事業概要

無電柱化とは

道路の地下に電線を収容するための施設（管路、特殊部）を設置し、地上にある電柱や電線を撤去すること。

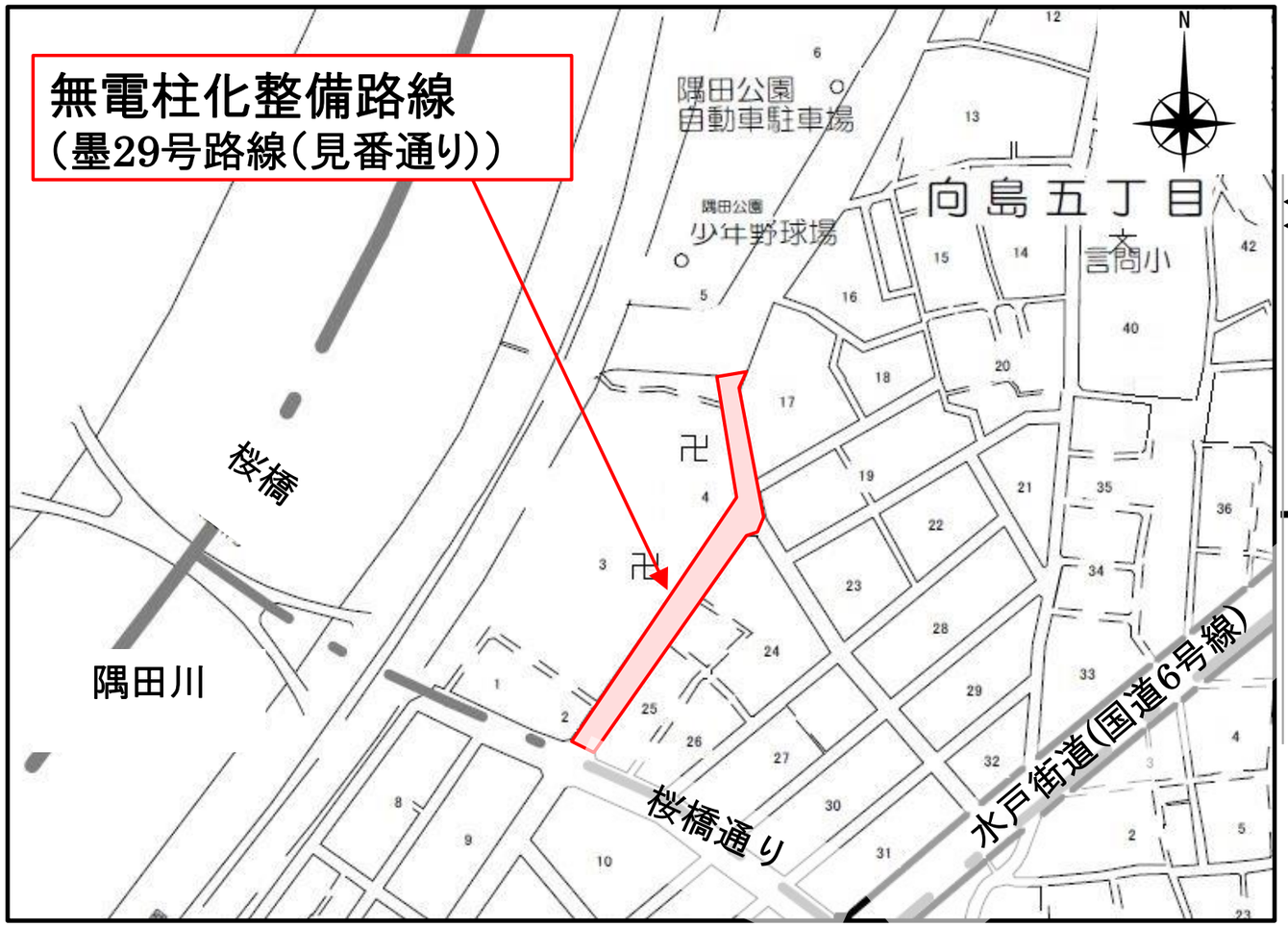
無電柱化の目的

- **安全で快適な移動空間の確保**
- **良好な都市景観の創出**
- **都市防災機能の強化**

