

アマグレフェンス

強くて経済的なセキュリティフェンス



GRATING FENCE



URL <http://www.shinkokenzai.co.jp/>

本社・工場
〒660-0086
兵庫県尼崎市丸島町46番地
TEL. 06-6418-2621 FAX. 06-6418-6701

北海道支店
〒060-0004
札幌市中央区北四条西5丁目1番3号 日本生命北門館ビル
TEL. 011-221-6368 FAX. 011-222-7180

東北支店
〒980-0811
仙台市青葉区一番町1丁目2番25号 仙台NSビル
TEL. 022-263-2271 FAX. 022-225-5449

東京支店
〒105-0021
東京都港区東新橋2丁目3番17号 MOMENTO SHIODOME
TEL. 03-5777-2950 FAX. 03-5777-2951

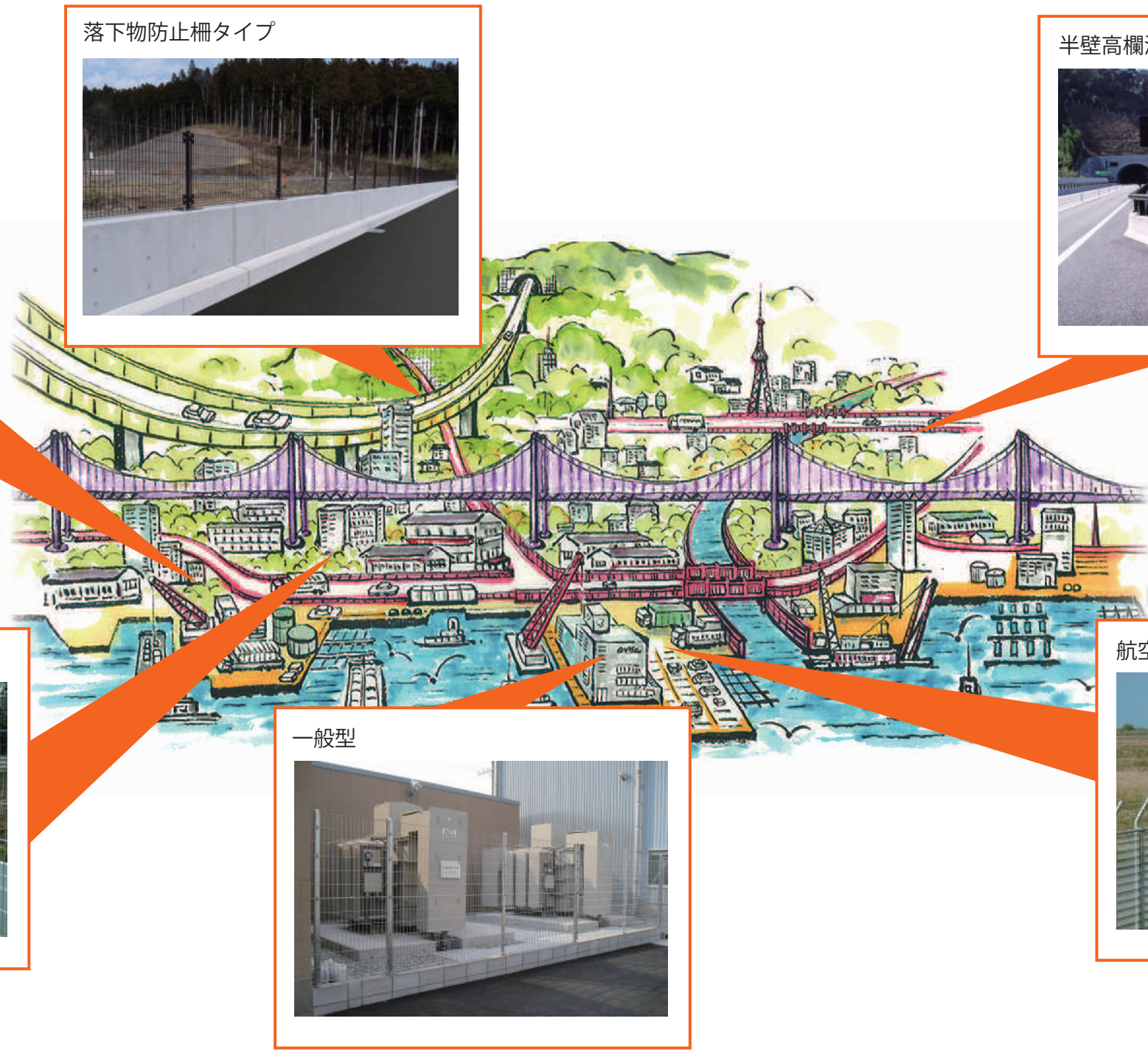
名古屋支店
〒450-0002
名古屋市中村区名駅3丁目15番1号 名古屋ダイヤビル2号館
TEL. 052-533-2757 FAX. 052-562-7410

