



防災商品「ハイテンネット」の開発及び営業開始について

日鉄神鋼建材株式会社（代表取締役社長：古川武彦）は、ワイヤロープを格子状に組んだ落石予防工として、既存製品に対してロングスパンとなる新たなロープ伏工「ハイテンネット」を開発し、2023年10月より営業を開始いたします。

既存のロープ伏工に対し、格子状に組むワイヤロープを高張力仕様にし、固有のクリップで固定することで、主ケーブルピッチを従来の2m×2mから3m×3mに拡大。これにより部材点数及び施工工数が減り、経済性と施工性の向上を実現するものです。また、この度はφ12径のワイヤロープを用いた「ハイテンネット」の営業を開始いたしますが、既存のφ14径からの置換も可能となりますので、この場合は材料・工事費でのメリットは更に大きなものとなります。



図1 設置イメージ

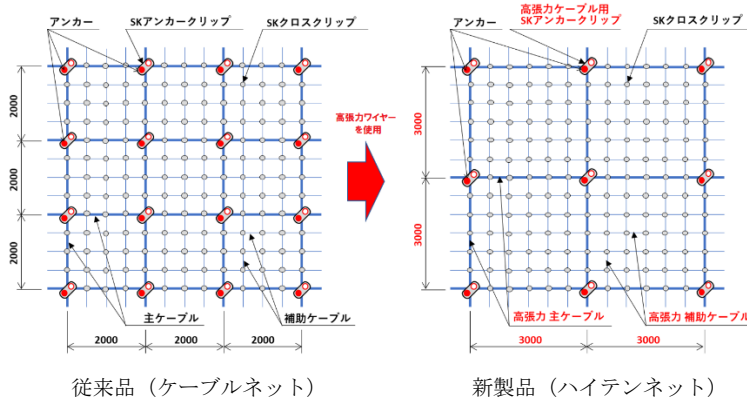


図2 従来工法との比較

■主な特長

- 高張力のワイヤロープを使用することにより、小さいロープ径で、浮石や転石に対応することが可能。
- 主ケーブルピッチ3m×3mを基本形状とし、従来の2m×2m形状と比較し部材点数を削減。
- これらにより、経済性でのメリットに加え、施工面では省力化と工期短縮が実現可能。

（参考）経済性；従来品（φ12径）比で10～15%向上、従来品（φ14径）比で20～25%向上。

施工日数；従来品比で約15%短縮。

- 従来品と構造・工法は同様であり、急傾斜地での優れた施工性を維持。
小規模な伐採により施工可能なため、自然景観と環境を守ります。

以 上

〔本件に関するお問合せ先〕

日鉄神鋼建材株式会社	防災商品部	防災商品営業室	03-6625-6690
	大阪支店	防災商品営業室	06-4708-8125

<日鉄神鋼建材株式会社の会社概要>

【本 社】東京都千代田区外神田 4-14-1 秋葉原 UDX 13 階

【代 表 者】代表取締役社長 古川 武彦

【資 本 金】3 億円

【設 立】1949 年（昭和 24 年）9 月

【事業内容】鉄鋼建材製品の製造・販売

【ホームページ】<https://www.shinkokenzai.co.jp/>