



再生PET繊維70%以上

エコマーク認定番号
第04105001号

ニードキーパー

港湾用防砂シート

NEED KEEPER



Tanaka

ニードキーパーは、港湾・埋立等の土木建設工事における吸い出し防止・洗掘防止を目的に開発された高伸度・高強度合成繊維不織布です。

登録項目

- 財団法人日本環境協会のエコマーク商品（認証番号 第04105001号）

特長

1 強度・伸度

引張強さと伸びが大きいので重量物による高荷重でも簡単に破損しません。

2 弾性

弾性が有り優れた耐衝撃性を持っているので捨石、碎石等、突起物に対しても安易に破れません。

3 柔軟性

柔軟性があるので施工地盤に密着しやすく、吸い出し防止、洗掘防止の効果が大きい。

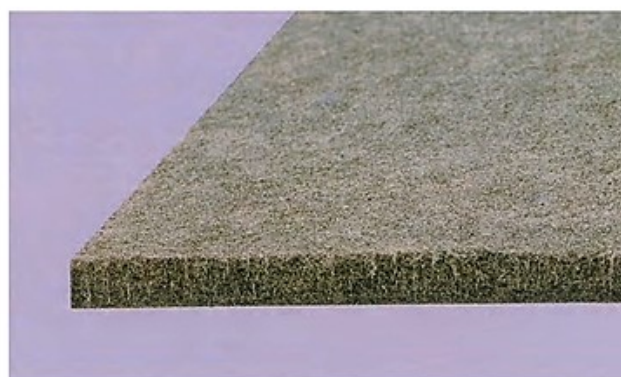
4 耐久性

合成繊維を素材としているので耐候性、耐薬品性、耐蝕性に優れ長期間の使用に対応出来ます。

5 耐摩耗性

高強度合成繊維不織布のため長期間、土砂等の摩耗に耐えます。

形状



規格

品番	厚さ mm	幅 m	長さ m	質量 g/m ²	引張強さN/5cm		伸び率%		引裂強さN	
					タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
NK-400S	4	2	50	500	640	990	100	90	180	200
NK-500S	5	2	50	700	890	1480	100	90	250	300
NK-700S	7	2	25	900	1080	1970	100	90	350	400
NK-1000S	10	2	25	1400	1570	2650	100	90	500	590

厚さ・質量・引張強さ・伸び率…JIS L 1908に準ずる(厚さは荷重2kPa時) ※素材:ポリエステル

引裂強さ…JIS L 1096に準ずる

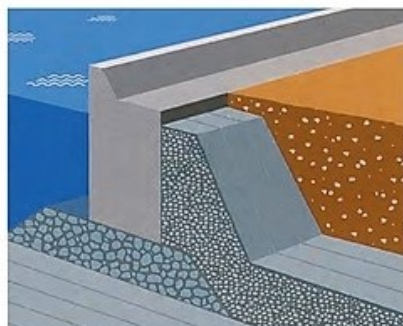
※NK-1000Sは受注生産品となります。

用途

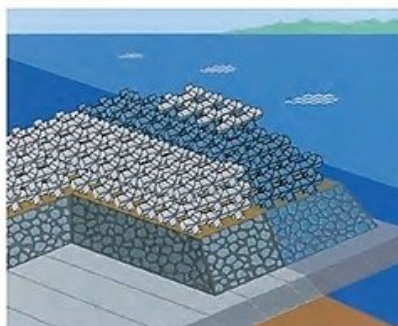
- 1 湾岸、漁港等の護岸土砂吸い出し防止
- 2 埋立護岸の土砂吸い出し防止
- 3 防波堤、離岸堤の不等沈下、洗掘防止
- 4 消波、根固ブロックの不等沈下、洗掘防止

※上記以外の用途に使用される場合には営業担当窓口にて御相談下さい。

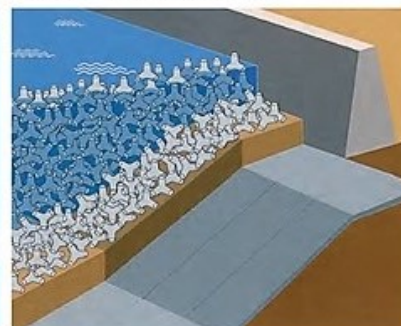
■護岸吸い出し防止



■不等沈下防止



■洗掘・吸い出し防止



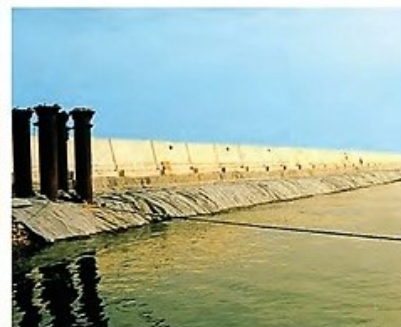
施工例



大阪府企業局りんくうタウン



東京都港湾局 羽田空港



関西国際空港



本社・工場 〒595-0013 大阪府泉大津市宮町12-23
TEL0725(32)5381 FAX0725(32)2605

札幌営業所 〒060-0003 札幌市中央区北三条西3-1-25(NREG北三条ビル7F)
TEL011(232)5241 FAX011(232)3880

仙台営業所 〒981-1106 仙台市太白区柳生2-25-6
TEL022(242)0810 FAX022(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)
TEL03(3861)1371 FAX03(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)
TEL052(959)2601 FAX052(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)
TEL06(6536)2751 FAX06(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)
TEL082(532)7795 FAX082(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)
TEL092(471)5252 FAX092(471)5266

お問い合わせは…