大阪支店
〒541-0041
大阪市中央区北浜2丁目6番18号 淀屋橋スクエア
TEL. 06-4300-7401 FAX. 06-4300-7409

中国営業所
〒730-0036
広島市中区袋町4番25号 明治安田生命広島ビル
TEL. 082-258-5345 FAX. 082-258-5347

四国営業所
〒760-0017
高松市番町1丁目6番8号 高松興銀ビル
TEL. 087-823-7272 FAX. 087-823-7234

九州支店
〒812-0012
福岡市博多区博多駅中央街1番1号 新幹線博多ビル
TEL. 092-431-8424 FAX. 092-474-1857



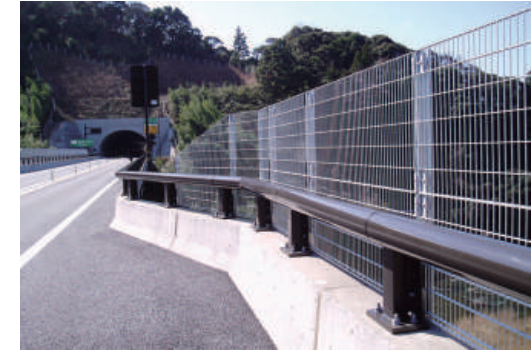
一般型



落下物防止柵タイプ



半壁高欄添架仕様 (投物防止)



簡易型



一般型



航空局型・耐雪仕様タイプ



アマグレフェンスとは

- 平鋼と棒鋼を格子状にプロジェクション溶接で一体化したGメッシュパネル
使用部材：平鋼 F B-1 9×3、丸棒Φ5mm
- 胴縁なしで支柱に直接取付け(耐雪仕様タイプを除く)
- 支柱とパネルの固定はフックボルト式
取り付けナットは場内側





製品特徴

一般的な立入防止柵に比べ、高い保安性を有しています。

■優れた保安性

Gメッシュパネルは一般の工具では切断しにくく、また、取り付けナットが場内側にあり、場外側からナットを取り外しての侵入が困難な構造です。

■優れた施工性

ボルト点数が少なく、優れた施工性を有しています。
また、胴縁を設置する必要がありません。(耐雪仕様タイプを除く)

■維持管理・補修が容易

パネル式のため取替えが容易です。

■景観色への対応も可能

標準の溶融亜鉛めっき(HDZ45)の他、ダークブラウン等景観に配慮した塗装も対応可能です。

■【航空局型】某物件 (長野県)



■【一般型】JR貨物 百済貨物ターミナル駅 (大阪府)



■【一般型】JR貨物 吹田貨物ターミナル駅 (大阪府)



