

- ・橋梁下部空間（跨線部、跨道部、公園、駐車場等）への落下物防止
- ・緊急時避難通路

フォールガード® は、橋梁へ簡単に施工
することができ、安全確保と周辺の環境
改善を両立致します。

アルミ合金製 橋梁中央分離帯閉塞板

フォールガード®

NETIS 登録申請中
特許出願中

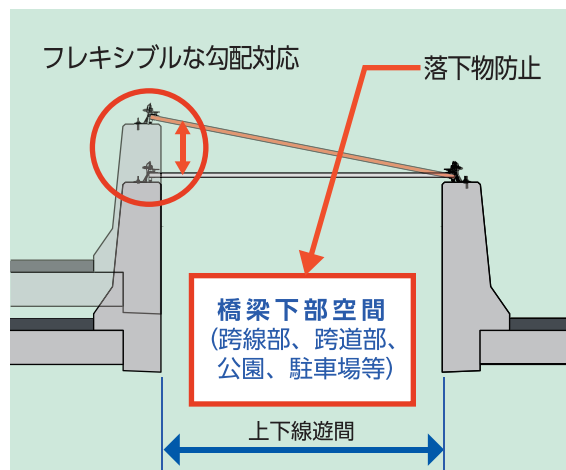
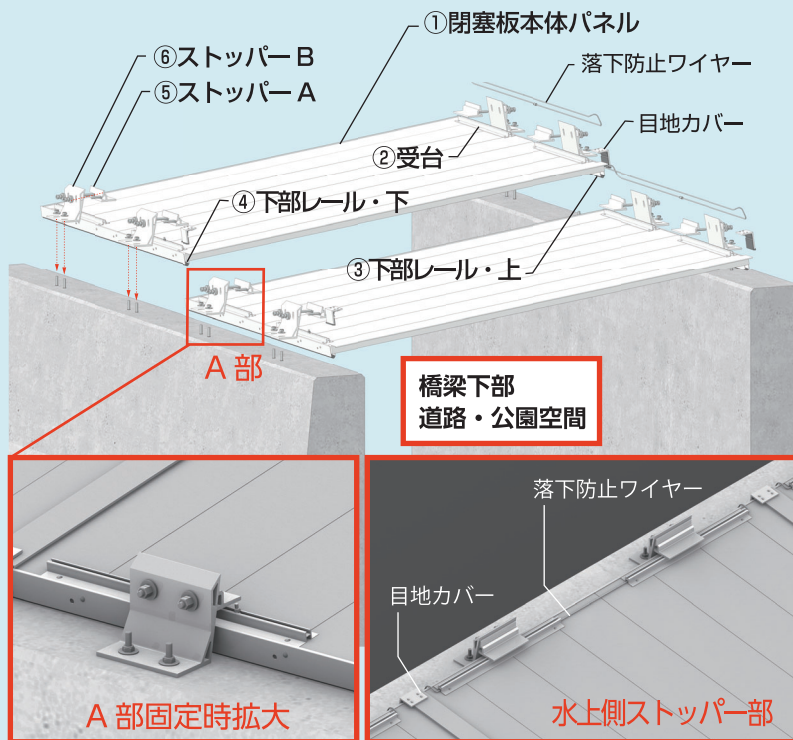


日軽エンジニアリング株式会社

フォールガード® 6つの特長

- 軽量・シンプルな構造で施工性が良い (約16kg/m²)
- 上下線の桁の動きに追従
- 面材だから物が落ちない
- オールアルミだから高耐久性・メンテが容易
- 緊急避難通路として利用可能
- フェールセーフ設計の安心構造

*①～⑥アルミニウム合金材主要部材



製品仕様

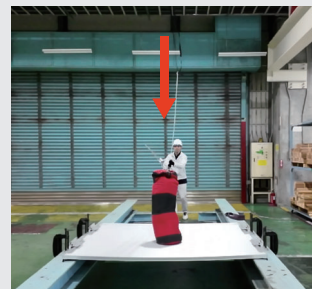
色調：艶消しシルバーアルマイト
構成部材：アルミ合金製／標準L1500xW1500x t30
(現地状況に応じて寸法調整可能)

規格

道路橋示方書・同解説 (平成 24 年 3 月)
アルミニウム合金土木構造物 設計・製作指針 (案) (2015 年 3 月)

設計荷重

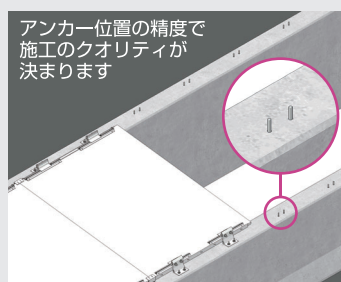
等分布荷重：3,500N/m² 集中荷重：1,000N
吹上風荷重：2,000N/m² 許容たわみ量：L/100 以下



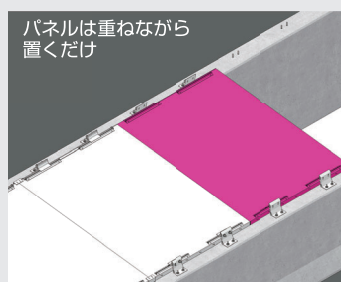
社内衝撃試験状況
物体 (人間 1 人の体重)
70kg を 1.0m の高さ
から落下させて確認

「NEXCO 中央分離帯落下防止網」基準にも対応

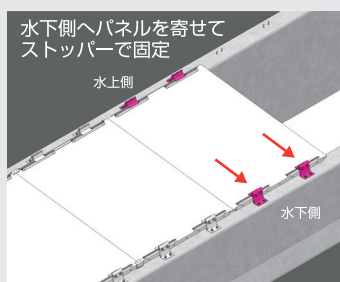
施工手順 人力施工が可能



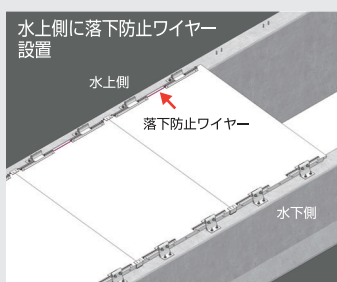
①墨出し・アンカー打設



②パネル設置



③水下・水上ストッパー設置



④落下防止ワイヤー設置⇒施工完了

 日軽エンジニアリング株式会社

〒105-8681 東京都港区新橋1-1-13 アーバンネット内幸町ビル TEL. 03-6810-7473

※ホームページアドレス: PCサイト

<https://sne.co.jp>



□東北支店 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-2-8 仙台MTビル EAST TEL. 022-292-7011
□新潟支店 〒950-0965 新潟市中央区新光町17 日軽ビル TEL. 025-283-6695
□静岡支店 〒420-0851 静岡市葵区黒金町59-7 ニッセイ静岡駅前ビル TEL. 054-273-8851
□名古屋支店 〒460-0008 名古屋市中区栄2-9-26 ボーラビル TEL. 052-209-6901
□北陸支店 〒920-0022 金沢市北安江1-3-24 金沢フロントビル TEL. 076-222-3299

□大阪支店 〒541-0045 大阪市中央区道修町1-5-18 朝日生命道修町ビル TEL. 06-6223-3561
□九州支店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-8-10 九勤末広通りビル TEL. 092-436-6910
□広島営業所 〒730-0051 広島市中区大手町3-1-9 広島鯉城通りビル TEL. 082-545-1322
□沖縄営業所 〒900-0015 那覇市久茂地3-1-1 日本生命那覇ビル TEL. 098-860-7231

*製品の仕様等につきましては、改良等により予告なく変更する場合がございますので予めご了承願います

K2. S2. 2509. 15. RS