

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。

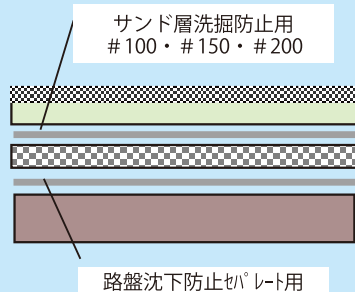
●高強力

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。

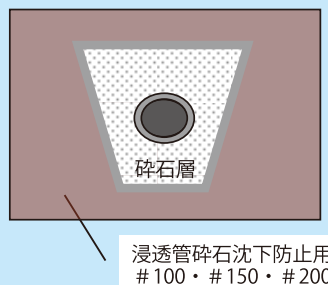
●優れたハンドリング性

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、現場のサイズに応じてカット加工も可能です。
(ご要望に応じたサイズで納品致します。)

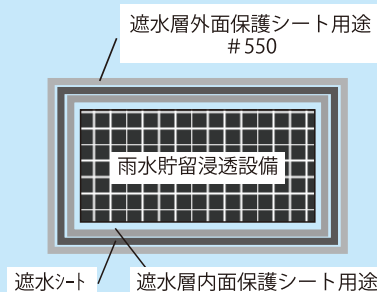
透水性舗装用



浸透管用透水シート



雨水貯留浸透設備(貯留)用



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	70.6	タテ:150 ヨコ:130	2×10 ⁻¹	190
#100	1・2	50	1.0	107.4	タテ:221 ヨコ:220	4.6×10 ⁻¹	210
#150	1・2	50	2.0	150	タテ:270 ヨコ:270	5.3×10 ⁻¹	300
#200	2	50	3.67	238.9	タテ:360 ヨコ:480	8.4×10 ⁻¹	500
#550	2	50	4.57	550	タテ:1300 ヨコ:1050	6×10 ⁻¹	750
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

〒362-0803 埼玉県北足立郡伊奈町大針 762-1
TEL048-720-5252 FAX048-720-5488
URL <http://www.koyo-material.co.jp/>

代理店