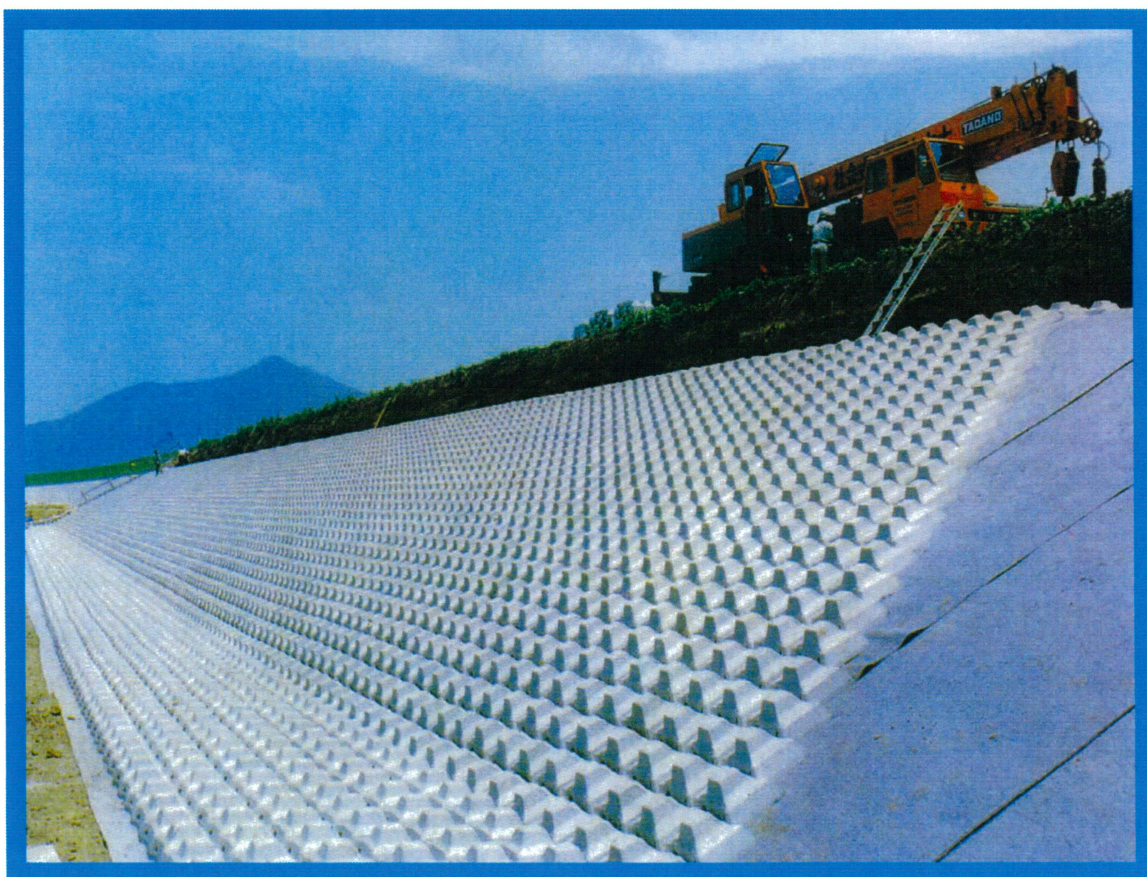


HOYO

サンド遮水マット

河川護岸用遮水マット



 豊 洋 産 業

河川護岸用サンド遮水マット

SCR-1〈止水シート+補強マット〉

滑り止め絞付きの純ポリ塩化ビニールシートと緩衝材の補強マットを接合し一体化させた製品です。

国土交通省の土木共通仕様書の規格を満たした、主に高水護岸のコンクリートブロック工などで使用される遮水シートです。

品 名	止水シート(mm)	補強マット(mm)	巾(mm)	長さ(m)
SCR-1	1	10	2,000	L

L：護岸長に応じ切断加工します。



SCR-1

●止水シート(純ポリ塩化ビニール：厚1mm)(絞つき) 透明

試験項目			単 位	規 格	試験方法
比 重				1.25 以内	JIS K6773
硬 さ				80±5	〃
引張強さ			N/ mm ²	11.8 以上	〃
伸 び			%	290 以上	〃
老化性		重量変化率	%	±7 以内	〃
耐薬品性	アルカリ	引張強さ変化率	%	±15 以内	〃
		伸び変化率	%	±15 以内	〃
		質量変化率	%	±3 以内	〃
	食塩水	引張強さ変化率	%	±7 以内	〃
		伸び変化率	%	±7 以内	〃
		質量変化率	%	±1 以内	〃
柔軟性			℃	－ 30 以下	〃
引裂強さ			N/m	58,800 以上	JIS K6252

