

POINT

多自然川づくり対応
大型ブロックマット(環境型連節ブロック)

●ワイヤー連結ブロックマット工法

M・B・Mは、法面保護資材として従来工法と同等の強度・一体性を確保しなくてはなりません。

マットとマットを縦方向・横方向に連結し、一つの構造物として法面を保護します。

M・B・Mは、250kg/m²であり、6m/s 程度の河川に経済的な護岸設計ができます。



▶ 張りブロック

M・B・M ミドル・ブロック・マット

● NETIS 登録 No.CB-110042-A

● 水理特性値証明(護性証 No.0162)

特 徴

- ① 大型ブロック(2ヶ/m²)をワイヤーで連結したブロックマットで、**施工性に優れています**。
- ② クレーン施工により一括施工ができ**工期の短縮**につながります。
- ③ 開口部に客土を施すことにより**緑化が可能**です。また開口部が大きく小木等にも対応できます。
- ④ 水際部では開口部に栗石などを詰めて、**水中生物の生息空間を提供**します。
- ⑤ **通水性に優れている**ので、雨水などの地下水への還元が容易です。
- ⑥ 可とう性があり、地盤になじみます。
- ⑦ 他現場への転用が可能です。(現場状況により異なります)

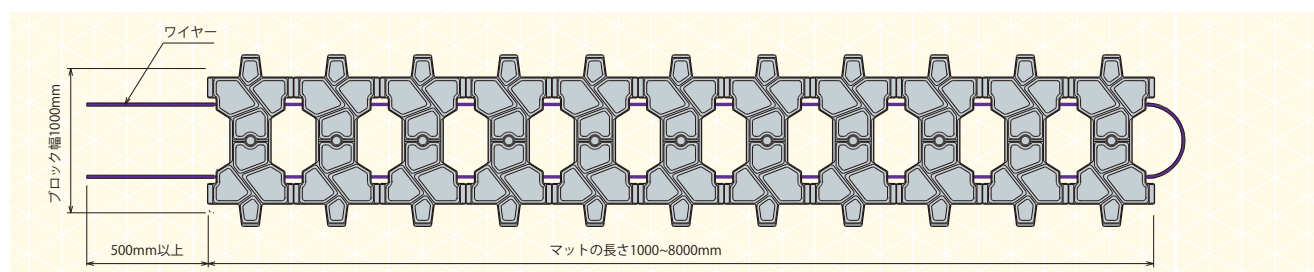
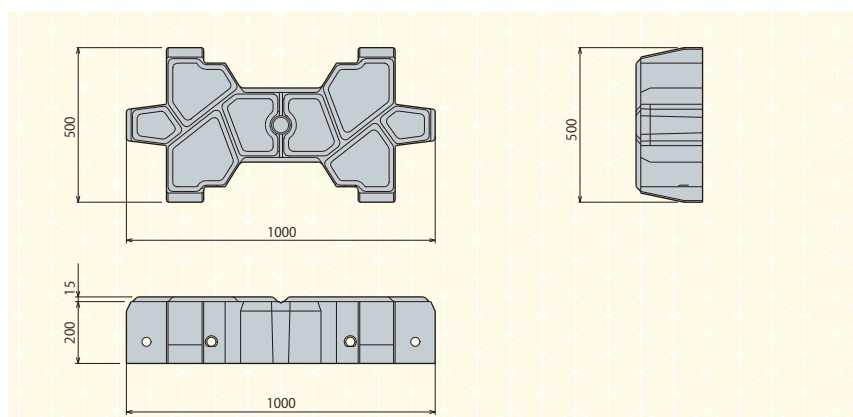
明 度 証 明

明度 4.5



製 品 図

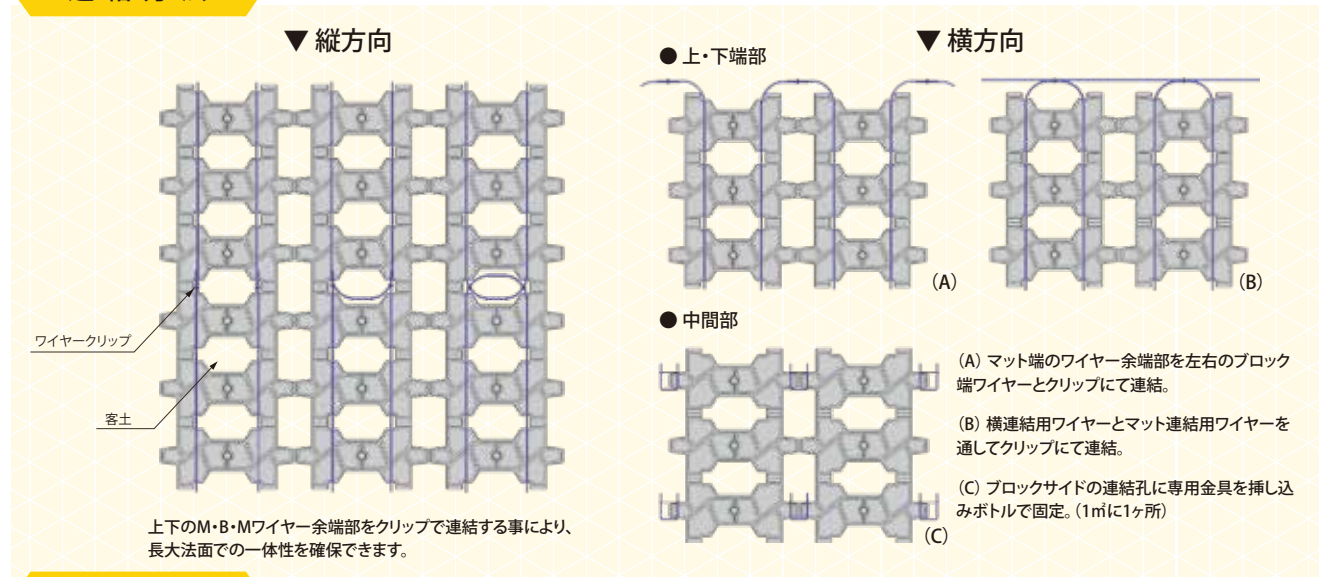
◆ ワイヤー連結工法 ※マットの長さは工場にて調整致します。

◆ ブロック形状 【参考重量 132kg/m²】

◆ 諸元表

規格寸法	重 量	中詰工量	表 面	分 類
1000x1000 ~8000x215	250kg 以上	0.099 m ³ /m ²	ポーラス	連節・張工

連結方法



参考歩掛表

100㎡当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
M・B・M(ミドル・ブロック・マット)		㎡	100	
吸出防止材又は遮水シート		㎡	100	(注)2
ワイヤー連結・横連結金属		個	100	(注)3
ラフテレーン クレーン	25t～	日	0.4	(注)4
世 話 役		人	0.4	
特殊作業員		人	0.4	
普通作業員		人	1.6	
諸 雑 費		式	1.0	

- (注) 1 施工量や現場状況等により上記と異なる場合があります。
2 吸出防止材はマット接着も可能です。
3 縦・横方向の連結は、必要に応じて別途計上願います。
4 クレーンは25t以上を標準としていますが、マットの長さ・重量、現場の状況に応じて機種の選定をお願いします。
5 マットのずれ防止の安定工法が必要な場合は別途計上願います。
6 水中施工は別途見積りとなります。

※1日当り 250㎡ 施工可能
直線部・標準マット(マット長 6 m)施工時

施工写真



佐賀県(田手川)



熊本県(井芹川)



大分県(春田川)



福岡県(曲川)