

弊社は無電柱化（電線共同溝方式）の設計を行います

電線共同溝

現在の無電柱化は地中化による無電柱化のうち、電線共同溝方式が中心となっています。

無電柱化は、

- ✦ 安全で快適な歩行空間（歩道が広く使え、信号機や道路標識が見やすくなるなど）の確保、
- ✦ 都市景観（美しい街並み）の形成、
- ✦ 都市災害の防止（災害時、電柱が倒れたり、電線類が垂れ下がる危険が無くなる等）、
- ✦ 情報通信ネットワークの信頼性を向上、等の都市基盤整備の根幹的な改善をもたらします。



整備された歩道は
新しい都市の安全と
美観の象徴です。



街並みが整備されても上空の
電線と電柱が安全と景観を阻
害しています。



工事中はご迷惑をお掛
け致します。

電線共同溝整備事業の流れ（一例）

対象路線決定

現況調査

- 既存地下埋設物
- 架空占用物件等
- 現況道路形状
- 周辺家屋、需要家調査

関係者調整会議

- 電線管理者
- 道路管理者
- 上下水道管理者
- 警察 等

当社の担当可能分野

設計図作成

- 平面線形
- 縦断線形
- 地下埋設物移設設計
- 需要家への引込 等

地元住民等との調整

工事着手

支障物移設工事

本体工事

電線入溝工事

道路復旧工事

工事完成

事業の推進

電線類の地中化は、昭和 61 年度より当時の建設省が 5 箇年計画を作成し、全国で実施されています。

現在は平成 16 年から 20 年までの 5 箇年計画で、無電柱化推進計画が進められ、**同時施工、浅層埋設、既存ストックの有効活用、新技術開発等の採用**により、コスト縮減を図った無電柱化が各地で行われています。



総合技術を生かした設計を強力に推進いたします。

弊社は、昭和 43 年創業以来、埼玉県内において、**区画整理事業、道路・橋梁・河川・上下水道等の調査・計画・測量**を行う、総合建設コンサルタントです。

長年の地域に密着し、P I を取り入れた、地域環境整備の実績を生かし、**道路計画・管路計画の総合技術**により、無電柱化の事業推進に貢献いたします。



総合建設コンサルタント

共和コンサルタント株式会社

〒330-8528 さいたま市浦和区岸町 7-10-5
TEL048-829-2402 FAX048-829-2405
<http://www.kyowanet.jp>