

土木シートシリーズ
ナイロン・ポリエステル系織布

軟弱地盤用土木資材

エポックシート



光陽マテリアル株式会社

エポックシート

エポックシートは

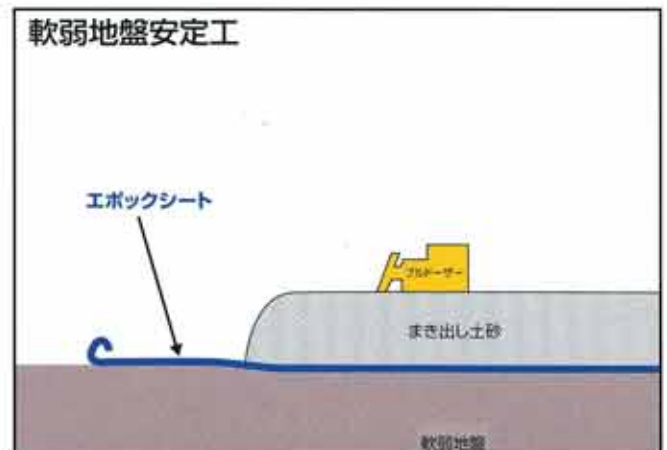
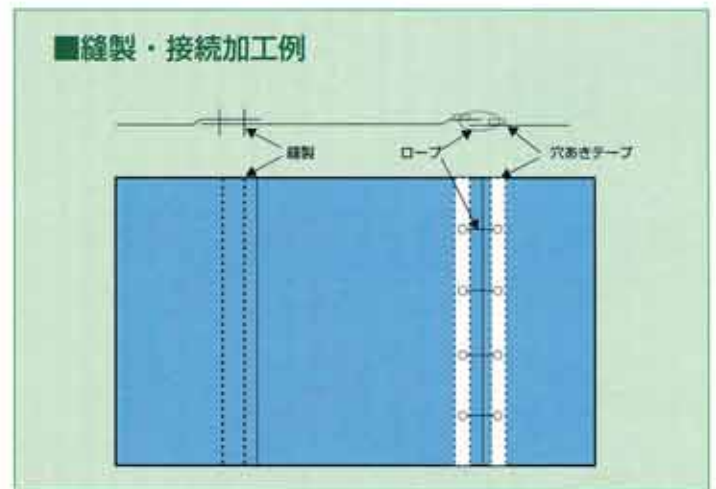
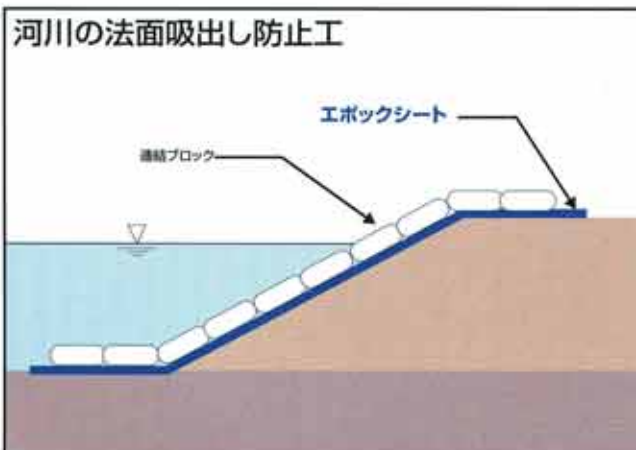
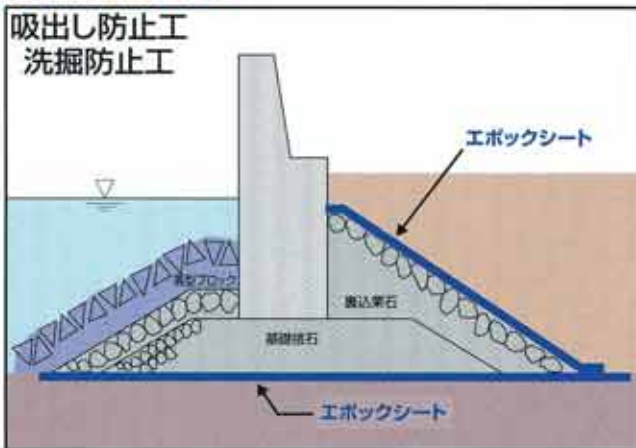
- ◆ 護岸、防波堤等の防砂シートに
- ◆ 波による洗掘防止シートに
- ◆ 軟弱土木安定工に

