

漏水対策材（トンネル・地下構造物用） ミエドレン EFシリーズ

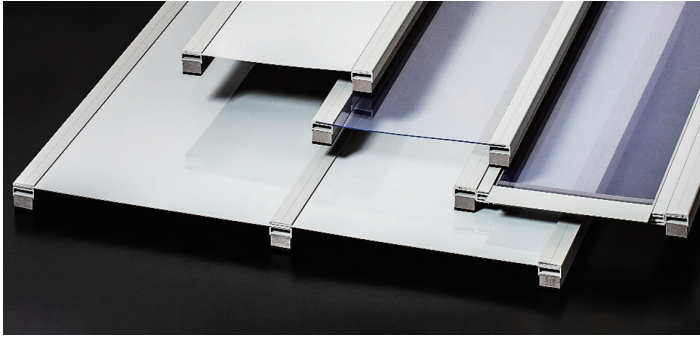
NETIS登録番号：(旧) KK-150011-A

三重重工業株式会社

〒511-0251 三重県員弁郡東員町大字山田字北前塚3710

TEL 0594-76-7511 FAX 0594-76-2634 URL https://www.miegure.co.jp/

[拠点] 3支店（東京 TEL.03-6273-7125、大阪 TEL.06-6973-7751、仙台 TEL.022-288-1945）、7営業所（北関東 TEL.0270-64-7511、新潟 TEL.025-241-1185、中部 TEL.0594-24-6721、広島 TEL.082-208-5661、福岡 TEL.092-623-9333、米沢 TEL.0238-38-2055、鹿児島 TEL.0995-63-1172）、本社工場（TEL.0594-76-2631）



製品写真



施工事例（透明耐寒タイプ）

概要

難燃性で耐荷力のある硬質塩化ビニル製の導水樋。アンカーボルトで壁面に固定し、トンネル・カルバート等の施工目地およびクラックからの漏水を流末へ誘導する。また、小片コンクリートの剥落を防止する。

特長

1. 堅牢性が高い

各部材をアンカーボルトによって一体化し躯体へ固定することで、導水樋自体が堅牢な構造となる。これにより、NEXCOの小片はく落対策試験（トンネル施工管理要領）の基準に適合している。

2. 難燃性で自己消火性がある

導水板に「アクリル変性高衝撃塩ビ板」を使用しているため、トンネル内の火災時にも燃えにくい。

※難燃性：V-0級合格

3. 施工性に優れる

鋼製樋と比較して軽量なため、運搬や取り回し、現場での加工が容易。現場に応じた寸法調整や連結もできる。



4. 確実な取付が可能

導水樋の取付には「ウェッジ式アンカーボルト」を採用しており、基準のトルクで締め付けることで引抜強度が発現する。これより、確実に取付ができていたかが数値（トルク値）で客観的に確認できる。



ウェッジ式締付方式金属系アンカー

仕様

現場の状況やニーズに応じたラインナップ

標準タイプ	一般的なトンネル・カルバート等に使用
耐寒タイプ	寒冷地でつららが発生する場所を使用
勾配タイプ	BOXカルバートのように天井部がフラットで排水勾配がとれない場所を使用
透明タイプ	透明の導水板を使用し、設置後に取付面の状態を確認できる(耐寒透明タイプもあり)

標準サイズ例（定尺L=3.0m）

品番	導水幅(mm)	総幅(mm)
EF-220L	144	220
EF-270L	194	270
EF-350L	274	350
EF-520L	444	520
EF-1020L	944	1020

※上記品番にないサイズも製作可能

NEXCO規格

試験項目	試験結果	試験方法
引抜性能試験	合格(変位50mm以下)	NEXCO試験法 737:2011
延焼性・自己消火性試験	合格(消炎時間:30秒以内、延焼範囲600mm以下)	NEXCO試験法 738:2011
発生ガスの安全性試験	合格(試験体行動停止までに6.8分以上)	法第2条第9号不燃材料ガス有害性試験方法

