

# 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



## 特 長

1. NB ロックは、即時脱型製法 (Vicon 製法) で作られた大型練張りブロックです。
2. 2㎡ / 個のため、間知ブロック張り工の 10 倍程度、通常の 1㎡ / 個張りブロックの 2 倍程度の施工スピードが期待できます。
3. 平均明度 4.0 テクスチャー (輝度) 32 を取得しており、表面は粗面模様ため景観性が向上します。
4. 即時脱型製法 (Vicon 製法) で作られているため、凍害に対する抵抗性が高く、急ぎのオーダーにも対応が可能です。

L型擁壁

擁壁

のり面

張出製品

河川製品

ため池

ポックス  
カルバート

バイシ付管

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

# 製品寸法図

し型擁壁

擁壁

のり面

張出製品

河川製品

ため池

ボックス

パイプ台管

マンホール

側溝

道路製品

水路製品

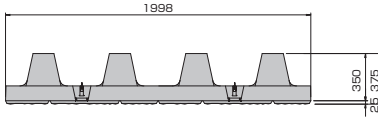
貯留システム

石材

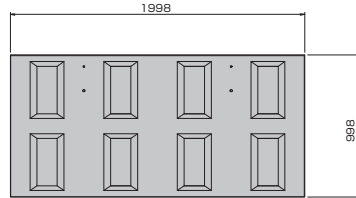
付録

## I 型

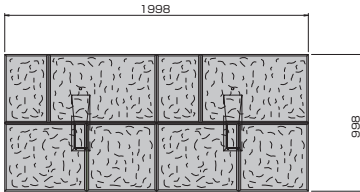
【平面図】



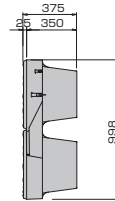
【背面図】



【正面図】

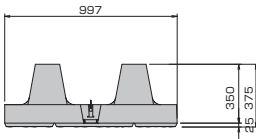


【側面図】

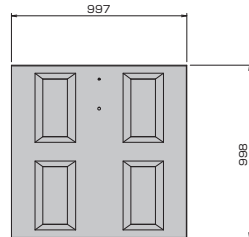


## II 型

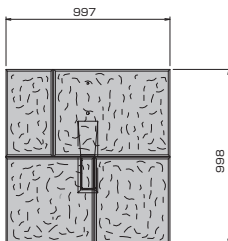
【平面図】



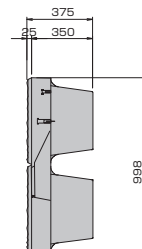
【背面図】



【正面図】



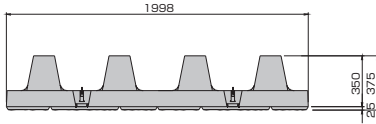
【側面図】



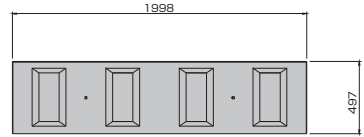
# 製品寸法図

## Ⅲ 型

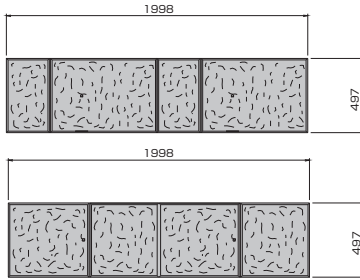
【平面図】



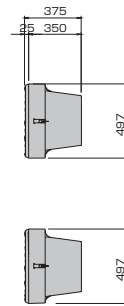
【背面図】



【正面図】

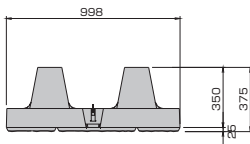


【側面図】

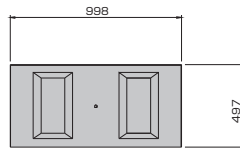


## Ⅳ 型

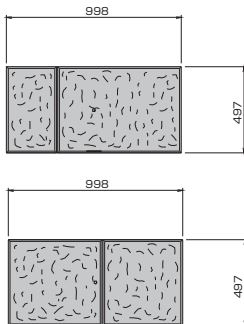
【平面図】



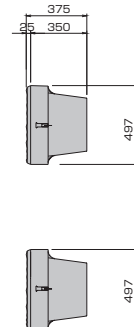
【背面図】



【正面図】



【側面図】



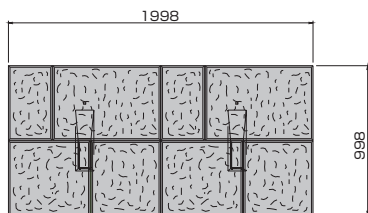
Ⅰ型擁壁  
擁壁  
のり面  
張出製品  
河川製品  
ため池  
ボックス  
カルバート  
