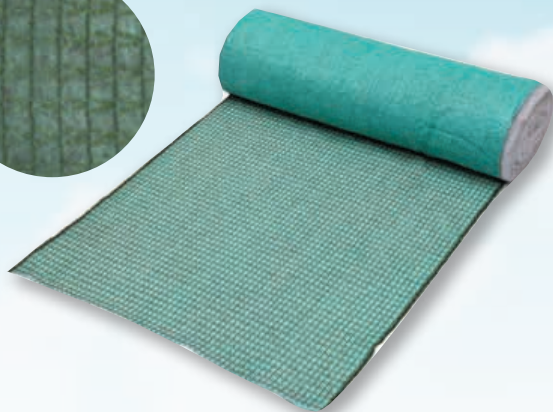


侵食防止植生シート・マット

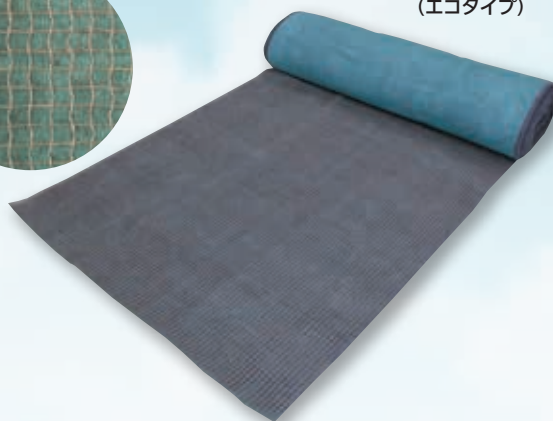
# テンテックスフィルター



テンテックスフィルターシート



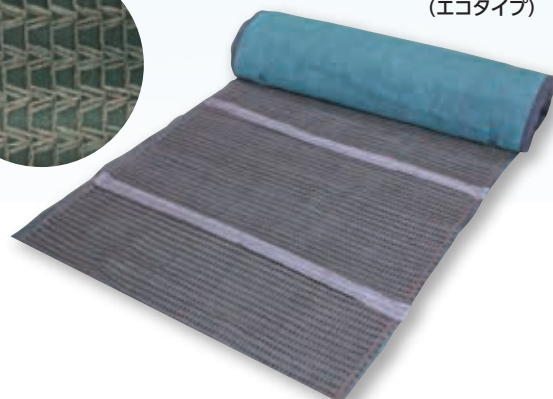
テンテックスフィルターシート  
(エコタイプ)



テンテックスフィルターマット

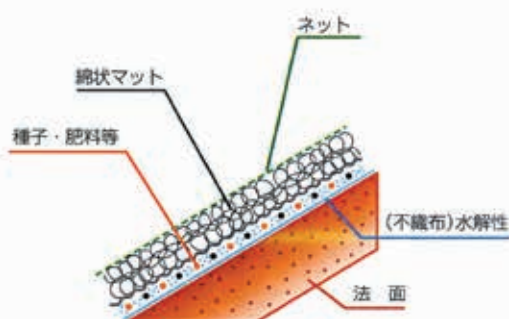


テンテックスフィルターマット  
(エコタイプ)



## 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                                 | 材料単価      | 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<br>形 状：1 重ネット<br>色 ：グリーン | 1,000 円/㎡ | 50 ㎡ |
| テンテックスフィルターシート<br>(エコタイプ) | 幅 1m×長さ 25m               | 材 質：麻レーヨン<br>形 状：1 重ネット<br>色 ：ブラウン  | 1,200 円/㎡ | 50 ㎡ |
| テンテックスフィルターマット            | 幅 1m×長さ 10m<br>肥料袋間隔：50cm | 材 質：ポリエチレン<br>形 状：2 重ネット<br>色 ：グリーン | 1,650 円/㎡ | 20 ㎡ |
| テンテックスフィルターマット<br>(エコタイプ) | 幅 1m×長さ 10m<br>肥料袋間隔：50cm | 材 質：ポリ乳酸<br>形 状：2 重ネット<br>色 ：ブラウン   | 1,850 円/㎡ | 20 ㎡ |

※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