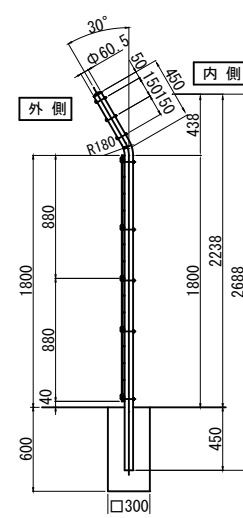
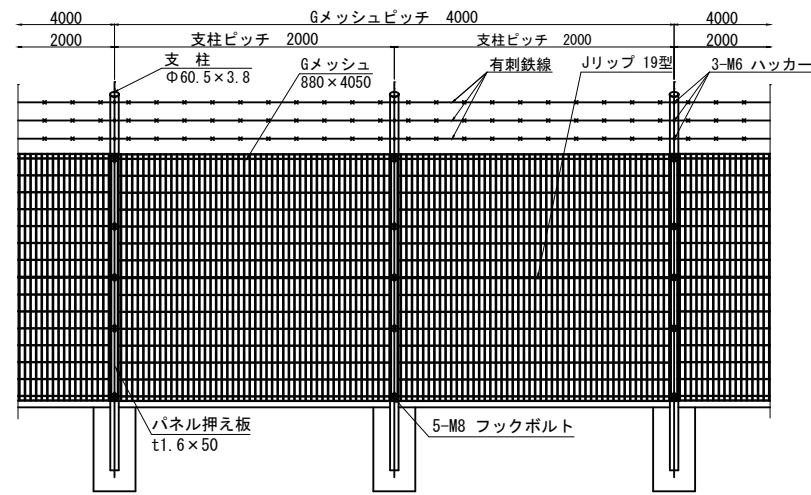
■【簡易型】某物件 (東北地方)



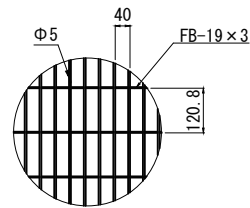
■【航空局型・耐雪仕様タイプ】利尻空港 (北海道)



航空局型 AG-F A-1.8A



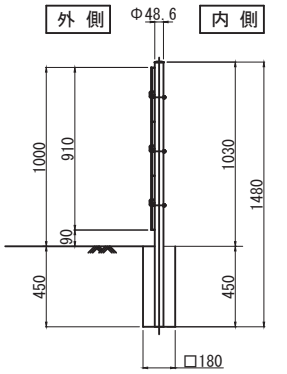
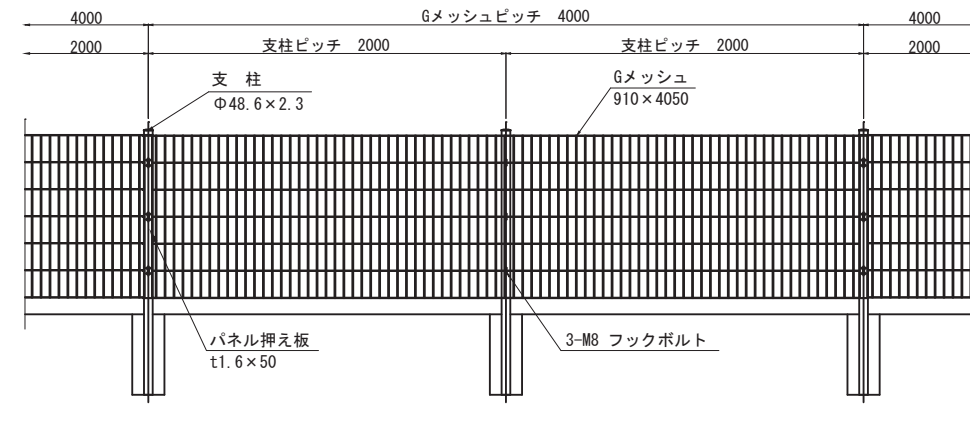
Gメッシュ 詳細



