

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**

国土交通省  
新技術情報提供システム  
登録番号 KK-210011-A



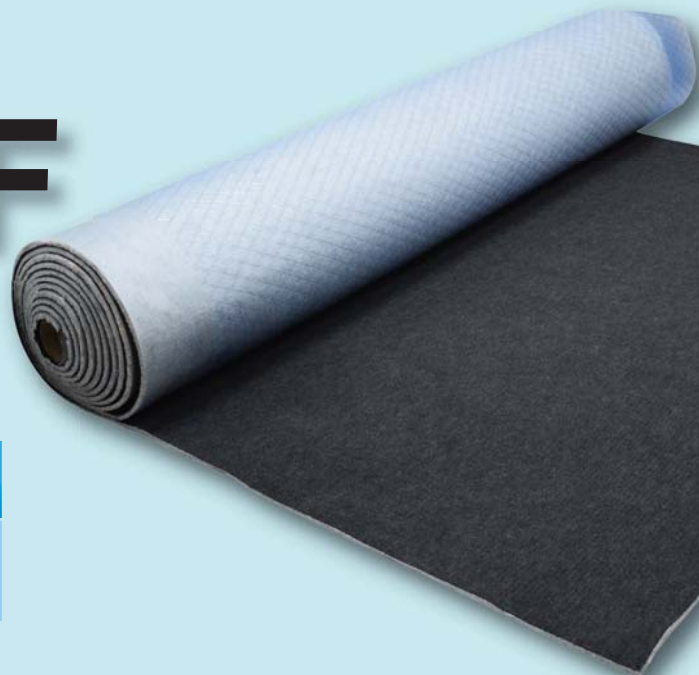
環境保全製品で、これからの土木工事を変えるー

**Tanaka**<sup>®</sup>

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



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

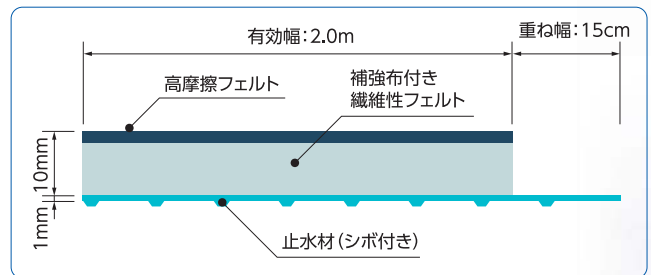
### 純ポリ塩化ビニル:(厚さ1mm、色:透明)の品質規格

試験項目	内容	単位	規格値	試験方法	
比重			1.25以下	JIS K 6773	
硬さ			80±5		
引張強さ		N/mm <sup>2</sup>	11.8以上		
伸び		%	290以上		
老化性	質量変化率	%	±7		
	アルカリ	引張強さ変化率	%		±15
		伸び変化率	%		±15
食塩水	質量変化率	%	±3		
	引張強さ変化率	%	±7		
	伸び変化率	%	±7		
柔軟性		°C	-30以下	JIS K 6252-1 JIS K 6252-2	
引裂強さ		N/m (kgf/cm)	58800以上 (60以上)		

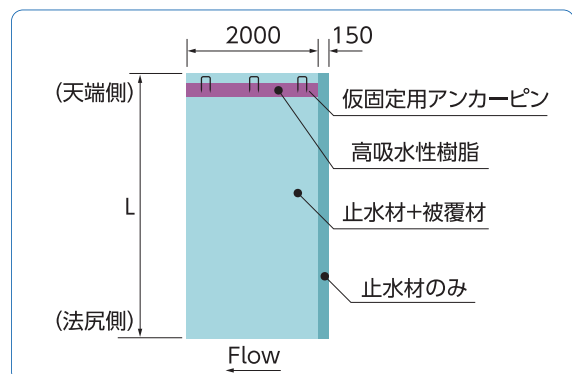
### 補強布付き繊維性フェルト(厚さ:10mm)の品質規格

試験項目	内容	単位	規格値	試験方法
密度		g/cm <sup>3</sup>	0.13以上	JIS L 3204
圧縮率		%	15以下	
引張強さ		N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm)	1.47以上 (15以上)	
伸び率		%	50以上	
耐薬品性	不溶解分	%	95以上	

### 製品構造図

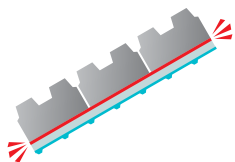


### 製品標準図



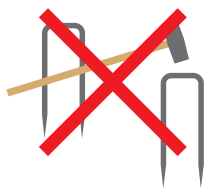
## 特長

- 被覆材として、補強布付き繊維性フェルトの表面に高摩擦フェルトを一体化したものを採用しました。
- 高摩擦フェルトが、ブロックマットに対して、高い滑り止め効果を発揮します。
- 「土木工事共通仕様書／遮水シートA」の仕様に準拠しており、従来の遮水シートと同様に使用することができます。  
※標準適用勾配は「1:2まで」とします。
- 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ます。  
※勾配が1:2より急な場合はご相談ください。