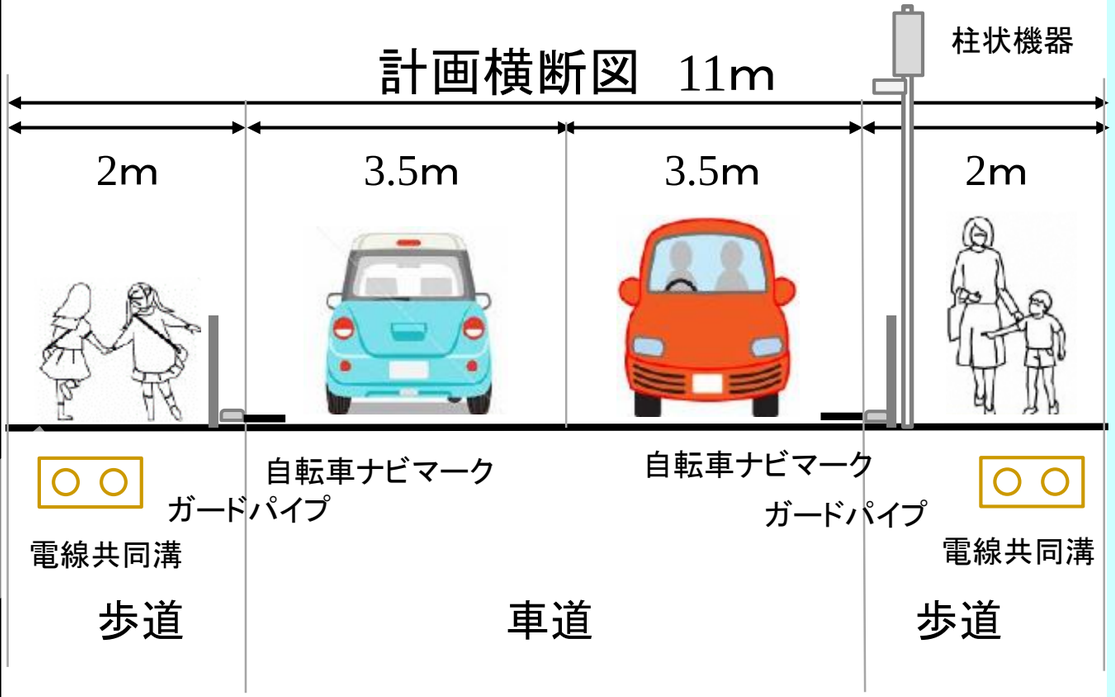
出典：東京都建設局HP

事業概要

位置図



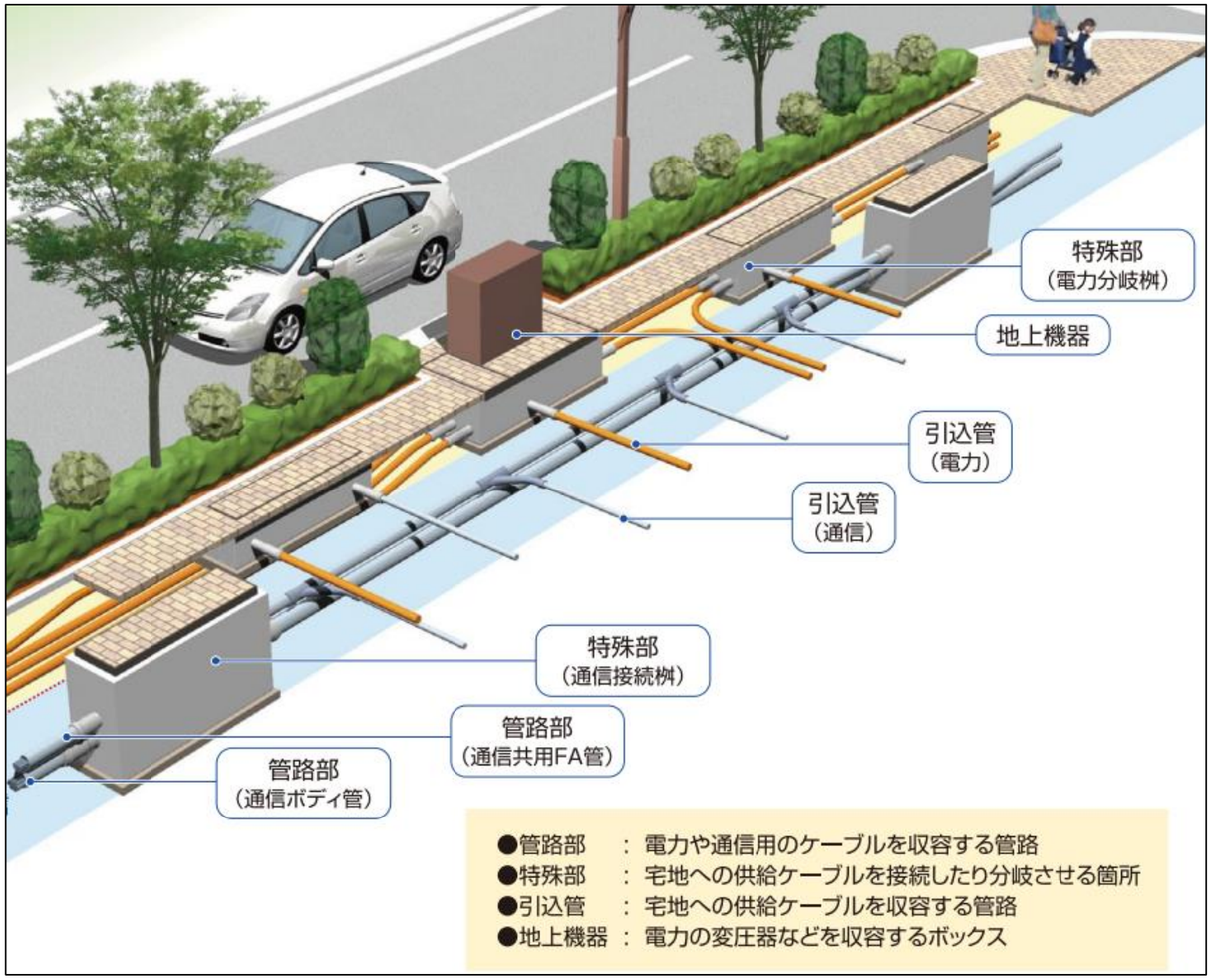
計画横断図　11m



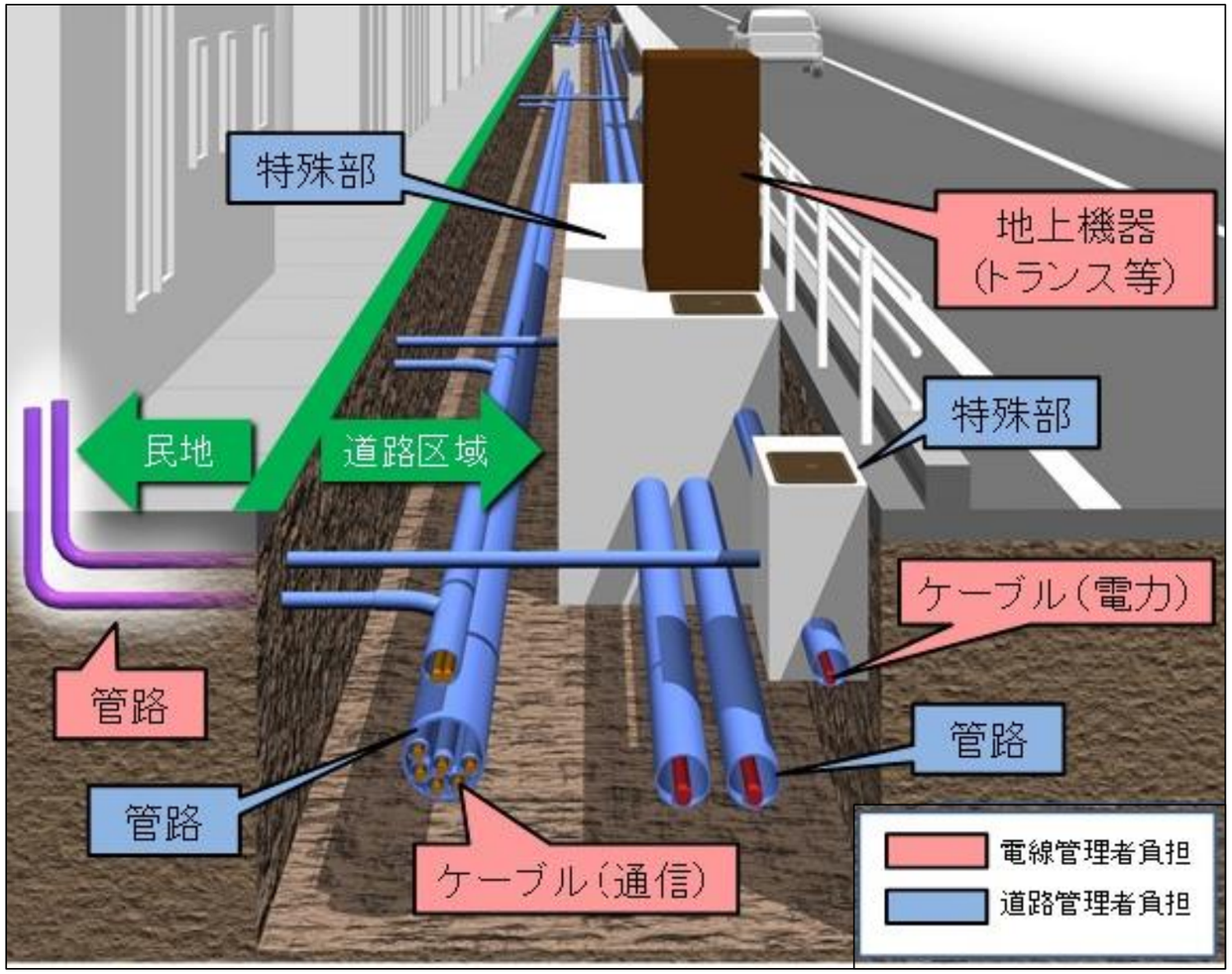
- 道路延長　　約２００ｍ
- 電線共同溝整備延長　約３７０ｍ（両側）
- 道路幅員構成　　全幅員：１１ｍ
  （車道：７ｍ（片側相互通行）、歩道：２ｍ（両側））
- 道路整備　　歩道舗装（インターロッキングブロック）、車道舗装（アスファルト）
  街きょ、街路灯、横断抑止柵（ガードパイプ）、区画線ほか