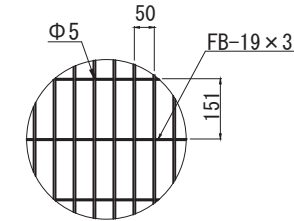
パネル	880×4050
支柱	Φ60.5×3.8

風荷重: 4kN/㎡
風速: 60m/秒

簡易型 AG-F C-1.0N



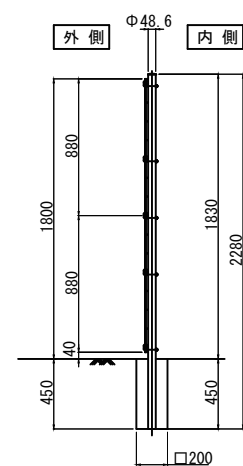
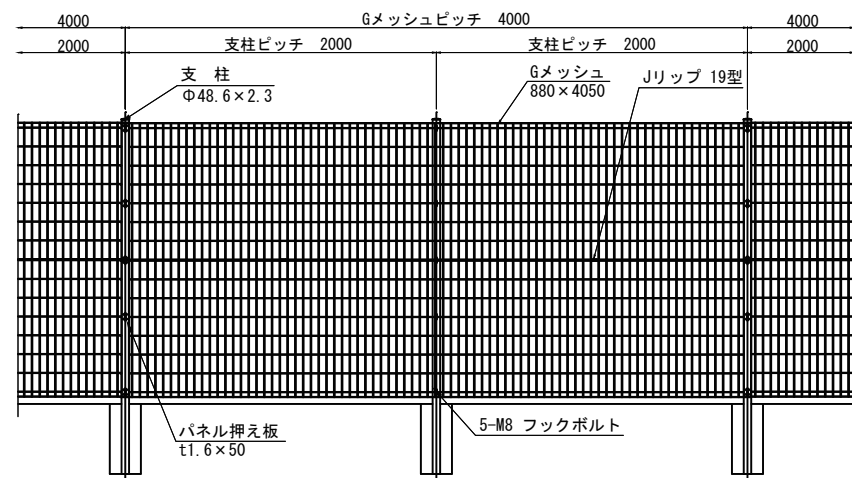
Gメッシュ 詳細



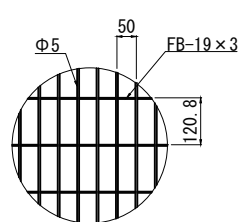
パネル	910×4050
支柱	Φ48.6×2.3

風荷重: 1kN/㎡
風速: 30m/秒
支柱強度: P種強度

一般型 AG-F B-1.8N



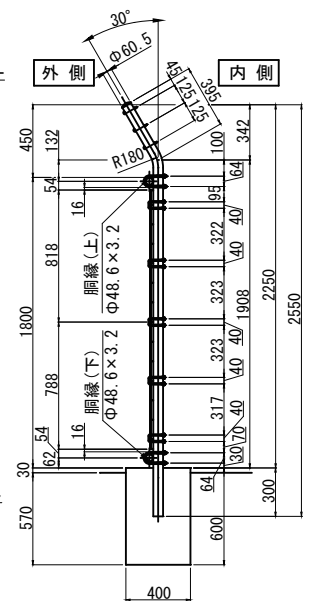
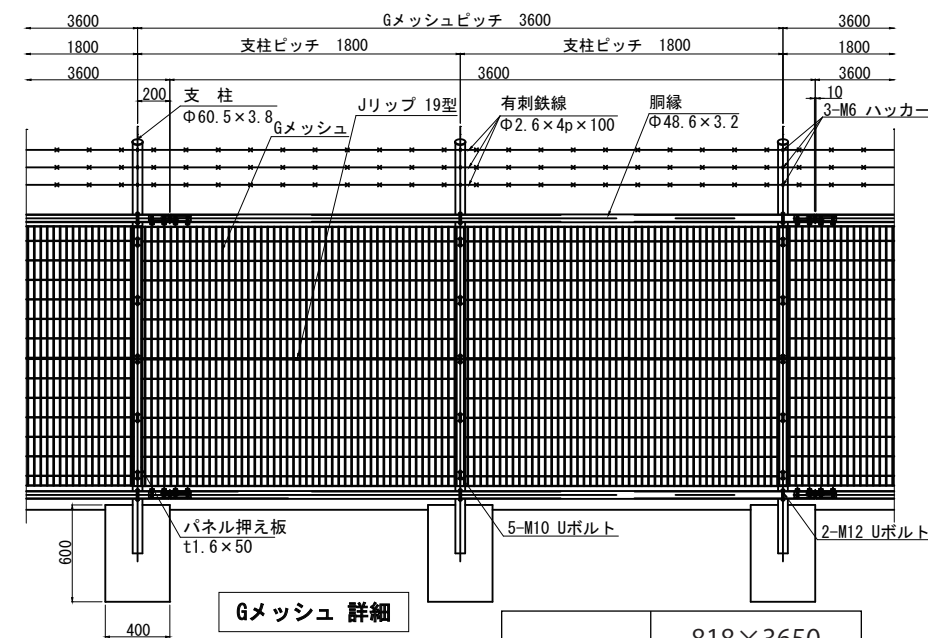
Gメッシュ 詳細



