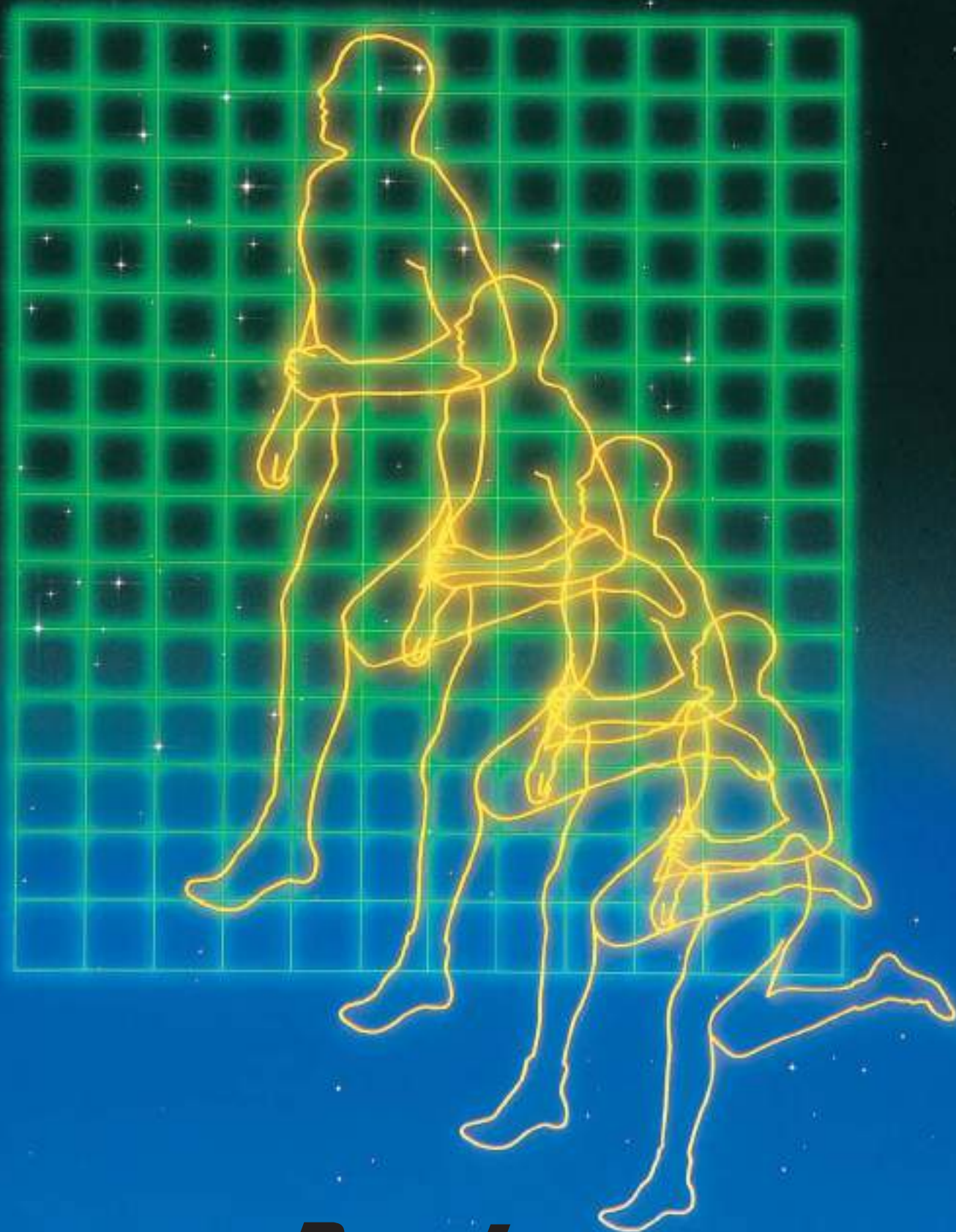


ニードフル止水シート



Tanaka

ニードフル止水シートの特長

弾性・柔軟性

弾性・柔軟性に優れているため、施工地盤の凹凸にもよくなじみ、かつ機械的強度が高いため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・耐薬品性に優れ、酸、アルカリ等が含まれた海水や汚水にも腐食しません。また、耐摩耗性にも優れることから長期間の使用にも耐えます。

