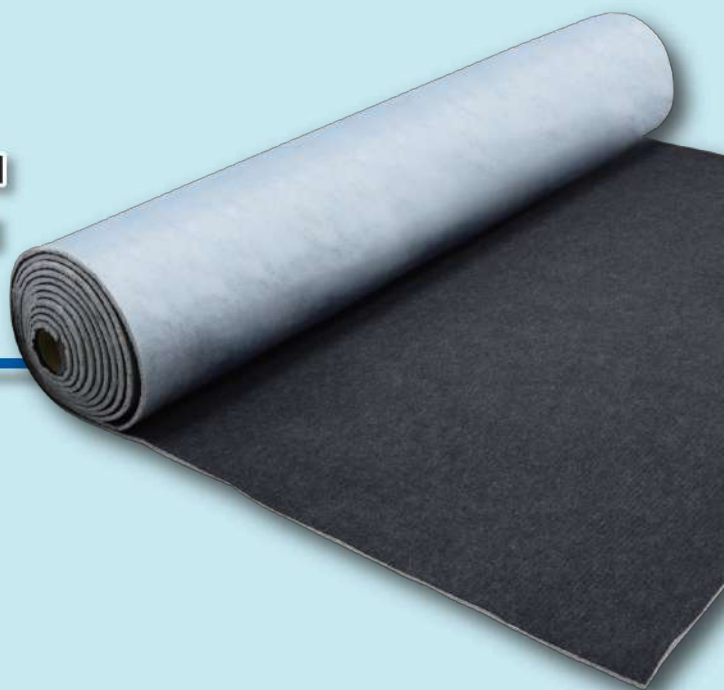


ブロックマット用高摩擦吸出し防止シート

ニードフルマット®

APS-10F



NETIS

国土交通省
新技術情報提供システム
登録
特許
KK-210034-A

「APS-10F」の優れた特長

滑り止め効果

- 吸出し防止材の表面に、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。
- 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。

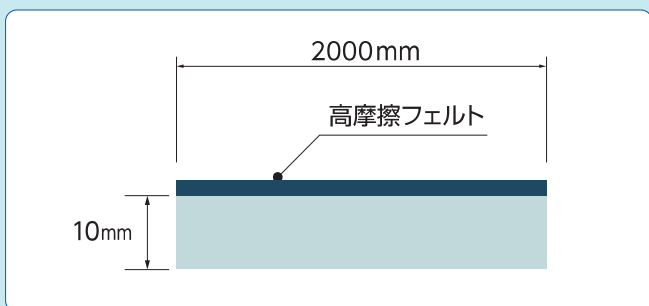
施工性の向上

- 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。

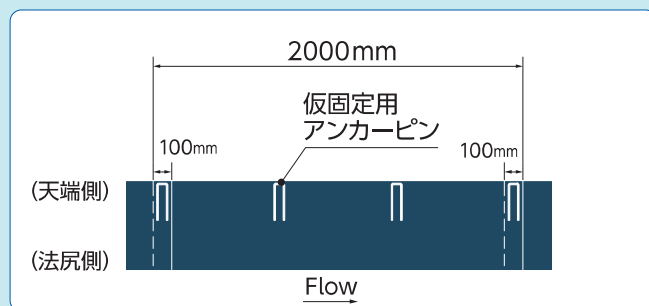
性能評価取得済み

- (一財)土木研究センターから性能評価を受けている「ニードフルマット APS-10」の表面に、高摩擦フェルトを一体化しました。
- 「ニードフルマット APS-10」と同様にご使用いただけます。

製品構造図



仮固定参考図



環境保全製品で、これからの土木工事を変えるー

Tanaka®

品質規格

試験項目	内容	単位	社内規格値	試験方法
厚さ		mm	10以上	JIS L 3204 準拠
密度		g/cm ³	0.12以上	
圧縮率		%	12以下	
引張強さ	たて	kN/m	10以上	
	よこ	kN/m	10以上	
伸び率		%	50以上	
耐薬品性	不溶解分	%	90以上	
透水係数		cm/sec	1×10 ⁻² 以上	
垂直方向透水性		1/sec	1×10 ⁻² 以上	

施工事例



国土交通省九州地方整備局
遠賀川河川事務所
令和2年度岩崎地区矢板護岸補修工事



- | | | | |
|----------|--|------------------|------------------|
| ■ 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 |