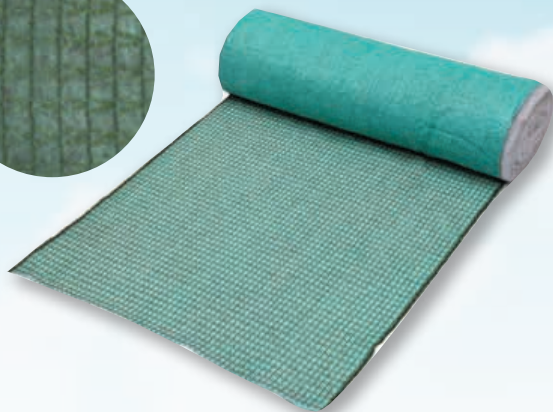


侵食防止植生シート・マット

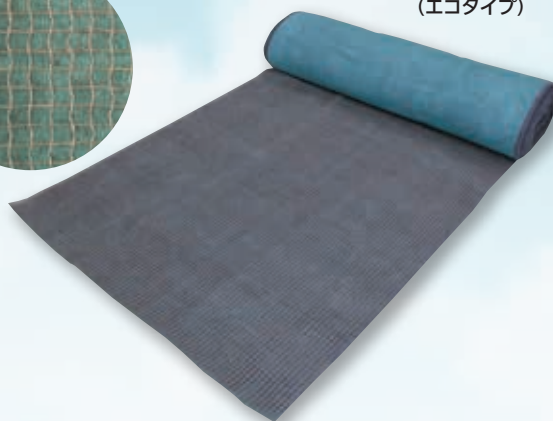
テンテックスフィルター



テンテックスフィルターシート



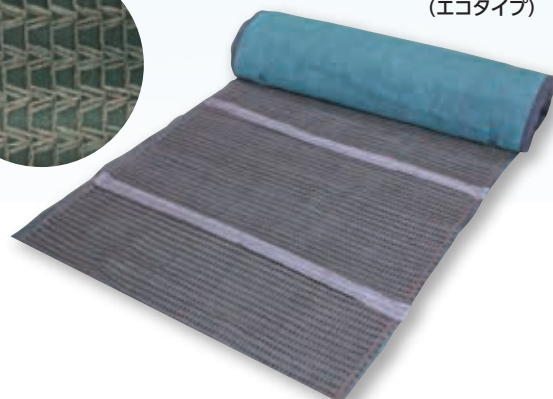
テンテックスフィルターシート
(エコタイプ)



テンテックスフィルターマット

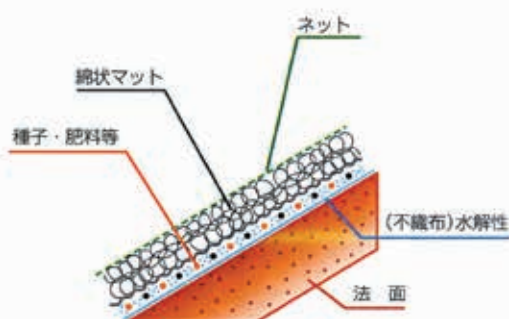


テンテックスフィルターマット
(エコタイプ)



特徴

- ・綿状マットを装着し、侵食防止機能を飛躍的に向上させた製品です。
- ・種子と肥料が配合されているので、侵食防止を図りながら緑化を行えます。
- ・肥料袋を装着することにより、保水性と肥料養分の永続性を高めることが可能です。



テンテックスフィルターの構造

綿状マットの侵食防止機能

■雨滴衝撃の緩和

法面を全面被覆するので、雨滴の衝撃が地山に達するのを防止します。

■土粒子の移動防止

繊維が地山に密着し土粒子と絡み合うので、土粒子の移動を防止します。

■表面排水材としての機能

余剰水のほとんどをマット内で排水処理するので、地山に不要な水が流れるのを防止します。



天龍建設株式会社

施工方法

1. 施工の支障となるかぶりや浮き石、雑草、ゴミなどを除去し、法面の清掃を行う。
2. 法肩部分を 10 ～ 20 cm 程度巻き込み、ネットがおもて面側で、種子を装着したシート面が法面に密着するように展開する。マットの場合は肥料袋が等高線状（水平）になるように展開する。
3. 重ね合せは、上下方向に 5 ～ 10 cm 程度、左右方向に 2 ～ 5cm 程度を目安とする。
4. アンカーピン類を所定の位置に打ち込み、マットと地山が密着するように法面に固定する。

施工例

マサ土

テンテックスフィルターシート



施工前(流下水により侵食がすすんでいる)



施工1カ月後



施工3カ月後

砂質土

テンテックスフィルターマット



施工前



施工1カ月経過



施工3カ月経過

規 格

品 名	製品規格	ネット	梱包単位
テンテックスフィルターシート	幅 1m×長さ 25m	材 質：ポリエチレン 形 状：1 重ネット 色 ：グリーン	50 m ²
テンテックスフィルターシート (エコタイプ)	幅 1m×長さ 25m	材 質：麻レーヨン 形 状：1 重ネット 色 ：ブラウン	50 m ²
テンテックスフィルターマット	幅 1m×長さ 10m 肥料袋間隔：50cm	材 質：ポリエチレン 形 状：2 重ネット 色 ：グリーン	20 m ²
テンテックスフィルターマット (エコタイプ)	幅 1m×長さ 10m 肥料袋間隔：50cm	材 質：ポリ乳酸 形 状：2 重ネット 色 ：ブラウン	20 m ²

※製品改良のため、仕様は予告なく変更することがありますのでご了承下さい。



天龍建設株式会社

〒504-0814 岐阜県各務原市蘇原興亜町 1-2
環境緑化部／TEL.058-382-5206(直通) FAX.058-382-6536
建設部／TEL.058-382-5200(代) FAX.058-382-6501