

砕石メッシュかご かご楽

NETIS登録番号：KT-200133-A
NNTD登録番号：1294

小岩金網株式会社

〒111-0035 東京都台東区西浅草3-20-14 JNTビル
TEL 03-5828-8839 FAX 03-5828-7615
URL <https://www.koiwa.co.jp/>

[資料請求先] 事業本部 (TEL.03-5828-7690)
[販売元] 日建工学㈱ (〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-10-1 日土地西新宿ビル 17F、TEL.03-3344-6811)



施工例



施工状況

概要

かご製品は復旧工事等の施工スピードが要求される現場で多く採用されているが、中詰材に割栗石を用いる従来技術の場合石詰め作業を人力で行っており、工期や労力の面で課題があった。

「かご楽」は、かご製品の網目を細目化することで本体剛性の向上を図り、中詰材に砕石（C-40以上）を内張材なしで使用することを可能とした工法。中詰材の投入および均し作業は主に重機で行えるため、工期短縮や省力化を図ることができる。

特長

1. 底面網がない構造のため、経済性に優れている。
2. 線材には亜鉛-アルミ合金めっき線を使用しているため、耐久性に優れている。
3. 網目が40mm×100mmと細かいため、本体の剛性が大幅に向上している。
4. 基本部材はL型部材で、荷姿がコンパクトで軽量。



中詰材充填作業を、従来の人力から重機で行うことができるため、作業性の向上や省力化を実現する。

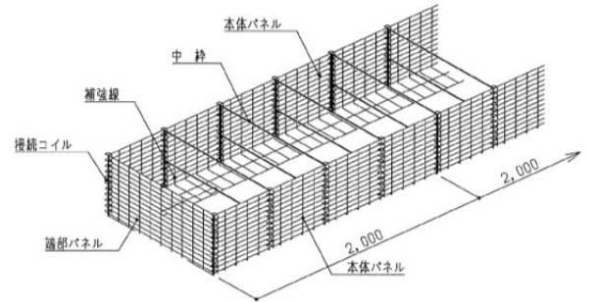


中詰材充填後にバックホウで「かご楽」上面から加圧しても、正面、背面ともに変形量は測定されなかった。

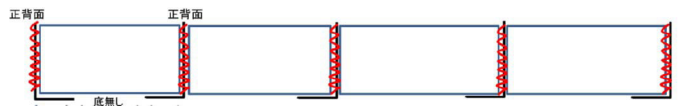
製品仕様

部位	規格	使用材料
本体パネル 端部パネル	縦線径φ6mm、横線径φ5mm 網目40mm×100mm 正背面部	亜鉛-10%アルミ合金めっき溶接金網 (付着量300g/㎡以上)
補強線 コイル	φ6mm φ5mm	

組立状況

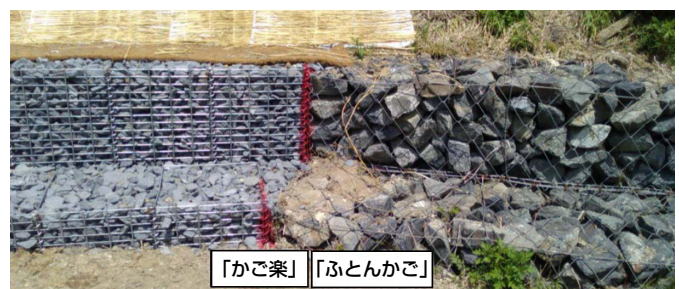


応用断面例



L型パネルを組み合わせることで断面サイズの拡張に対応できる

従来工法との施工状況の比較



「かご楽」 「ふとんかご」