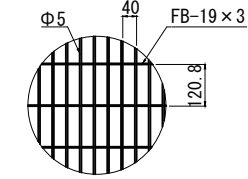
パネル	880×4050
支柱	Φ48.6×2.3

風荷重: 2kN/㎡
風速: 45m/秒

航空局型・耐雪仕様タイプ



Gメッシュ 詳細



パネル	818×3650
支柱	Φ60.5×3.8

※耐雪仕様タイプについては、設計条件により、設計検討致します。



製品特徴

パネル形状のため、施工性が向上します。

■優れた施工性

- ・クリップナットを使用しているため、道路側(内側)からの施工が可能となり、安全に施工できます。
- ・パネルをボルト4点で固定する構造のため、金網タイプに比べて工期の短縮が可能です。

■優れた強度

平鋼と棒鋼を格子状にプロジェクション溶接したGメッシュパネルは高い強度を有しており、石・空き缶類の物品等が路外へ逸脱するのを防ぎ、高架下の歩行者を守ります。

■維持管理・補修が容易

パネル式のため取替えが容易です。

■景観色への対応も可能

標準の溶融亜鉛めっき(HDZ45)の他、ダークブラウン等景観に配慮した塗装も対応可能です。

■ 萩沢本線 (宮城県)



■ 大洞橋 (岩手県)



■ 【半壁高欄添架仕様】 広島南道路 (広島県)

