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 №. 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。

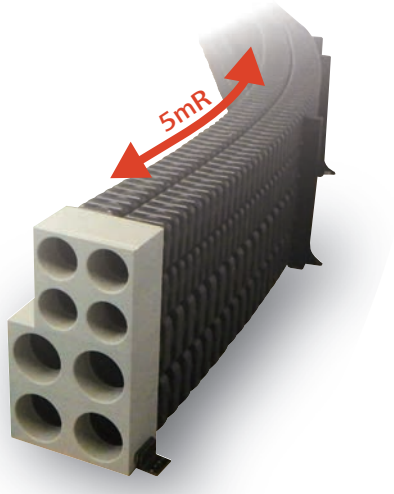
- 関東地方整備局、近畿地方整備局のほか、各地方整備局のマニュアルに記載！
- 東京都建設局 「東京都電線共同溝整備マニュアル」（令和8年4月）

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3,300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!

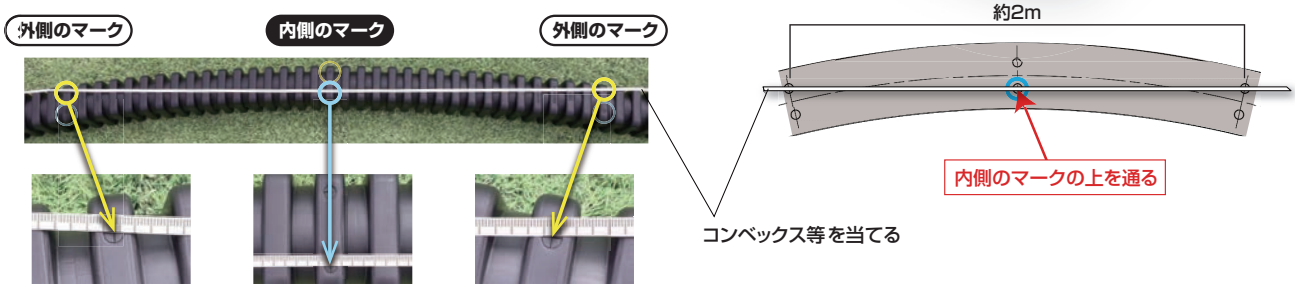


その秘密は、**「曲線管理マーク」!**

対象サイズ：**φ100・φ130**

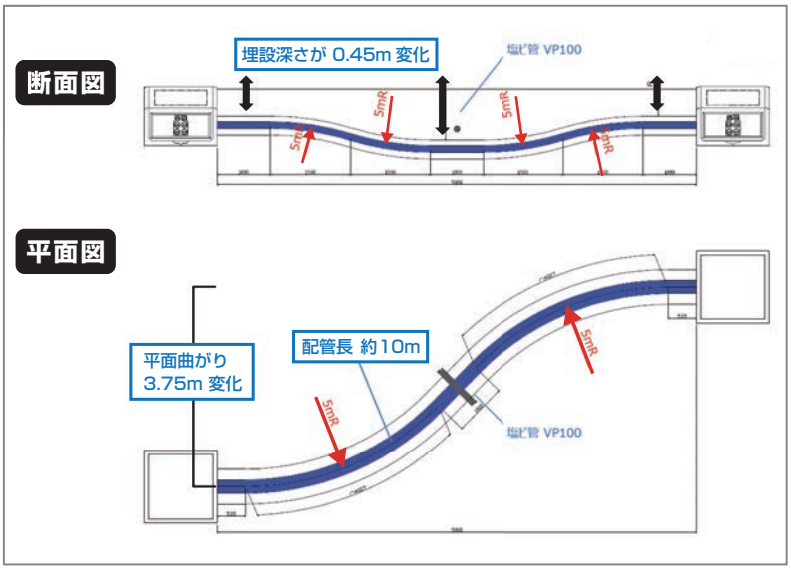
5mRで曲げるには?

➡ **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



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。

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。

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。