

テンサー（FW工法：補強土壁工）

【概要】

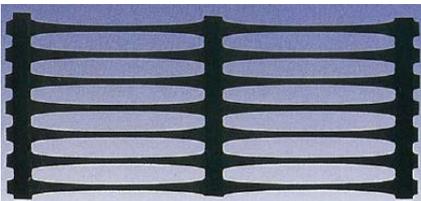
溶接金網製軽量壁面材とジオグリッドテンサーを基本部材とした補強土壁工法です。枠材はクリッパー等を使用して現場で自由に切断できるためコーナやカーブ、縦断勾配にも対応できます。

【特徴】

- 壁面材が軽量で大型重機が不要であるため施工性に優れています。
- 壁面材は上下左右で連結された構造で、一体化した美しいのり面となります。
- 盛土の圧密沈下に対応した構造です。
- 上下枠かみ合わせ構造で中間アンカーを用いることで、のり面近傍の転圧作業が容易です（最上段部は中間アンカーを斜タイ材に使用）

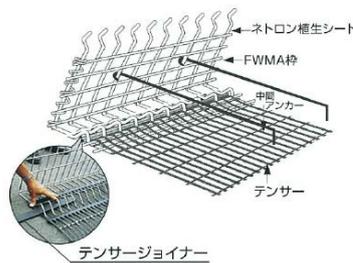
【テンサー】

テンサーはポリオレフィンを原料とするジオグリッドです。

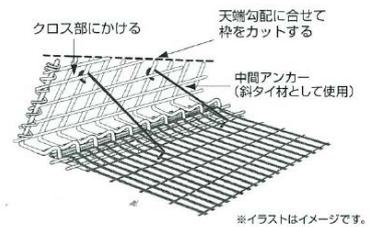


【FW枠と関連部材】

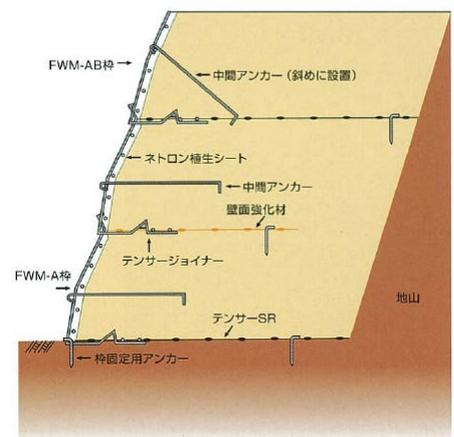
テンサーとの接続



部材取付図 (FWM-AB枠による最上段部)



施工断面例



<施工年度> 平成 26 年 8 月
 <施工場所> 秩父市
 <発注機関> 秩父市

三井化学産資株式会社 埼玉事業所

久喜市河原井町 9 番地

TEL 0480-28-2071

URL <http://www.mitsui-sanshi.co.jp/>