

不燃材を用いた漏水防止樋

アーチ・ルーフィン

新防火基準をクリアした新しいアルミ積層複合材
(国土交通大臣認定材)

[トンネル・道覆関連資材]

- ・トンネル面導水
- ・トンネル内装板
- ・トンネル視線誘導板

1. 多様な地形、構造物にも対応でき、いかなる漏水にも対処できます。
2. 耐水性、耐衝撃性、耐火性に優れています。
3. コーナーの断面係数が大である為、止水材が均等に加圧され、
確実な止水が可能となります。
4. アンカーカバーの取り外しが容易である為、樋内部の遊離石灰などの
除去が簡単にできます。

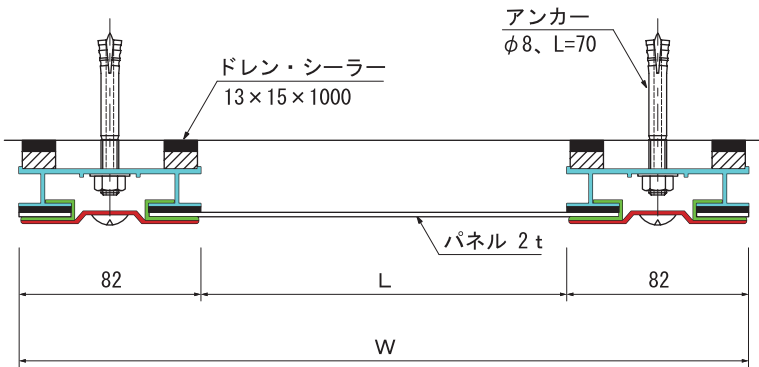


ニホン・ドレン工業株式会社

福井市小路町4-12-1 TEL (0776) 41-3725 FAX (0776) 41-3455

線導水

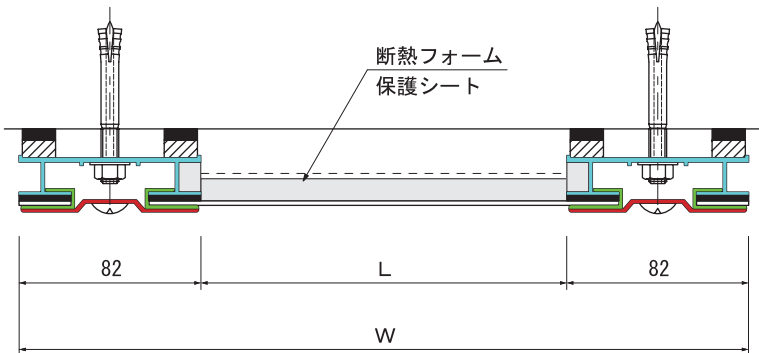
道路TYPE



種類	導水幅 L (mm)	総幅 W (mm)
AR-290	285	449
AR-450	454	618
AR-950	954	1118

※ その他サイズ製作出来ます。

耐寒TYPE



数量表 標準タイプ 4.0m当り

名称	形状・寸法	単位	数量	備考
アーチ・ルーフィン		m	4.0	
ドレン・シーラー	13×15×1000	m	16.0	
アンカー (ステンレス)	φ8、L=70	本	18	
アンカー固定ブラケット		ヶ	18	
シリコン		本	0.6	

