三角フェンス

NETIS　HR-020009-VE（掲載期間終了）

特長

三角フェンスは、落石防護柵と雪崩予防柵の性能を兼ね備えた防護柵です。5.0mまでの積雪深に対応します。樹木の伐採を最小限におさえ、コンクリートをほとんど使わず、かつ全ての部材がリサイクル可能な環境低負荷型です。500kJまでの落石エネルギーにも対応することができます。

❶ 軟弱地盤にも設置が可能なアンカー構造

アンカーで地山に係留する構造のため、比較的軟弱な地盤の現場でも、地盤の改良をすることなく設置することができます。

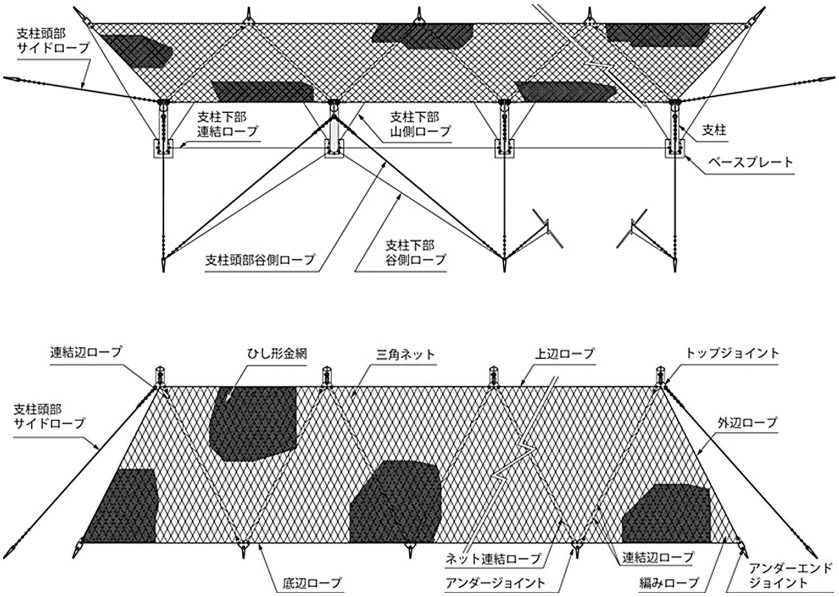
❷ 斜面上でも優れた施工性

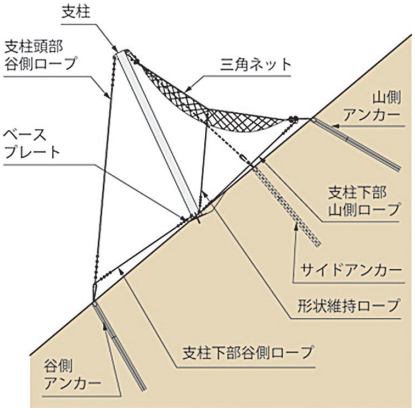
比較的小型の重機で施工できるため、クレーンなどの使用が難しい現場や山腹での対策にも適用することができます。

❸ 落石対策との兼用も可能

500kJまでの落石エネルギーにも対応できるため、落石の危険性がある斜面の雪崩対策や、積雪地域での落石対策にも有効です。

構造





施工事例

発 注 者：国土交通省東北地方整備局月山ダム管理所
工事件名：月山ダム法面対策工事
施工箇所：山形県鶴岡市上名川地内
施工延長：58.5m

発 注 者：福島県喜多方建設事務所
工事件名：生活基盤緊急改善工事
施工箇所：福島県耶麻郡北塩原村大字大塩字桜峠地内
施工延長：4.5m

発 注 者：国土交通省北陸地方整備局長岡国道事務所
工事件名：国道253号八箇地区道路その9工事
施工箇所：新潟県十日町市八箇地先
施工延長：28m

発 注 者：国土交通省北陸地方整備局松本砂防事務所
工事件名：葛葉下流山腹工法面工その3工事
施工箇所：長野県北安曇郡小谷村大字北小谷葛葉地内
施工延長：37.2m