防水性

軟質塩化ビニールを材質としているので、確実な止水が行え防水材料として適しています。

施工性

熱融着、接着により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

- ▶ 一般産業最終処分場の止水
- ▶ 濁水沈澱池、工場廃液処理池の止水
- ▶ 農業用貯水池、宅地造成調整池の止水
- ▶ 防波堤、離岸堤、埋立護岸の止水

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
WS-3	3	1	20

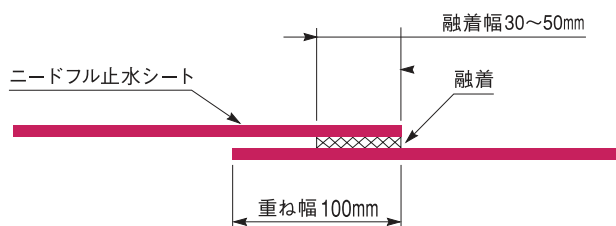
物性

試験項目			単位	試験方法	規格値
比重				JIS K 7112	1.35以下
硬さ				JIS K 6773	65以上
引張強さ			N/cm ²	JIS A 6008	1570以上
伸び率			%	JIS A 6008	300以上
引裂強さ			N/cm	JIS A 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

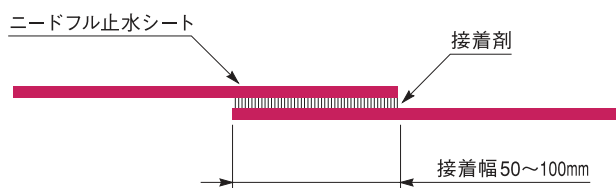
※防砂板用途および厚さ5mmタイプについては、別途ご相談ください。

接着方法

ライスターによる融着



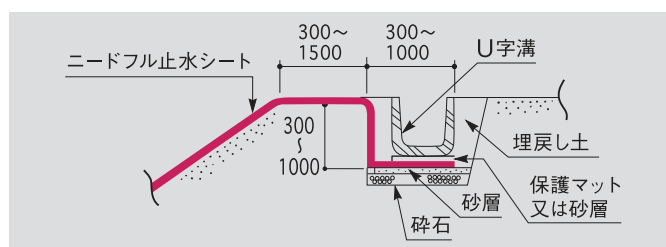
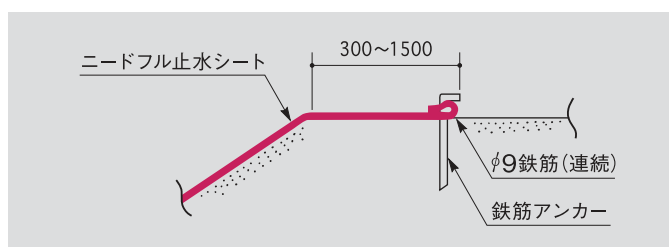
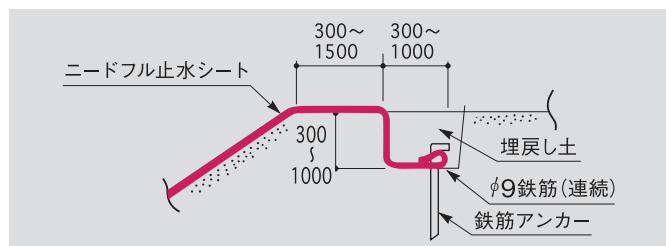
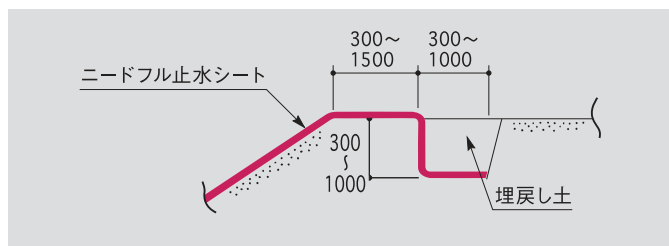
接着剤による接着



