

## テンサー(FWM工法:補強土壁工)

### 【概要】

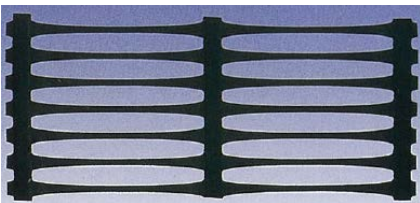
溶接金網製軽量壁面材とジオグリッドテンサーを基本部材とした補強土壁工法です。枠材はクリッパー等を使用して現場で自由に切断できるためコーナやカーブ、縦断勾配にも対応できます。

### 【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)

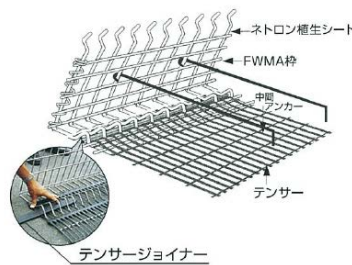
### 【テンサー】

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。

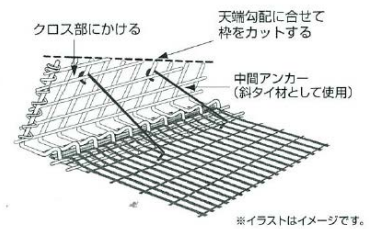


### 【FWM枠と関連部材】

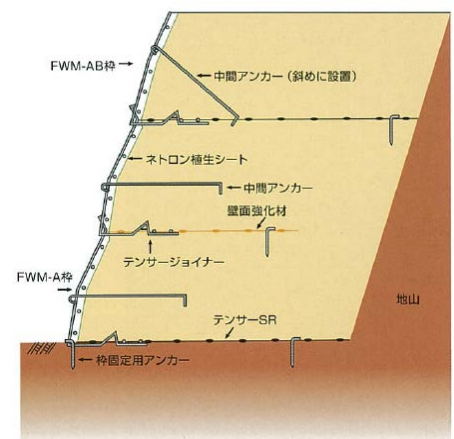
テンサーとの接続



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/>