

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

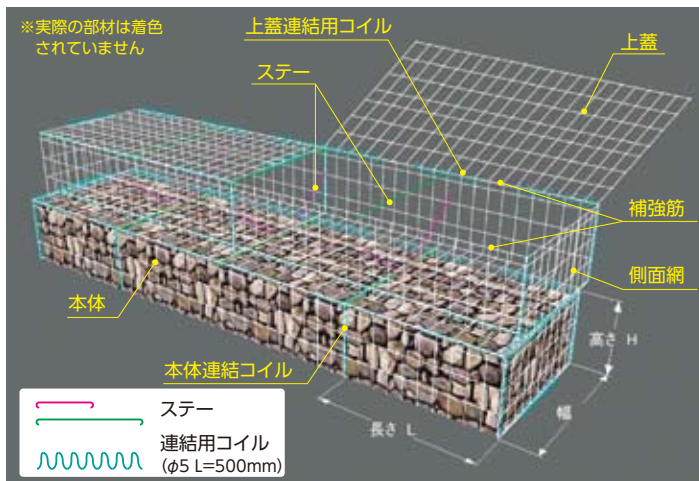
金網は製造工場でU字型に加工しており、現場での組立工程を簡略化。剛性が高く、組立時の仮設補強が不要で、工程短縮と工費縮減を実現。
延長方向は連続一体構造のため石詰めが容易。

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/mm²※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

