

ニードフル沈床マット

特長

Feature

洗掘防止効果: フィルター機能を備えている透水性合成不織布を使用しているため土砂の洗掘防止効果が期待できます。

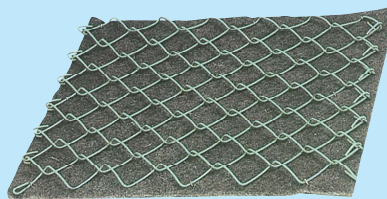
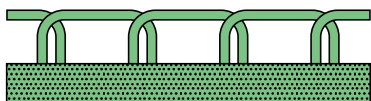
強度: 金網の強度と合成繊維不織布の強度が一体化されている高強度なマットのため、ブロック、捨石等による不等沈下を防止します。

金網: 耐腐性、耐候性、耐水性に優れている金網を使用しています。

施工性: 軽量で取扱いが容易なので、施工が簡単です。

NNW-10A

NNW-10Aは、合成繊維不織布NN-10に塩化ビニール被覆金網を重ね合わせ一体化した二重構造マットです。



製品規格:NNW-10A/幅:1m/長さ:5m

◎マット物性

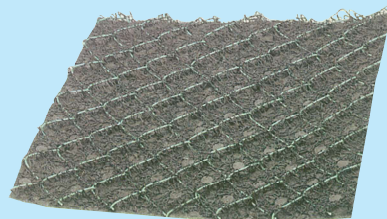
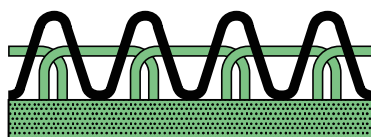
引張強さ (N/5cm) タテ:250 ヨコ:120
伸び率 (%) タテ: 25 ヨコ: 25

◎金網物性

種類 塩化ビニール被覆金網
被覆線径 (mm) 3.2
引張強さ (N/mm²) 290~540

NW-25

NW-25は、合成繊維不織布NN-10に塩化ビニール被覆金網を重ね合わせ、ポリオレフィン系フィラメントで被覆接合一体化した三重構造マットです。



製品規格:NW-25/幅:1m/長さ:5m

◎マット物性

引張強さ (N/5cm) タテ:250 ヨコ:120
伸び率 (%) タテ: 25 ヨコ: 25

◎ポリオレフィン系フィラメント物性

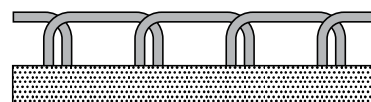
引張強さ (N/5cm) 50
伸び率 (%) 27

◎金網物性

種類 塩化ビニール被覆金網
被覆線径 (mm) 3.2
引張強さ (N/mm²) 290~540

NKW-700

NKW-700は、ポリエステル合成繊維不織布に、菱形金網を重ね合わせ、一体化した二重構造マットです。



製品規格:NKW-700/幅:2m/長さ:5m

◎マット物性

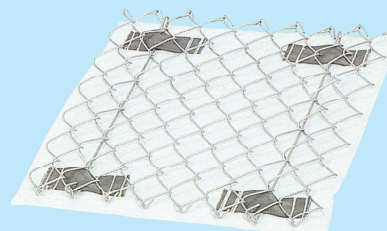
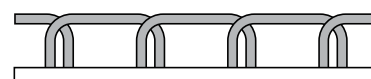
引張強さ (N/5cm) タテ:1080 ヨコ:1970
伸び率 (%) タテ: 100 ヨコ: 90

◎金網物性

種類 熔融亜鉛-10%アルミニウム
合金めっき金網
線径 (mm) 3.2
引張強さ (N/mm²) 290~590

SQ-160

SQ-160は、ポリエステル織布と菱形金網を強固に結合させ、相互の特徴を生かした二重構造マットです。



製品規格:SQ-160/幅:2~6m/長さ:5~20m

◎シート物性

引張強さ (N/3cm) タテ:1570 ヨコ:1570
伸び率 (%) タテ: 17 ヨコ: 15

◎金網物性

種類 熔融亜鉛-10%アルミニウム
合金めっき金網
線径 (mm) 3.2
引張強さ (N/mm²) 290~590
種類 スポーク
線径 (mm) 4.0
引張強さ (N/mm²) 290~590

