

もやいドレーンとは立体網状体でありながら内部の
 通水方向にスパイラルパイプが配列された
立体網状スパイラル構造のドレーン材です。
全透水型のドレーン材で標準タイプ、フレキシブルタイプの
 の2種類があります。

標準タイプは板状で曲がりにくく 擁壁、橋台、等の構物
 裏込め排水の設置に適しています。

フレキシブルタイプは耐圧強度を保持しロール状にでき
 法面、盛土等不陸のある場所に適しています。

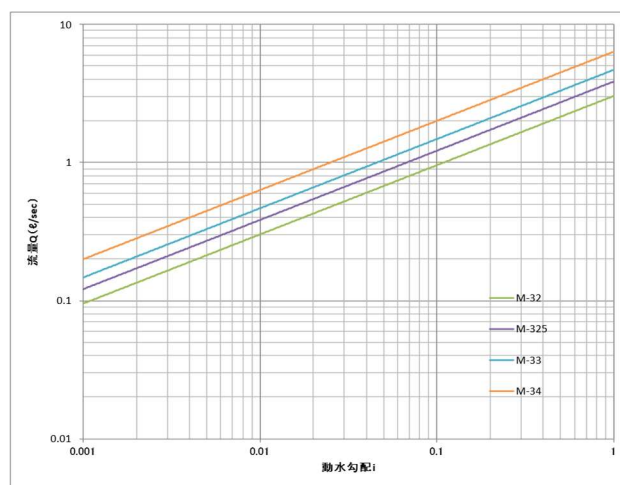


- | | |
|---------|---|
| 1. 集水性 | 全面開口型で全方面からスムーズに吸水できるため確実に集水する。 |
| 2. 透水性 | 立体網状体構造の中では随一の透水量となります。 |
| 3. 耐圧性 | スパイラル構造により高耐圧強度を有しています。各製品ごと耐圧試験行っています。 |
| 4. 目詰まり | 透水性の大きいポリエチレン製メッシュフィルター目合い 0.6mmを使用 |
| 5. 環境 | リサイクルポリプロピレン 50%以上使用 {エコマーク} 認定品 |

品番/規格

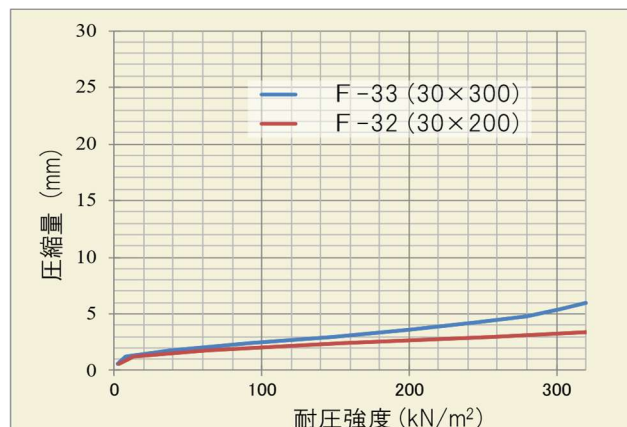
Nタイプ(標準タイプ・全透水)			
品番	厚(mm)	幅(mm)	長さ(m)
M-23 N	20	300	2
M-25 N	20	500	
M-32 N	30	200	
M-325 N	30	250	
M-33 N	30	300	
M-34 N	30	400	
M-52 N	50	200	
M-525 N	50	250	
M-53 N	50	300	

透水性能



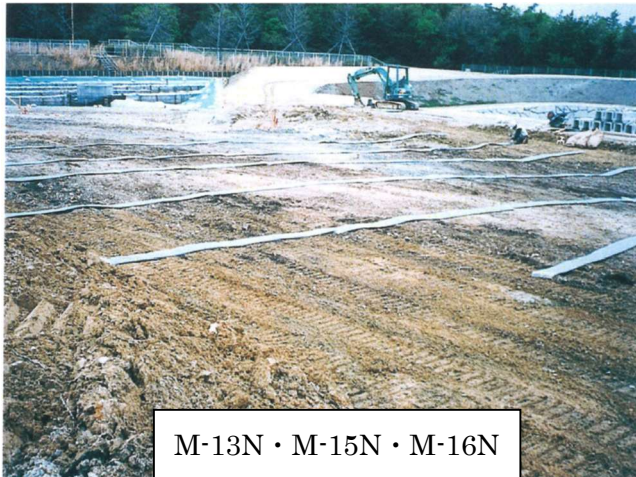
Nタイプ(フレキシブルタイプ・全透水)			
品番	厚(mm)	幅(mm)	長さ(m)
M-11 N	10	100	4
M-115 N	10	150	
M-12 N	10	200	
M-13 N	10	300	
M-15 N	10	500	
M-16 N	10	600	
F-23 N	20	300	5
F-32 N	30	200	
F-33 N	30	300	

耐圧性能



施工例

水平排水



補強土壁



擁壁



法面侵食



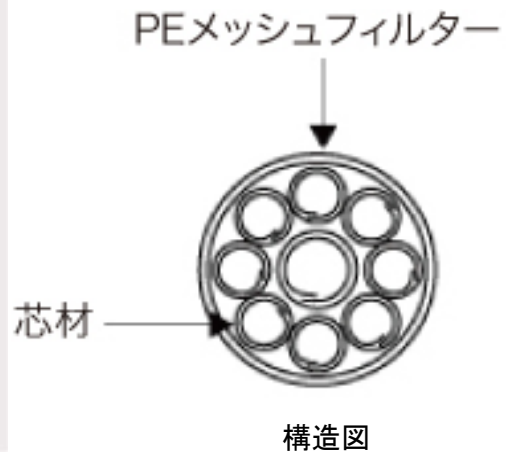
法面



グラウンド



もやいドレーンパイプ



もやいドレーンパイプ Nタイプ(全透水)		
品番	径(mm)	長さ(m)
P-73 N	70	2
P-103N	100	



施工写真①



施工写真②



株式会社 吉原 化工