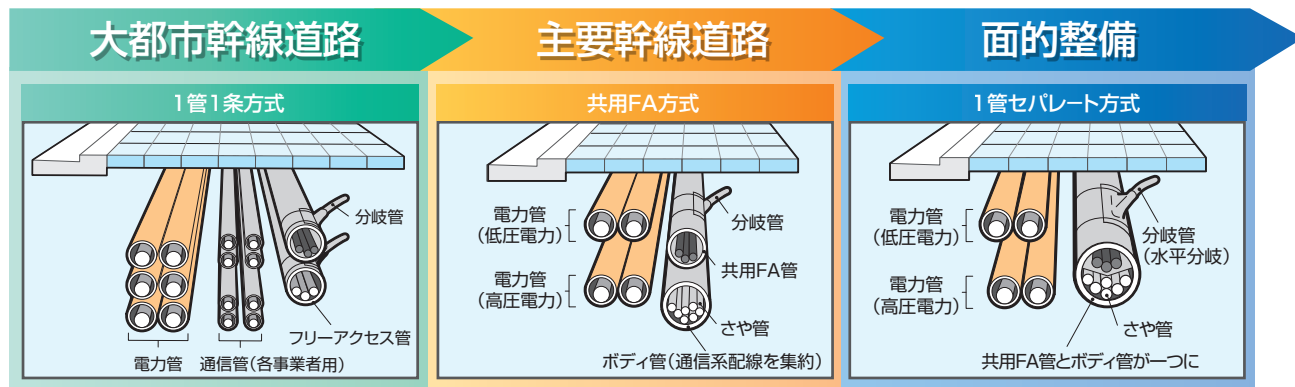


電線類の地中化が暮らしの中へ あらゆる局面で最適な構造を提案します



1管セパレート方式

呼び径:175

共用FAスペース

複数の通信系事業者で共有するスペースです。引込み用ケーブルを収容します。

セパレータ

引込ケーブルと幹線ケーブルを上下に分割します。

幹線ケーブルさや管

幹線ケーブルを一管一条で収容します。
※SUφ30×5条

共用FA分岐管

φ50の分岐管から各家屋へのケーブルを供給します。

1管セパレート管

管内面のリブでセパレータの回転を防止します。

電線地中化における通信管路材の断面構造別材料費比較(当社設計価格による比較)

通信管路の概要		断面構造		
1管1条方式+FA PV管×N+FAφ150		共用FA方式(ボディ管+共用FA) ボディ管φ200+共用FAφ150	1管セパレート方式 1管セパレートφ175+PV50×M	
断面構成(例)		単位: mm	単位: mm	単位: mm
スパン長	さや管条数 φ50 φ30 3 9 N=12, M=7 4 7 N=11, M=6	概算管材費(円/ m)	概算管材費(円/ m)	概算管材費(円/ m)
70m 直=50m 曲=20m	5 5 N=10, M=5	32,746	31,847	25,950
	6 2 N=8, M=6	28,114	31,425	27,426

※Nは予備管を含めた幹線管路(さや管+PV50)の敷設全数。Mは1管セパレート方式における外部に敷設される幹線管路(PV50)の敷設数。

※曲管使用量は、実際の現場での実績が1スパンあたり曲管比率が約30%程度であることより設定した。 ※φ30の敷設条数は、ボディ管φ200のさや管条数によるものとする。

積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー

管土木営業部
電力通信グループ 03(6748)6511
積水化学北海道(株) 営業本部
土木営業部 011(737)6330
お客様相談室 03(6748)6480



専用の管理ページでさらに便利に!
あなただけのエスロンタイムズ
MYエスロン

●お問い合わせは各営業所へ

*印刷のため製品の色調は実物とは異なる場合があります。
*記載事項は予告なく変更する場合があります。

2025年 3月 初 版 不許転載

電線共同溝 C.C.BOX管路システム
リーフレット
積水化学工業株式会社
管材事業部

ツールコード

No. 06176

2025. 3. 0TH TX