

## スノーメッシュフェンス®



## 性能検証実験

実験動画は  
コチラ

## 実物大重錘衝突実験 落石対策便覧(平成29年12月)に準拠

実物大モデル(支柱間隔3m、延長9m)を用いた重錘衝突実験を行い、エネルギー捕捉機能を保持していることを確認しました。

衝突エネルギー●116kJ 衝突速度●25.0m/sec 重錘重量●0.33t



## 載荷試験

実物大モデル(支柱間隔4.5m、延長13.5m)に3m相当の積雪を想定した実規模載荷試験を行い、耐荷重性能を確認しました。

積雪深3.0m相当載荷●合力50.605kN/m



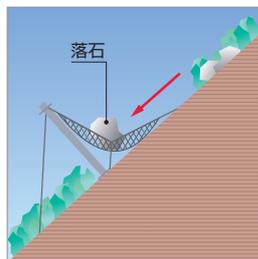
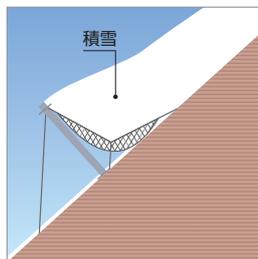
載荷



除荷後

## 積雪地の法面对策に最適

雪崩予防だけでなく落石予防柵としても使用できることから積雪地の法面对策に最適です。

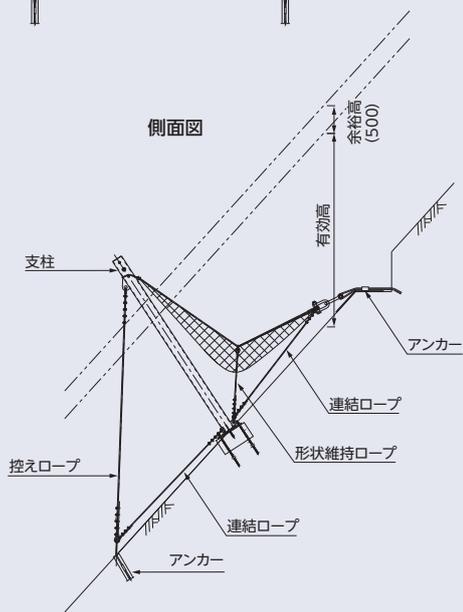
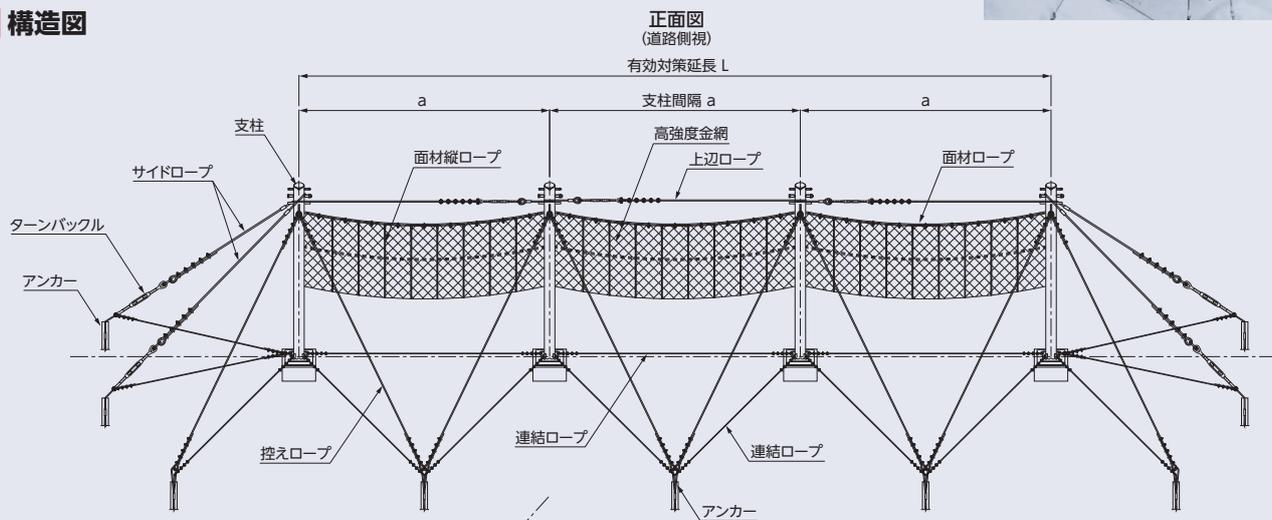


## 施工性に優れ、低コスト

スノーメッシュフェンスは軽量でシンプルな構造になっています。短工期での施工が可能で、設置費用のコストダウンも図れます。



## 構造図



## 製品仕様

柵高	3.0m~
支柱間隔	3.0m~
支柱	190.7φ~267.4φ
高強度金網	PW4.0φ×50
上辺、下辺ロープ	6×24 18φ~26φ
面材ロープ	7×7 16φ
面材縦ロープ	1×7 8φ
サイドロープ	6×24 22φ~26φ
控えロープ	6×24 18φ~22φ
連結ロープ	6×24 12φ
形状維持ロープ	6×24 12φ

商標について:スノーメッシュフェンスは東京製網株式会社の登録商標(登録6739116)です。

## 東京製網株式会社

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・北陸・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>

