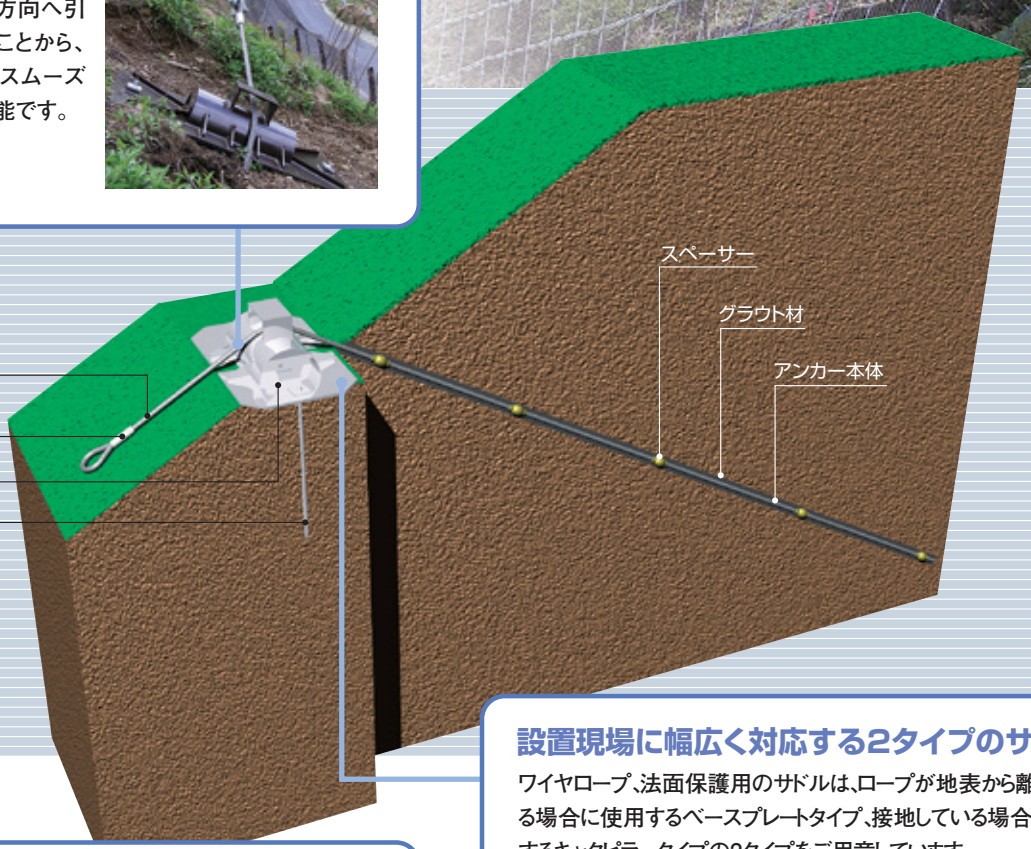
TSK エフアールアンカー

地盤に左右されることなく、最大190kNの高耐力を実現。

エフアールアンカーは、専用のコンポジットマシーンにより法面を削孔し、ワイヤロープ一体アンカーを挿入、グラウト材により固定することにより、地盤の状態（土質）に左右されることなく最大190kNの耐力を発揮します。

接続部を任意方向に引き出せるので現場での作業効率が大幅に向上

ワイヤロープをアンカー体としているため、任意の方向へ引き出すことができることから、対策工（構造物）とスムーズに連結することが可能です。



コンポジットホールマシーンによる優れた施工性

新型削孔機として弊社が開発したコンポジットホールマシーンにより、斜面上でも簡易足場を必要とせずに削孔が行え、施工をより確実・安全・迅速に進めることができます。

設置現場に幅広く対応する2タイプのサドル

ワイヤロープ、法面保護用のサドルは、ロープが地表から離れている場合に使用するベースプレートタイプ、接地している場合に使用するキャタピラータイプの2タイプをご用意しています。

ベースプレートタイプ

キャタピラータイプ

東京製綱

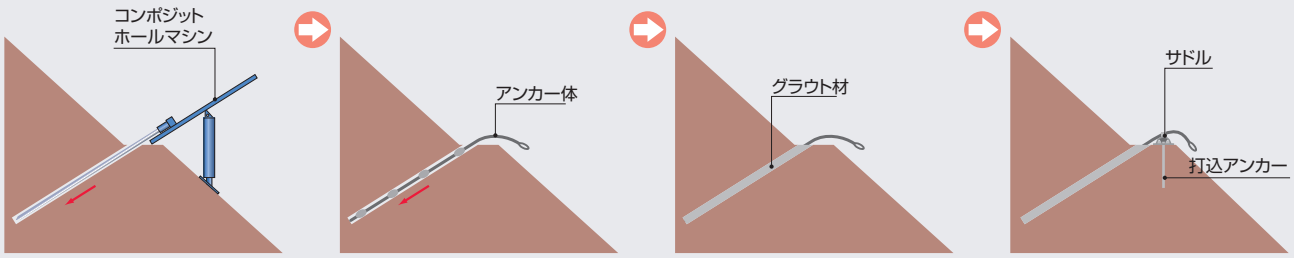
施工手順

1 本体孔削孔
コンポジットホールマシーンにより法面を所定の位置まで削孔します。

2 アンカー体挿入
アンカー体を挿入します。

3 グラウト材注入
グラウト材を注入し、アンカー体を固定します。

4 サドル設置
サドルを設置、打込アンカーにより固定し、アンカー体を通します。



製品仕様

種　類	設計耐力	アンカー体	削孔径(mm)※1	削孔長(m)※1
FRC-105	105kN	7×7　ZA(TOFF)/O　20φ	65	4.5
FRC-130	130kN	7×7　ZA(TOFF)/O　30φ	90	4.0
FRC-190	190kN	7×7　ZA(TOFF)/O　30φ	90	5.5

※1:　削孔径、削孔長は標準的な値での例であり、土質により異なります。

主な使用用途

カーテンネット

カーテンネットライト

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
https://www.tokyorope.co.jp/company/office.html

※本カタログに記載された仕様やその他内容は、品質·性能向上等のため予告なしに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

25-03-SA

禁複製