バイパス管  
マンホール  
側溝  
道路製品  
水路製品  
貯留システム  
石材  
付録

## 製品寸法表

名称	製品規格	参考重量(kg/個)普通コン(ポーラス)	備考	胴込Co量
350型 I型	1998x998x350	825(748)	2.0㎡/個	0.352㎡/個
350型 II型	997x998x350	412(374)	1.0㎡/個	0.176㎡/個
350型 III型	1998x497x350	412(374)	1.0㎡/個	0.176㎡/個
350型 IV型	998x497x350	206(187)	0.5㎡/個	0.088㎡/個

## 施工工程比較表

## NB ロック 3000㎡当り



## NB ロック 0.5 個/㎡

①	法面整形	13.6日
	↓	
②	基礎工設置	35.9日
	↓	
③	裏込め砕石	30.0日
	↓	
④	ブロック据付	18.8日
	↓	
⑤	胴込めコンクリート打設	58.0日
	↓	
⑥	最終部 胴込めコンクリート養生	14.0日
	3000㎡当り施工日数	170.3日

## コンクリート張りブロック工(間知ブロック張り工)3000㎡当り



## 間知ブロック10個/㎡

①	法面整形	13.6日
	↓	
②	基礎工設置	35.9日
	↓	
③	裏込め砕石	30.0日
	↓	
④	ブロック据付	73.2日
	↓	
⑤	胴込めコンクリート打設	72.5日
	↓	
⑥	最終部 胴込めコンクリート養生	14.0日
	3000㎡当り施工日数	239.2日

間知張りブロックに比べ、大幅な工期短縮が望めます。  
胴込コンクリート量も少なくなり、現場での作業を低減できます。

## 施工手順

### 吊り金具



吊具はNBロック専用吊具を使用します。専用吊具2つ、アイボルトM16 2つ、シャックル 2つで1セットとなります。※当社貸し出し

### 製品の引き起こし ①



製品本体に吊具を差し込みます。製品背面側のインサートM16にアイボルトM16を取り付け、吊具と製品を固定します。

### 製品の引き起こし ②



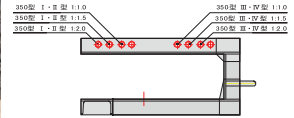
吊具の楕円形部にフックを掛け、製品を引き起こします。

### 吊り込み作業 ①



楕円形部からシャックルフックの付け替えをします。

### 吊り込み作業 ②



【各勾配吊り位置】

吊具に取り付けるシャックルの位置を変えることで製品の吊勾配を調整することが可能です。計画法勾配と製品吊勾配を合わせることで据付作業をよりスムーズに行うことができます。

### 製品据付 ①



据付後、製品背面のインサートM12の箇所位置決めプレートを取り付けます。ブロック下段にプレートを取り付けることで、ブロック上段の勾配調整が容易になります。

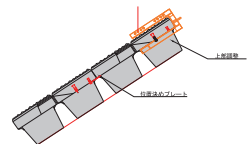
### 製品据付 ②



下段の位置決めプレートを目安に据付を行います。



### 竣工



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

パイプ台管

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