

ニードキーパー

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・高強度の再生ポリエステル短繊維不織布です。

◆ニードキーパーの優れた特長

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。

親水性

高い親水性により、水中での施工性に優れます。

弾 性

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

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・洗掘防止に優れた効果を発揮します。

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。

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。

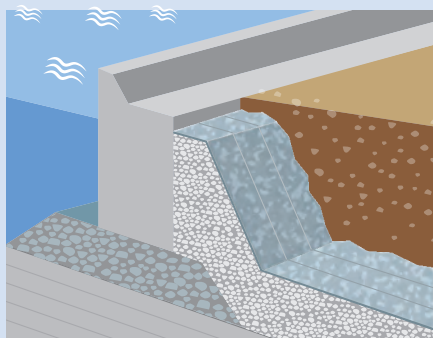
◆ニードキーパーの用途

- 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

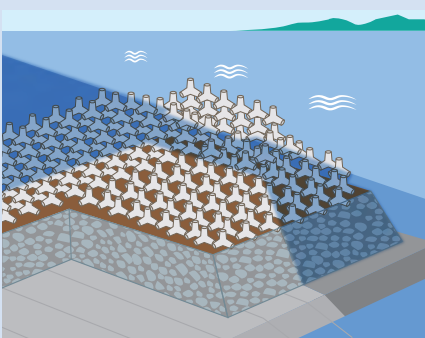
※ シート施工後に長期暴露状態が続く場合、波浪や紫外線によりシートに悪影響が及ぶ可能性がありますので、雑石や砕石で被覆してください。

※ 左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

護岸吸出し防止



不等沈下防止



洗掘・吸出し防止

