

ニューストン「ポーラス型」

特徴

1. 多孔質で連続空隙を有するポーラスコンクリート積みブロックで植生が可能であることと、微生物を含んだ動植物の生息・生育場所としての機能もあり、「自然生態系の保全」・「多自然川づくり」として有効な工法です。
2. ブロック表面周辺部は全て偶発的にハツリ処理されており、自然で優しい表情となり景観性が大変向上します。
3. 明度が5～6程度で彩度も低いため、周辺景観と違和感なく設置が可能です。



(施工直後)



(施工後5年経過)



(施工直後)



(施工後1年2ヶ月経過)



関連製品 プレキャスト基礎ブロック

「プレキャスト基礎ブロック」は、現場打ちで構築されていた基礎工をプレキャスト化したものです。

特徴

- ・ 現場打ち基礎工と異なり、型枠脱形における養生制限を受けません。
- ・ 2次製品であるため、据付が容易で工期短縮が図れます。
- ・ 湧き水・遊水がある場合には、現場打ち基礎工に比べ容易に構築出来ます。
- ・ 河川工事の場合は、特に諸経費が大幅に節減できます。(仮締切費用、水変費用、燃料・損料等)
- ・ 浮石や落石等の危険箇所の施工においても、埋め戻しが早く行えるため、安全性が向上します。

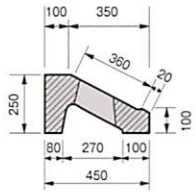


名称	規格	単位	数量	単価	金額
基礎ブロック (N-500型)	200kg/2m	基	5.0		
基礎ブロック (N-510型)	260kg/2m				
基礎ブロック (N-515型)	312kg/2m				
世話役		人	0.15		
特殊作業員			0.15		
普通作業員			0.30		
ラフタークレーン		H	0.15		
中込コンクリート (N-500型)		m ³	0.35		
中込コンクリート (N-510型)			0.49		
中込コンクリート (N-515型)			0.67		
合計					
1 m 当り					

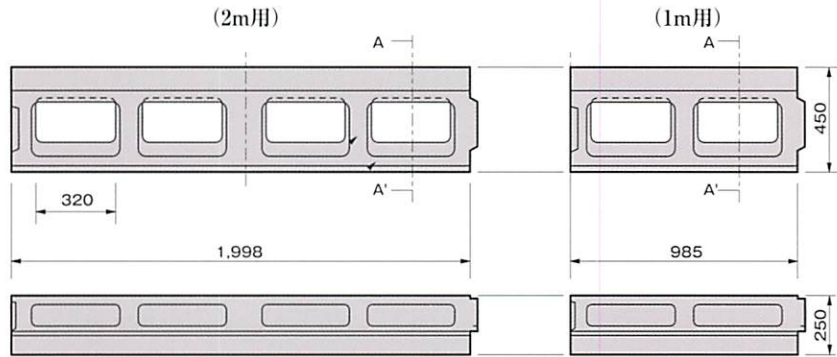
参考歩掛
(基礎ブロック10m当たり)

プレキャスト基礎ブロック / 5分勾配用

〔N-500型〕

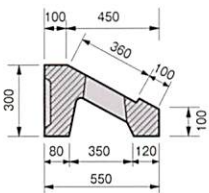


A~A' 断面
(2m用)
 $V=0.085\text{m}^3$
 $W=200\text{kg}$

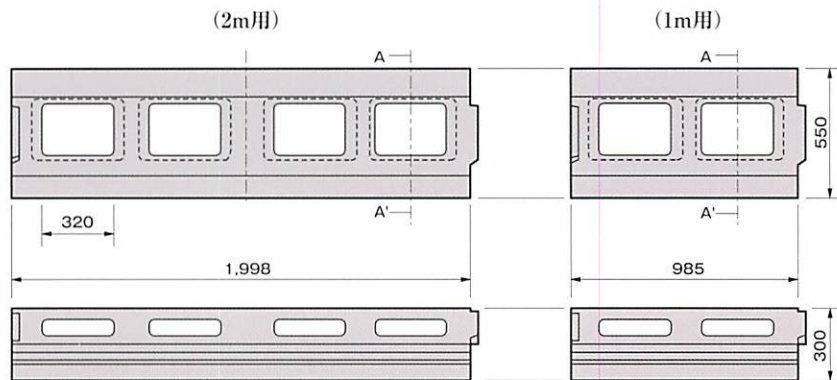


A~A' 断面
(1m用)
 $V=0.042\text{m}^3$
 $W=100\text{kg}$

〔N-510型〕

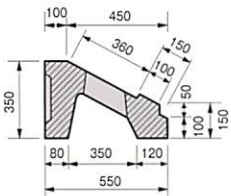


A~A' 断面
(2m用)
 $V=0.110\text{m}^3$
 $W=260\text{kg}$

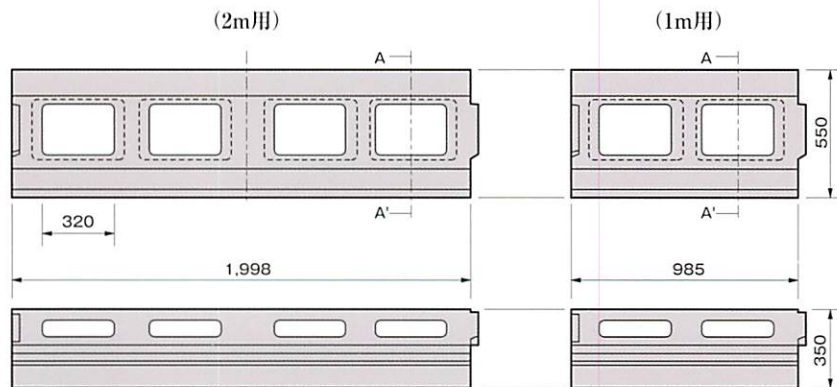


A~A' 断面
(1m用)
 $V=0.054\text{m}^3$
 $W=128\text{kg}$

〔N-515型〕



A~A' 断面
(2m用)
 $V=0.133\text{m}^3$
 $W=312\text{kg}$

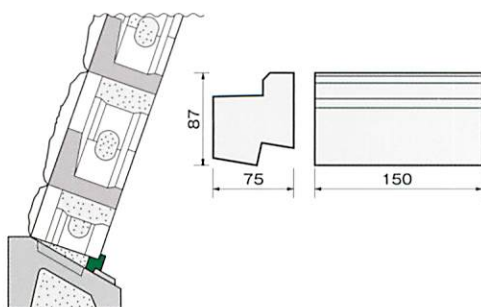


A~A' 断面
(1m用)
 $V=0.066\text{m}^3$
 $W=155\text{kg}$

勾配調整用 ブロック ・ 据付図(据付断面)

〔3分勾配用〕

〔調整ブロック3分勾配用〕



〔4分勾配用〕

〔調整ブロック4分勾配用〕