電線共同溝及び道路工事について

電線共同溝のイメージ図



出典：東京都建設局HP



出典；国土交通省HP

電線共同溝及び道路工事について

地上機器及び柱状機器について

地上機器

柱状機器

電線共同溝及び道路工事について

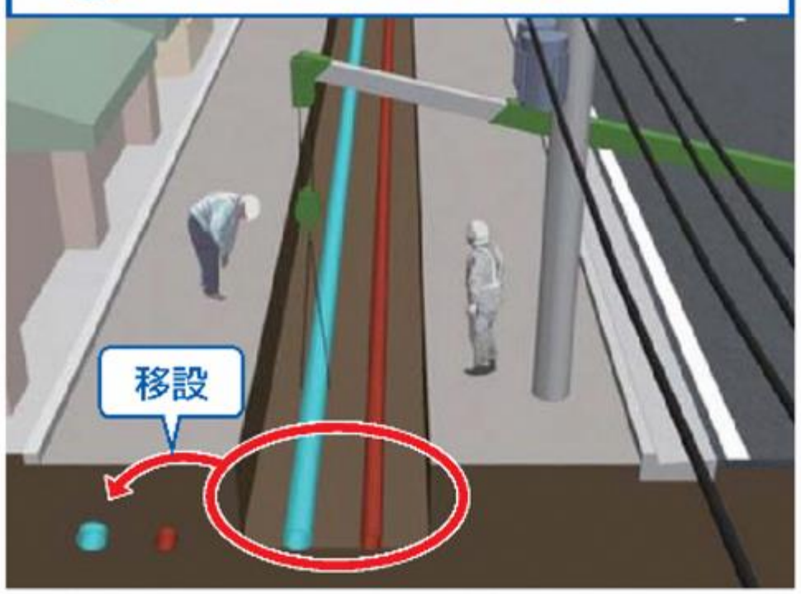
電線共同溝工事の流れ

R7は本体工事実施中

