

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登録  
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

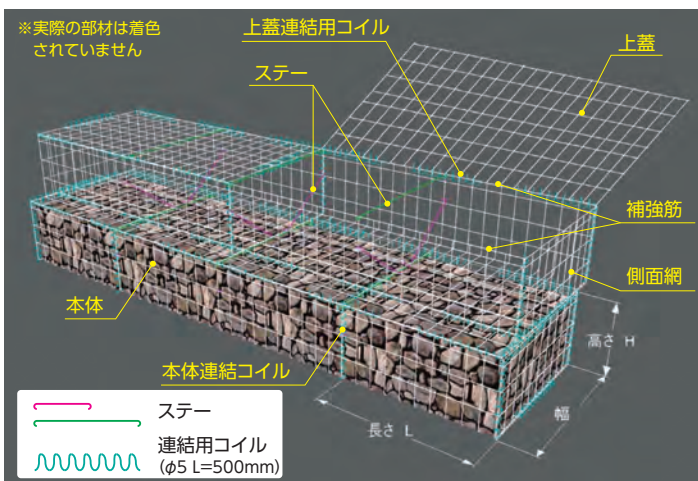
金網は製造工場でU字型に加工しており、現場での組立工程を簡略化。剛性が高く、組立時の仮設補強が不要で、工程短縮と工費縮減を実現。  
延長方向は連続一体構造のため石詰めが容易。

### 2.耐久性

金網部に「亜鉛アルミ合金先めっき溶接金網」を採用したことに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<br>メッキ鉄線 |
| ステアー   | 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

側溝類

貯水槽関連

組合製品

施工写真

景観関連

基礎類・その他