

GEO

一般土木用

「グリ・シート」は、プラスチックシート(高密度ポリエチレン)を特殊形状に成形し、不織布フィルター(ポリプロピレン)で被覆した面状排水材です。

芯材部は、土圧や施工時の輪荷重等に十分耐えられるように設計され、土中での腐食や薬品に侵される心配がほとんどありません。

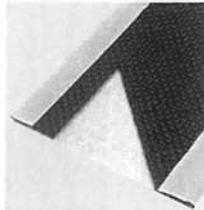
フィルター部は、土粒子の侵入を防ぐと同時に水を速やかに通すポリプロピレン不織布を使用しています。擁壁やカルバートの裏面排水材として、また、盛土内の水平排水材として幅広い用途をもった面状排水材です。

特長

- フィルター材は、いろいろな土質に対して目詰りを起こしにくい構造です。また、土中での腐食の心配がほとんどないため、長期間使用できます。
- 通水断面積が大きく、フィルターを通して集められた水を、速やかに排水します。
- 高い耐圧性能を持ち、高圧力下での断面保持性能に優れています。
- 耐薬品性に優れており、安定した性能を発揮します。
- 丈夫で軽量のうえにフレキシブルなため、簡単に施工できます。また切断や接続作業も容易です。

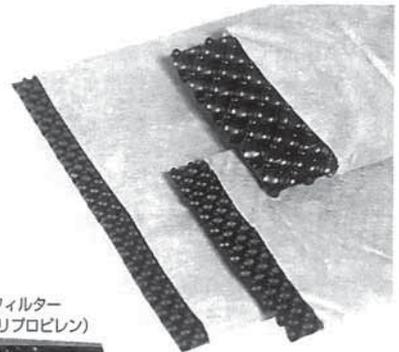


Aタイプ(両面被覆材付き)



Bタイプ(片面被覆材付き)

製品断面



用途

構造物の裏面排水

擁壁、橋台・トンネル・ボックスカルバート・地下壁 等

土中排水

盛土内の水平排水・一般暗渠排水・サンドマットとの併用・湧水処理排水 等

その他

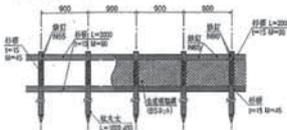
ゴルフ場の排水(ハロー部、グリーン、バンカー)
道路の路肩、路床下部の排水
圃場や園芸用施設の暗渠排水
廃棄物処理場の遮水シート裏面排水
人工池の遮水シート裏面排水・人工地盤 等

ベストしがら

編柵工(しがら工)専用の菱目ネット

仕様

設置詳細図



柵高さ	シート幅	杭丸太	杭ピッチ
0.5m	62cm	φ60×L1.8m	標準90cm
1.0m	124cm	φ120×L3.2m	

※「農林水産省土地改良事業など請負工事の積算歩掛」より

※「農林水産省土地改良事業など請負工事の積算歩掛」より「ネット柵工の合成繊維網の組合せは、荒目と細目の2枚使用し、BSタイプの1枚使用に区分する。」とあります。

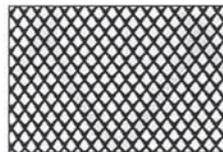
特長

コストダウン1

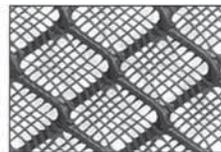
■ベストしがら(BS)を使用すればシート1枚でOKとなり、コストダウンできます。



荒目(WF-1)



細目(D-6)



ベストしがら(BS-1)

コストダウン2

■歩掛においても特殊作業員が不要となるなどコストダウンできます。

