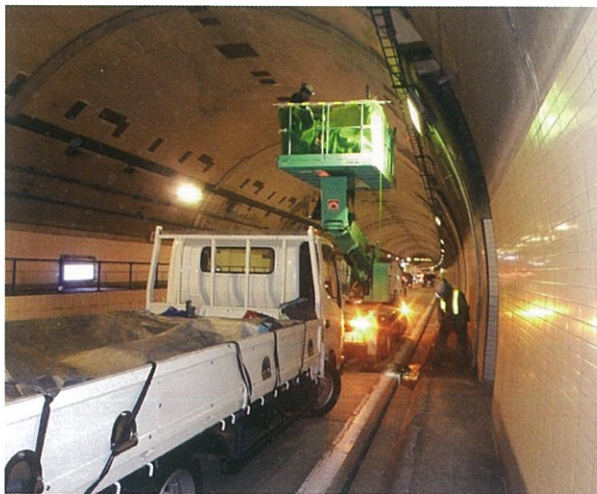
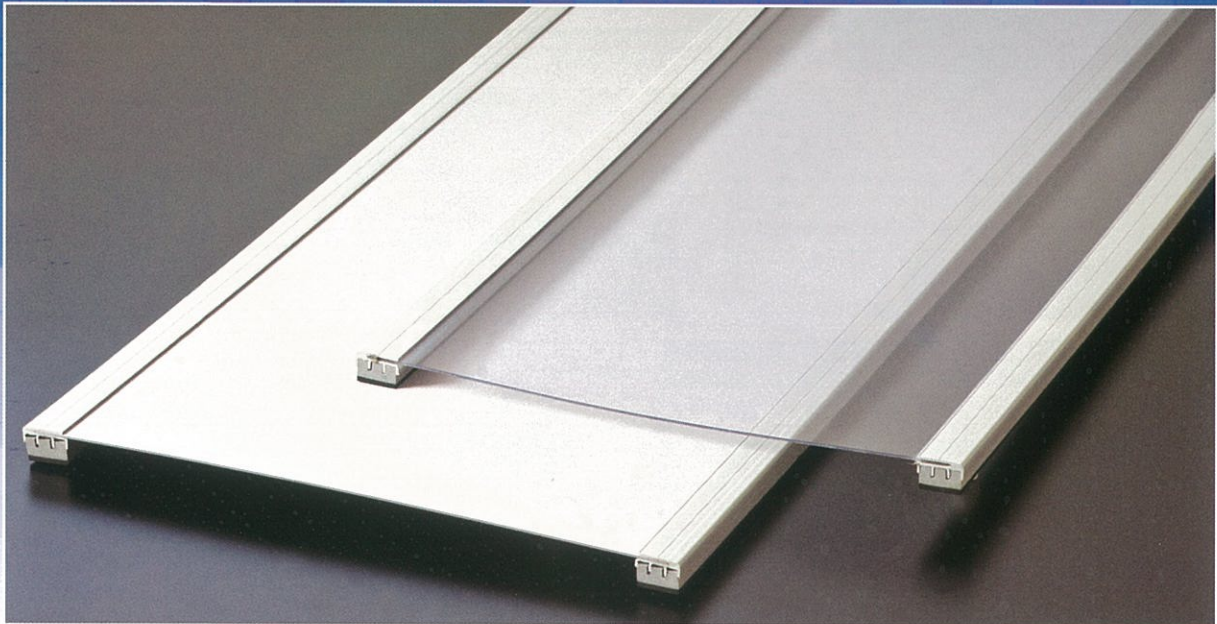


エイトレン



樋全体が堅牢な構造体で、耐荷力がある導水樋。



エドレン

EF シリーズ

特 徴

- アンカーによって各部材を一体に固定するため、樋全体が堅牢な構造体となります。落下防止用のバンドは必要ありません。
- 導水板 (EFボード:UL認定品) は、アクリル変性高衝撃塩ビ板 (半硬質塩ビシートを除く) を使用しているため、耐衝撃性・耐荷力があります。
- 樋両端部の部材 (EFコーナー:UL合格品) は、断面係数が大きく、大きな荷重に対しても耐荷力があります。
- 導水板を透明板にすることにより、施工後も壁面状態が容易に確認できます。
- NEXCOのはく落対策試験 (トンネル施工管理要領) の基準試験に適合しています。

タイプ

標準タイプ	一般的な道路、鉄道トンネルに使用するタイプです。
耐寒タイプ	寒冷地でツララが発生する場所に使用するタイプです。
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に使用するタイプです。
透明タイプ	ボード部に透明の塩ビ板を使用し、樋を設置した後もコンクリート部の観察が出来るタイプです。
半硬質タイプ	ボード部に半硬質塩ビシートを使用し、段差や出隅、入隅部に使用するタイプです。

