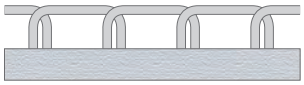
ニードフル沈床マット

特　長

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	金網の重みがあるため沈降性が高く、通常のマットよりも水中施工が容易です。



製品規格

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。

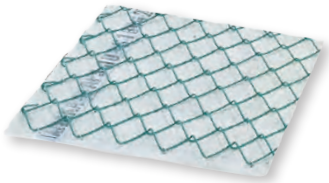
幅※1	2m	長さ※1	5m

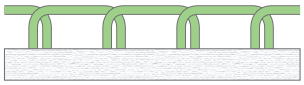
マット物性

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	溶融亜鉛 -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





製品規格

APSW-10

APSW-10 は、河川護岸用吸い出し防止材APS-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。

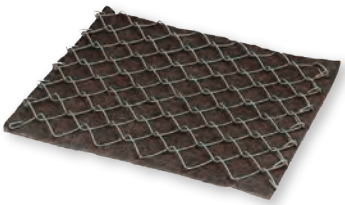
幅※1	2m	長さ※1	5m

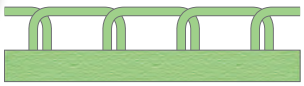
マット物性

引張強さ(kN/m)	タテ: 10	ヨコ: 10
伸び率(%)	タテ: 50	ヨコ: 50

金網物性

種　類	塩化ビニール被覆金網 ※2
線　径(mm)	3.2
引張強さ(N/mm2)	290～540





製品規格

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。

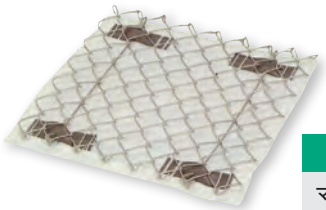
幅	1m	長さ	5m

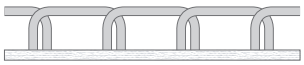
マット物性

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
線　径(mm)	3.2
引張強さ(N/mm2)	290～540





製品規格

SQ-160

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

幅	2～6m	長さ	5～20m

マット物性

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	溶融亜鉛 -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

※1　上記表示サイズ以外の製作も可能です。製品の結束方法につきましては、敷設条件により、検討いたします。
※2　溶融亜鉛-10%アルミニウム合金めっき金網に変更も可能です。