土木シート・土木遮水シート

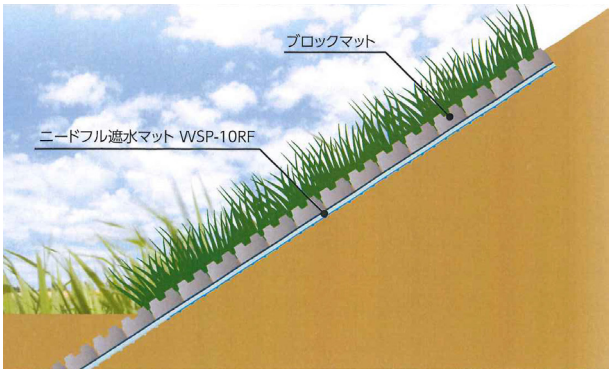
ブロックマット用高摩擦遮水シート
ニードフル遮水マットWSP-10RF

NETIS登録番号：KK-210011-A

株式会社田中

〒595-0013　大阪府泉大津市宮町12-23
TEL 0725-32-5381　FAX 0725-32-2605
URL http://www.geo-tanaka.co.jp/
［資料請求先］営業企画室（大阪市中央区今橋4-3-6　TEL.06-6228-3070）
［営業所］札幌営業所（TEL.011-232-5241）、仙台営業所（TEL.022-242-0810）、東京営業所（TEL.03-3861-1371）、名古屋営業所（TEL.052-959-2601）、大阪営業所（TEL.06-6536-2751）、広島営業所（TEL.082-532-7795）、福岡営業所（TEL.092-471-5252）

施工写真



構造図

概　要

ニードフル遮水マット（河川護岸用遮水シート）は、高品質の止水シートと合成繊維を主体とする不織布（補強基布付き反毛フェルト）を複合一体化した堤防法面用遮水シートである。

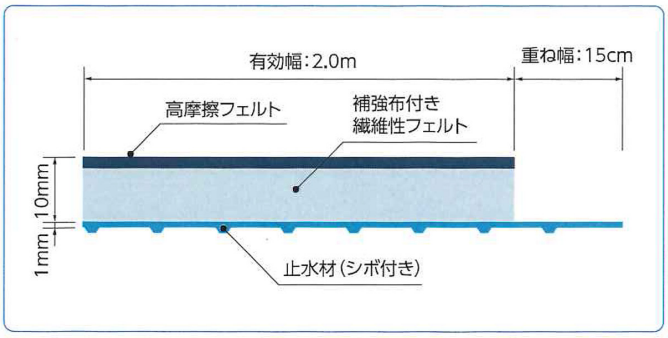
特　長

止水シートの材質に高品質の純ポリ塩化ビニール（PVC）または、エチレン酢酸ビニル共重合体樹脂（EVA）を使用しているため、強度・伸度・耐久性などの物性に優れ、さらに表面に連続した菱形のシボを付けることにより、土との摩擦力が高まり、斜面での滑り止め効果が向上している。

補強マットに合成繊維補強基布付き反毛フェルト（JIS-L-3204 3種 4号適合品）を使用しているため、弾性吸収力（クッション性）があり、一体化した止水シートをコンクリートブロック等の突起物による衝撃から保護する。

厚さ(mm)		シボ付き部有効幅(m)	止水材の材質
止水材	被覆材		
1+シボ付き	10	2.0	純ポリ塩化ビニル

製品断面図



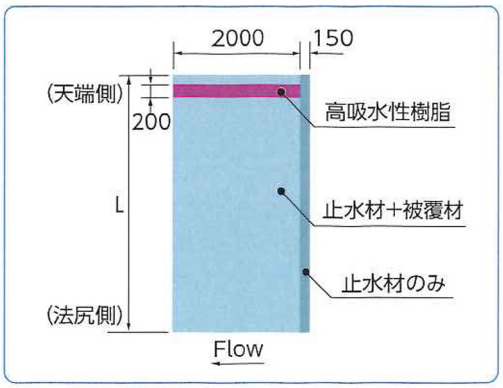
滑り止め効果

- 被覆材として、高摩擦フェルトと補強布付き繊維製フェルトを一体化したものを採用。
- アンカーピンを用いず、ブロックマットの滑りを抑える。
- 主要なブロックマットに対して「1以上」の摩擦係数を有するため、1:2勾配時「2以上」の安全率を確保している。

施工性の向上

- アンカーピン打設の手間を省くことができる。
- ブロックマットの仮固定が不要。
- 「土木工事共通仕様書/遮水シートA」の仕様に準拠しているため、従来の遮水シートと同様に使うことができる。
- シートの天端側に高吸水性樹脂を取り付けているため、遮水シートをアンカーピンで仮固定することが可能である。

用　途

河川護岸の漏水対策

製品標準図