



トンネル FILM 工法対応アーチ部湧水処理材

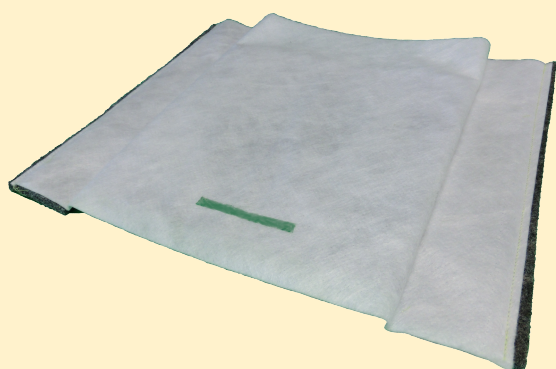
もやいドレーン M-13PF

NETIS 登録番号
CB-170004-A

トンネルFILM工法では吹付面と防水シートの空隙にモルタルを充填しその付着力で仕上げる。
よって湧水処理に使用する排水材も充填モルタルの付着に配慮した製品が必要となります。

もやいドレーン M-13PF

製品表面



集水面

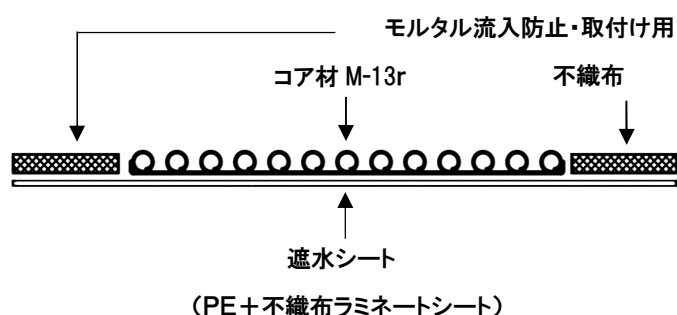


特 長

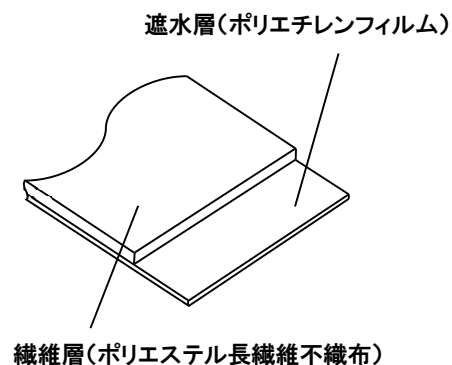
- 遮水シートに特殊なラミネートシート(ポリエチレンフィルム+不織布)を採用し、表面が不織布となり吸収性のある繊維層が**充填モルタルとの付着を確保**することができる。
- 不透水シート内側、コア材両サイドに厚み 10 mm の幅広タイプの不織布を装着したことで、流動性の高い**モルタルの流入を防止**する効果がある。
- その両サイドの不織布箇所直接釘打ち固定ができるため、帯鉄等は必要なく設置が容易である。
- コア材**M-13r**はこれまでに比べ、通水断面の空隙を多くしたことで排水性能が向上し、遊離石灰等の目詰まりをおこしにくい。さらに、柔軟性が高まり吹付け面の凹凸に密着しやすい。
- 1m おきに検尺用のラインを入れており、数量確認がしやすい。

構 造

【製品構造図】

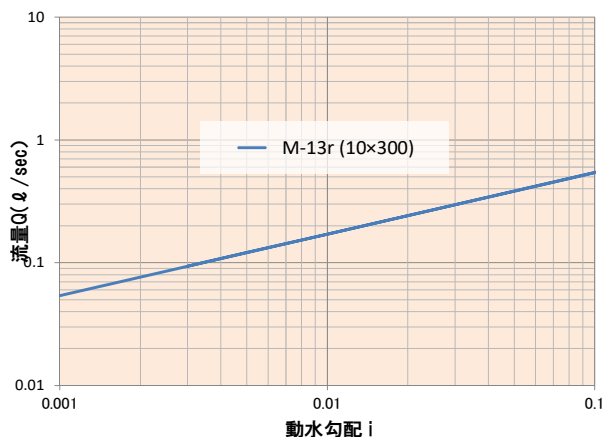


【PFシート構造図】

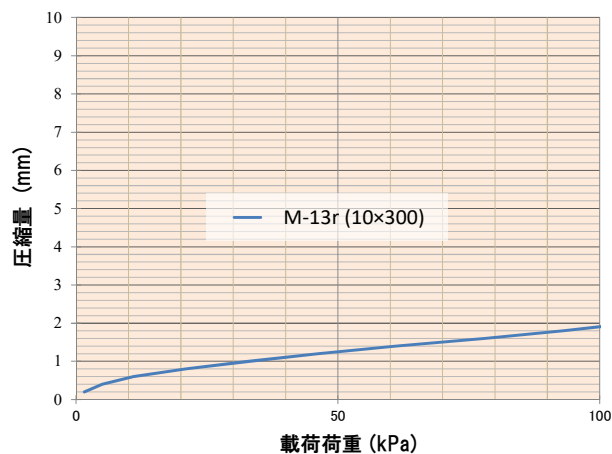


M-13 r 透水性能・耐圧強度

【透水性能】



【耐圧強度】

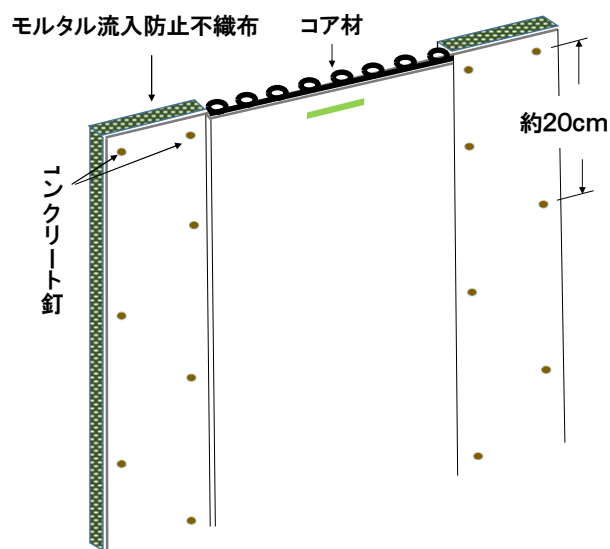


規格

トンネルFILM工法 アーチ部湧水処理用				
PFタイプ(半透水・PE＋不織布 ラミネート遮水シート付)				
品番	コア材品番	厚(mm)	幅(mm)	長さ(m)
M-13PF	M-13r	10	300	10

取付要領

- 確実な固定と充填モルタルの流入防止をふまえ、両サイド不織布箇所縦ピッチ 20cm程で、2列で交互に釘打ちします。



環境への配慮

●エコマーク認定商品

環境への負荷の低減は土木事業に課せられた責務のひとつです。そのためには供給される資材も環境保全に配慮した商品が求められます。もやいドレーン®は資源の循環を目的として、ポリプロピレンのリサイクル材を 50%以上使用したエコマーク認定商品です。



株式会社 吉原化工

〒470-3412

愛知県知多郡南知多町豊浜椿廻間 7-

TEL : 0569-65-1911(代)

FAX : 0569-65-2557

E-mail : info@yoshiharakakou.co.jp