総合建設コンサルタント
**株式会社スリーエスコンサルタンツ**

無電柱化のベストパートナー

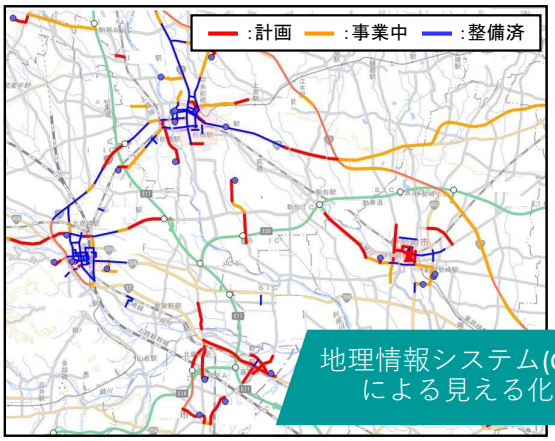
# 無電柱化事業のトータルマネジメント

㈱スリーエスコンサルタンツは、無電柱化のベストパートナーを目指し、計画～維持管理までのトータルマネジメントを行います。

## 計画 -Planning-

- ■ 無電柱化推進計画の策定
- ■ 無電柱化整備／実施計画の策定
- ■ 建柱・無電柱化状況の見える化

レーザー測量(MMS)による現地復元結果



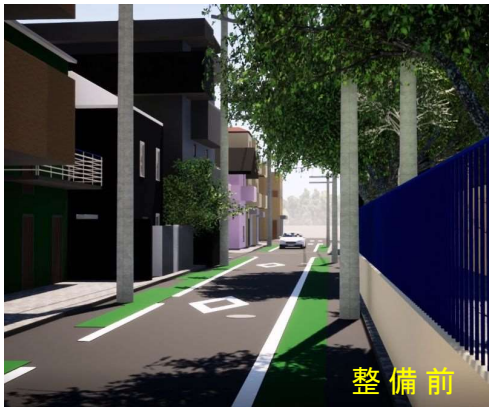

地理情報システム(GIS)による見える化

| 担当者の無電柱化推進／実施計画策定実績 | 関東地方整備局、横浜国道事務所、東京都、千葉県、群馬県、横浜市、さいたま市、新宿区、葛飾区、小金井市、松戸市、芦屋市 |
|---|---|

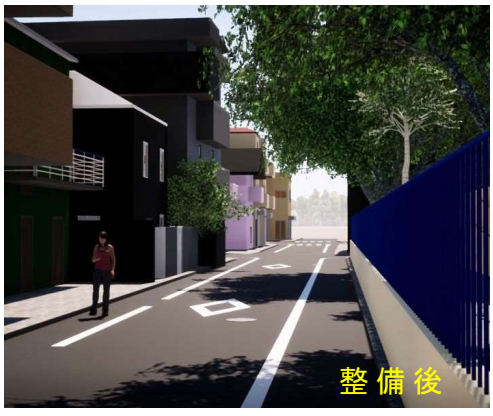
## 設計 -Design-

- ■ 電線共同溝設計、その他手法設計（狭隘道路対応、裏配線、要請者負担等）
- ■ 低コスト手法検討（浅層埋設、小型ボックス設計等）
- ■ ＣＩＭ（３次元）による合意形成対応

ＣＩＭ（３次元）による合意形成対応




抜柱



## 施工 -Construction-

■ 無電柱化事業での発注者支援
■ 無電柱化ＣＭ事業サービス
■ 無電柱化ＰＦＩ事業サービス

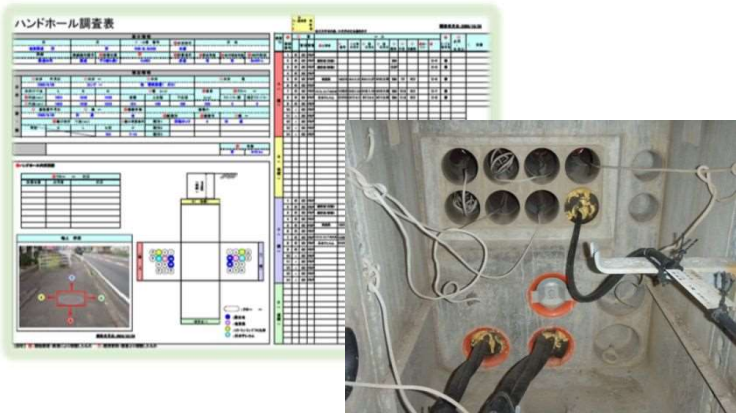
各分野専門の企業技術力を集結して
無電柱化PFI事業の実現を支援

- 予算不足を解消（各年）
- 予算の平準化を支援
- 計画的な整備を促進

**円滑かつ効率的な整備により低コスト化を実現（新工法導入・工期短縮）**

## 維持管理 -Maintenance-

■ 入線状況調査、埋設位置調査、施設点検
■ 各種要領・マニュアル作成
■ 管理台帳作成、データベース整備
■ 維持管理支援システム構築




入線状況・施設点検に基づく台帳整備

電線共同溝維持管理支援システム

## *無電柱化事業に関する直近の実績*

| | | |
|---|---|---|
| 計画 | 「 松戸市無電柱化推進計画策定業務委託 」（無電柱化推進計画策定） | 千葉県 松戸市 |
| | 「 無電柱化推進計画策定調査及び支援業務委託」（無電柱化推進計画実施計画策定） | 兵庫県 芦屋市 |
| | 「 無電柱化に関する基礎調査委託 」（建柱・無電柱化状況の見える化） | 東京都 武蔵野市 |
| 設計 | 「 電線共同溝予備設計委託（練馬主要区道88号線）」（電線共同溝設計／浅層埋設） | 東京都 練馬区 |
| | 「 国道14号電線共同溝実施設計業務委託」（電線共同溝／裏配線／要請者負担検討） | 千葉県 千葉市 |
| | 「 ５３２２無電柱化推進（街路）工事（元荒川工区電線共同溝予備設計業務委託）」 | 埼玉県 越谷県土整備事務所 |
| | 「街路整備工事（電線共同溝予備設計業務委託）」 | 埼玉県 さいたま県土整備事務所 |
| | 「市道殿町39号線他電線共同溝詳細修正設計委託」 | 神奈川県 川崎市 |
| 施工 | 「 草津維持出張所工事監督支援業務 」（無電柱化事業発注者支援） | 国土交通省 滋賀国道事務所 |
| | 「 高槻維持出張所工事監督支援業務 」（無電柱化事業発注者支援） | 国土交通省 大阪国道事務所 |
| 維持 | 「 1299電線地中化（道路）整備工事（電線共同溝等管理台帳作成業務委託）」 | 埼玉県 越谷県土整備事務所 |
| | 「 １３２８電線地中化（道路）整備工事（電線共同溝等管理台帳作成業務委託）」 | 埼玉県 朝霞県土整備事務所 |


総合建設コンサルタント
**株式会社スリーエスコンサルタンツ**
https://www.sss-consultants.co.jp

〒530-0015 大阪府大阪市北区中崎西2-4-12 梅田センタービル8階
〒104-6044 東京都中央区晴海1-8-10 晴海ｱｲﾗﾝﾄﾞ ﾄﾘﾄﾝｽｸｴｱｵﾌｨｽﾀﾜｰX44階
〒450-6215 愛知県名古屋市中村区名駅4丁目7-1ﾐｯﾄﾞ ﾗﾝﾄﾞ ｽｸｴｱ15階