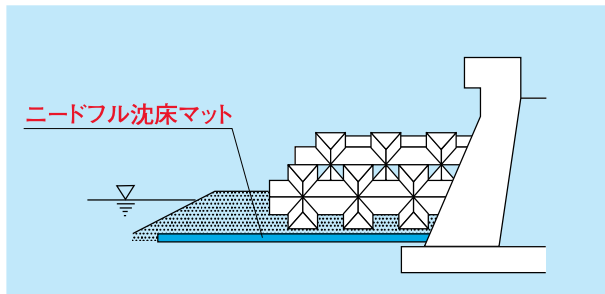
ニードフル沈床マットは、土砂の洗掘防止・消波ブロック根固めなどに、効果を発揮する透水性を備えた複合ジオテキスタイル。

NEEDFL

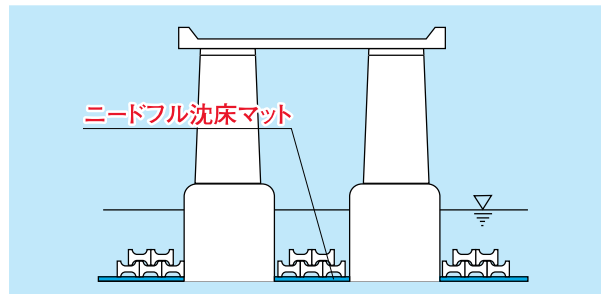
使用例

Example

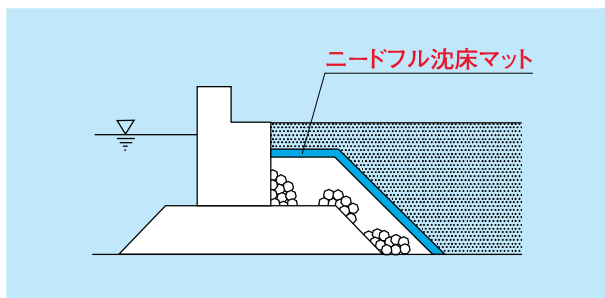
◎消波ブロック根固工



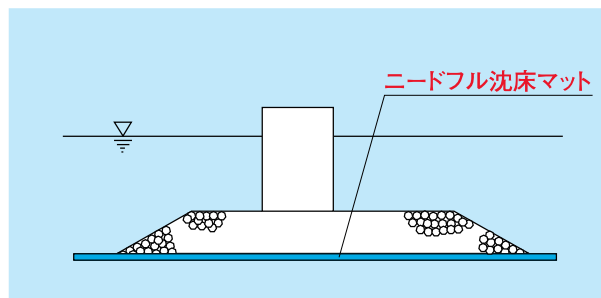
◎橋脚根固工



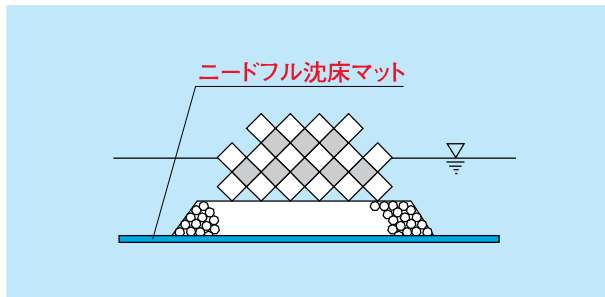
◎埋立護岸の吸出し防止工



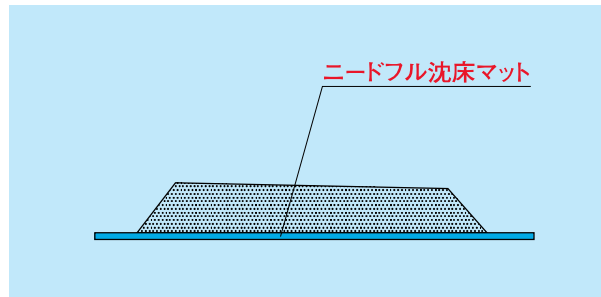
◎防波堤等の洗掘防止工



◎離岸堤等の不等沈下防止工



◎軟弱地盤安定工



用途

Use

1:護岸洗掘防止 2:消波ブロック根固め 3:捨石護岸安定 4:埋立護岸吸出し防止 5:橋脚根固

◎上記土木用途以外にご使用される場合には、必ず営業担当窓口にご相談下さい。

