

土木施設の機能や耐久性の保全に!! 光陽ジオシート

近年、ゲリラ豪雨などによる都市水害や河川氾濫が頻発しており、我々の生活に大きな影響を与えています。災害防止目的の土木工事には、適切な水処理を確実に行う必要があります。適切な処理をすることにより、土木施設の機能や耐久性は保全されます。当社は各種指針に応じた土木用透水フィルターを開発しました。



特徴

●優れた透水性

特殊なデニール構成により高い透水性を実現。フィルター機能を発揮し、土砂と水を分離します。

●優れた土壌流失防止効果

細い繊維を原料としておりますので、土壌流失を抑えます。

●高強度

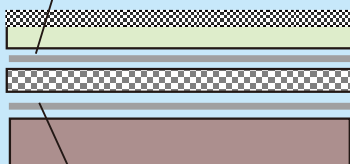
細いPET繊維と太いPET繊維を混ぜているので、柔軟性と高い強度を実現しています。

●優れたハンドリング性

柔軟性のあるシートで、サイズも小巻ロールなのでロスが生じにくく、現場でカットができ、即時のサイズ調整が可能。

透水性舗装用

サンド層洗掘防止用
#100・#150・#200



路盤沈下防止シート用

浸透管用透水シート



浸透管碎石沈下防止用
#100・#150・#200

規格

品番	サイズ幅(m)	サイズ長さ(m)	厚み(mm)	重量(g/m ²)	引張強力(N/5cm)	透水係数(cm/sec)	設計単価(円/m ²)
#70	1・2	100	0.7	70	タテ:100 ヨコ:100	1×10 ⁻¹	250
#100	1・2	50	1.0	100	タテ:200 ヨコ:200	1×10 ⁻¹	280
#150	1・2	50	2.0	150	タテ:250 ヨコ:250	1×10 ⁻¹	370
#200	2	50	3.0	200	タテ:300 ヨコ:300	1×10 ⁻¹	610
試験方法			JIS L1908	JIS L1908	JIS L1908	JIS A1218	

(※材質はすべてポリエステルになります。 ※上記数値は測定値の平均で、保証値ではありません。)



光陽マテリアル株式会社

〒362-0809 埼玉県北足立郡伊奈町中央 2-267
TEL048-720-5252 FAX048-720-5488
URL <https://koyo-material.co.jp/>

代理店