

# 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とし込み施工法)	P.164	隔壁・小口止・巻止ブロック (河川製品関連パーツ)	P.192

均しコンクリート不要！

天候に左右されずに河川法枠が構築できます。



最新の施工事例

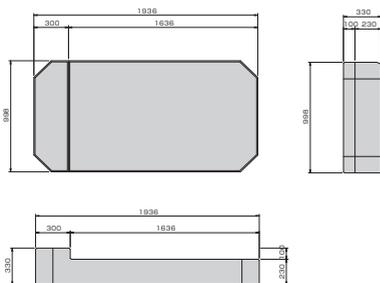


## 特 長

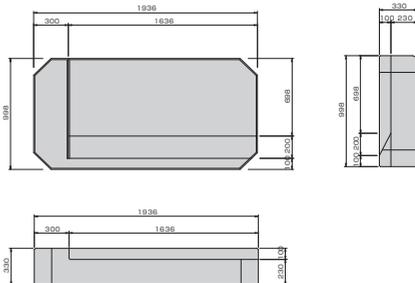
1. Rivers Frame（リバーズフレーム）は即時脱型製法（Vicon 製法）で製造する大型連結ブロックです。
2. コンクリートブロック A 型・B 型・C 型・D 型の4タイプを順序よく配置図ることによって『中部地方整備局の設計基準』の護岸を構築することができます。（中部地方整備局第 2 編河川編第 3 章護岸法枠コンクリート張り護岸）
3. 即時脱型製法（Vicon 製法）で作られているため、凍害に対する抵抗性が高く、急ぎのオーダーにも対応が可能です。
4. 難しい斜面での現場打ちコンクリートが不要です。製品連結だけで護岸が構築できます。
5. 現場打ちコンクリート打設が不要であり、面倒な養生作業がなくなります。
6. コンクリート強度 30N/mm<sup>2</sup>、護岸厚み、護岸重量が従来工法と同等以上になります。

## 製品寸法図

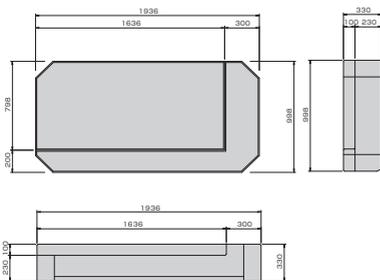
A型ブロック (標準ブロック)



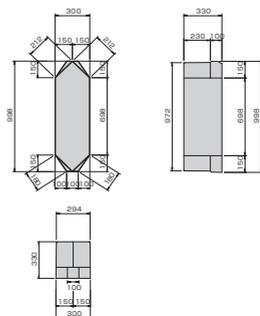
B型ブロック (横枠滑止めブロック)



C型ブロック (横枠ブロック)



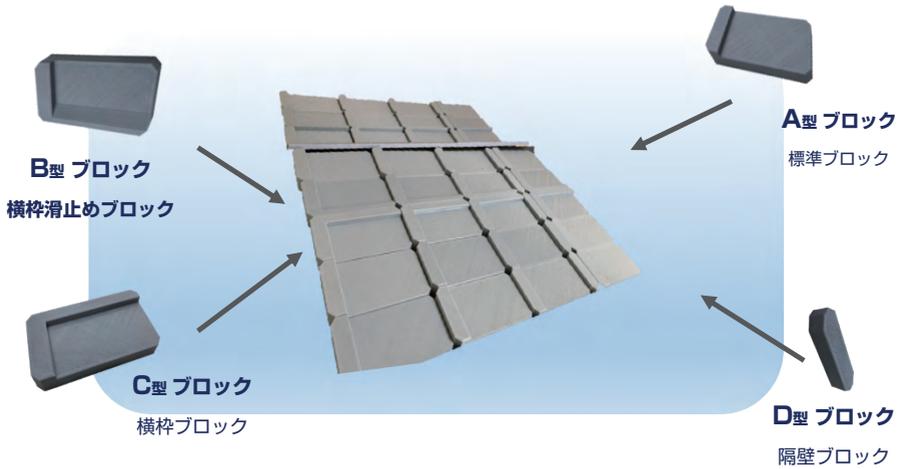
D型ブロック (隔壁ブロック)



