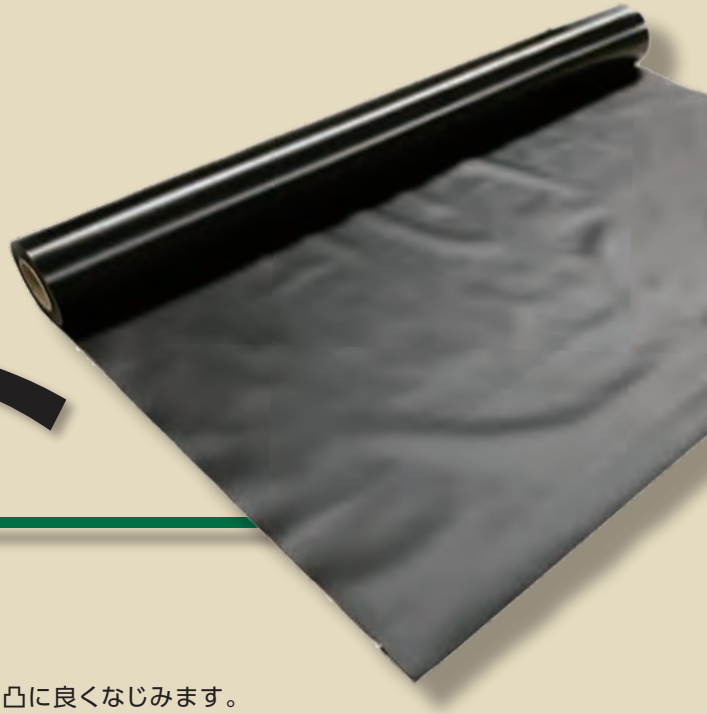
軟質塩化ビニールシート

ニードフル
止水シート



「ニードフル止水シート」の優れた特長

弾性・柔軟性
弾性と柔軟性に優れているため、施工地盤の凹凸に良くなじみます。
また、機械的強度が高く、土砂やコンクリートに埋設しても安定した止水効果を発揮します。

耐久性
耐老化性、耐候性、耐薬品性、耐摩耗性に優れており、海水や汚水に対する耐久性にも優れています。

防水性
軟質塩化ビニールは、土木・建設現場の防水材として長年使われている材料です。

施工性
熱風融着機や接着剤を用いて、現場での施工が迅速に行えます。

「ニードフル止水シート」の用途

- 農業用・ゴルフ場 等のため池
- 造成工事 等の調整池
- 排水路、暗渠排水施設
- プラスチック製雨水貯留浸透槽

標準規格

品番	厚さ (mm)	幅 (m)	長さ (m)
WS - 0.5	0.5	2	20
		2	40
WS - 1	1	1	20
		2	10
		2	20
WS - 1.5	1.5	2	20
WS - 2	2	2	20

※厚さ3mmおよび5mmタイプについては、別途ご相談ください。

物　性

試験項目			単位	試験方法	規格値
比　重				JIS K 7112	1.35以上
硬　さ				JIS K 6773	65以上
引張強さ			N/cm²	JIS K 6008	1570以上
伸び率			%	JIS K 6008	300以上
引裂強さ			N/cm	JIS K 6008	440以上
耐薬品性	アルカリ	引張強さ 変化率	%	JIS K 6773	±20以内
		伸び 変化率	%	JIS K 6773	±20以内
		質量 変化率	%	JIS K 6773	±5以内
	食塩水	引張強さ 変化率	%	JIS K 6773	±10以内
		伸び 変化率	%	JIS K 6773	±10以内
		質量 変化率	%	JIS K 6773	±2以内

環境保全製品で、これからの土木工事を変える－ Tanaka®