

NETIS 国土交通省
新技術活用システム登録
KT-230030-A

特許番号 7432931 号

『ワンタッチで接続』 小口径長尺先受け鋼管・鏡補強鋼管 の接続作業を省力化

施工性
向上

安全性
向上

Me- プッシュコネクト

「接続作業」
を省力化

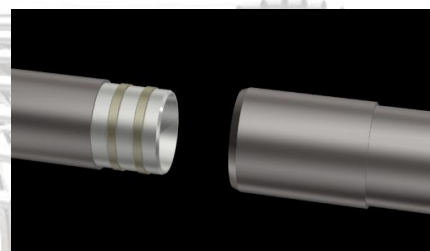
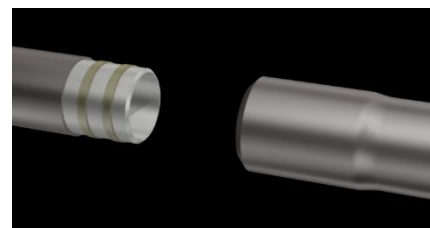
『Me-プッシュコネクト』は、小口径鋼管の接続部を「ワンタッチ接続」としたことにより、ガイドシェルの力で接続することができます。

- 従来のネジ方式による作業と比べ、簡単に接続できます。
- 構造上、緩みが発生しない機構となっています。
- 拡径加工により従来のネジ方式と同等以上の接続部強度を有します。

■「Me-プッシュコネクト」諸元

形状(mm)	素材	引張強度(kN)	重量(kg/m)
φ76.3、t=4.5	STK490	300	8.0
φ76.3、t=5.2	STK400	300	9.2

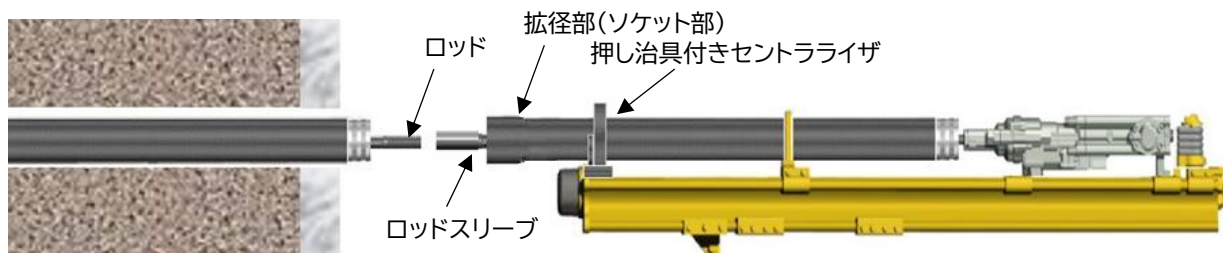
鋼管のねじ込み回転作業不要！
緩み防止のネジ部の叩き作業不要！



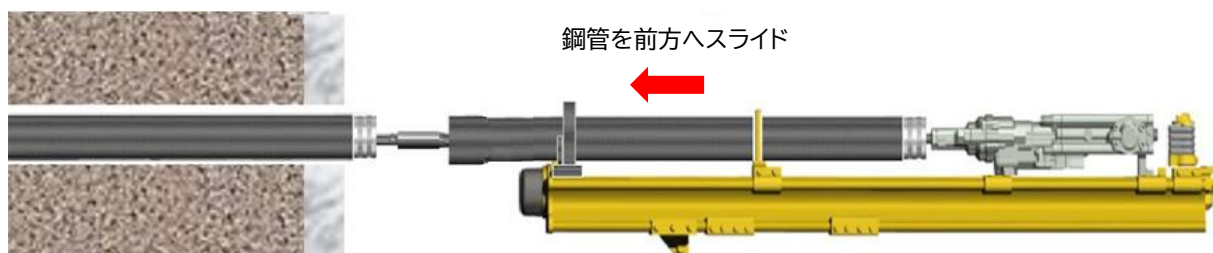
(イメージ図)

