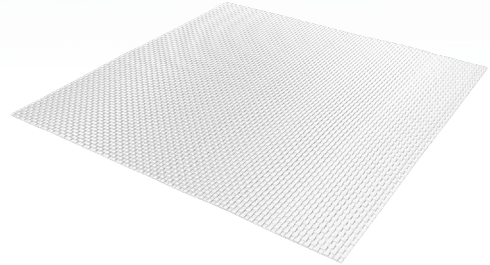


ステラクロス

■ 製品の特徴と標準規格

乾湿時の引張強さと伸び率に変化の少ない、ポリエステル・ナイロン系の織布です。高強度であり、軽量なので施工性に優れ、土層分離や軟弱地盤安定等の幅広い土木工事にご使用いただけます。



● 規格・物性値

規格	幅 (m)	長さ (m)	厚さ (mm)	概算質量 (g/m ²)	引張強さ		伸び率		引裂強さ		透水係数 (cm/sec)
					タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	
					kN/3cm	kN/3cm	%	%	kN	kN	
C-100	2.0	100	0.2	130	1.20	1.20	11	11	0.40	0.40	1.0×10^{-3}
C-150	2.0	100	0.25	160	1.60	1.60	11	11	0.33	0.33	1.0×10^{-3}
C-300	2.0	100	0.49	310	3.20	3.20	11	11	0.90	0.90	1.0×10^{-3}
C-500	2.0	50	0.90	540	5.50	5.50	15	15	2.00	2.00	1.0×10^{-2}

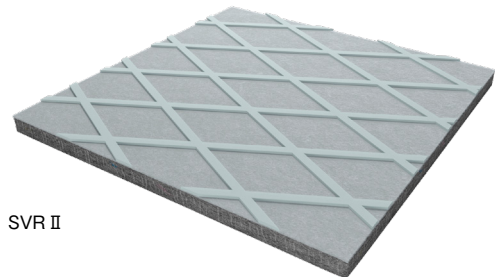
ステラ河川遮水シート

■ 製品の特徴と標準規格

河川堤防用の遮水シートです。国土交通省・都道府県の土木工事共通仕様書の規格に合致しています。主に、高水護岸の覆土ブロックや漏水対策等の護岸工法で使用されています。また、堤体の余剰水を排水し、洪水時に堤体への水の浸入を防ぐ「排水弁」が付いた規格もございます。

SVR タイプ

斜面の滑り止め用として突起（シボ）を付けたポリ塩化ビニル製（PVC）止水シートと弾性吸収力に富む合成繊維の補強マットを一体化した河川堤防用遮水シートです。



SVR II

SVR-IIタイプ

斜面の滑り止め用として突起（シボ）を付けたエチレン酢酸ビニル製（EVA）止水シートと弾性吸収力に富む合成繊維の補強マットを一体化した河川堤防用遮水シートです。

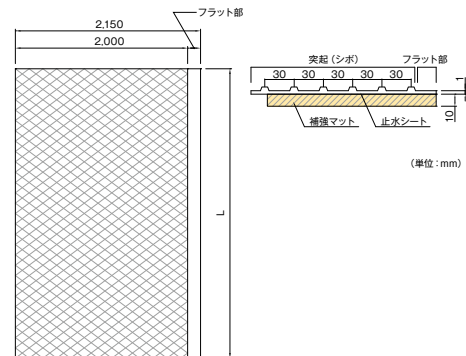
ワイド 2.3 タイプ NETIS 登録製品

斜面の滑り止め用として突起（シボ）を付けたエチレン酢酸ビニル製（EVA）止水シートのフラット部を 300mm に幅広くすることにより、重ね幅が大きくなり、止水性能が向上された止水シートと弾性吸収力に富む合成繊維の補強マットを一体化した河川堤防用遮水シートです。

SVR-II-DR タイプ ※ NETIS 掲載期限終了技術

SVR-IIタイプに、自己修復用樹脂体（超吸収性繊維）を全面に配した河川堤防用遮水シートです。ブロックマット工法等で必要なアンカーピンを打ち込んでも、止水性が損なわれない製品です。

● ステラ河川遮水シート



● 規格・物性値

製品名	厚さ (mm)		絞部分有効幅 (mm)	フラット部 (mm)	長さ (m)	概算質量 (kg/m ²)	止水シート材質
	止水シート	補強マット					
ステラ河川遮水シート SVR	1.0	10.0	2,000	150	施工寸法裁断	3.0	ポリ塩化ビニル (PVC)
ステラ河川遮水シート SVR-II / SVR-II-DR	1.0	10.0	2,000	150	施工寸法裁断	2.8	エチレン酢酸ビニル共重合体 (EVA)
ワイド河川遮水シート	1.0	10.0	2,000	300	施工寸法裁断	2.8	エチレン酢酸ビニル共重合体 (EVA)