

土中用高耐力打込式

意匠登録

577355

577355(1)

577355(2)

577356

TSK ロケットアンカー



特長

① 高耐力です。

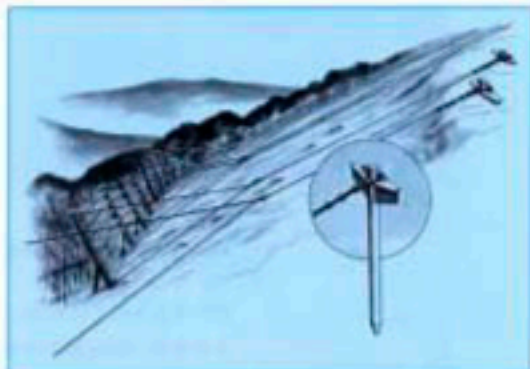
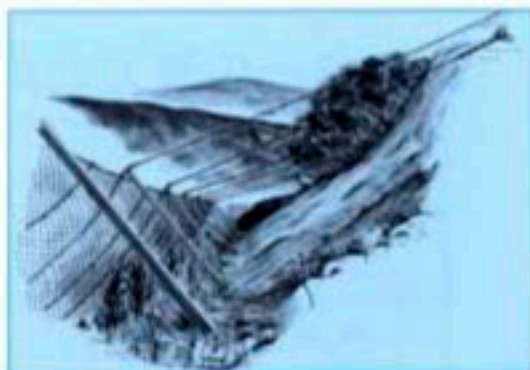
従来の打込式アンカーに比べて、大形で強固な部材を使用していますので、小さい変位で大きな耐力が得られます。

② 施工が容易です。

アンカー質量は35～45kg、専用打込機は45kgと軽量で、コンクリートアンカーができないような斜面高所でも、容易に施工ができます。

③ 地山を傷めません。

コンクリートアンカーのように、大量の掘削がありませんので、地山を傷めません。



用途

- 覆式ロックネット用
- タコ式スノーガード用
- ポケット式ロックネット用
- ロックフェンスバックステー用
- 吊橋式スノーガード用
- ロックフェンス支柱基礎用

 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(湊澤シティブレイス永代)

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・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.tokyoropeco.jp>

●代理店

支店・営業所の詳細

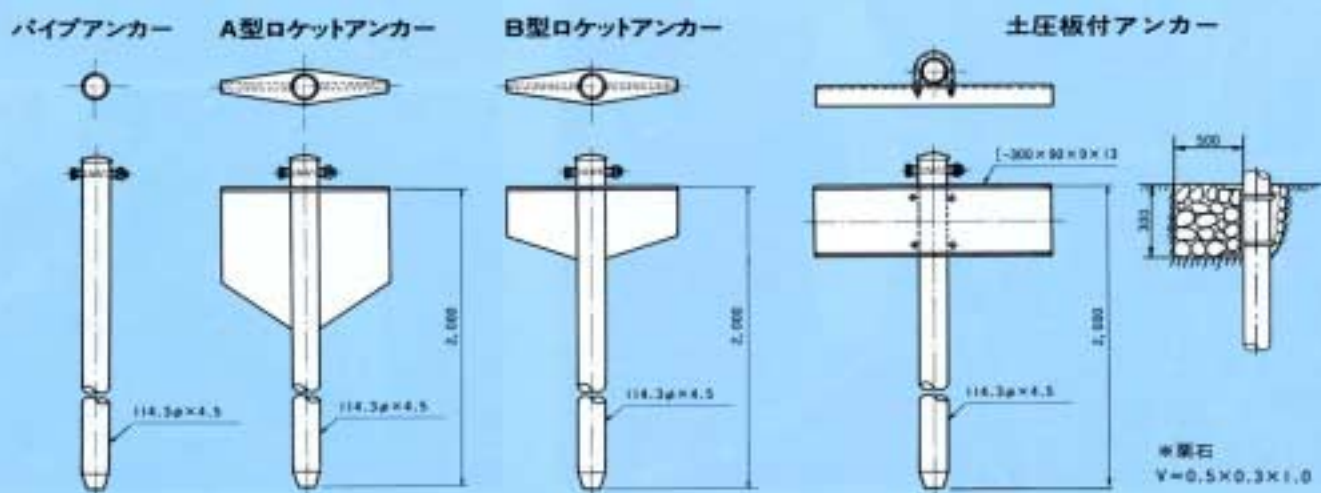
<https://www.tokyoropeco.jp/company/office.html>



