

亀甲ストーン姉妹製品

NETIS登録製品
HR-040010-A

グリッドストーン工法

～自然石連結ジオネット工法～



 多自然川づくり協力会

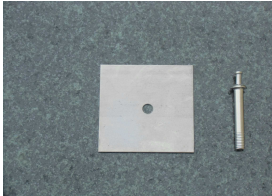
 東洋水研株式会社

■特長

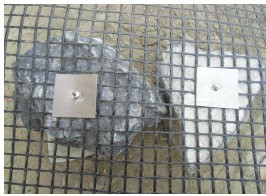
- ①高強度ポリエステル繊維ジオネットと自然石をステンレスアンカー等で一体化した工法です。
- ②施工性に優れ、1枚あたりの面積が4～6㎡と大きいので経済性に優れています。
- ③感潮区間や酸性河川の護岸工に適しています。



単体写真(参考)



取付金具詳細



取付状況

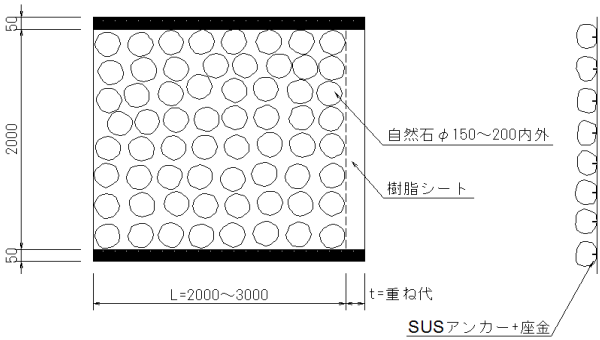


反転後

※石材は玉石、割石どちらも製作可能です。

■製品諸元

- 単体図(寸法は現場条件に応じて変更出来ます)



- アンカー・座金仕様

材質	アンカー	座金
SUS304	φ6mmタイトピン	t=1.2~2.0 60×60

- 製品規格
標準タイプ

規格	製品寸法	参考質量(kg)		石材径(参考)
		㎡当り	1枚当り	
130型	2000×2000	130	520	φ100~200
150型	2000×2000	150	600	φ150~250
200型	2000×2000	200	800	φ200~300
250型	2000×2000	250	1000	φ250~300

- ライトタイプ

規格	製品寸法	参考質量(kg)		石材径(参考)
		㎡当り	1枚当り	
130型	2000×2000	65	260	φ100~200
150型	2000×2000	75	300	φ150~250
200型	2000×2000	100	400	φ200~300
250型	2000×2000	125	500	φ250~300

※製品寸法は130型、150型のみ2000×3000も対応可能

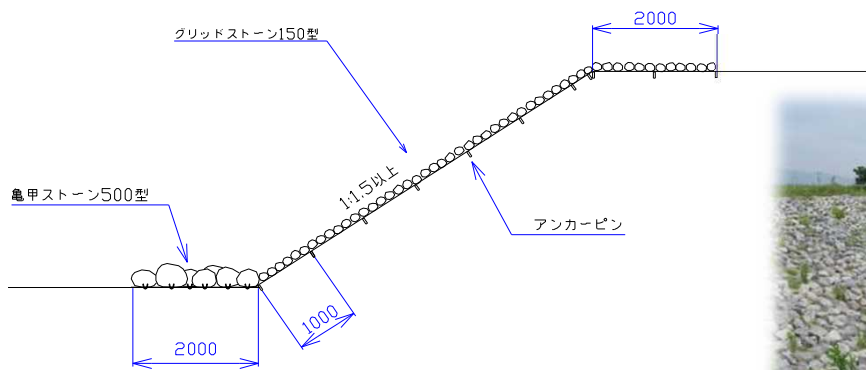
- ジオネット規格(参考)※現場条件等によって規格が変わる場合があります。

	30型	35型	50型	55型	70型	85型	110型
品質管理強度kN/m	32	39	52	61	74	95	119
製品基準強度kN/m	29	34	44	49	59	79	98
製品基準強度kN/m タテ	19	22	29	32	38	51	64

基布素材	高強度ポリエステル繊維						
被覆材	塩化ビニール系樹脂						
目合(cm)	2×2						
質量(g/㎡)	360	400	500	570	700	800	1050

※製品規格によって、上記規格を決定致します。

■用途例(河川護岸工)



■施工実績



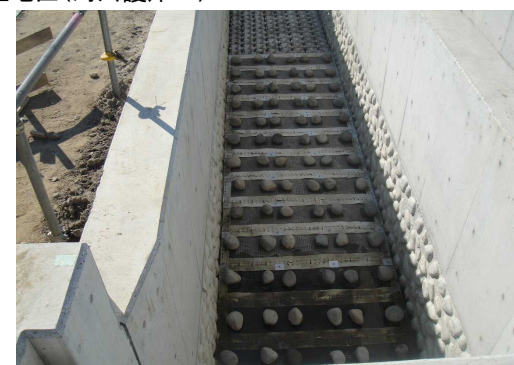
秋田県 田沢湖(酸性河川護岸工)



国土交通省 紀勢国道事務所 前柱地区(河川護岸工)



奈良県 米川(河川護岸工)



茨城県 常陸川水門魚道(シラスウナギ遡上対策工)

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
アンカービオストーン



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
レピーストーン



輸入石材販売工事
みかげ石