

高張力型ロープ伏工 ハイテンネット

NEW
HTN12-3×3
HTN12-3×3-N (金網併用型)
HTN14-3×3
HTN14-3×3-N (金網併用型)

落石の発生を抑止

高張力ケーブルを格子状に組み、各交点をアンカーで押さえる事により浮石や転石の初期移動を抑止します。

優れたクリップ

ケーブル同士を固定するクリップはキンクしにくい構造の為、ケーブルを局部的に痛める事無く締結が可能です。

優れた経済性・施工性

新開発の高張力ケーブルを用いる事で、主ケーブルピッチを従来の2m×2mから**3m×3m**まで延伸することができます。

また、従来品より大きな岩にも対応可能です。

部材点数を削減する事ができ、材料・工事費のコストダウンや施工日数の短縮が可能です。

ご参考

材料・工事費：弊社従来品(φ12) 約**10%**程度のコストダウン

材料・工事費：弊社従来品(φ14) 約**15%**程度のコストダウン

材料・工事費：弊社従来品(φ16) 約**20%**程度のコストダウン

施工日数：弊社従来品 約**15%**程度の短縮

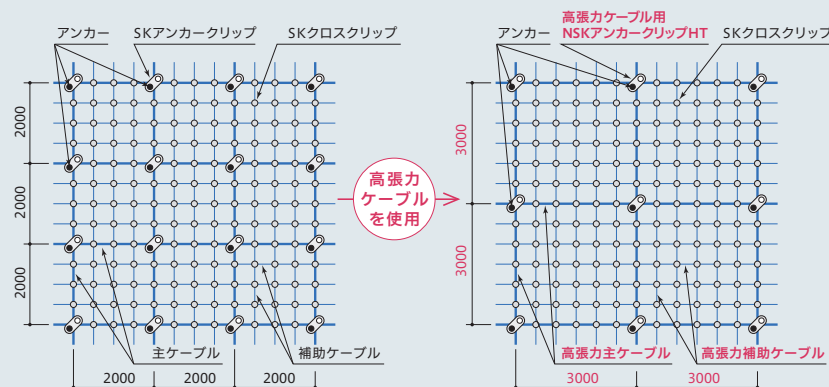
また従来品と構造・工法が同じである為、急傾斜地での優れた施工性を維持しています。

※ コストダウン比率は仕様や現場状況により変動致します、ご了承ください。

ハイテンネット 適用落石荷重一覧表

勾配	1:1.0	1:0.9	1:0.8	1:0.7	1:0.6	1:0.5	1:0.4	1:0.3
枠内の 総落石重量(kN)	45.00°	48.01°	51.34°	55.01°	59.04°	63.43°	68.20°	73.30°
5								
10								
15								
20								
25								
30								
35								
40							33.3	30.4
45						41.3	36.9	
50							45.4	41.4
55			53.0			50.3		
60				46.6				
65		60.8		63.5	56.3			
70								
75	70.4		72.2					
80								
85		82.8						
90								
95								
100	95.8							
105								
110								

 HTN12-3×3

 HTN14-3×3


展開図

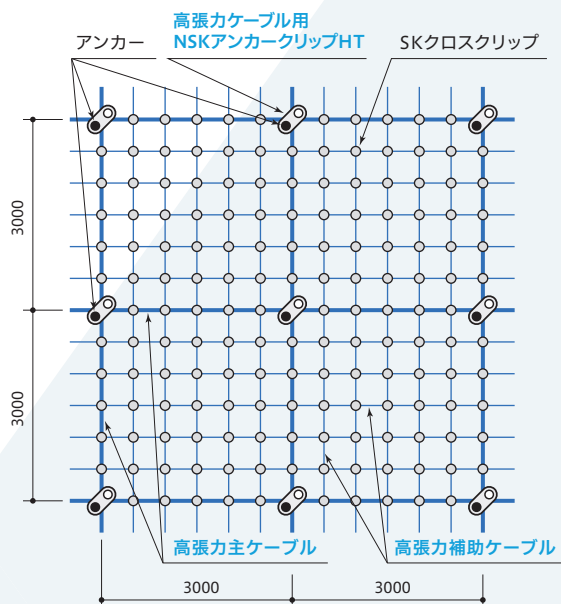
NEW 巻付グリップHT

高張力ケーブルの耐荷重に対応する為、新開発した巻付グリップです。従来品と同様に施工可能です。



SKクロスクリップ

主ケーブルと補助ケーブルの交点、補助ケーブル同士の交点を固定します。施工が容易でキンクしにくいのが特長です。



NEW 高張力ケーブル

ケーブル径はそのままに、破断荷重を向上させた高張力ケーブルです。

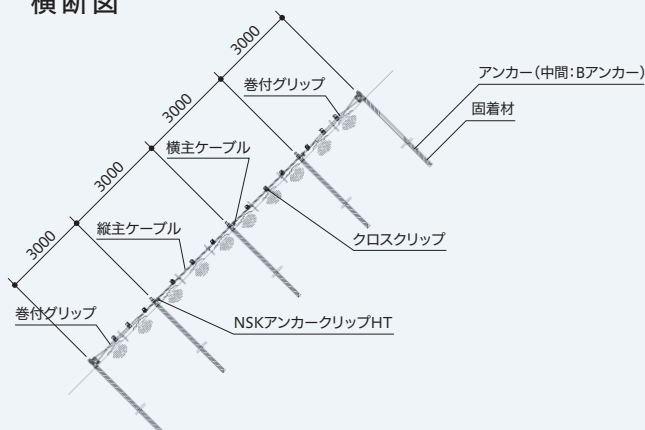


NEW NSKアンカークリップHT

縦横の主ケーブル交点を固定するアンカークリップの高張力ケーブル対応型です。従来品と同様に施工可能です。



横断面図



型式の説明

HTN 12 - 3×3 - N

HTN: ハイテンネットの略称
12: 主ケーブル径 (φ12、φ14)
3×3: 主ケーブルピッチ (縦ピッチ x 横ピッチ)
N: 金網併用型の場合

日鉄神鋼建材株式会社

本社

〒101-0021 東京都千代田区外神田四丁目14番1号

秋葉原UDX13階

TEL.03-6625-6650 FAX.03-6625-6651

防災商品部 TEL.03-6625-6690
東京支店 TEL.03-6625-6720
長野営業所 TEL.026-228-6318
北海道支店 TEL.011-281-6821
東北支店 TEL.022-221-4711
北東北営業所 TEL.019-652-4648

新潟営業所 TEL.025-247-1321
静岡営業所 TEL.054-255-0442
名古屋支店 TEL.052-265-8982
北陸営業所 TEL.076-432-6310
大阪支店 TEL.06-4708-8060
四国支店 TEL.087-802-1488

中国支店 TEL.082-511-2266
九州支店 TEL.092-292-0147
沖縄営業所 TEL.098-861-7911
野木製造所 TEL.0280-57-4339
尼崎製造所 TEL.06-6418-2621