

**TSK**

PAT

景観対応型防雪柵

# ランドビュー

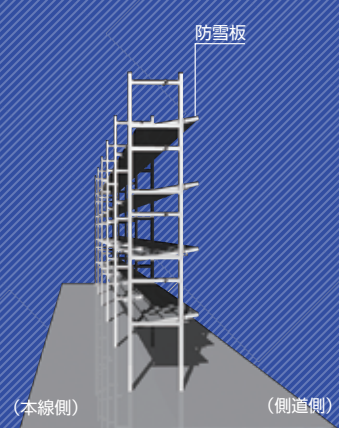




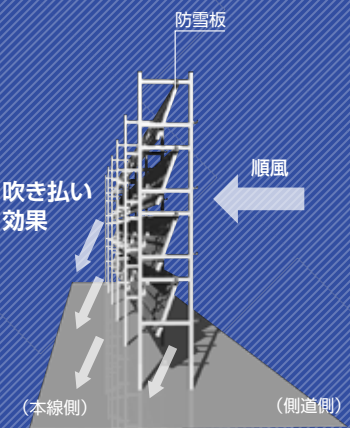
ランドビューは、従来の吹払式防雪柵の機能に加え、風向きに応じて防雪板が可動する機能を追加することにより、安全性と景観性を両立させた新しい防雪柵です。

