



## シビックマット

### 河川・法面保護

# シビックマット (クリーク用ブロックマット)

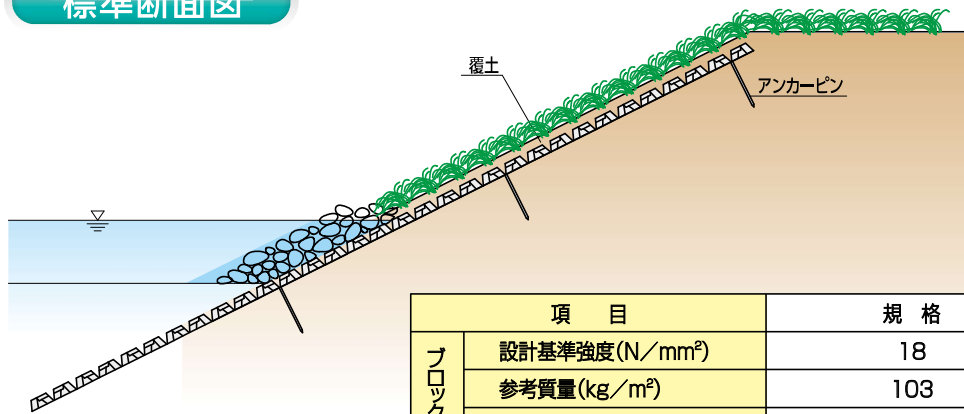
NETIS CB-030077-A



## 特徴

- フィルターシートにブロックを固定しているため、流水や雨滴に対する浸食防止効果を発揮します。
- ブロック開口部に履土または客土を行うことにより、植栽が可能となります。
- 設計流速 4m/S以下
- 法面勾配 1 : 1.5以上

## 標準断面図



項目		規格
ブロック	設計基準強度(N/mm <sup>2</sup> )	18
	参考質量(kg/m <sup>2</sup> )	103
	シートとの固着強さ(N/個)	490
フィルターシート	フィルターシート素材	不織布:ポリエステル 補強糸:ポリエステル
	引張強さ縦方向(kN/5cm)	2.94
	透水性(cm/sec)	0.01

## 参考歩掛表

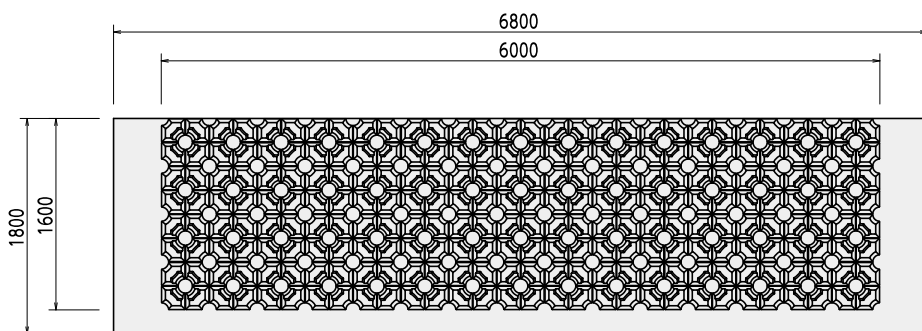
名称	世話役 (人)	普通作業員 (人)	アンカーピン (本)	吊り具損料 (日)	トラッククレーン		諸雑費率 (%)
					(日)	25t	
シビックマット	1.00	5.00	150	1.00	1.00	25t	1.00

### 参考歩掛条件

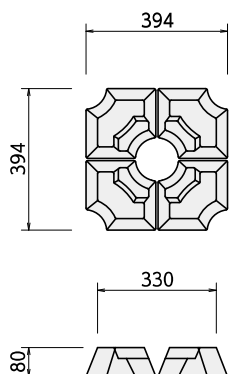
- 1.法面勾配 1:2.0
- 2.製品サイズ 1,60×6.0m(標準)
- 3.施工区間 直線部



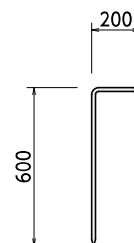
製品規格



ブロック詳細図



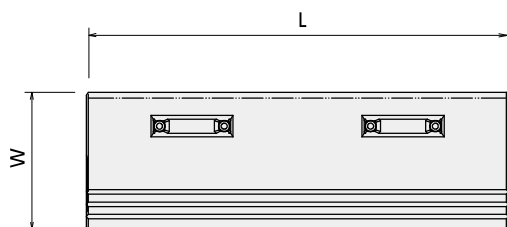
アンカーピン(D16)



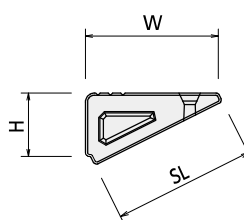
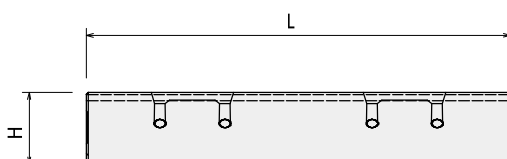
法面勾配による必要なアンカーピン本数

法面勾配	1:1.5	1:1.8	1:2.0	1:3.0
(本/m <sup>2</sup> )	0.70	0.60	0.50	0.30

階段ブロック



呼び名	寸法(mm)				参考質量(kg)
	W	H	SL	L	
1:1.5用	368	221	400	1200	158
1:2.0用	372	178	400	1200	127



道路用側溝

暗渠型側溝  
（函渠）

道路用製品

水路用製品

擁壁

河川・法面  
保護製品

防火水槽  
排水用製品

ブロック  
平板

その他  
取扱製品