最適です！

エポックシートの特長

- エポックシートは、高強力ポリエステル系を使用したジオテキスタイルです。
- 土中や海中でも腐食することなく、また長時間の屋外暴露にもその強度が低下いたしません。
- 柔軟性にすぐれているので施工性も優秀です。
- 素材のポリエステルは、耐候性・耐薬品性・耐腐食性にすぐれ、性能低下をおこしません。
- 現場に対応した縫製加工・接続加工を迅速に対応、納入いたします。

各種使用例



Epoch-Sheet

SAMPLE

KP-100



KP-150



KP-200



KP-300



◆ DATA

項目		単位	KP-100	KP-150	KP-200	KP-300
厚み		mm	0.25	0.27	0.35	0.50
重量		g/m ²	130	165	200	320
引張強度	乾	KN/3 cm	1.18×1.18	1.62×1.62	2.21×2.21	3.14×3.14
		(kgf/3 cm)	(120×120)	(165×165)	(225×225)	(320×320)
	湿	KN/3 cm	1.18×1.18	1.62×1.62	2.21×2.21	3.14×3.14
		(kgf/3 cm)	(120×120)	(165×165)	(225×225)	(320×320)
伸度	乾	%	16×16	17×17	15×15	16×16
	湿		16×16	17×17	15×15	16×16
引裂強度	乾	KN	0.39×0.39	0.24×0.24	0.68×0.68	0.78×0.78
		(kgf)	(40×40)	(25×25)	(70×70)	(80×80)
	湿	KN	0.39×0.39	0.24×0.24	0.68×0.68	0.78×0.78
		(kgf)	(40×40)	(25×25)	(70×70)	(80×80)
透水係数		cm/sec	1.21×10 ⁻²	1.83×10 ⁻²	1.05×10 ⁻³	3.48×10 ⁻³
原反規格		m×m	2×100	2×100	2×100	2×100
標準価格		円/m ²	530	660	1050	1200

※測定方法：引張強度・伸度・引裂強度は JIS L1096 透水係数は JIS A1218

※上記強度等表示は、タテ×ヨコになっています。

※数値は測定値の一例であり、保証値ではありません。

営業品目

土木シート	縫製 (PP・PE) 熱融着加工 (PVC・合成ゴム)		
	透水性	織布	
		不織布	
	遮水用	PVC・合成ゴム・EVA → KDビニシート等	
		ポリプロピレン → コーヨーPPシート	
ポリエステル → エボックシート			
ポリプロピレン → テクトン等			
ポリエステル → ポシブル等			
プラスチック網 → ジオネット			
防塵ネット	1mmグリーン2×10m・3×10m・1.8×10m・その他		
目地材	樹脂発泡8倍・14倍		
	ゴム発泡 硬度35度・50度		
コンテナバック	1t用排出口全開型・排出口無・排出口筒型		
養成マット	ウレタン・ポリエステル使用、三層 1m×30m		
緑化資材	張芝・植生土のう・わら芝		
防草シート	ポリエステル・ポリプロピレン等合織不織布		



光陽マテリアル株式会社

本社 〒362-0002 埼玉県上尾市南87-3
 TEL 048-777-2522 / FAX 048-776-7551
 工場 〒362-0803 埼玉県北足立郡伊奈町大針729-1
 TEL 048-720-5252 / FAX 048-720-5488

取扱店