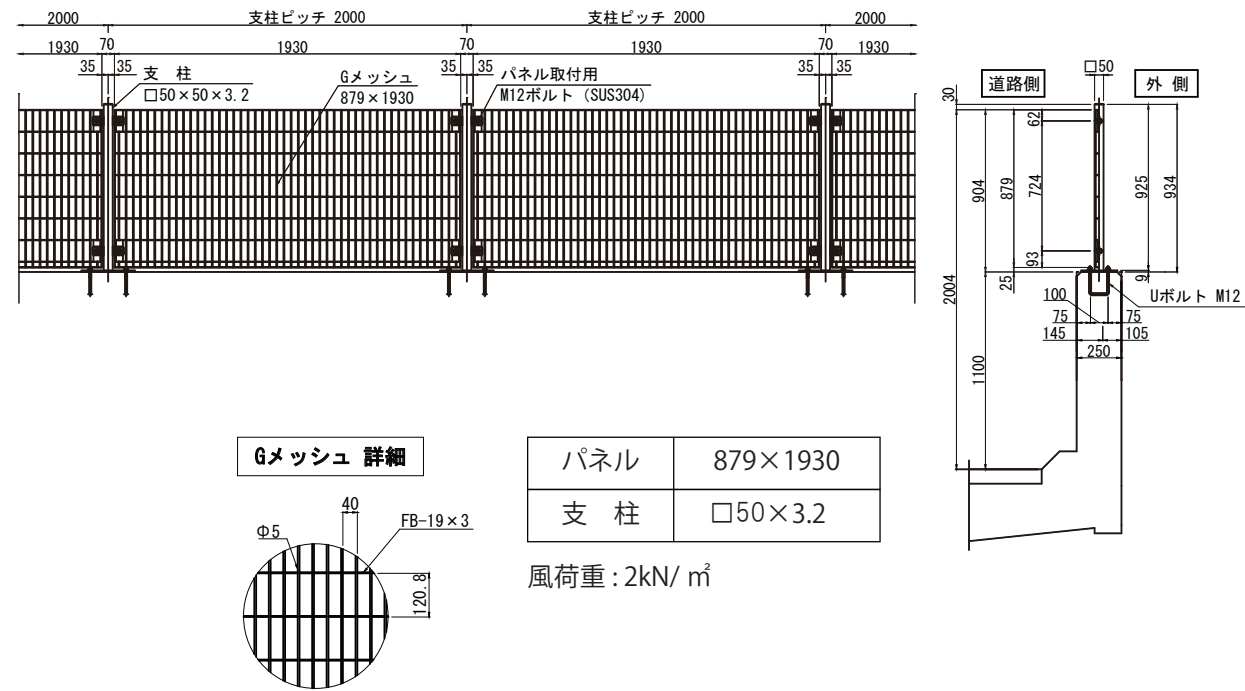


■ 【半壁高欄添架仕様】 浜田三隅道路 (島根県)