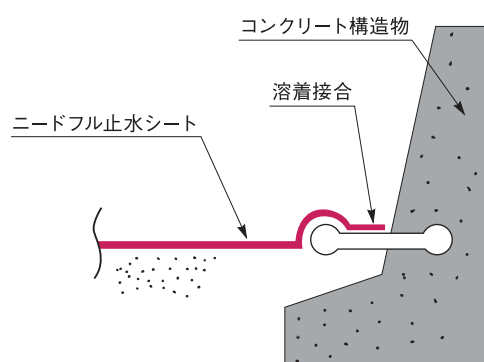
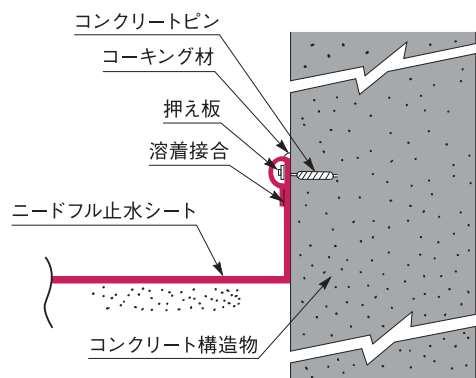
ライスターによる現場融着

ニードフル止水シート天端処理

ニードフル止水シートを施工の際には、シートのずれ落ち防止のため天端部の処理をする必要があります。

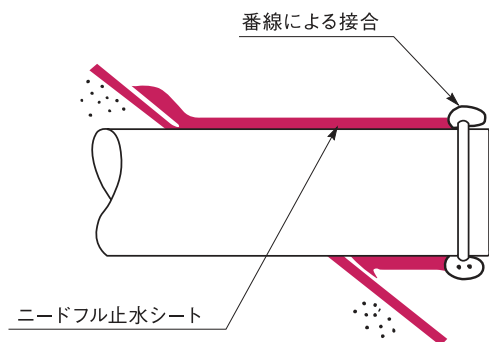


コンクリート接続処理



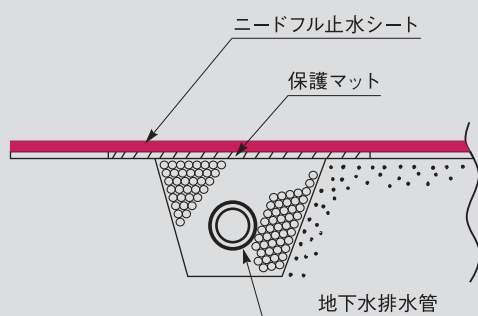
コンクリート構造物への取付けは、コンクリートピンでの固定と止水板での接続方法などがあります。

