

# シビックマット (斜面安定工事用ブロックマット)

受注  
生産

NETIS掲載終了  
CB-030077-V

NNTD  
1166

シビックマットは、「美しい山河を守る災害復旧基本方針」のC表のブロックマットに適合する製品です。  
設計流速は、4m/sまで適応可能です。

## ●特長

### 1.スピーディーな施工

ブロックとフィルターシートを一体化し、専用吊り具の使用で、迅速な施工が可能です。

### 2.安全性

環境ホルモンの危険性を回避するためにシートとブロックの固定に接着剤は使用しておりません。



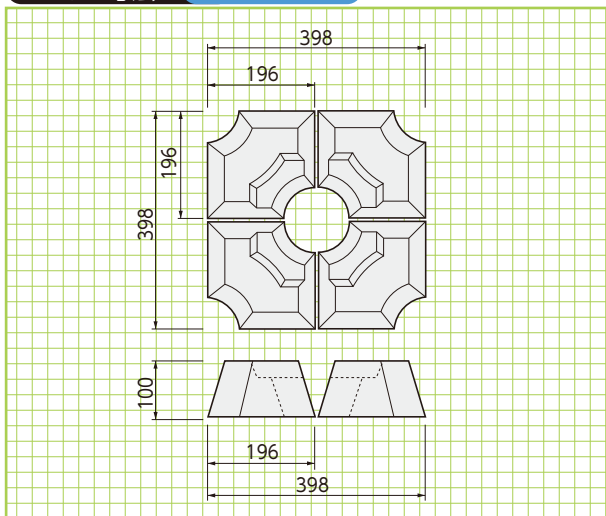
## ■「美しい山河を守る災害復旧基本方針」に記載された留意事項

- 適用できる設計最大流速は4m/sである。
- のり面勾配が1:1.5より緩い場所に適用する。
- めくれ対策を確実にし、特に上下流端部のすり付け部の処理を確実にし行う。
- 寄せ石や覆土を行い、植生の復元をはかる。
- 背後に住宅や重要施設がない場所に適用。

基本形状図

形状・寸法

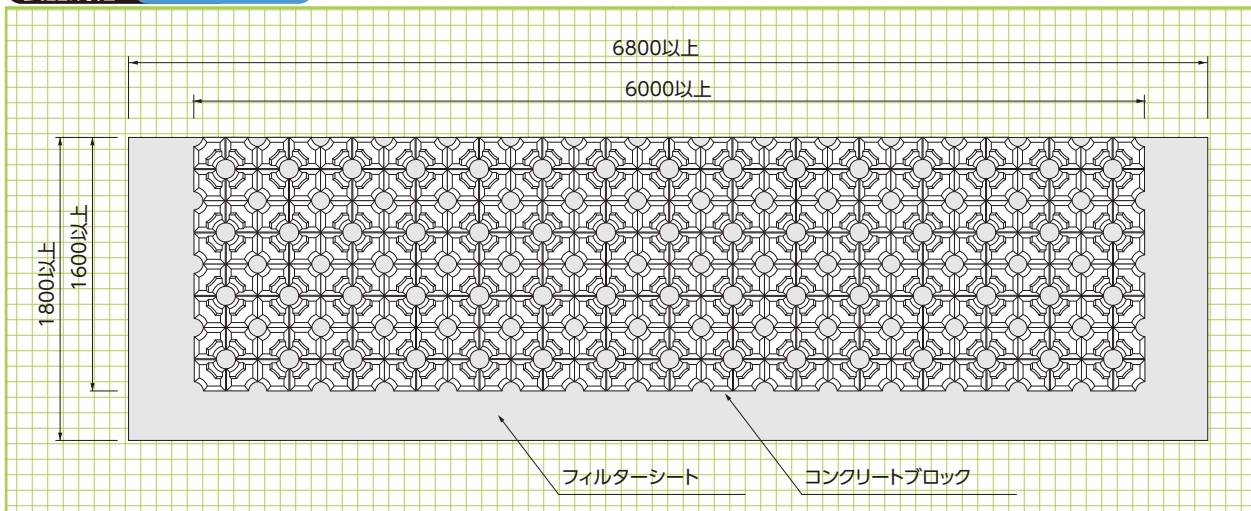
## ブロック寸法 L-CVMAT-004



CGイメージ



## 製品規格 L-CVMAT-004



製造元  
共和ハーモテック株式会社

# ハイパーマット多段積み型 (省力化かご工)

NETIS掲載終了  
CG-110022-VE

NNTD  
1125

従来から使用されているふとんかごの耐久性や強度を改良した階段積のかご工法です。  
ふとんかごは自立性が無いため、施工性と出来形精度が課題となっていました。  
ハイパーマットを使用することでこれらの問題が解決されます。

NEXCO総研  
新技術情報システム登録技術

## ●特長

### 1.施工性

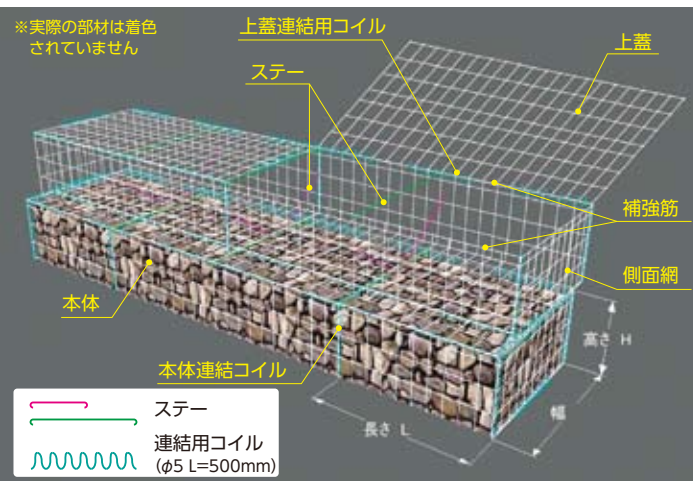
金網は製造工場でU字型に加工しており、現場での組立工程を簡略化。剛性が高く、組立時の仮設補強が不要で、工程短縮と工費縮減を実現。  
延長方向は連続一体構造のため石詰めが容易。

### 2.耐久性

金網部に「亜鉛アルミ合金先めっき溶接金網」を採用したことでより長期耐久性を実現しました。

### 3.強度

金網に引張強さ540N/mm<sup>2</sup>※以上を有するφ6mm線  
φ5mm線を使用した事により、適用範囲が拡大しました。



## ■寸法表

形式	寸法(mm)		
	高さH	幅B	長さL
100型	500	1000	2000
120型	500	1200	2000

※端部用のL=1000もご用意しております。

## ■部材規格

呼称	寸法(mm)	備考
本体・側面網	φ5×100×150	亜鉛アルミ合金
上蓋	φ5×100×150	先メッキ溶接金網
補強筋	φ6	亜鉛アルミ合金 メッキ鉄線
ステー	φ6	
連結コイル	φ5	

※製品改良の為、製品形状及び仕様は予告なく変更する場合があります。



基本形状図

形状・寸法  
重量

擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

側溝類

農用関連

貯水槽関連

施工写真

景観関連

組合製品

その他