

2-6 ビオロック(連結ブロック)

旧NETIS登録 CB-990012-V

河川・道路積

河川張

河川根固め

擁壁

壁

カルバート

道路・一般

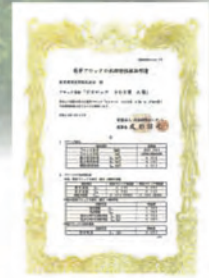
水

路

その他

多自然型ブロック

ビオロック (連結ブロック)



水理性値証明書

特長

- 連結ブロックであり、二層（コンクリート＋ポーラス）、コンクリート、ポーラスの製品があるので、目的や条件に応じて使用することができます。
- 大型ブロックのため施工性に優れています。
- ブロックの空間により植物が繁茂し、自然の景観を創出します。
- ブロックの表面は石模様としているため、客土の流出を防ぎ、自然の表情を作り出します。

護岸ブロック緩勾配規格選定一覧表 ビオロック

ブロックタイプ	コンクリート種類	規格	ブロック質量(kg)	対応流速(m/s)	明度低減	法面の植生	水際の植生	背後地透水性
連結ブロック	コンクリート	RC150型	185	3.9	△	○	○	○
		RC220型	305	4.8				
		RC260型	368	5.2				
	二層ポーラスコンクリート	R150型	185	3.9	△	○	○	○
		R220型	305	4.6				
		R260型	368	5.0				
	ポーラス	RP150型	168	3.6	○	○	○	○
		RP220型	277	4.5				
		RP260型	333	4.9				

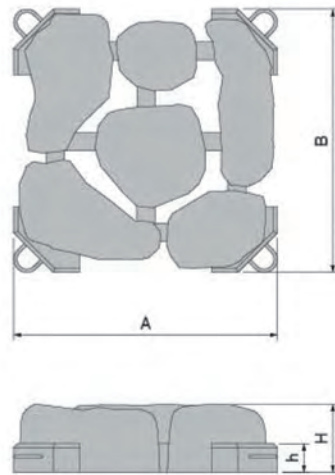
×：期待できない △：ある程度期待できる ○：期待できる
設計対応流速は護岸勾配 1：2.0・設計水深 5.0m での計算値です。

施工例

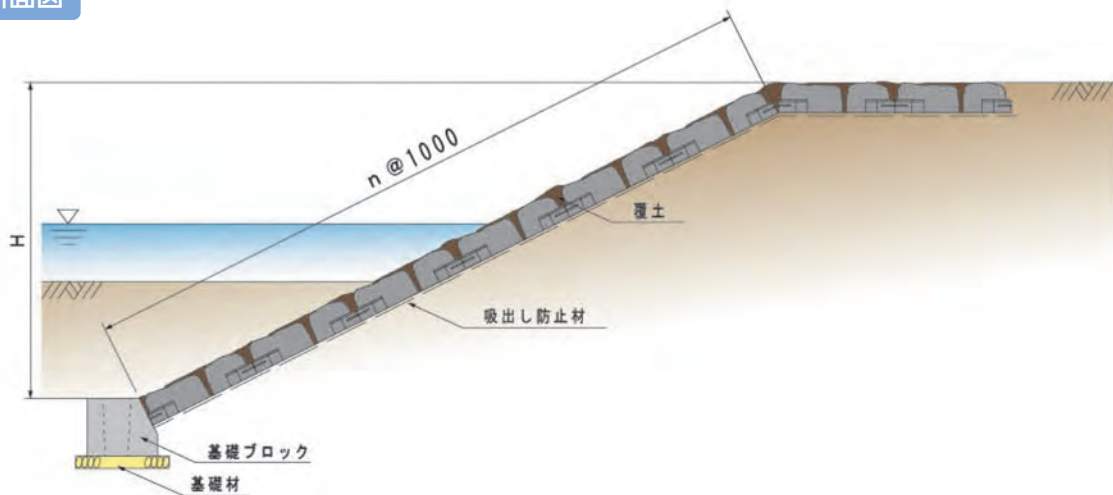


単体図

連結ブロックA型



標準断面図



呼び名		参考質量 (kg)	寸法 (mm)				覆土量 (m ³ /個)	備考
			A	B	h	H		
R150型	A型	185	1000	1000	90	150	0.064	二層構造
RC150型	A型	185						コンクリート
RP150型	A型	168						ポーラス
R220型	A型	305	1000	1000	70	220	0.078	二層構造
RC220型	A型	305						コンクリート
RP220型	A型	277						ポーラス
R260型	A型	368	1000	1000	110	260	0.089	二層構造
RC260型	A型	368						コンクリート
RP260型	A型	333						ポーラス

製品明度 ビオロック(連結ブロック)

規格	普通コンクリート	ポーラスコンクリート	二層構造
平均明度	4.0	3.5	4.0