

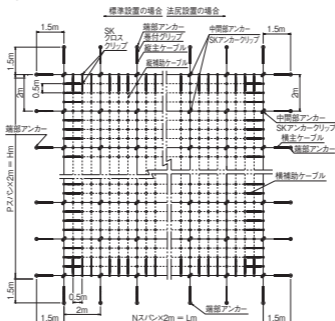
ケーブルネット 日鉄神鋼建材（株）

斜面の広範囲に点在している浮石や転石の上から、ケーブルを格子状に細かく（0.5m間隔で）張設し、浮石や転石を斜面上で押さえ、斜面上での初期移動が起きないようにして落石を未然に抑止する工法です。

特長

1. 落石の発生を抑止
ワイヤローブを格子状に組み、主ケーブル同士の交点をアンカーで押さえることにより、浮石や転石の初期移動を抑止します。
2. 優れたクリップ
ケーブル同士の交点を固定するクリップはケーブルを局部的に傷めることなく（素線がキンクしにくい）締結することができます。
3. 優れた施工性
部材が比較的軽量なため、急傾斜地での施工性に優れています。
4. 自然に優しい工法
小規模伐採により施工が可能のため、地形改変が無く、自然の景観と環境を守ります。

展開図



種類

記号	主ケーブル		補助ケーブル		アンカー			付属品	
	サイズ	縦・横ピッチ (m)	サイズ	縦・横ピッチ (m)	岩部用アンカー	土砂部用アンカー	巻付グリップ	SKアンカークリップ	クロスクリップ
SCN12-2×2-N	3×7 G/O φ12	2	3×7 G/O φ12	0.5	D22×1000	φ114.3X1350 さや管 300×300×430 R29×2500 (削孔径50) ※	φ12 岩盤用または 土中用	φ12用 アンカークリップ	クロスクリップ (小) SKクロスクリップ (大・小)
SCN14-2×2-N	3×7 G/O φ14	2	3×7 G/O φ12	0.5	D25×1150	φ114.3X1350 さや管 300×300×430 R29×2500 (削孔径65) ※	φ12・φ14 岩盤用または 土中用	φ14用 アンカークリップ	クロスクリップ (小) SKクロスクリップ (大・小)
SCN16-2×2-N	3×7 G/O φ16	2	3×7 G/O φ12	0.5	D29×1500	-	φ12・φ16 岩盤用	φ16用 アンカークリップ	クロスクリップ (小) SKクロスクリップ (大・小)
SCN18-2×2-N	3×7 G/O φ18	2	3×7 G/O φ14	0.5	D32×1600	-	φ14・φ18 岩盤用	φ18用 アンカークリップ	クロスクリップ (大・小) SKクロスクリップ (大)
SCN12-2×2-NN	3×7 G/O φ12	2	3×7 G/O φ12	0.5	D22×1000	φ114.3X1350 さや管 300×300×430 R29×2500 (削孔径50) ※	φ12 岩盤用または 土中用	φ12用 アンカークリップ	クロスクリップ (小) SKクロスクリップ (大・小)
SCN14-2×2-NN	3×7 G/O φ14	2	3×7 G/O φ12	0.5	D25×1150	φ114.3X1350 さや管 300×300×430 R29×2500 (削孔径65) ※	φ12・φ14 岩盤用または 土中用	φ14用 アンカークリップ	クロスクリップ (小) SKクロスクリップ (大・小)
SCN16-2×2-NN	3×7 G/O φ16	2	3×7 G/O φ12	0.5	D29×1500	-	φ12・φ16 岩盤用	φ16用 アンカークリップ	クロスクリップ (小) SKクロスクリップ (大・小)
SCN18-2×2-NN	3×7 G/O φ18	2	3×7 G/O φ14	0.5	D32×1600	-	φ14・φ18 岩盤用	φ18用 アンカークリップ	クロスクリップ (大・小) SKクロスクリップ (大)

※設計条件や地盤条件により長さ・削孔径は異なります。

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。