株式会社 佐藤ケミカル

地盤強化に

12×12

SC土木安定 PPシート

一般財団法人 日本繊維製品品質技術センター
試験成績証明書

物性表

更新日： 2024年4月1日

株式会社 佐藤ケミカル
〒270-0132 千葉県流山市駒木631番地
TEL:04-7152-8911(代表)
FAX:04-7152-2004
HP:http://www.satochemical.co.jp

品　　名： 土木安定PPシート
色　　： イエロー
材　質： ポリプロピレン

物性値

		タテ	ヨコ
引張強さ	N/5cm	1160	1230
伸び率	%	19.4	18.7
引裂強さ	N	333	361
厚さ	mm	0.28	
質量	g/㎡	97.5	
透水係数	cm/s	1.06×10^{-2}	

（温度20℃　湿度65%RH）

試験方法

引張強さ・伸び率・引裂強さ・厚さ・質量　JIS L 1096
透水係数　JIS A 1218 準用

※本表に示した数値は当社での測定値の代表的な値であり、ロット全体の質を保証する保証値ではありません。
本材料使用上の目安としてお取り扱い下さい。
本証明書の全部又は一部の無断転用を固くお断り致します。

◎サイズ

1m×100m
2m× 50m
2m×100m

SC土木安定 PPシート

地盤強化に

PPシートの特徴

- 製品重量が軽く運搬、施工が簡単。
- デニール当りの引張り強力が抜群です。
  軟弱地盤は一般的に含水率が高い土壌ですが、
  PPシートは乾湿の強力変化がありません。
- 通常の使用状況のもとで熱帯地でも何等質的な変化は起こしません。
  -40℃～+60℃の温度環境で使用可能。
- 化学薬品に対して強い抵抗力があります。
  一部特殊な薬品を除き、酸、アルカリ、タール、鉄錆等に
  浸食されることなく、又性能が低下することがほとんどありません。

PPシートの効果

- トラフィカビリティが容易にでき、工期が短縮できます。
  無駄な土砂の投入を防ぎ、土量を節約して、費用の削減ができます。
  不等沈下、ヒービングを防止します。
  盛土量の測定が容易にできます。

PPシートの使用例

搬入路、一般道路、林道、農道、鉄道、河川工事、ヘドロ処理等々

建築資材のことなら
株式会社 佐藤ケミカル

■本社	〒270-0132	千葉県流山市駒木 631 番地	TEL 04-7152-8911(大代表)	FAX 0120-89-1977
■浜松支店	〒432-8055	静岡県浜松市中央区卸本町 35 番地	TEL 053-442-8911(代表)	FAX 053-442-8933
■九州支店	〒811-0202	福岡県福岡市東区和白 5 丁目 7-9	TEL 092-202-8911(代表)	FAX 092-515-1199
■(株)佐藤ケミカル北海道	〒007-0805	北海道札幌市東区東苗穂五条 3 丁目 4 番地	TEL 011-789-8911(代表)	FAX 011-789-9002

※仕様は予告無く変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。禁無断転載。202506