

根固工・沈床用複合ジオテキスタイルシート

ニードフル沈床マット



APSW-10

NKW-700

環境保全製品で、これからの土木工事を変えるー

Tanaka[®]

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

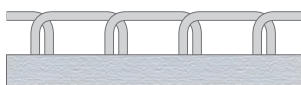
金網の強度と合成繊維不織布の強度が一体化されている高強度なマットのため、ブロック、捨石等による不等沈下を防止します。

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。



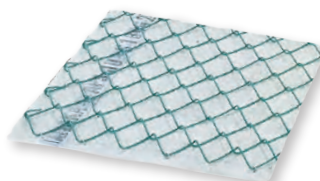
製品規格

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/mm ²)	290~590



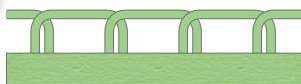
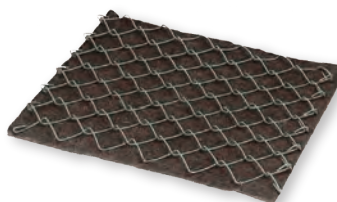
製品規格

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/mm ²)	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/mm ²)	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/mm ²)	290~590
種類	
種類	スポーク
線径 (mm)	4.0
引張強さ (N/mm ²)	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。

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です。

用途

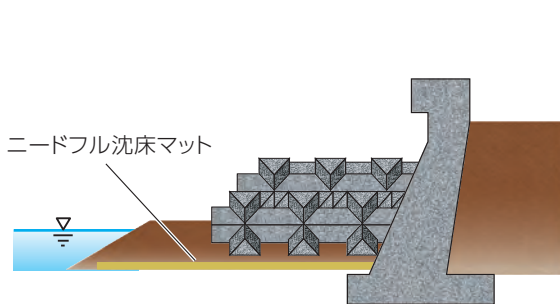
- 護岸洗掘防止
- 消波ブロック根固め
- 捨石護岸安定
- 埋立護岸吸出防止
- 橋脚根固

左記の土木用途以外に使用される場合は必ず営業担当窓口にご相談下さい。

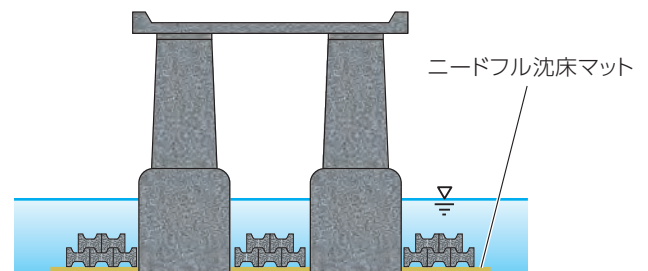


使用例

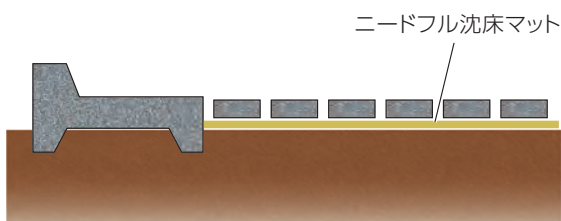
消波ブロック根固工



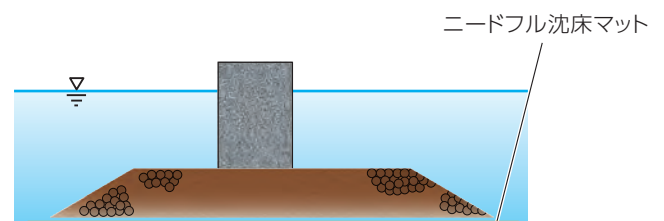
橋脚根固工



河川護床工



防波堤等の洗掘防止工

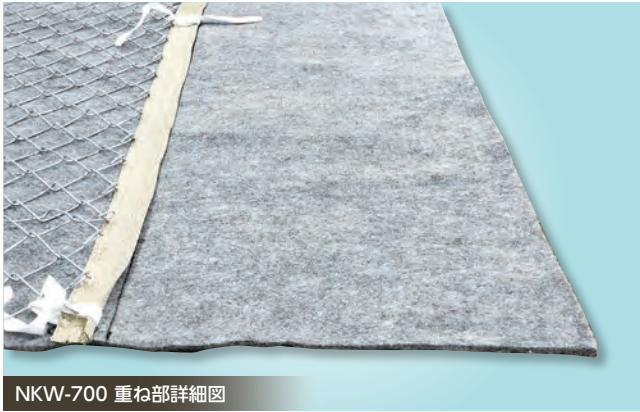




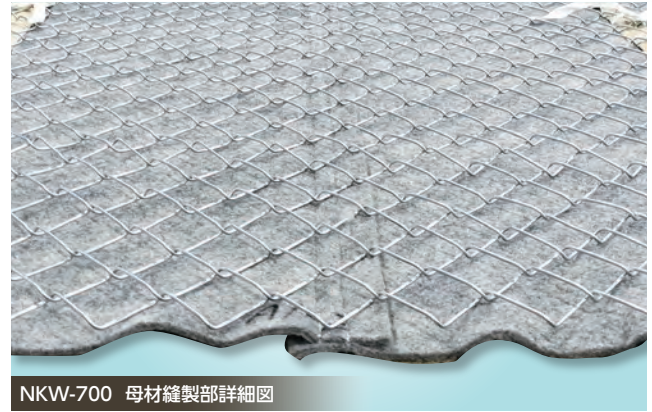
NKW-700 結束用ベルト詳細図



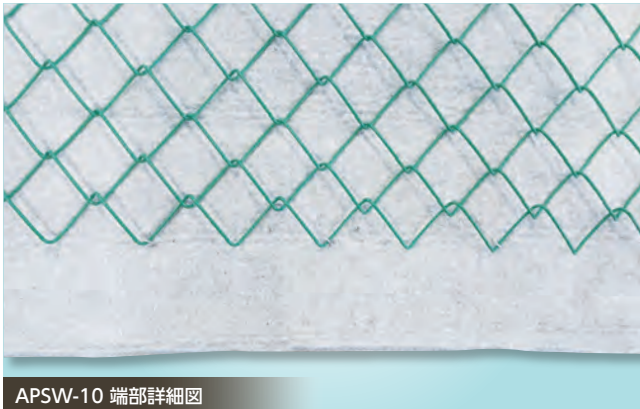
NKW-700 結束用ローブ詳細図



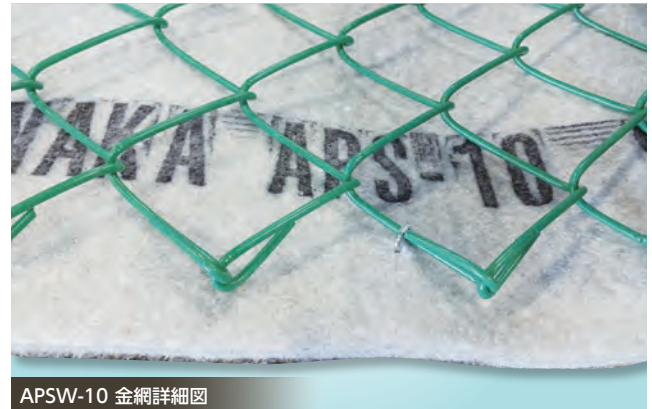
NKW-700 重ね部詳細図



NKW-700 母材縫製部詳細図



APSW-10 端部詳細図



APSW-10 金網詳細図

 株式会社 中 田

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