けており、胴込材としてコンクリート・栗石・砕石を使用することができるため、安定計算上最も経済的な断面構造とすることができます。
3. 控長が 1m 以上必要な場合は、ブロックと裏込コンクリートを一体化できる構造としているため、より強固な壁体を構築することができます。
4. ポラスコンクリートの連続空隙には、排水機能、吸音効果、明度低下の効果が期待できます。

製品寸法図・寸法表

750型



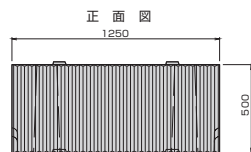
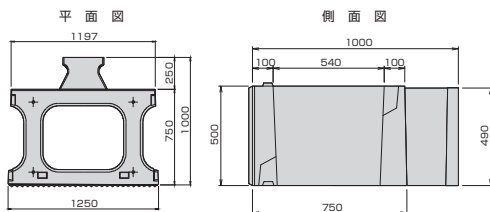
胴込材詳細図



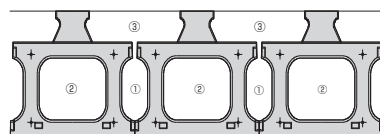
ブロック1個当たり数量表

規格	標準型
コンクリート体積 (m ³)	0.272
参考重量 (kg)	476
胴込材①体積 (m ³)	0.066
胴込材②体積 (m ³)	0.171

1000型



胴込材詳細図



ブロック1個当たり数量表

規格	標準型
コンクリート体積 (m ³)	0.272
参考重量 (kg)	558
胴込材①体積 (m ³)	0.066
胴込材②体積 (m ³)	0.171
胴込材③体積 (m ³)	0.123

胴込材

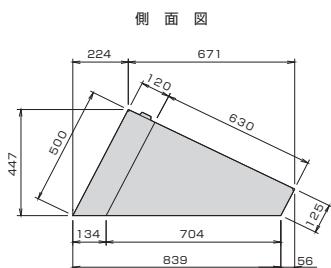
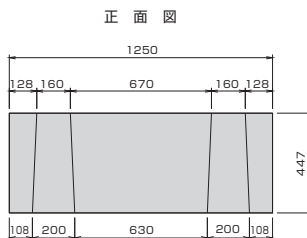
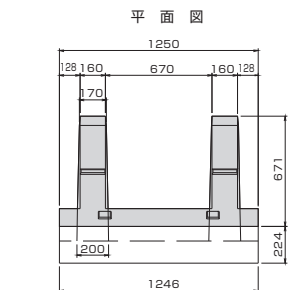
	胴込①	胴込②	胴込③
コンクリート	○	○	○
砕石	×	○	○

※胴込材は、安定計算により選定します。

製品規格

名称	参考重量 (kg/個)	胴込量① (m ³ /個)	胴込量② (m ³ /個)	胴込量③ (m ³ /個)	胴込量 (m ³) ①+②+③
750型	476	0.066	0.171	—	0.237
1000型	558	0.066	0.171	0.123	0.360

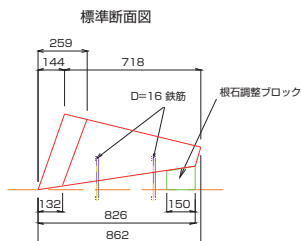
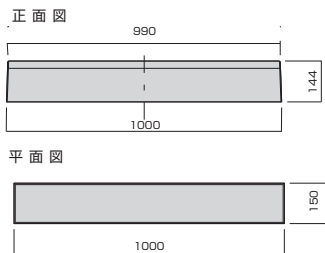
根石ブロック



ブロック1個当たり数量表

規格	標準型
コンクリート体積 (m ³)	0.132
参考重量 (kg)	300
胴込材体積 (m ³) 控え750型	0.161
胴込材体積 (m ³) 控え1000型	0.180

根石調整ブロック 3分用

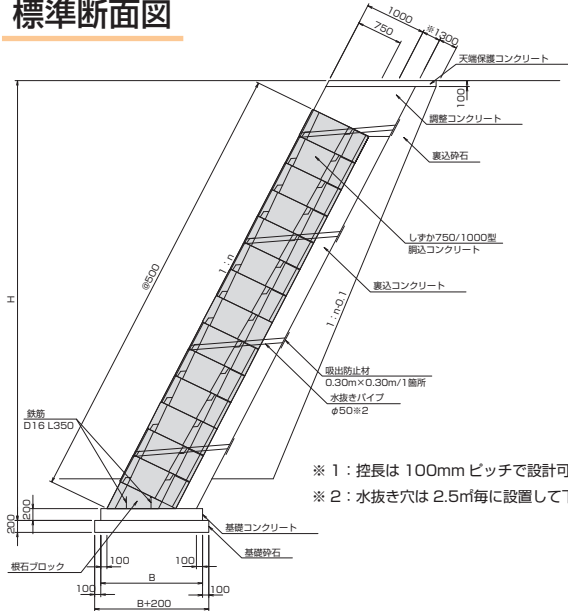


- 基礎コンクリートに鉄筋 (D16 L=350mm) 2本を挿入し、根石ブロックと根石調整ブロックを一体化して生コン打設します。

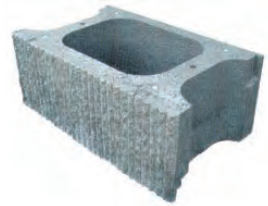


1. 「しずか根石調整ブロック」は、5分積用の根石ブロックを3分積用基礎ブロックに変換できます。
2. D16 (L=350mm) の鉄筋を基礎コンクリートに穴を開けて挿入した後にコンクリートを打設するため、根石ブロックと根石調整ブロックが一体化した基礎ブロックの構築になります。
3. 現場での型枠組立てが不要なため、製品を組み合わせて敷設するだけで、根石ブロックに胴込めコンクリートを打設出来ます。

標準断面図



※ 1：控長は 100mm ピッチで設計可能です。
 ※ 2：水抜き穴は 2.5m毎に設置して下さい。



750型



1000型

「しずか」は明度証明書 4.5 及びテクスチャー証明書 44 を取得しています。



しずか是全国土木コンクリートブロック協会によって平均明度 4.5 であることの「明度証明書」及び平均輝度（テクスチャー）44 であることの「テクスチャー証明書」を取得しています。

「多自然川づくりポイントブックⅢ」また「美しい山河を守る災害復旧基本方針」では、護岸の明度は 6 以下、輝度の標準偏差は 11 以上を目安にすることが記載されています。

L型擁壁

擁壁

のり面

張出製品

河川製品

ため池

カルバート

パイシ付管

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