

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。

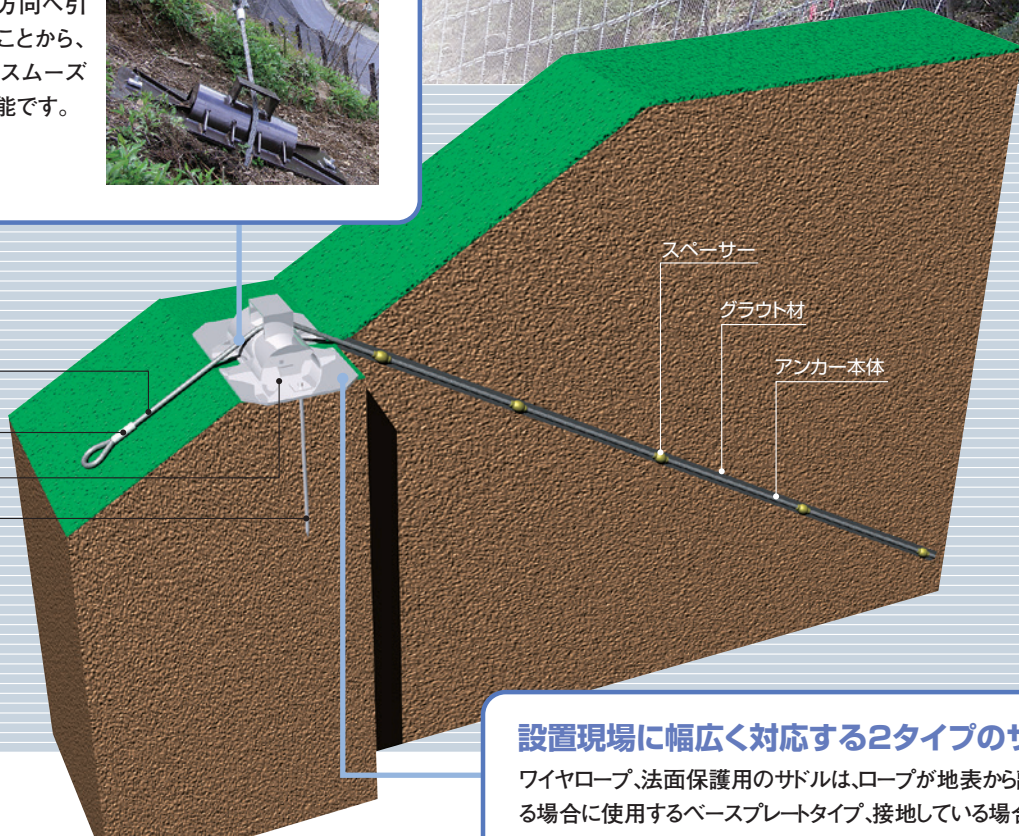
エフアールアンカーは、専用のコンポジットマシンにより法面を削孔し、ワイヤロープ一体アンカーを挿入、グラウト材により固定することにより、地盤の状態(土質)に左右されることなく最大190kNの耐力を発揮します。

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一体としているため、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。



ワイヤロープ
トヨロック
サドル
打込アンカー



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。



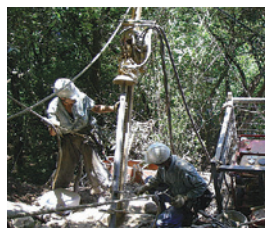
ベースプレートタイプ



キャタピラータイプ

コンポジットホールマシーンによる優れた施工性

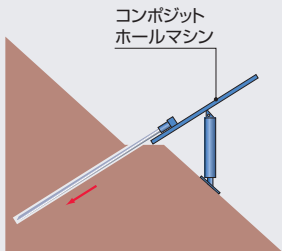
新型削孔機として弊社が開発したコンポジットホールマシーンにより、斜面上でも簡易足場を必要とせずに削孔が行え、施工をより確実・安全・迅速に進めることができます。



施工手順

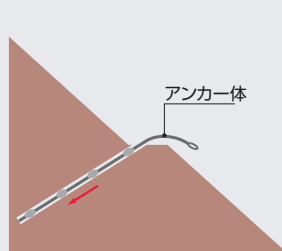
1 本体孔削孔

コンポジットホールマシンにより法面を所定の位置まで削孔します。



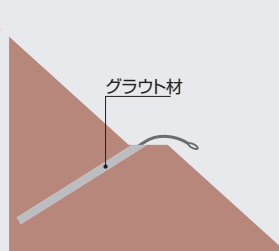
2 アンカー一体挿入

アンカー一体を挿入します。



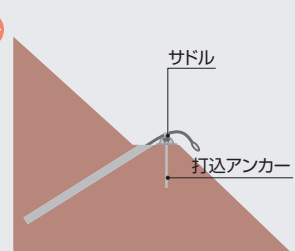
3 グラウト材注入

グラウト材を注入し、アンカー一体を固定します。



4 サドル設置

サドルを設置、打込アンカーにより固定し、アンカー一体を通します。



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

東京製綱株式会社

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(湊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>

