

自然石取り付けネット

がんだりまっと®

がんだりまっとの自然石と植生が
自然豊かな河川護岸をつくります



がんだりまっとは、ポリエステル繊維製基盤シートに、自然石を固定した地盤追従性に優れた河川護岸のり覆工材料です。流速の低減効果、魚類生態系の保全がはかれます。また、周囲の景観に調和した緑化も可能です。

特長

- 金属アンカーと樹脂注入の併用技法を用いて石材を基盤シートに固定するため、長期耐久性に優れています
- ポリエステル製の基盤シートを使用しているため、腐食・錆びの心配はありません
- 基盤シートはフレキシブルな素材であるため地盤追従性に優れています
- 従来の空石張り工法と比較し施工速度が早く省力化が期待できます

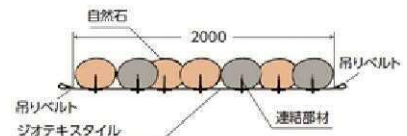
適用例

- 自然河岸の形成・自然植生・親水護岸の形成を目的としたのり覆工
 - 局所洗掘の防止・生態系の保全・流速低減効果を目的とした護床工
- ページ 125

規格特性

品番	幅×長さ (mm)	石材質量 (kg/m ²)
ZG-200	2000×2000	200以上
ZG-250	2000×2000	250以上
ZG-300	2000×2000	300以上
ZG-350	2000×2000	350以上

※階段タイプ、平石タイプおよび飛石タイプは別途ご相談ください
 ※河川の勾配・流速などにより必要な護岸重量条件が異なります。状況に応じた護岸重量、寸法変更にも対応します。別途ご相談ください



■ 基盤シート

部材	目合い (mm)	引張強さ (kN/m)	破断伸び率 (%)
ポリエステル繊維	10~15	39.2以上	22以下

※試験方法は JIS L 1096 に準ずる
 ※目合い寸法は参考値です



施工例



のり覆工