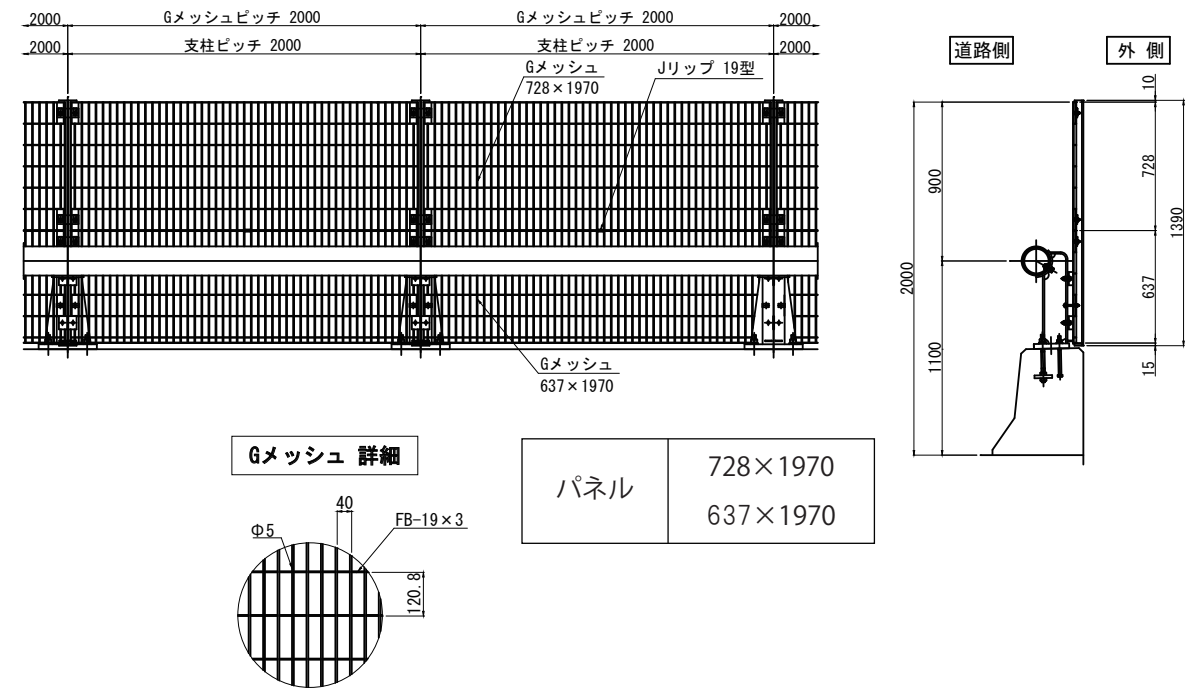


落下物防止柵タイプ 構造緒元

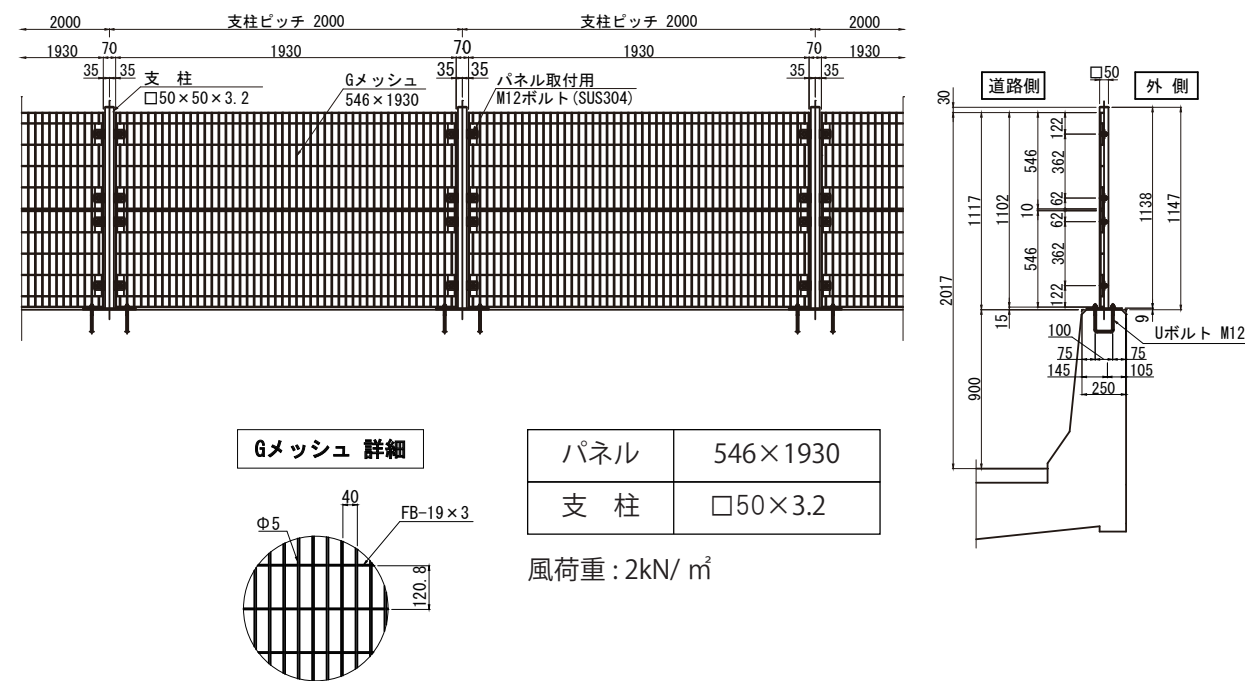
落下物防止柵タイプ H900 (A2 相当)



半壁高欄添架仕様



落下物防止柵タイプ H1100 (G1-2 相当)



その他施工例

- 神戸製鋼所ゲストハウス (兵庫県)



- 某物件 (静岡県)



- 神鋼建材工業本社工場 [外周] (兵庫県)



- 神鋼建材工業本社工場 [電気設備] (兵庫県)

