

スノーネット 施工事例一覧

		地区	仕様	
1		長野県	支柱高：4.7m 延長：31.5m	詳細
2		秋田県	延長計：54.0m（3段）	詳細
3		北海道	延長計：52.0m （3箇所）	詳細
4		長野県	延長計：224.0m （3段）	詳細
5		新潟県	延長：28.0m	詳細

スノーネット 施工事例 1

施工場所	長野県北安曇郡小谷村
施工目的	集落への雪崩予防
施工概要	支柱高 $H=4.7\text{m}$ 延長 $L=31.5\text{m}$ 支柱間隔 3.5m
備考	高強度ネット（スパイダーネット）を捕捉面に使用した現行のモデルとして、雪崩予防柵 3段の最下部に設置された事例 設計積雪深 $H_s=4.5\text{m}$ 斜面勾配 $\theta=40^\circ$ グライド係数 $N=2.7$



スノーネット 施工事例2

施工場所	秋田県湯沢市（旧 雄勝町）
施工目的	道路への雪崩予防
施工概要	延長計 L=54.0m （3段）
備 考	捕捉面にワイヤロープを編んだネットを用い、道路の雪崩予防柵として3段設置された事例。 設計積雪深 Hs=4.4m



スノーネット 施工事例3

施工場所	北海道稚内市宗谷村
施工目的	集落への雪崩予防
施工概要	延長計 L=52.0m (16.0+16.0+20.0m)
備 考	平成11年度から平成13年度にかけて3箇所を設置され、設計方法検証のため、雪圧や部材に作用した荷重を計測した事例。



スノーネット 施工事例 4

施工場所	長野県北安曇郡白馬村
施工目的	集落への雪崩予防
施工概要	延長計 L=224.0m (63.0+133.0+28.0m)
備 考	平成11年度から平成13年度にかけて3段設置され、設計方法検証のため、雪圧や部材に作用した荷重を計測した事例。



スノーネット 施工事例5

施工場所	新潟県南魚沼郡湯沢町
施工目的	道路への雪崩予防
施工概要	延長 L=28.0m
備 考	道路の雪崩予防として平成11年最初に設置された事例。

