

# 土木施設の機能や耐久性の保全に!! 光陽ジオシート

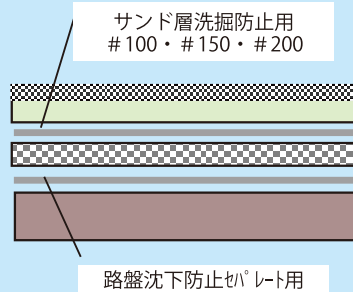
近年、ゲリラ豪雨などによる都市水害や河川氾濫が頻発しており、我々の生活に大きな影響を与えています。災害防止目的の土木工事には、適切な水処理を確実に行う必要があります。適切な処理をすることにより、土木施設の機能や耐久性は保全されます。当社は各種指針に応じた土木用透水フィルターを開発しました。



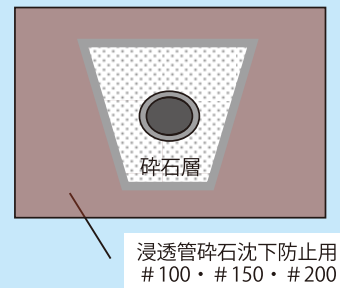
## 特徴

- **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**  
細か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。

### 透水性舗装用



### 浸透管用透水シート



## 規格

品番	サイズ幅(m)	サイズ長さ(m)	厚み(mm)	重量(g/m <sup>2</sup> )	引張強力(N/5cm)	透水係数(cm/sec)	設計単価(円/m <sup>2</sup> )
#70	1・2	100	0.7	70	タテ:100 ヨコ:100	1×10 <sup>-1</sup>	220
#100	1・2	50	1.0	100	タテ:200 ヨコ:200	1×10 <sup>-1</sup>	250
#150	1・2	50	2.0	150	タテ:250 ヨコ:250	1×10 <sup>-1</sup>	330
#200	2	50	3.0	200	タテ:300 ヨコ:300	1×10 <sup>-1</sup>	550
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