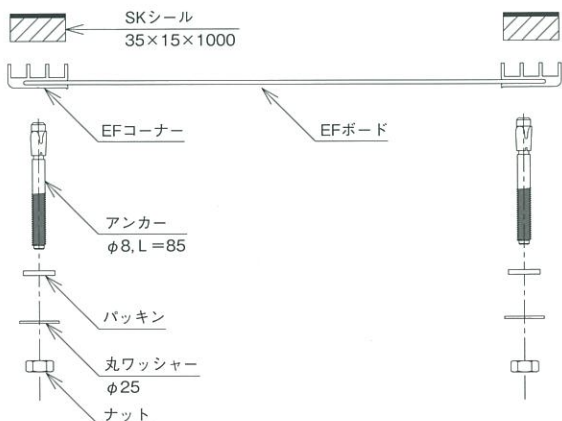
標準サイズ

(mm)

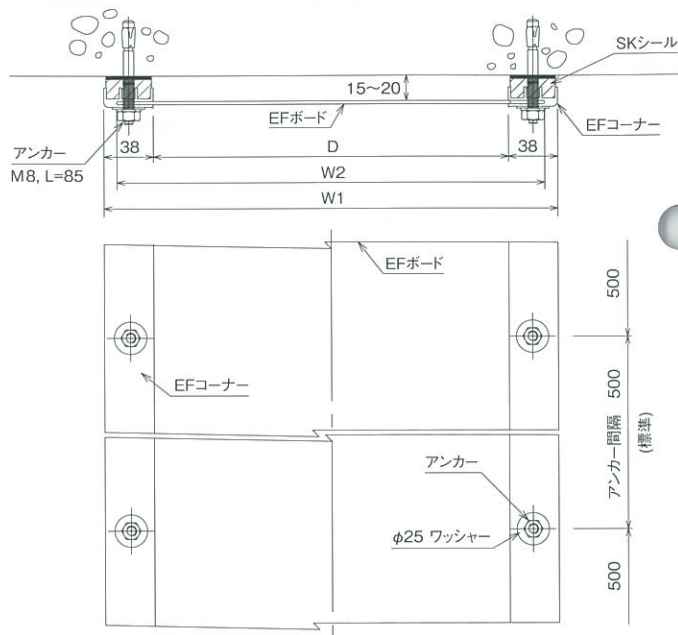
品番	導水幅(D)	総幅(W1)
EF-220L	144	220
EF-270L	194	270
EF-350L	274	350
EF-520L	444	520
EF-620L	544	620
EF-720L	644	720
EF-1020L	944	1020

※品番に無いサイズも製作できます。

取付構造図



取付標準図 (標準タイプ)



標準使用材料一覧

L=3.0m (アンカー間隔0.5m) 当り

名称	形状・寸法(mm)	単位	数量
EFコーナー	38×15×3000	m	6.0
SKシール	35×15×1000	m	6.0(9.0)*
EFボード	W2×2×3000	m	3.0
アンカー(ステンレス製) φ25W,パッキン付	M8,L=85(ウエッジ式)	本	14(21)*

※()内の数値は720L,1020L使用時のEFボードセンターにアンカーを打設する場合の数量です。

継手構造図

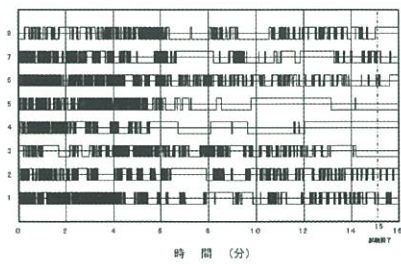
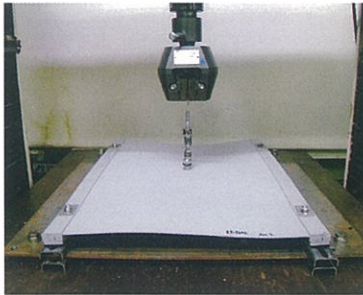


品質規格：EFボード

試験項目	単位	規格	試験方法
引張強度	Mpa	40以上	JIS K 7161 : 1994
シャルピー衝撃強さ	kJ/m ²	60以上	JIS K 7111 : 2006
曲げ試験	Mpa	55以上	JIS K 7171 : 2008
燃焼性		V-0級合格	JIS K 6911 : 1995

はく落対策の基準試験：NEXCO規格

試験項目	規定値	試験結果	試験方法
引き抜き性能試験	荷重値P：P=0.5kN時の変位 変位D：D≤50mm	50mm以下 合格	NEXCO試験法737：2011
延焼性・自己消化性試験	消炎時間：t≤30秒 延焼範囲上端方向：L≤600mm	600mm以下 合格	NEXCO試験法738：2011
発生ガスの安全性試験	「避難上有害な煙又はガスを発生しないこと」を満たす。	6.8分以上 合格	法第2条第九号、不燃材料 ガス有害性試験方法

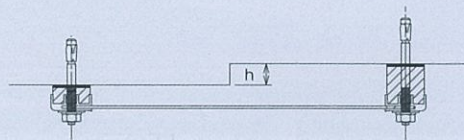


マウス行動記録 (試験体 A)

