

クロスウィングアンカー

ロープネット マイティーネット専用



礫混じり、根が張っている土砂など、従来、施工が困難だった地質に対応します。

クロスウィングがあらゆる方向からの荷重に対しアンカーの変位を抑え、25~35kNの高耐久を確保しました。

■アンカーの標準耐力と許容変位

	クロスウィング25	クロスウィング35
標準耐力	25kN	35kN
許容変位	10cm	10cm
適用	ロープネット12型 マイティーネット	ロープネット14型

※現地にて耐力を確認してください。

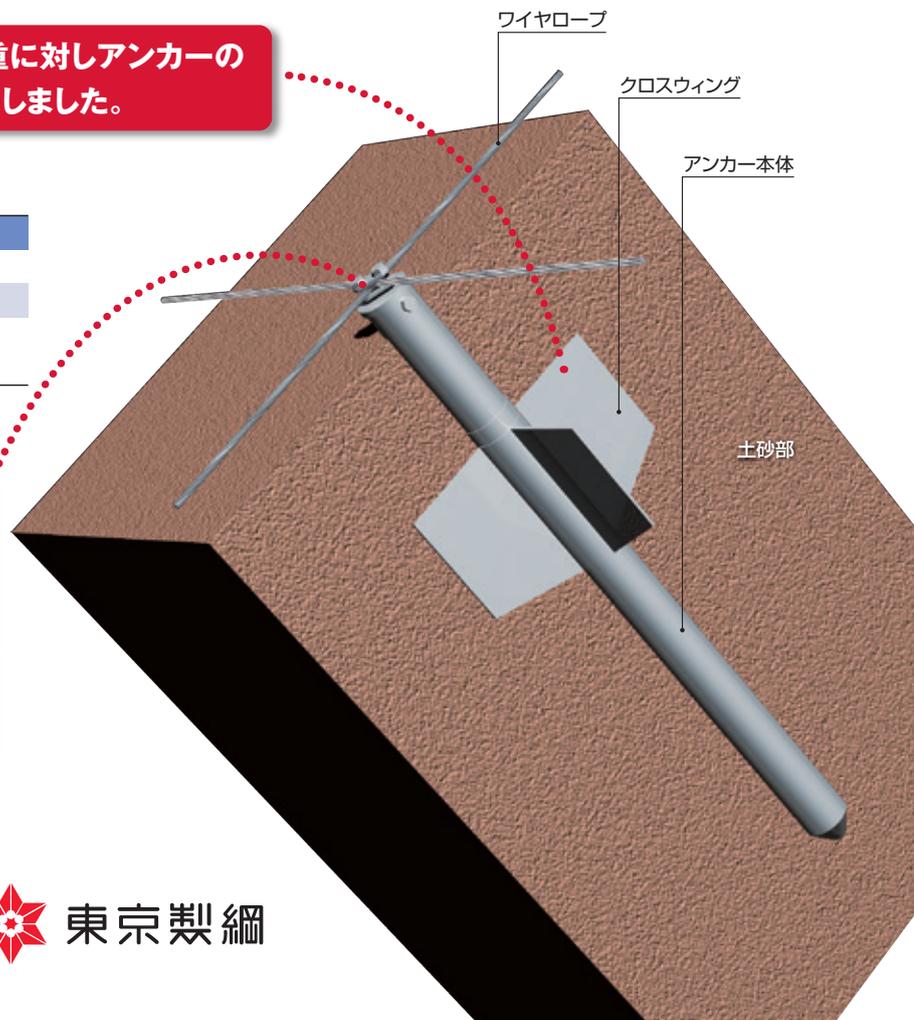
■アンカー頭部



Aアンカー(端部用)



Bアンカー(交点部用)



施工手順

小型、軽量の専用施工機、エアパンチャーにより短工期で容易に施工ができます。



1 クロスウィングにアンカー本体を挿入する。



2 エアパンチャーをアンカーに挿入し、エアパンチャーにて試掘した試掘孔にアンカー本体を立てこむ。



3 クロスウィングの羽根は、ロープ方向に沿わせるようにし、エアパンチャーにて打込む。



4 アンカー本体を打込むと、本体に取付けた凸部によりクロスウィングが同時に打込まれる。

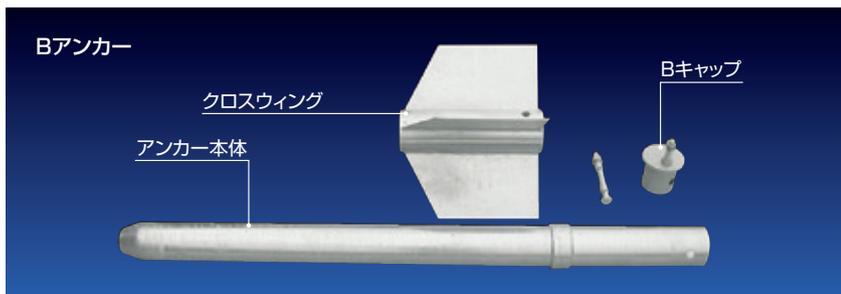


5 クロスウィングアンカー打設完了。



6 アンカー頭部取付け。(Bアンカー)

標準仕様



	クロスウィング25	クロスウィング35
クロスウィング	4PL-4.5t×200×400	4PL-4.5t×200×400
パイプアンカー本体	114.3φ×4.5-1630	114.3φ×4.5-2130
Aキャップ(端部用)	122φ×3t	122φ×3t
Bキャップ(交点部用)	130φ×12t	130φ×12t

耐力確認試験状況



アンカーに各試験荷重をかけ、許容変位(10cm)を超えないこと。

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・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>