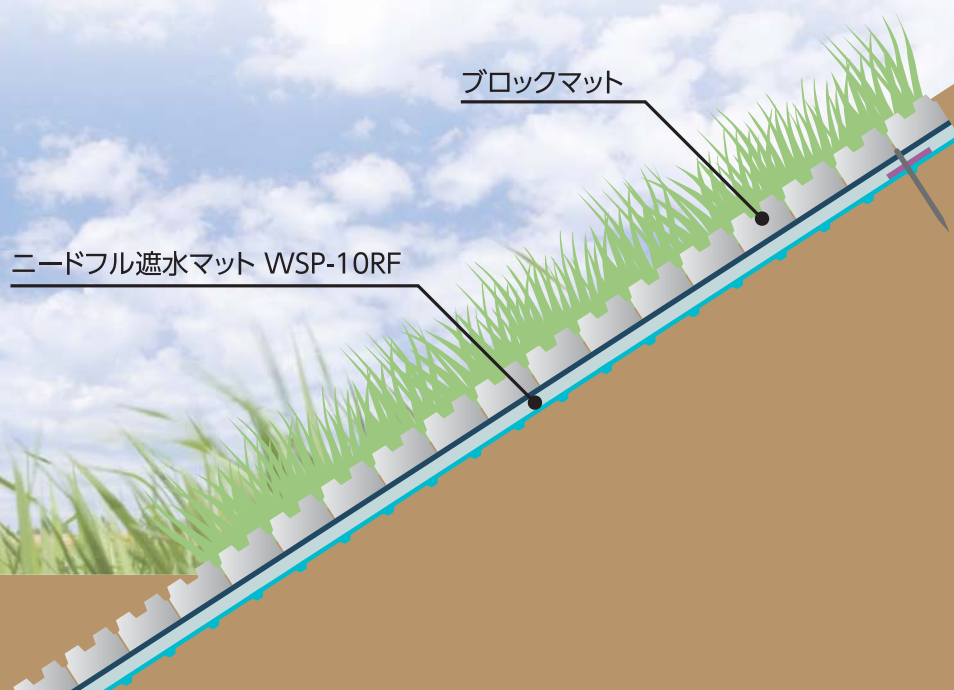
### 滑り止め効果

- 被覆材の表面に、高摩擦フェルトを一体化しました。
- 高摩擦フェルトが、ブロックマットに対して高い滑り止め効果を発揮します。



### 施工性の向上

- 従来は、アンカーピンでブロックマットを固定していましたが、高摩擦フェルトの滑り止め効果により、**アンカーピンによる固定が不要**となります。
- ブロックマットを敷設すると同時に滑り止め効果を発揮するため、ブロックマットの仮固定も不要です。





# 施工事例



- |          |  |                  |                  |
|----------|--|------------------|------------------|
| ■ 本社・工場  | 〒595-0013 大阪府泉大津市宮町12番23号                  | TEL.0725-32-5381 | FAX.0725-32-2605 |
| ■ 営業企画室  | 〒541-0042 大阪市中央区今橋4-3-6 淀屋橋NAOビル4F         | TEL.06-6228-3070 | FAX.06-6228-3071 |
| ■ 札幌営業所  | 〒060-0003 札幌市中央区北三条西3-1-25 メットライフ札幌北三条ビル7F | TEL.011-232-5241 | FAX.011-232-3880 |
| ■ 仙台営業所  | 〒981-1106 仙台市太白区柳生2-25-6                   | TEL.022-242-0810 | FAX.022-242-7414 |
| ■ 東京営業所  | 〒103-0004 東京都中央区東日本橋2-16-7 ANNI東日本橋ビル8F    | TEL.03-3861-1371 | FAX.03-3861-1372 |
| ■ 名古屋営業所 | 〒461-0001 名古屋市東区泉1-1-35 ハイエスト久屋4F          | TEL.052-959-2601 | FAX.052-959-2603 |
| ■ 大阪営業所  | 〒550-0014 大阪市西区北堀江1-5-2 四ツ橋新興産ビル11F        | TEL.06-6536-2751 | FAX.06-6536-2752 |
| ■ 広島営業所  | 〒730-0801 広島市中区寺町5-27 パークヒルズ城南302          | TEL.082-532-7795 | FAX.082-292-2033 |
| ■ 福岡営業所  | 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-14-25 新幹線ビル2号館2F     | TEL.092-471-5252 | FAX.092-471-5266 |