ポケット式ロックネット

TSK

ショートハンガー工法

従来、ポケット式ロックネットでは構造上、ネット上部に大きなスペースを必要としていました。東京製綱では、新型アンカーを採用して吊ロープを短尺化し、施工面積を大幅に縮小するショートハンガー工法を開発いたしました。これにより施工用地の買収面積を少なく抑えることができます。

従来工法 支柱吊ロープ

買収が必要なくなった用地

ショートハンガー工法 岩部用アンカー

従来工法 アンカー

ショートハンガー工法 支柱吊ロープ

縦補強ロープ

金網

横ロープ

縦ロープ

ポケット式ロックネットの詳細は、『落石防護網』カタログをご参照ください。

延長30mに設置した場合の施工用地縮小例※

延長30m×長さ8.6m

 $= 258m^2$

用地縮小延長:30m

| 開地縮小長さ: 8.6m | ショートハンガー工法 アンカー | ショートハンガー工法 Rローブ 2.3m | ボケット支柱 | ロックネット |

ポケット支柱

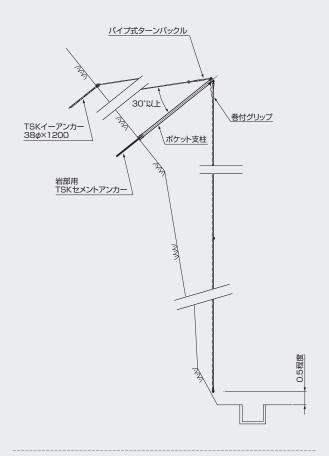
※支柱高や設置条件により変わります。 横ロープ短尺化の場合はご相談ください。



従来吊ロープ 標準10m

岩部

■標準断面図

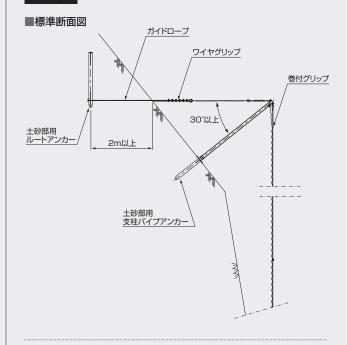


■吊ロープ用アンカー構造図

岩部用TSKイーアンカー 38φ×1200

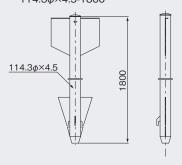


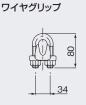
土砂部



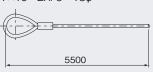
■吊ロープ用アンカー構造図

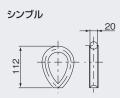
土砂部用 ルートアンカー 114.3φ×4.5-1800











■標準アンカー仕様

| 地盤種別*1 | 岩部 | 土砂部 |
|--------|-----------|-----------------|
| 名 称 | TSKイーアンカー | ルートアンカー*2 |
| 仕 様 | 38φ×1200 | 114.3φ×4.5-1800 |
| | | 2PL-6×200×400 |

※1:異なる地盤条件の場合はご相談ください。

※2:ルートアンカーの詳細については、『ルートアンカー』カタログをご参照ください。

《東京製綱 株式 會社

本社 エンジニアリング事業部

〒135-8306 東京都江東区永代2-37-28(澁澤シティプレイス永代) TEL.(03)6366-7788 FAX.(03)3643-7550

支店●札幌·盛岡·仙台·名古屋·大阪·九州 **営業所●**新潟·長野·北陸·広島·鹿児島 エンジニアリングセンター●東日本·関西·北九州

https://www.tokyorope.co.jp

●代理店

支店・営業所の詳細

