



# エネルギー吸収型落石防護工

## TXI落石防護柵 (TXI-010)

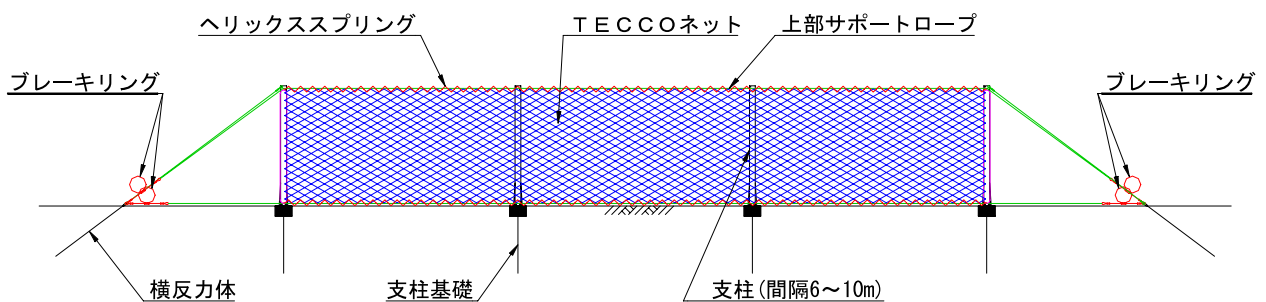
リングネット落石防護柵シリーズの100kJ仕様。

従来の金網の3～5倍の引張強度を持つTECCOネットを落石捕捉面に使用、両端部にはエネルギー吸収装置(ブレーキリング)を装着して効率よく落石エネルギーを吸収することができます。

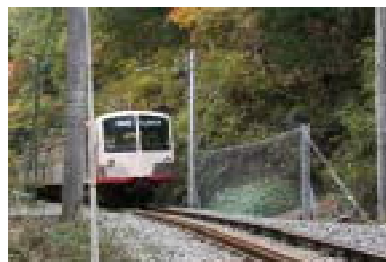


### TXI落石防護柵の特徴

- 柵高さは2.0m～3.0mの3種類
- 落石捕捉時の最大変形量は2.15m (100kJの垂直落下の性能証明試験による)
- 斜面上又は擁壁上に設置が可能
- 概算設置費用  
133,000円/m～161,000円/m (60m設置した場合の直接工事費)
- リプレースロープによりブレーキリングが大変形した場合でも容易な交換作業
- 落石捕捉面のTECCOネットはφ4mmの硬鋼線で素線引張強度は1,770N/mm<sup>2</sup>



リプレースロープ



1スパンでも設置可能



擁壁上に設置

パーティカルロープ

