



ビオグリーンは、環境保全型ブロック・中空型に属し、緑化復元に最適な護岸NETIS登録製品です。急傾斜用の護岸ブロック・大型積みブロックで、魚巣ブロック用・玉石積み用・高さ調整用・R曲線施工用タイプもあります。目地から植生できる構造で、河川改修工事・災害復旧工事・集落農道整備工事・親水水路整備工事などに採用されています。土木研究センターの護岸ブロックの水理特性値証明書を取得しています。

## ビオグリーン（多自然型護岸ブロック 中空積み型）の種類



標準タイプ（義岩模様）



玉石タイプ



玉石緑化タイプ



魚巣タイプ



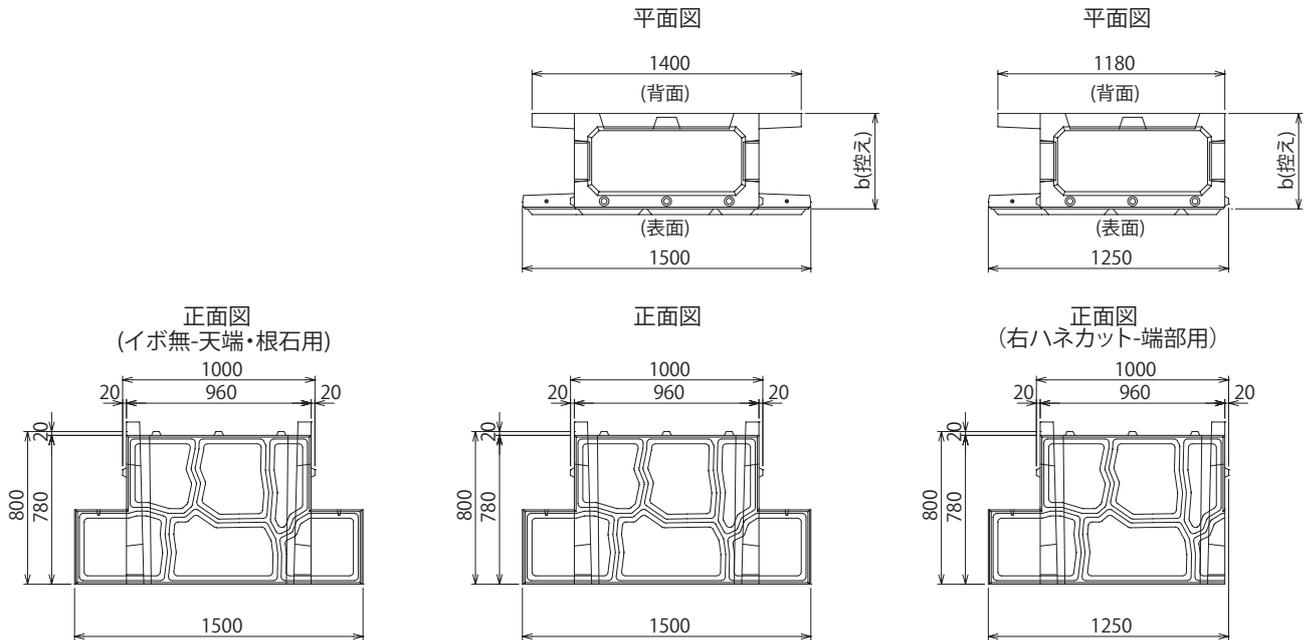
高さ調整タイプ



Rタイプ

# ビオグリーン

## ビオグリーン（多自然型護岸ブロック 中空積み型）の寸法表



呼び名	控えb (mm)	中詰容量 (m <sup>3</sup> )	参考質量 (kg)
50型標準タイプ	500	0.333	385
50型標準タイプイボ無	500	0.333	385
50型標準タイプ右ハネカット	500		
50型魚巣タイプ	500	0.333	365
50型Rタイプ	500		285
50型玉石タイプ	500	0.333	465
50型玉石緑化タイプ	500	0.333	435
75型標準タイプ	750	0.561	436
75型魚巣タイプ	750	0.561	416

なお、端部用として、左ハネカットもあります。  
各タイプにおいて、イボ無（天端・根石用）・右左ハネカット品の対応が可能です。

## ビオグリーン（多自然型護岸ブロック 中空積み型）の歩掛表

### 据付歩掛り

(10m<sup>2</sup> 当り)

名称	単位	数量	備考
世話役	人	0.2	
ブロック工	人	0.8	
特殊作業員	人	0.4	
普通作業員	人	0.4	
ラフレン/クレーン運転	日	0.4	油圧式25 t
諸雑費	%	4	

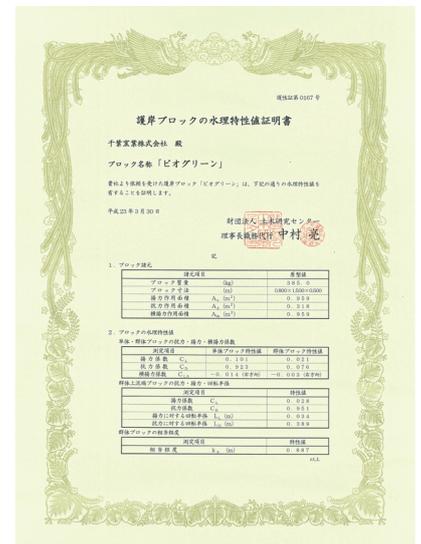
歩掛りは、「国土交通省土木工事積算基準 平成24年度版」(財)建設物価調査会  
コンクリートブロック積工-コンクリートブロック積工歩掛りに準拠

### 中詰工歩掛り

(施工形態が同様なため、胴込材投入工(砕石)歩掛りとした) (10m<sup>2</sup> 当り)

名称	単位	数量		備考
		50型	75型	
特殊作業員	人	0.19	0.31	
普通作業員	人	0.38	0.62	
中詰め材	m <sup>3</sup>	3.73	6.28	ロス率12%
諸雑費	%	2	2	

歩掛りは、「国土交通省土木工事積算基準 平成24年度版」(財)建設物価調査会  
コンクリートブロック積工-胴込・裏込材料投入歩掛りに準拠



▲ 土木研究センター護岸ブロックの水利特性値証明書