

# 土木施設の機能や耐久性の保全に!! 光陽ジオシート

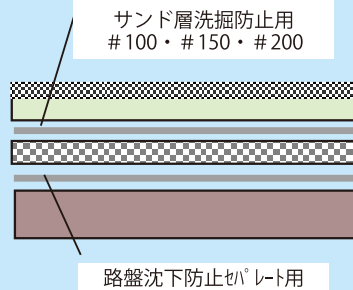
近年、ゲリラ豪雨などによる都市水害や河川氾濫が頻発しており、我々の生活に大きな影響を与えています。災害防止目的の土木工事には、適切な水処理を確実に行う必要があります。適切な処理をすることにより、土木施設の機能や耐久性は保全されます。当社は各種指針に応じた土木用透水フィルターを開発しました。



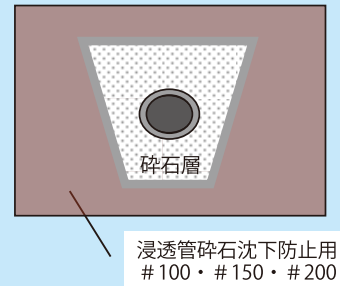
## 特徴

- **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