

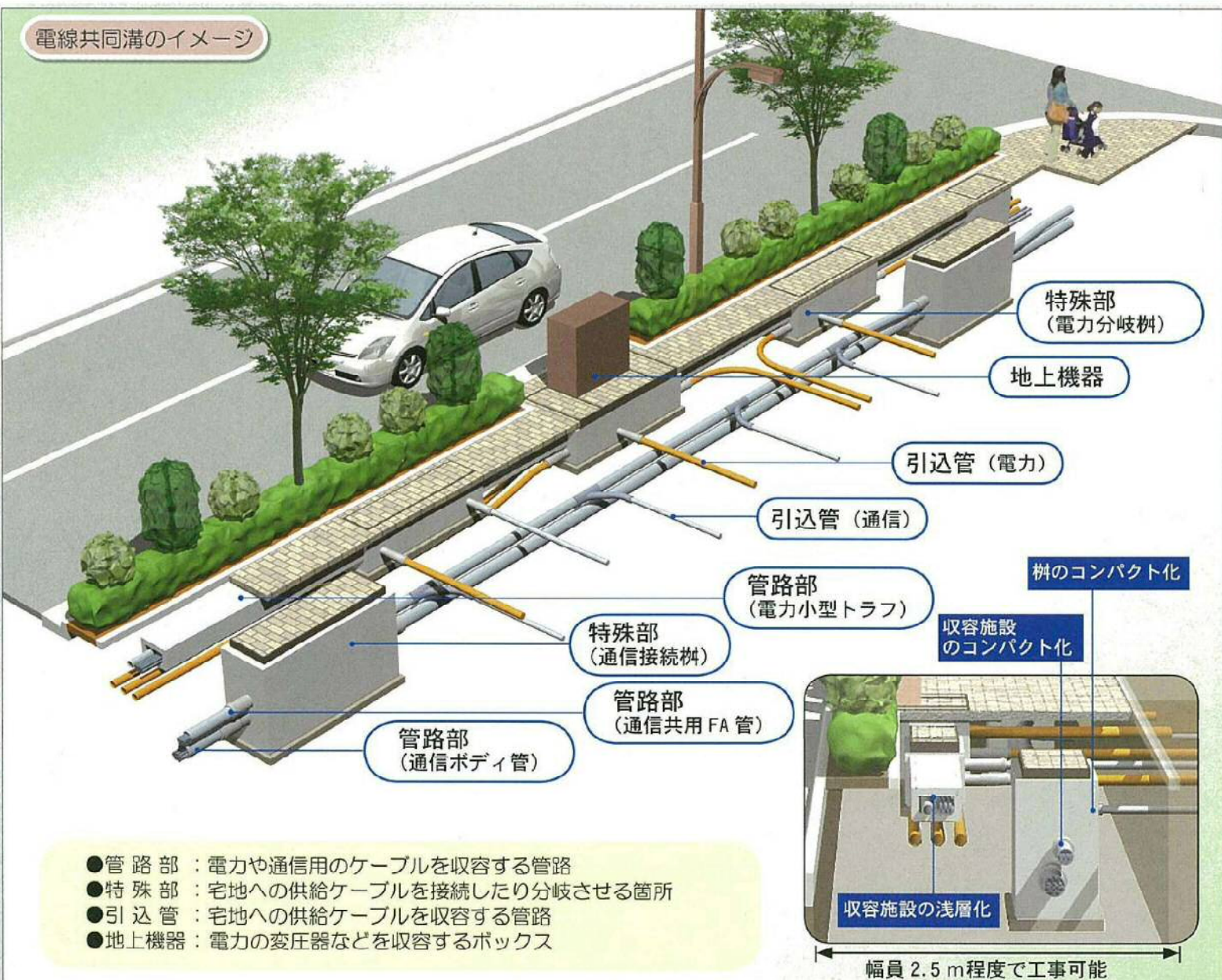
電線共同溝のしくみ

電線共同溝とは、地上の電柱や上空の電線を、地下の空間に收容するための施設で、「電線共同溝の整備等に関する特別措置法」に基づき整備を行う無電柱化の手法のひとつです。

この法律によって、電線共同溝の整備道路に指定された道路での、新たな電柱及び電線の占用を制限することが可能となります。

電線共同溝は、主に管路部、特殊部、引込管などで成り立っています。

電線共同溝のイメージ



- 管路部 : 電力や通信用のケーブルを收容する管路
- 特殊部 : 宅地への供給ケーブルを接続したり分岐させる箇所
- 引込管 : 宅地への供給ケーブルを收容する管路
- 地上機器 : 電力の変圧器などを收容するボックス