カンタンメッシュカゴ 施工例

福岡県香春町

茨城県水戸市

山形県大江町

岩手県奥州市

長野県中野市

神奈川県横浜市

製造・販売

KOIWA 小岩金網株式会社

111-0035
東京都台東区西浅草三丁目20番14号
TEL 03-5828-7690 FAX 03-5828-7693

www.koiwa.co.jp

お問合せ

・記載内容は2019年10月現在のものです。商品改良のため予告無しに変更することがありますご了承下さい。

220405 - v03
G-17

KOIWA

簡易鋼製土留擁壁
カンタンメッシュカゴ Nタイプ

KOIWA 小岩金網株式会社

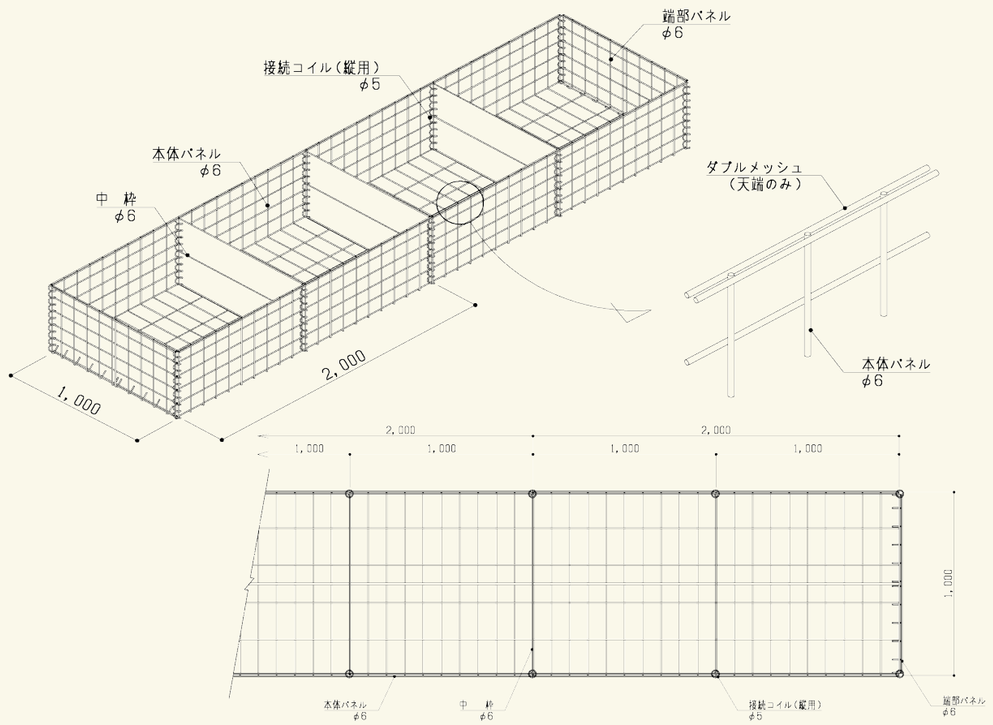
製品概要

カンタンメッシュカゴは、強度のある溶接金網を使用した「簡易鋼製土留擁壁」です。十分な剛性を保持する擁壁として開発され、土留工・護岸工や山腹・路側の災害復旧工事など様々な用途に利用できます。

カンタンメッシュカゴＮタイプの特長

- ◆ 自然環境を考慮し、現場発生土を利用した緑化が可能。
- ◆ 耐久性に優れた亜鉛 -10 %アルミ合金めっき鉄線を使用。
- ◆ 接続コイルで部材を組立てるので施工が簡単。

Ｎタイプでは、従来のカンタンメッシュカゴの**仕切り網**を**中枠**に変更しました。これにより中詰め材が分断されず一体化し、躯体の強度アップを実現しています。



カンタンメッシュカゴＮタイプ外観図（ＭＣ５０-１００）

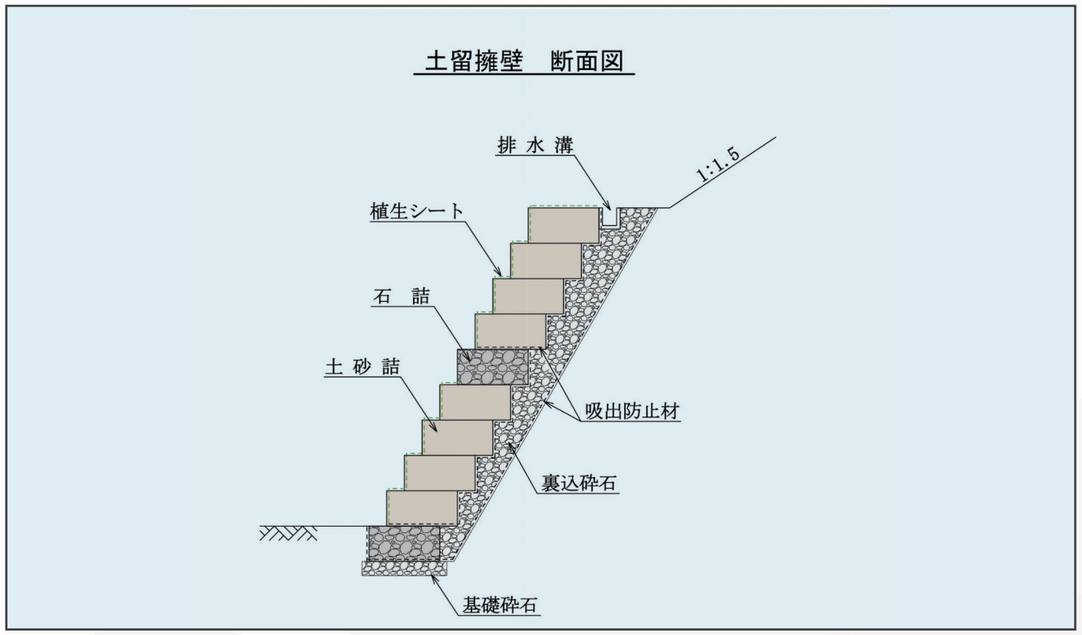
仕様

基本型式： 80、100、120

溶接金網：
Φ６×１００×１００（線径 × 網目）
亜鉛－１０％アルミ合金めっき鉄線
（付着量３００ｇ／㎡、AL１０％以上）

植生シート：
種子・肥料付着ポリエチレンネットを使用
サイズ１．０ｍ×１．３ｍ(横×縦)

設計・施工上の留意点



●注意事項（共通）

・基礎は十分堅固な地盤に設置してください。
・湧水や浸透水が多い場所では石詰の段を多く設けるなど、十分な排水処理をして下さい。
・中詰土及び裏込土はランマーなどで十分締固めて下さい。

【植生タイプの場合】

・最下段は原則として石詰とし、裏込材には透水性に優れた砕石等の排水層を設けて下さい。
・積み高が高い場合は５段に１段程度を石詰とするなど、排水対策に配慮して下さい。
・詰石と土砂の間は砕石にて平滑に均し、吸出防止材で土砂の流出を防止して下さい。
・カゴ表面には植生に適した良質土を使用して下さい。

【石詰タイプの場合】

・中詰に割ぐり石または砕石等を充填します。
・次の段のカゴ据え付けに備えて、上部をクラッシャーランで平滑に均します。
・吸出防止材を設置して、カゴ内部へ裏込土砂の流出を防止して下さい。