

# レビーストーン工法

～大型ブロック張工～



 多自然川づくり協力会

 東洋水研株式会社

# レビーストーン工法

~Levee Stone~



表面自然石タイプ



ブロックタイプ

●レビーストーン工法とは、1枚が1.44㎡と大型で施工性に優れた、【大型張ブロック工法】です。

## ●レビーストーンの優位性

### ■経済性

1個あたりの面積が大型なため(1.44㎡/個)、従来の張ブロック工法に比べて、大幅なコスト縮減を可能にしました。

### ■景観性

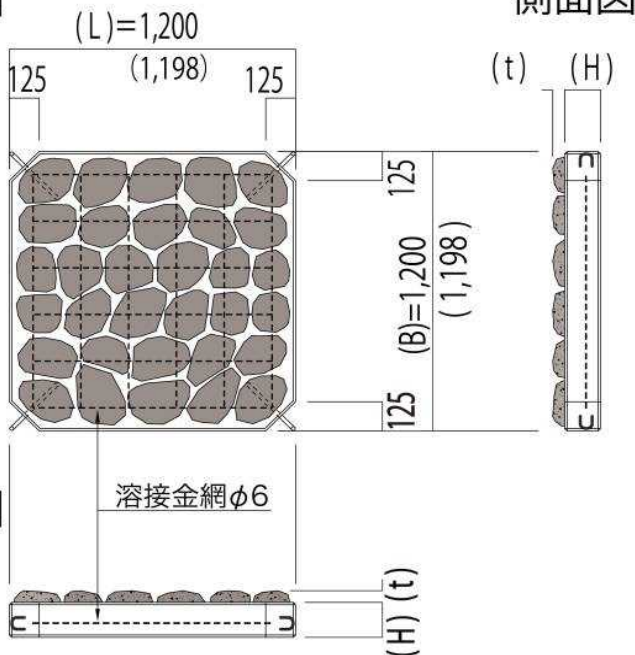
表面自然石タイプでは自然石の使用量を増やし、かつコンクリート部分が表面に露出しない特殊な仕上げをするため、自然石張のような美しい景観が創造できます。

ブロックタイプでは表面を粗面仕上げにしているため、通常ブロック張工に比べ景観性に優れています。

## ●製品規格

○製品図面

### 平面図



○製品イメージ

表面自然石タイプ



雑割石仕様

※玉石仕様もございます。

ブロックタイプ



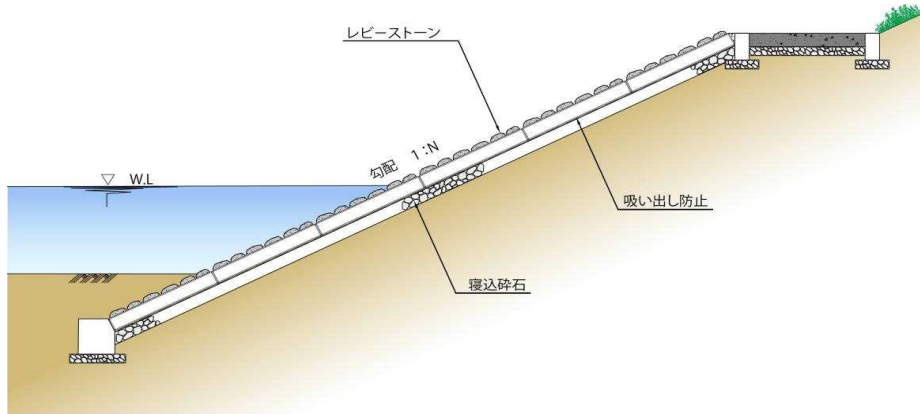
表面粗面仕上

## ●製品規格一覧表

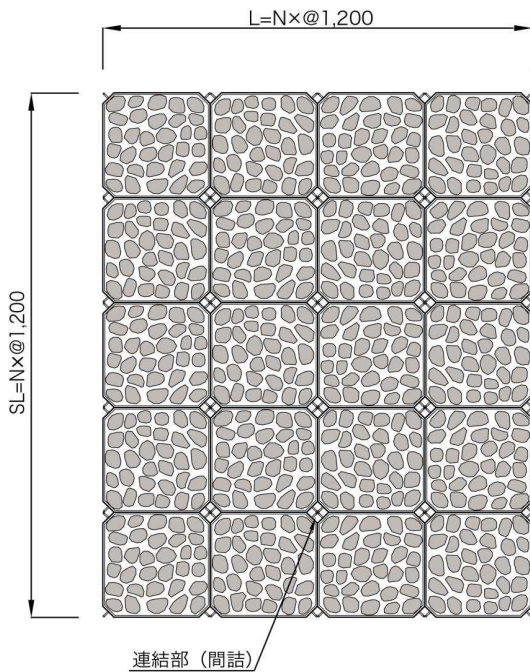
規格	L (mm)	B (mm)	h (mm)	t (mm)	吊筋兼連結筋	参考質量(kg)	1m2当り個数
H-13	1,200	1,200	130	石材による	φ8×4本	426	0.694個/m2
H-15	1,200	1,200	150	石材による	φ8×4本	490	0.694個/m2
H-20	1,200	1,200	200	石材による	φ8×4本	653	0.694個/m2
H-35	1,200	1,200	350	石材による	φ9×4本	1,143	0.694個/m2

※-1)参考質量には石材質量は含まれていません。ブロックタイプはtはありません。

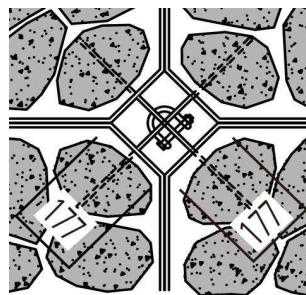
●標準断面図



●標準敷設図



●連結部詳細図



○連結部間詰体積

規格	V(m <sup>3</sup> )
H-13	0.004
H-15	0.005
H-20	0.006
H-35	0.011

※金具類体積は考慮していません。

●金具類詳細

品名	規格	仕様	質量
吊筋・連結筋	φ8×4本	SS400 溶融亜鉛7ルミ合金メッキ(300g/m <sup>2</sup> )	0.24kg/本
連結金具	φ8	SS400 溶融亜鉛7ルミ合金メッキ(300g/m <sup>2</sup> )	0.29kg/本

※連結部をモルタル等で間詰する場合はメッキをしない場合があります。  
 ※感潮区間では高耐久メッキ仕様も可能です。

●施工実績



表面自然石タイプ(雑割石仕様)



表面自然石タイプ(玉石仕様)



## 製品一覧

### 消波根固ブロック



消波ブロック  
合掌ブロック



被覆・根固ブロック  
オルサーブロック



環境調和型被覆・根固ブロック  
オルサーブロック溝型



直立消波ブロック  
アングロック



海域環境保全ブロック  
アバロン



海岸堤防用被覆ブロック  
TSブロック

### 環境景観工法



自然石連結工法  
亀甲ストーン



連結自然石空積工法  
アンカーバイオストーン



残存化粧材工法  
ピアストーン



省力化練石張工法  
ラウンドストーン



自然石連結工法  
グリッドストーン



プレキャスト木工枠根固工法  
ウッドロック



自然石張ブロック工法  
レベーストーン



輸入石材販売工事  
みかげ石