『Me-プッシュコネクト』の施工手順

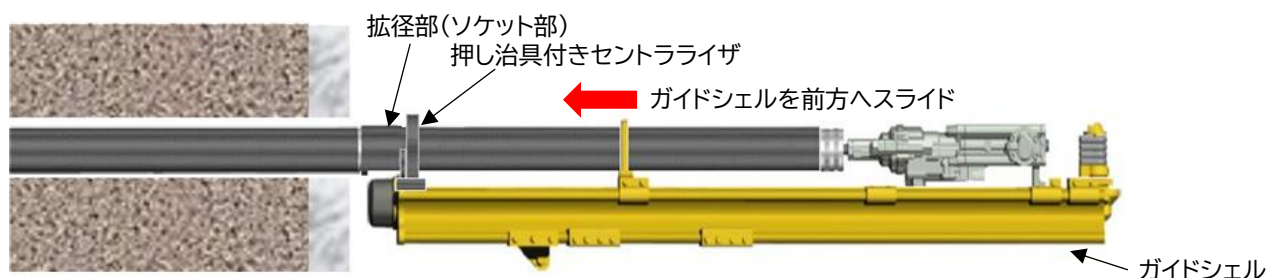
- ①専用の「押し治具付きセントライザ」をセットし、ロッドとロッドスリーブを接続する。



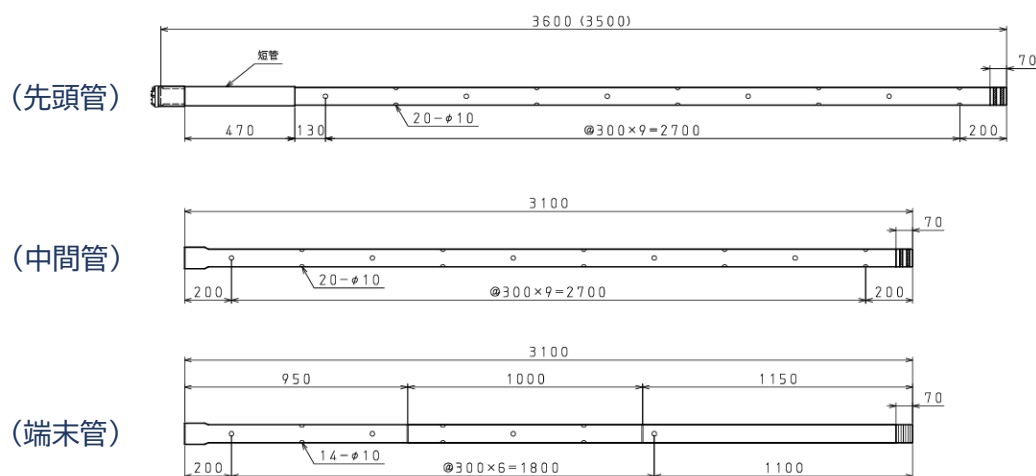
- ②チェーンレンチ等で鋼管を前方にスライドさせて、打設された鋼管のオス側とメス側(拡張部)を合わせる。



- ③拡張部を押し治具で引っ掛けながらガイドシェルで押し込み、接続を完了する。



『Me-プッシュコネクト』の部材図



(押し治具付きセントライザ)

KFC 株式会社 ケー・エフ・シー
URL <https://www.kfc-net.co.jp>

株式会社 トーキンオール

東京土木営業部: 東京都港区芝公園 2-4-1 芝パークビル B 館 11F
TEL 03-6402-8251 FAX 03-6402-8255
大阪土木営業部: 大阪市北区西天満 3-2-17
TEL 06-6363-1884 FAX 06-6313-0755

神奈川県川崎市川崎区浅野町 4-11
TEL 044-333-0012

記載内容は 2026 年 7 月現在のものです。
※記載の内容は、予告なしに変更することがあります。