



角型TACレックス



ホームページ
角型TACレックス

角型多条敷設管(角型難燃FEP) / JIS C 3653 附属書 3 適合品 / 国土交通省 NETIS No. KK-980008-VE (旧登録)

無電柱化低コスト手法 電線共同溝実績、1,100件以上!

軽量でフレキシブル

“管台” “曲がり管” が不要で、楽々施工!

国土交通省 テーマ設定型 (技術公募) において、
「無電柱化における管路部等の低コスト化に資する技術」に選定。

国土交通省「無電柱化のコスト縮減の手引き」(令和6年3月)

において、「低コスト管路材」として掲載されております。

電線共同溝マニュアル改訂

角型多条敷設管(角型FEP)を選択できるようになりました。

- ・ 関東地方整備局、近畿地方整備局のほか、各地方整備局のマニュアルに記載!
- ・ 東京都建設局 「東京都電線共同溝整備マニュアル」(令和5年4月)

TOPICS!

- 浅層埋設実大実験 (10万輪試験) 検証済み
- (一財) 土木研究センター「建設技術審査証明」による性能評価済
- 優れた耐震性 (角型TACレックスの耐震性に関する調査)
- 電線共同溝1,100件、全物件3,200件以上!!



施工事例



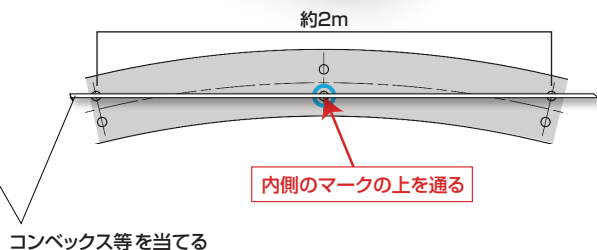
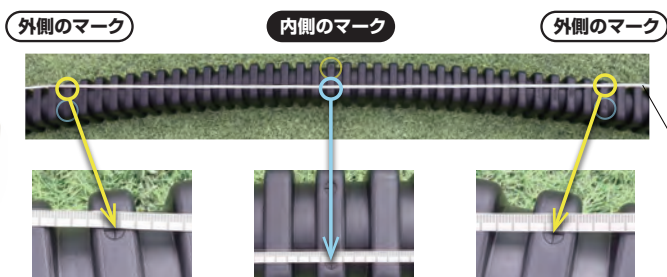
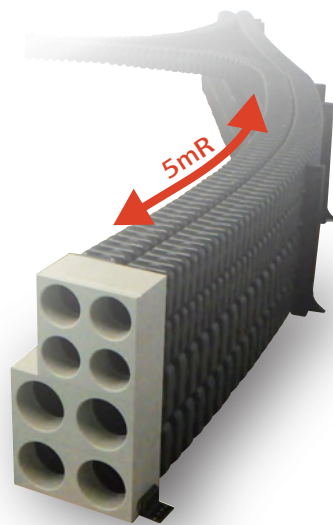
角型TACレックスなら、配管時における5mRの曲がり方を管理することができます！

その秘密は、「**曲線管理マーク**」!

対象サイズ：φ100・φ130

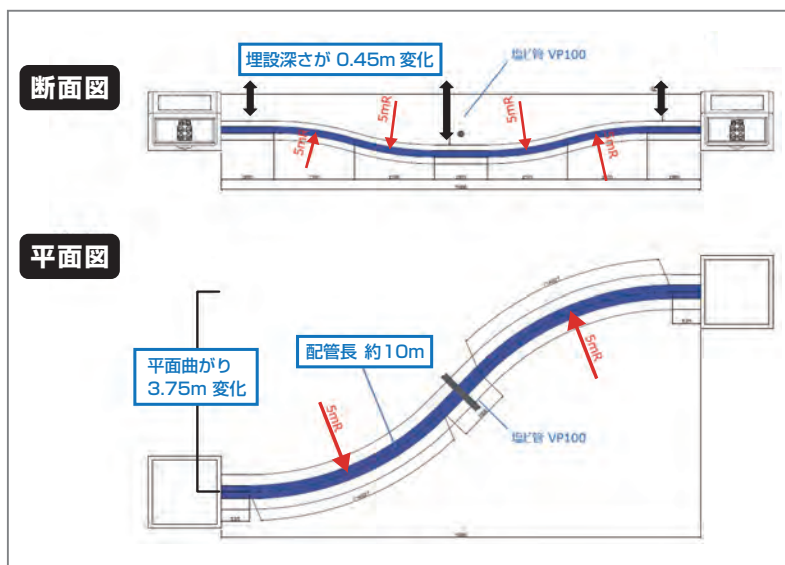
5mRで曲げるには？

→ マーク3ヶ所の中心に直線が通ればOK!



3次元・S字配管における「導通」と管まわりの「砂の充てん」を確認しました

3次元・S字配管 (5mR) 配管長 10m



Check 管と管のすき間に砂が充てんされていました。

土を掘り起こし管を取り出したところ、水締めによって管の跡が、土に明確に付いていることを確認しました。

● 導通試験

左図の角型TACレックスの配管に所定の試験棒(電力会社・通信会社規格)が通過する事を「埋戻し直後」と「管埋設の約2週間後」に確認する。



A-1、A-2



B-1、B-2



C-1



● 管まわりの砂の充てん確認

管を1段ずつ取り出し、その周囲の砂に管の跡がついているかを確認する。

