

土木用シートマット

アースマット

【E・ES】

洗掘防止・吸出し防止・暗渠排水用の
土木用シートマットです。



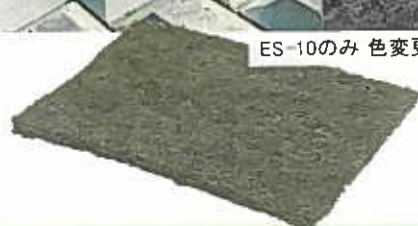
アースマット Eタイプ

ヤシ繊維



アースマット ESタイプ

化学合成繊維



ES-10のみ 色変更になりました

特長

耐水性、耐候性、耐腐食性に優れたヤシ繊維を特殊な接着剤とニードルパンチ製法で形成加工しているシート状マットです。空隙率の大きく剛性に優れているため、吸出し防止を主目的とした工法に幅広く利用されています。

特長

化学合成繊維を接着剤とニードルパンチ製法でEタイプと同じように形成加工されたシート状マットです。繊維が細かいため粒子の小さい土質に適しています。

用途

01 洗掘防止材

護岸基礎工・消波堤・防波堤根固工・水制工・沈床工等の洗掘防止。



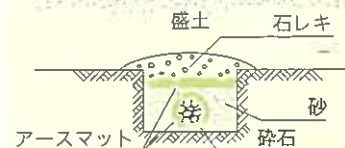
02 吸出し防止材

護岸・ブロック工法・覆工連結ブロック・橋台・橋脚保護工・板欄工等の吸出し防止・植生・法面保護。



03 暗渠排水材

壊壁の水抜工・トンネルの圧力除去工・ボックスカルバートの圧力除去工・耕地暗渠排水等の排水材並びに目詰まり防止・軟弱地盤安定工。



製品規格

品名	材質	厚み	幅	長さ	引張強度 N/5cm(kgf/5cm)	伸び率	密度 g/cm ³	重さ g/m ²	価格
E-10	ヤシ繊維	10mm	1m・2m	10m	69(7)	12%	0.0675	675	
E-20	ヤシ繊維	20mm	1m・2m	10m	137(14)	12%	0.065	1,300	
E-30	ヤシ繊維	30mm	1m・2m	5m	206(21)	12%	0.065	1,950	
E-50	ヤシ繊維	50mm	1m・2m	5m	343(35)	12%	0.055	2,750	
E-100	ヤシ繊維	100mm	1m・2m	5m	686(70)	12%	0.055	5,500	
ES-10	化学合成繊維	10mm	1m・2m	10m	245(25)	30%	0.055	550	
ES-20	化学合成繊維	20mm	1m・2m	10m	294(30)	30%	0.055	1,100	



株式会社

草 植

本社 984-0051 宮城県仙台市若林区新寺2丁目3-1-201
TEL 022-293-5446 FAX 022-293-3592
西日本営業所 430-0926 静岡県浜松市中央区砂山町333-2-303
TEL 053-458-0789 FAX 053-458-0870