## 製品寸法表

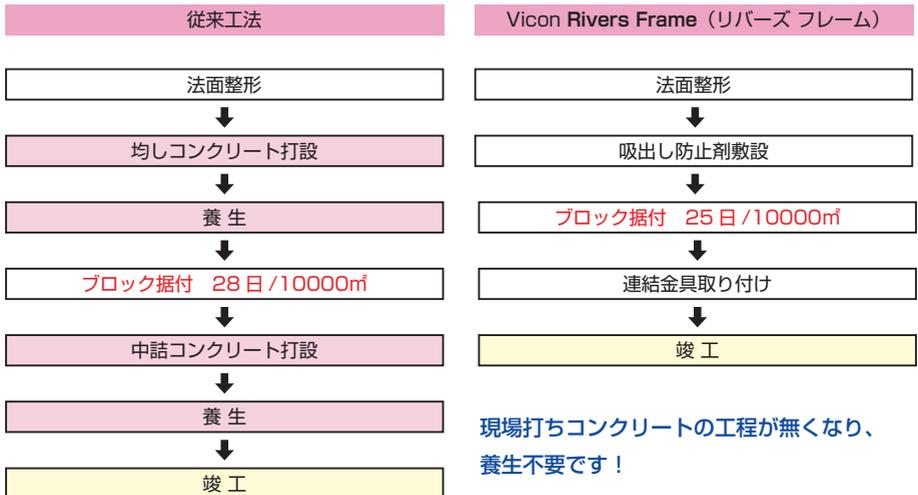
名称	製品規格 (幅 x 高さ x 厚さ) (mm)	参考重量 (kg/個)	備考
A型ブロック	1936 x 998 x 330	993	1.94㎡/個
B型ブロック	1936 x 998 x 330	1.061	1.94㎡/個
C型ブロック	1940 x 998 x 330	1.061	1.94㎡/個
D型ブロック	300 x 998 x 330	184	0.30㎡/個

4つのパーツを組み合せて法枠が構築できます



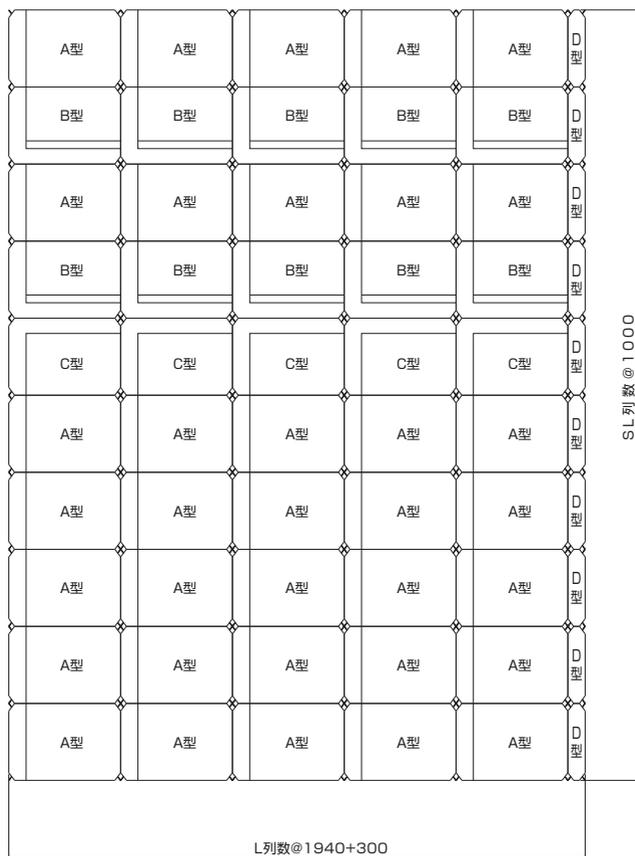
リバースフレーム使用で施工日数を 30% 短縮可能です！

【 施工面積 1000㎡当りの施工フロー比較図 】



L型擁壁  
擁壁  
のり面  
張出製品  
河川製品  
ため池  
ポット  
バルブ  
パイプ  
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

## 製品割付図



リバースフレーム本体工 使用数量表

法長 10.0m(SL列数 10個) × 延長 10.0m(L列数 6個) 当たり

名称	規格・算式	数量	単位
法長	$SL = (SL\text{列数} \times 1.0) = (10 \times 1.0) = 10.0\text{m}$	10.0	m
延長	$L = (L\text{列数} \times 1.94 + 0.3) = (5 \times 1.94 + 0.3) = 10.0\text{m}$	10.0	m
面積	$A = SL \times L = 10.0 \times 10.0 = 100\text{m}^2$	100	m <sup>2</sup>
ブロック個数	A型ブロック (SL列数@L列数) = (7@5)=35	35	個
	B型ブロック (SL列数@L列数) = (2@5)=10	10	個
	C型ブロック (SL列数@L列数) = (1@5)=5	5	個
	D型ブロック (SL列数@L列数) = (10@1)=10	10	個
連結金具	(ブロック個数 × 4 - 4) = (60 × 4 - 4) = 236	236	個

