

もやいドレーンのトンネル裏面排水用はコア材が**フレキシブルタイプ**となります

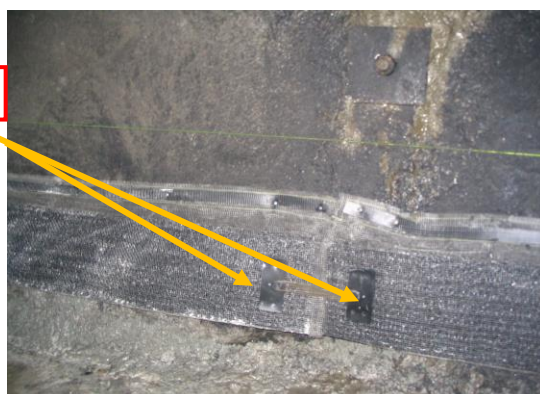


もやいドレーン・フレキシブルタイプとは高耐圧強度を有しながら自在に湾曲する性質を持つ立体網状スパイラル構造体です。

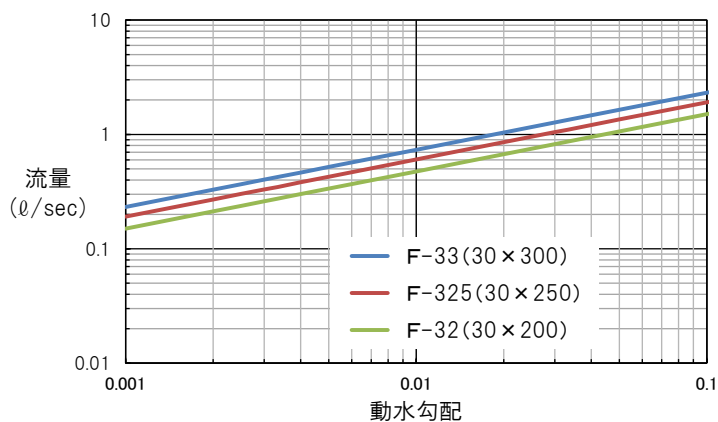
剛性と柔軟性との相反する性質を両立したことで、高い耐圧性と通水性を保持しながら吹付コンクリートの不陸にも密着した設置が可能です。この特異な構造体によってトンネル裏面排水工での適用性が大きく向上し、もやいドレーンは最も理想的なトンネル裏面排水材となりました。

トンネル裏面排水工（A）用 NBタイプ

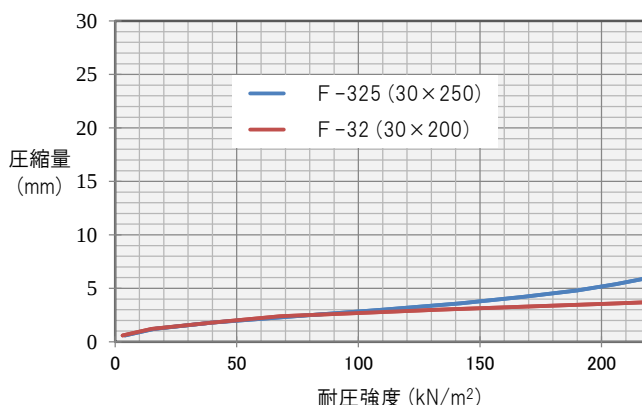
- ◆高耐圧強度を保有していることで覆工圧による通水断面の減少がほとんどなく、安定した通水性を確保できます。
- ◆極性の無いポリプロピレンを素材とし、スパイラルパイプの構造により遊離石灰の付着による目詰りが起こりにくい。
- ◆吹付コンクリートの不陸に追従できるため設置面との密着性を高め、施工の安定化を図ることができます。
- ◆取り付け用のHDPEベルトが装着してあることで釘打ちにて簡単に設置ができます。
- ◆長手方向両端に接続板を装着し、シリコンバンドにてお互いを引き合う仕様となりジョイント部を確実に接続します。



【NBタイプ透水性能】



【耐圧強度】



【NBタイプ規格表】

NBタイプ(コア材フレキシブルタイプ・全透水)		
品番	厚(mm)×幅(mm)	長さ(m)
F-23 NB	20×300	5
F-32 NB	30×200	
F-325 NB	30×250	
F-33 NB	30×300	

NBタイプ(コア材標準タイプ・全透水)		
品番	厚(mm)×幅(mm)	長さ(m)
M-52 NB	50×200	2・4
M-525 NB	50×250	
M-53 NB	50×300	