アーチ・ルーフィンの特徴

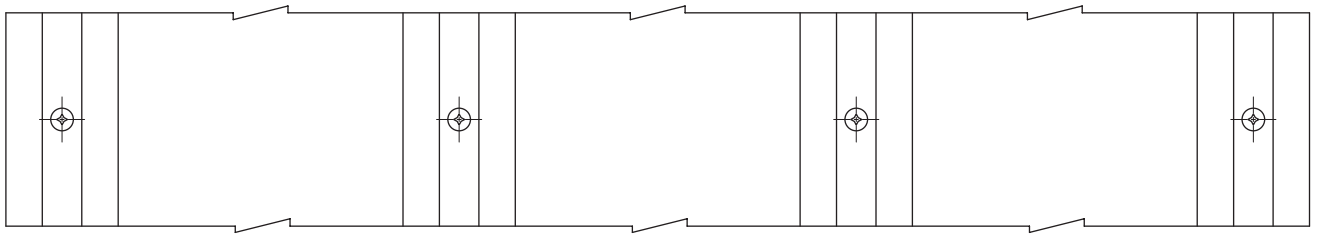
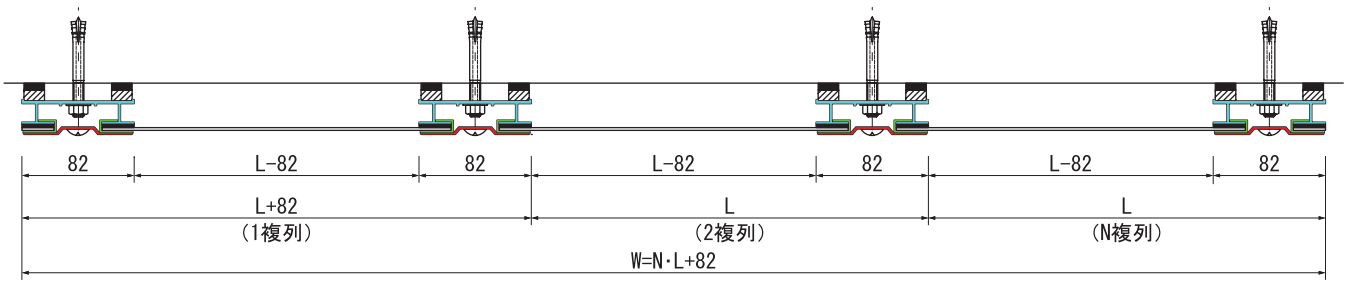
Features

- 軽量性・高剛性**
 重量軽減が図れる軽くて強い素材です。
- 平面性**
 剛性が強い為、優れた平面性が得られます。
- 耐水性**
 鉄、木材等に比べ優れた耐水性を持っている為、水回りに最適です。
- 耐衝撃性**
 破壊しにくく、耐衝撃性に優れています。
- 耐食性・耐候性**
 耐食性・耐候性に優れ、美粧目的に使用できます。
- 断熱性・吸音性・振動減衰性**
 プレート部分がサンドイッチ構造の為、断熱性・吸音性・振動減衰性を備えます。
- 防火性**
 防火性芯材 (fr 芯材) の使用により、高い防火性を備えた材料です。
- 保守・経済性**
 簡単なメンテナンスで美しい輝きが持続する為、ランニングコストを抑え経済的です。

面導水

道路TYPE

※ 耐寒TYPEもございます。



N複列の場合

種類	幅 L (mm)	総幅 W (mm)
AR-500 複列	500	500N+82
AR-1000複列	1000	1000N+82



施工歩掛り

線導水

100.0m当り

種類	足場組立・移動・撤去		材料組立・加工		取付工	
	(A)	(B)	標準TYPE	耐寒TYPE	特殊作業員	普通作業員
AR-290	4.5	3.0	4.6	5.4	6.7	10.1
AR-450	4.5	3.0	4.6	5.4	7.7	13.4
AR-950	4.5	3.0	6.1	6.8	10.9	19.4

面導水

10.0㎡当り

種類	足場組立・移動・撤去		材料組立・加工		取付工	
	(A)	(B)	標準TYPE	耐寒TYPE	特殊作業員	普通作業員
AR-500複列	0.24	0.16	0.35	0.38	0.94	1.61
AR-1000複列	0.24	0.16	0.29	0.32	0.88	1.47

(A) トラック荷台上のビティ足場、又は、ローリングタワーを使用とします。

(B) 高所作業車を使用した場合のオペレーターとします。

特記仕様

- (1) 歩掛りは、昼間8時間を基本とし、夜間作業の場合は、足場組立・移動・撤去及び取付工において、25%の割増賃金と加算するものとします。
- (2) 交通作業員、工事指揮者等の歩掛りは含んでおりません。

◆トンネル面導水化粧板・内装板・視線誘導線



軽量かつ高剛性で、躯体への負担を軽減。
施工性のアップによるコストダウンと工期短縮を実現。



大面積パネルで、優れた平滑性と
視認性が得られ、安全性を確保。