管の先端部接続処理

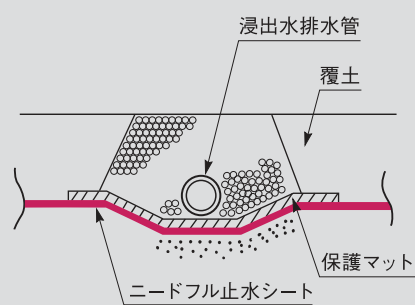


排水処理

地下水排水

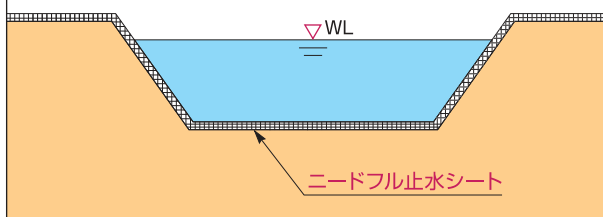


浸出水排水

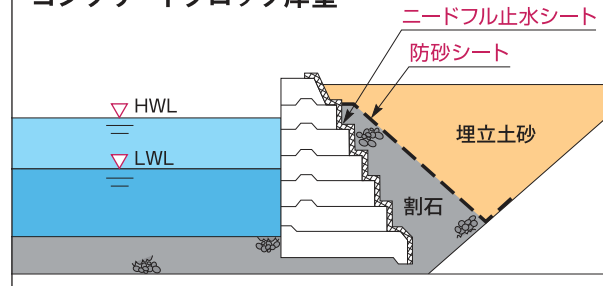


施工例

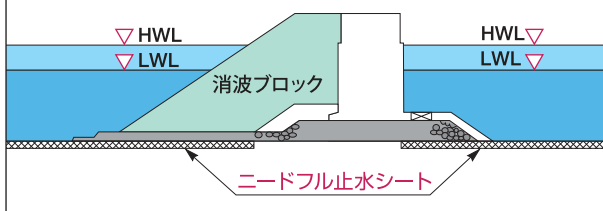
貯水池、溜池等の漏水防止



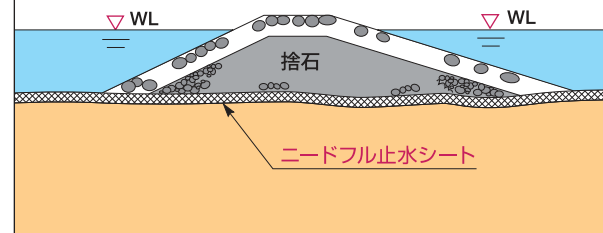
コンクリートブロック岸壁



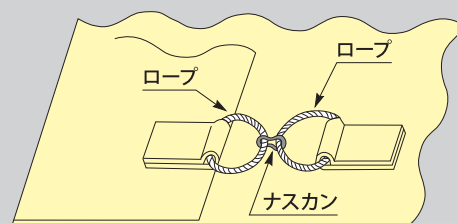
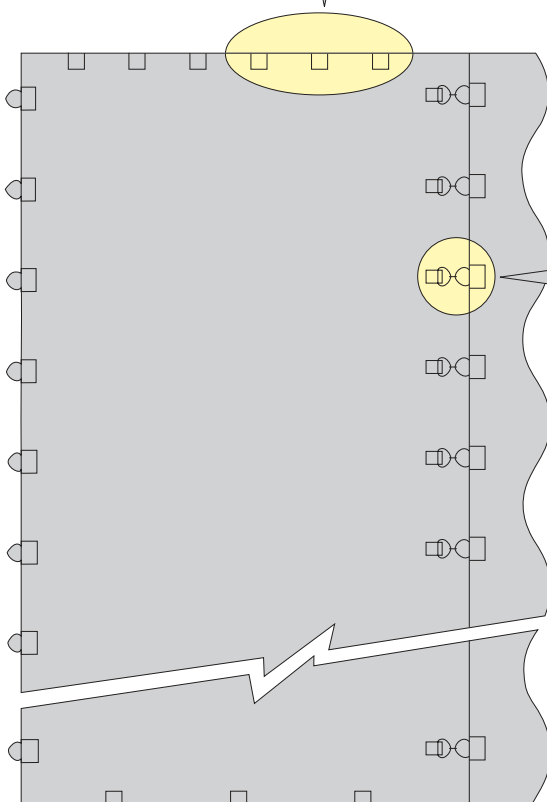
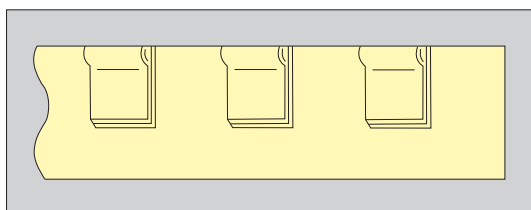
防波堤



離岸堤



金具による接続





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(メットライフ札幌北三条ビル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11F) 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
営 業 企 画 室 事 業 開 発 部	〒541-0042 大阪市中央区今橋4-3-6(淀屋橋NAOビル4F) TEL06(6228)3070 FAX06(6228)3071

お問い合わせは…