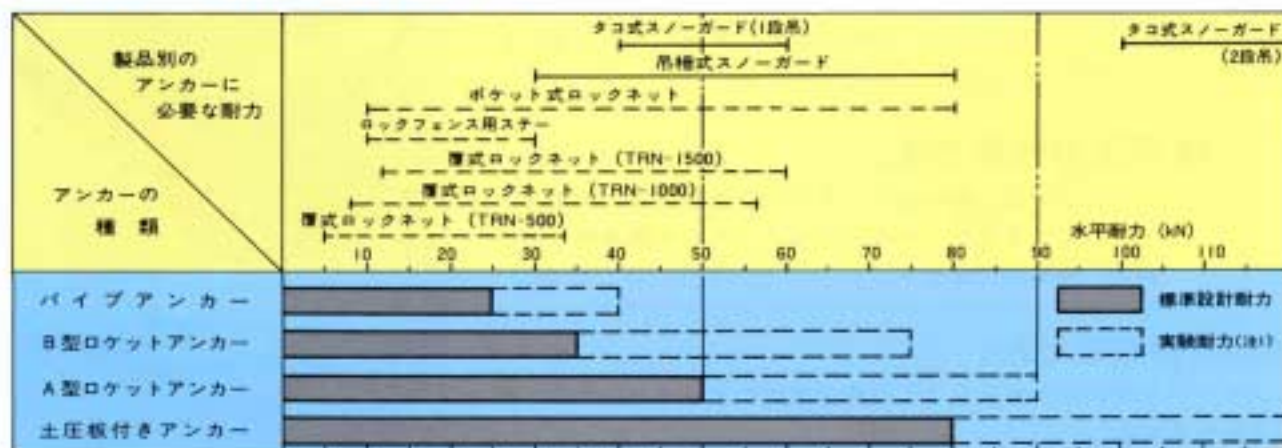
TSK ロケットアンカー

仕様

| 名称 | 鋼管 | 抵抗板、土圧板 | 質量 |
|------------|------------------|---------------------|-------|
| パイプアンカー | mm | mm | 27 kg |
| A型ロケットアンカー | 114.3φ×4.5-2,000 | 2R. 300×6×600 | 44 |
| B型ロケットアンカー | (2, 130) | 2R. 300×6×300 | 37 |
| 土圧板付アンカー | | [-300×90×9×13-1,000 | 66 |



アンカーの耐力と用途



注1) 上記水平耐力はローム質、N値=3の地盤での試験値です。

2) アンカー耐力は標準的な値であり、土質により多少異なる場合があります。ご使用の際には、架設現場で耐力テストを行い、実際の耐力を確認して下さい。

また土質が軟岩等で標準の2 mが打込めない場合は、別途打合せの上、長さ等を決定します。

施工方法

- アンカーの設置場所を決めます。設置場所は、なるべく平坦な場所を選びます。
斜面上に設置する場合は、約1 m程度の段切りを行ってから設置するのが標準とします。
土圧板付アンカーの場合は、土圧板部分の掘削を行います。
- 打込機本体にて試験を行い、地中に岩盤・転石などの障害物のないことを確認します。
- 打込機をアンカーに挿入し、アンカーを打込みます。
- 土圧板付アンカーの場合は、土圧板をセットしたのち、栗石などで埋め戻します。
- 栗石の大きさは10 cm程度とし、間詰を行い、一層毎に転圧を行います。