●補強マット(補強布付反毛フェルト：厚10mm)

試験項目		単 位	規 格	試験方法
密 度		g/㎠	0.13 以上	JIS L3204
圧縮率		%	15 以下	〃
引張強さ		N/㎠	147 以上	〃
伸 び		%	50 以上	〃
耐薬品性	不溶分	%	95 以上	〃

補助部材

●補助シート CR-1

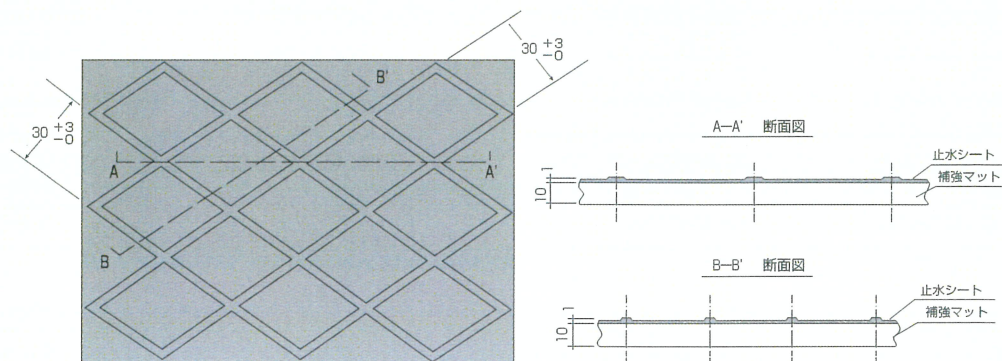
補助シートは遮水マットの止水シートと同じ品質規格です。(純ポリ塩化ビニール、透明、フラット)

品 名	巾(mm)	厚(mm)	長さ(m)
コーナーシート	300	1.0	20

●接着剤

品 名	適 用	規 格	使用量(目安)
接着剤	シートとシート シートとコンクリート	15kg 缶入	0.3 kg/ ㎡

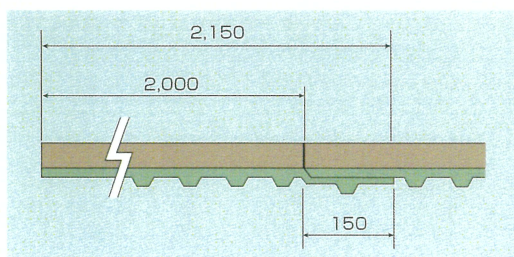
■ 構造



■ 施工要領

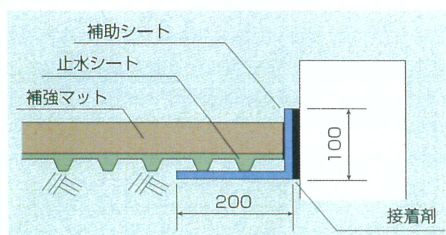
1.重ね継手

遮水マットのラップ部を15cm以上重ね合わせます。

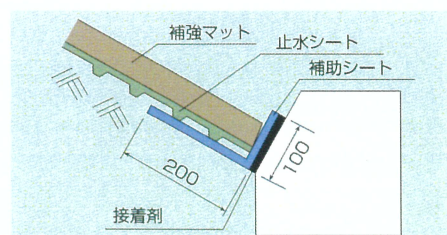


2.端末部継手

帯コンクリート取り付け図



基礎コンクリート取り付け図



補助シート(コーナーシート又は法留めシート)は基礎及び帯コンクリートに10cm以上接着します。また接着した補助シートと遮水マットは20cm以上重ね合わせます。

製造元



豊洋産業株式会社

本社／〒542-0081 大阪市中央区南船場2-12-16 (ルグラン心斎橋)

TEL (06)6251-9261 FAX (06)6251-7246

東京支店／〒108-0014 東京都港区芝5-9-10 (芝・多賀ビル4階)

TEL (03)5418-7531 FAX (03)5418-7535

仙台営業所／〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡2-1-15 (大内ビル)

TEL (022)293-3313 FAX (022)293-3323

岩国営業所／〒740-0018 岩国市麻里布町6-14-27 (三井生命ビル)

TEL (0827)22-7717 FAX (0827)21-3677

福岡営業所／〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-28-4 (KUD博多)

TEL (092)411-8068 FAX (092)411-8074

<http://www.hoyo-sangyo.co.jp>