※中央部横枠有り、すべり止め有りの場合

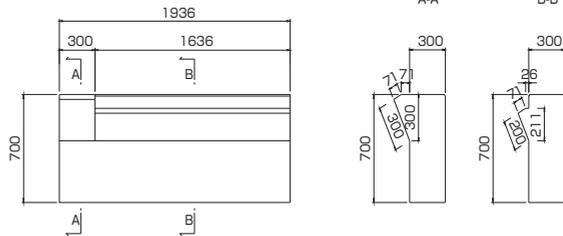
# コンクリート張り護岸用 法肩保護ブロック

## 製品の特長

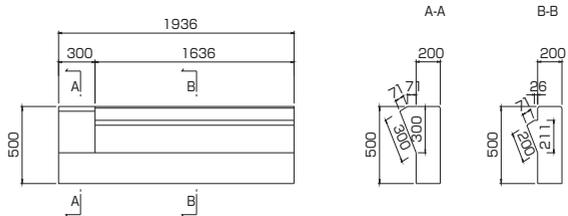
1. 河川法枠コンクリート張り護岸用の法枠保護ブロックです。
2. リバーズフレーム専用の縦帯工製品で、縦帯工との隙間を解消します。
3. 平場コンクリート張り用の縦帯用ブロックもあります。

## 製品の寸法

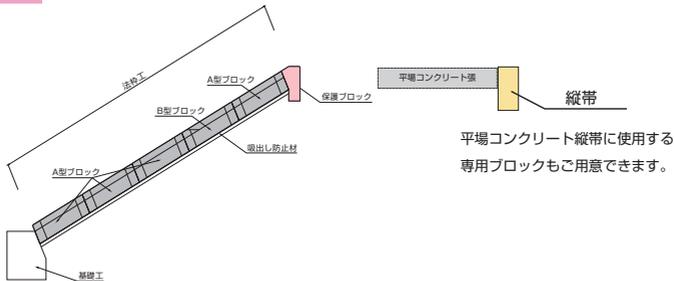
保護ブロック A



保護ブロック B



## 敷設横断図

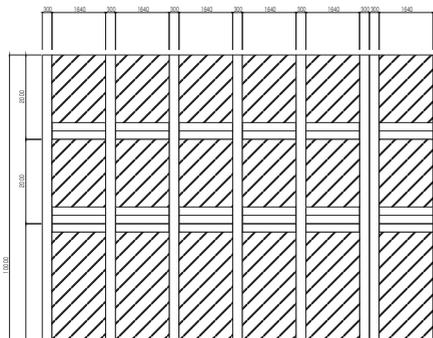


## 製品規格寸法表

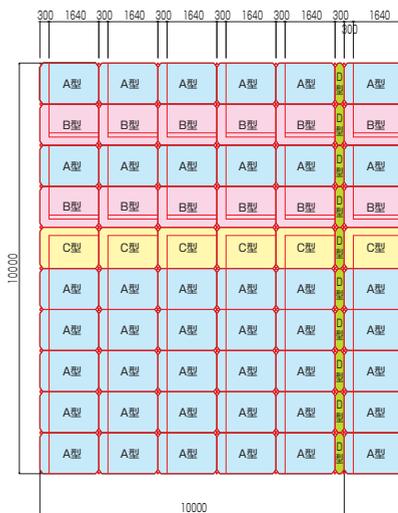
名称	製品規格 (mm)	参考重量 (kg/個)	備考
保護ブロック A	1936 x 700 x 300	623	H = 700 型
保護ブロック B	1936 x 500 x 200	465	H = 500 型

## 標準断面図比較

中部地方整備局 河川構造物設計要領  
(第2編 河川編 第3章 護岸)



Vicon Rivers Frame (リバース フレーム)



従来工法では、

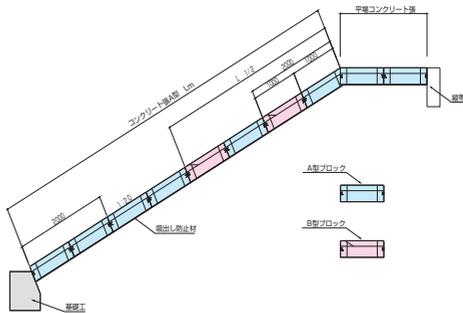
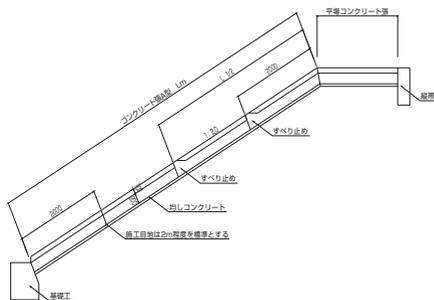
均しコンクリート・間詰めコンクリートを  
現場で打設する必要がありました。

A型・・・標準ブロック

B型・・・横枠滑止めブロック

C型・・・横枠ブロック

D型・・・隔壁ブロック



※リバースフレーム専用の基礎ブロックは別途にございます。営業マンにご相談ください。