

ニードフル遮水マットは、高品質の純ポリ塩化ビニル(PVC)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す。

特長

1. 止水シートに高品質の純ポリ塩化ビニル(PVC)を使用している
ので強度・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を高め斜面での滑り
止め効果を向上させました。
2. 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
有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
る衝撃から保護します。

品質規格

1. 止水シート (純ポリ塩化ビニル シボ付き厚さ:1mm 色:透明)

試 験 項 目			単 位	規 格	試 験 方 法
比 重				1.25以下	JIS-K-6773
硬 さ				80±5	JIS-K-6773
引 張 強 さ			N/mm ²	11.8以上	JIS-K-6773
伸 び			%	290以上	JIS-K-6773
老 化 性		質 量 変 化 率	%	±7	JIS-K-6773
耐 薬 品 性	ア ル カ リ	引張強さ変化率	%	±15	JIS-K-6773
		伸 び 変 化 率	%	±15	JIS-K-6773
		質 量 変 化 率	%	±3	JIS-K-6773
	食 塩 水	引張強さ変化率	%	±7	JIS-K-6773
		伸 び 変 化 率	%	±7	JIS-K-6773
		質 量 変 化 率	%	±1	JIS-K-6773
柔 軟 性			℃	-30以下	JIS-K-6773
引 裂 強 さ			N/m	58800以上	JIS-K-6252

2. 補強マット (補強基布付き反毛フェルト厚さ:10mm)

試 験 項 目	単 位	規 格 値	試 験 方 法
密 度	g/cm ³	0.13以上	JIS-L-3204
圧 縮 率	%	15以下	JIS-L-3204
引 張 強 さ	N/mm ²	1.47以上	JIS-L-3204
伸 び 率	%	50以上	JIS-L-3204
耐薬品性不溶分	%	95以上	JIS-L-3204

3. 接着剤

品 名	用 途	主 成 分	荷 姿
接着剤 TM-81	止水シートとコンクリートの接着	ニトリルゴム	3kg缶・15kg缶
接着剤 5030	止水シート同士の接着	ポリウレタン樹脂	3kg缶
接着剤 4250	止水シート同士の接着	ポリウレタン樹脂	15kg缶
NKシンナー	接着剤の希釈	メチルエチルケトン	3kg缶・14kg缶