### ランドビューの概要

無風時  
防雪板が水平となる



順風時  
防雪板が可動する

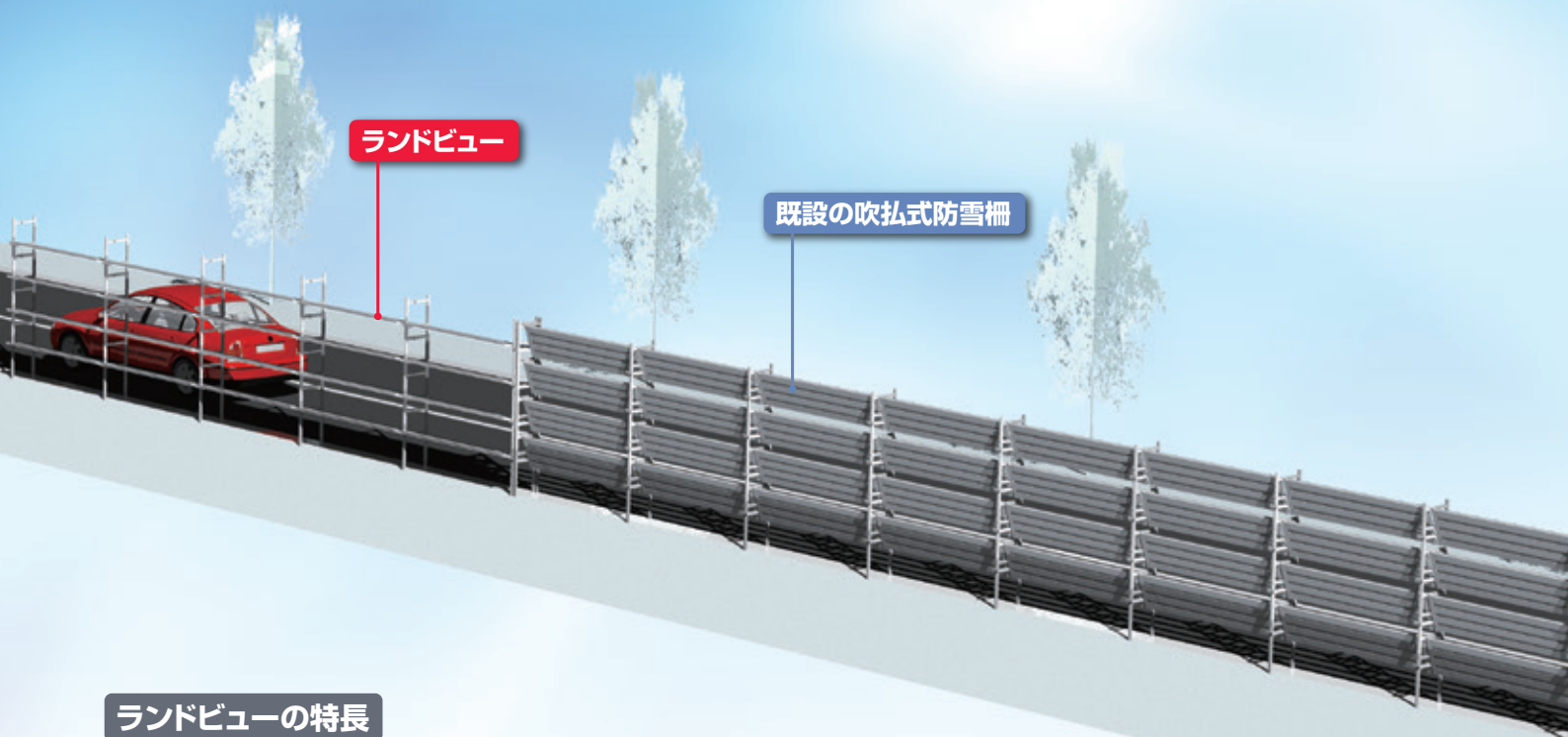


逆風時  
防雪板が水平となる



※防雪板が可動する際の接触部分に緩衝材を使用することにより各部材への負担を軽減いたします。

## ランドビュー設置イメージ 【冬季間・無風及び逆風時】

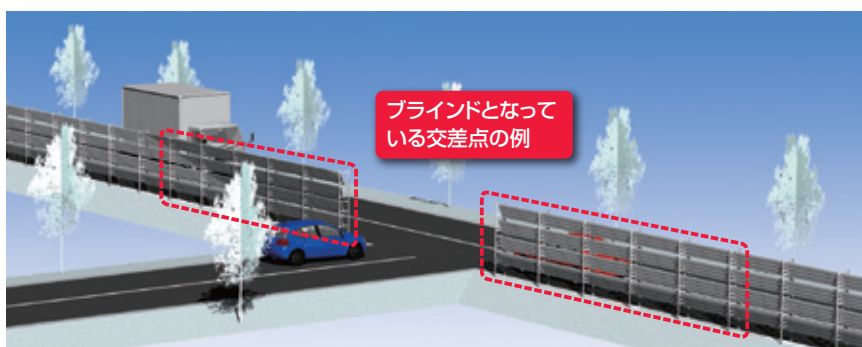


### ランドビューの特長

#### 安全性の向上

##### ●側道からの視程改善

側道部から本線へ合流するような交差点部でも、防雪板が水平になることにより視程が改善され、冬期走行時の安全性が向上します。また、ランドビューの構造は汎用性の高いシンプルな構造であるため既存の吹払式防雪柵との接続性が高く、隣接する吹払式防雪柵の機能を損なわずに設置が可能です。



従来の吹払式防雪柵の視程



既設防雪柵を利用した設置例

#### 景観性の向上

##### ●圧迫感・不安感の解消

無風時は防雪板が水平となるため、従来の防雪柵と比べドライバーから見た圧迫感や不安感から解放され、道路からの景観性が向上します。

#### 吹き払い効果の持続性の向上

##### ●吹き溜まりの防止

逆風時は防雪板が水平となるため、道路部の吹き溜まりの発生を防止します。

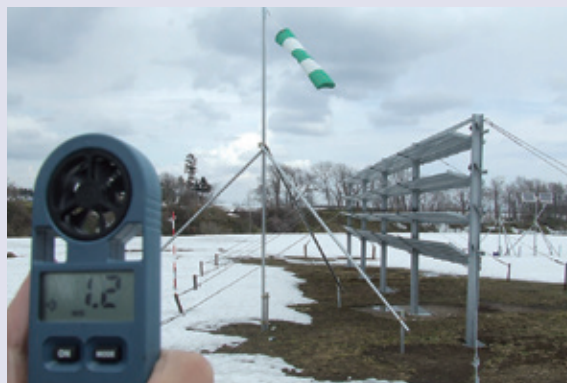


無風時(逆風時)の防雪板の状況

設置状態



試験設置 定点観測状況(順風時)

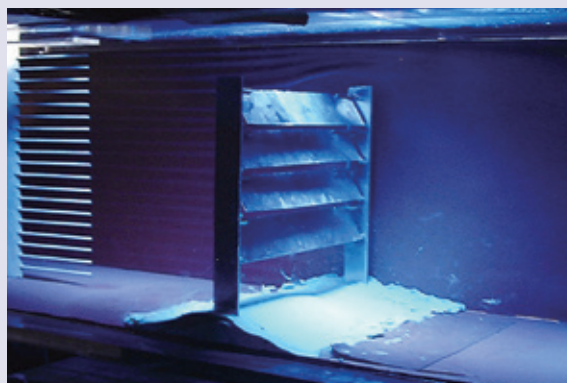


試験設置 定点観測状況(無風時)

実験風景



防雪板の疲労試験



風洞実験状況

●ランドビュー仕様

| 型 式    | 設計風速  | 柵 高  | 支柱間隔 |
|--------|-------|------|------|
| LVG-50 | 50m/s | 3.3m | 3.5m |

 東京製綱株式会社

本社 エンジニアリング事業部

〒135-8306 東京都江東区永代2-37-28(澁澤シティプレイス永代)

TEL.(03)6366-7788 FAX.(03)3643-7550

支店●札幌・盛岡・仙台・名古屋・大阪・九州 営業所●新潟・長野・広島・鹿児島

エンジニアリングセンター●東日本・関西・北九州

<https://www.tokyorope.co.jp>

●代理店

支店・営業所の詳細

<https://www.tokyorope.co.jp/company/office.html>