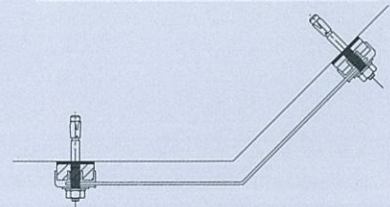
試験年月日	時間 (分)
1	21.3
2	20.7
3	19.5
4	21.2
5	20.6
6	20.3
7	20.0
8	20.5
平均	20.5
1	15.00
2	15.00
3	14.19
4	12.92
5	14.19
6	15.00
7	15.00
8	15.00
9	14.43
10	0.57
11	13.46

納まり事例

壁面に段差がある場合



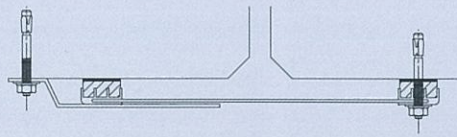
壁面が出隅になっている場合



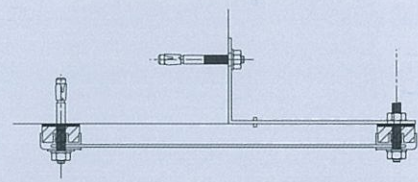
壁面が入隅になっている場合



伸縮目地部に取付ける場合



断面変化点を取付ける場合





ミエドレン



- 品質・性能向上のため、予告なしに仕様を変更する場合があります。
- 品質及び製造上の不備なき製品の返品・交換はご容赦願います。
- カタログから複写・複製・転載することは法律で禁止されています。
- 製品の詳しい資料・説明等のご請求は最寄りの支店・営業所までお気軽にご連絡ください。

施工手順



アンカー孔削孔

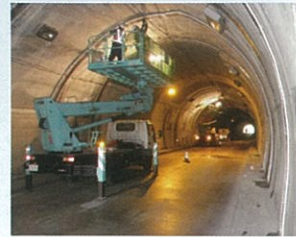


アンカー打設



アンカー締結

施工状況



施工完了



三重重工業株式会社

本社 ☎0594<76>7511 (代) FAX0594<76>2634
三重県員弁郡東員町大字山田字北前塚3710番地 〒511-0251

東京支店 ☎03<6273>7125 (代) FAX03<6273>7175
東京都中央区日本橋人形町1-1-22 グランピアビル6F 〒103-0013

大阪支店 ☎06<6973>7751 (代) FAX06<6973>7761
大阪市東成区東小橋1丁目7番10号ミエビル2F 〒537-0024

仙台支店 ☎022<288>1945 (代) FAX022<288>1946
仙台市若林区伊在字東通45番地3 〒984-0038

米沢営業所 ☎0238<38>2055 (代) FAX0238<38>5086
山形県米沢市直江石堤3770 〒992-1446

北関東営業所 ☎0270<64>7511 (代) FAX0270<64>7515
群馬県佐波郡玉村町大字川井25番地 〒370-1117

新潟営業所 ☎025<241>1185 (代) FAX025<241>8234
新潟市中央区米山5丁目1番25号小林ビル4F 〒950-0916

北陸営業所 ☎076<422>0130 (代) FAX076<422>4899
富山県富山2丁目5-13 〒930-0042

中部営業所 ☎0594<24>6721 (代) FAX0594<24>6831
三重県桑名市桑栄町2 桑栄メイト4F 〒511-0078

広島営業所 ☎082<208>5661 (代) FAX082<208>5655
広島市西区中広町3丁目3-18 中広セントラルビル502号 〒733-0012

松山営業所 ☎089<926>0638 (代) FAX089<923>2916
松山市姫原3丁目10番2号 クレール姫原102号 〒791-8012

福岡営業所 ☎092<623>9333 (代) FAX092<623>9336
福岡市博多区東尾尾1丁目14-3 〒812-0853

鹿児島営業所 ☎0995<63>1172 (代) FAX0995<63>0921
鹿児島県姶良市加治木町小山田435 〒899-5203

本社工場 ☎0594<76>2631 (代) FAX0594<76>2831
三重県員弁郡東員町大字山田字北前塚3710番地 〒511-0251

西工場 ☎0594<76>2300 (代) FAX0594<76>8166
三重県員弁郡東員町大字鳥取1341-1 〒511-0241

群馬工場 ☎0270<64>7511 (代) FAX0270<64>7515
群馬県佐波郡玉村町大字川井25番地 〒370-1117

米沢工場 ☎0238<39>0013 (代) FAX0238<39>0021
山形県米沢市直江石堤3770 〒992-1446

福岡工場 ☎0947<44>0727 (代) FAX0947<44>1931
福岡県田川市大字夏吉4003-1 〒825-0004

太子工場 ☎0721<98>4076 (代) FAX0721<98>5435
大阪府南河内郡太子町春日425 〒583-0091

鹿児島工場 ☎0995<63>1172 (代) FAX0995<63>0921
鹿児島県姶良市加治木町小山田435 〒899-5203

すぐれた環境を考える



弊社ホームページもご覧ください。
<http://www.miezure.co.jp>

検索

取扱店