

ジオグリッド：テンサー

ジオグリッド：テンサー

テンサーはポリオレフィンを原料とする格子状のジオグリッドです。テンサーは連続成形により製造されるため品質は均一であり、更に一軸または二軸方向に延伸することにより必要な強度が付与されています。原料のポリオレフィンには環境にやさしく耐薬品性に優れ、酸性土やアルカリ性土に対しても安定した性能を示します。盛土補強や地盤補強、河川護岸の面浸食防止材として使用されています。



テンサーFWM工法(補強土壁工法)
NETIS：QS-17002-VE

テンサーFWM工法

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。壁面材はクリッパー等を使用して自由に切断できるためコーナーやカーブ、縦断勾配にも対応できます。

テンサーマキセル多段積み工法

マキセル多段積み工法は、筒状にしたテンサーを連結材（ジョイナー）で接続し、現地発生土を充填した構造体（マキセル）を切土面に設置する工法です。資材が軽量で、組立てや現場合わせが容易で工期短縮が図れます。従来のふとんかご等の設置が困難な箇所、土壌が酸性またはアルカリ性で錆等による耐久性に懸念がある箇所にも適用できます。



- ・災害の早期復旧に適しています
- ・現地発生土を充填できます
- ・資材は軽量で組立てが容易です
- ・のり面の緑化が可能です

＜施工年度＞ 令和元年度
 ＜施工場所＞ 比企郡ときがわ町(災害復旧)
 ＜発注機関＞ ときがわ町

三井化学産資株式会社

久喜市河原井町9番地

TEL 0480-28-2071

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