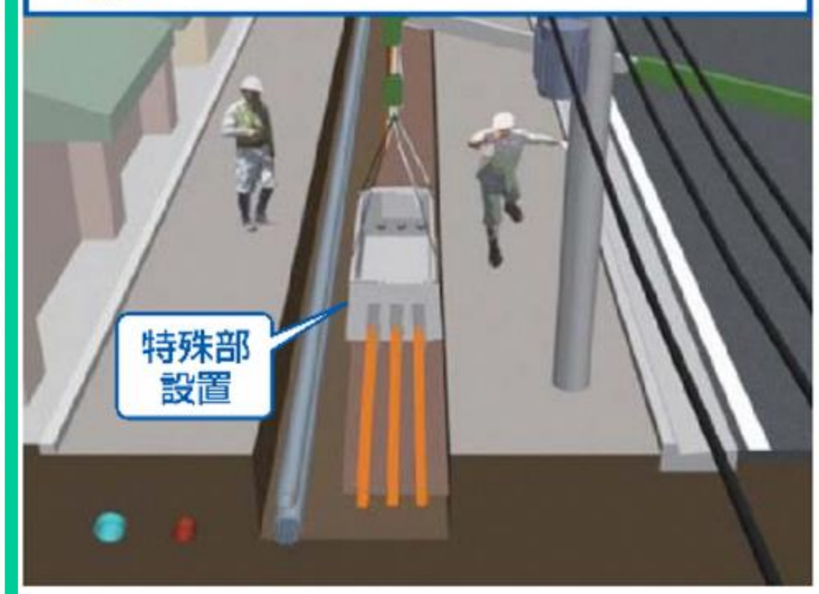
出典：東京都建設局HP

1 設計・手続き

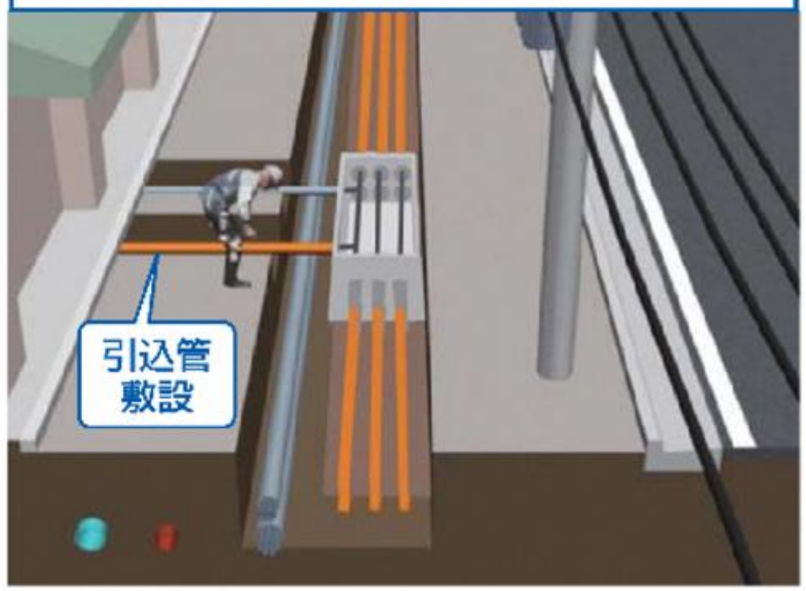
2 電線共同溝の支障となるガス・水道などの移設工事



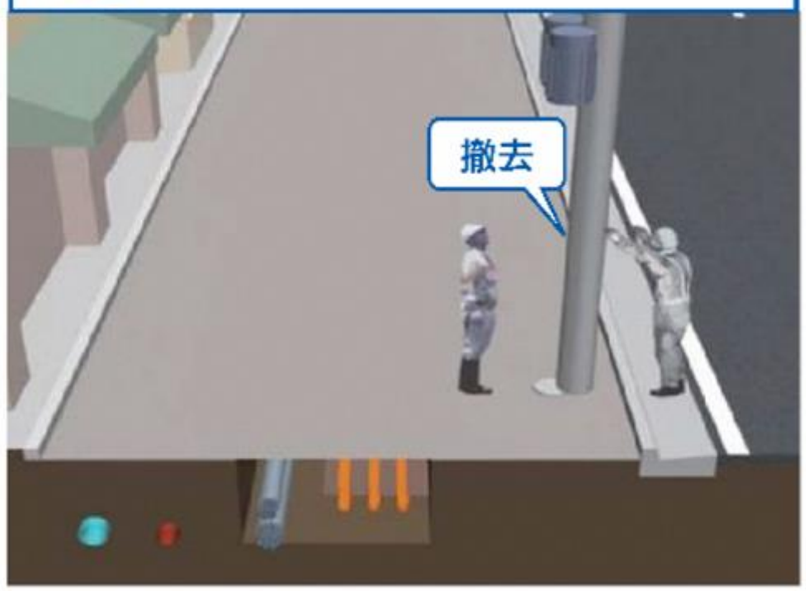
3 電線共同溝本体工事



4 ケーブルの入線と引込管工事

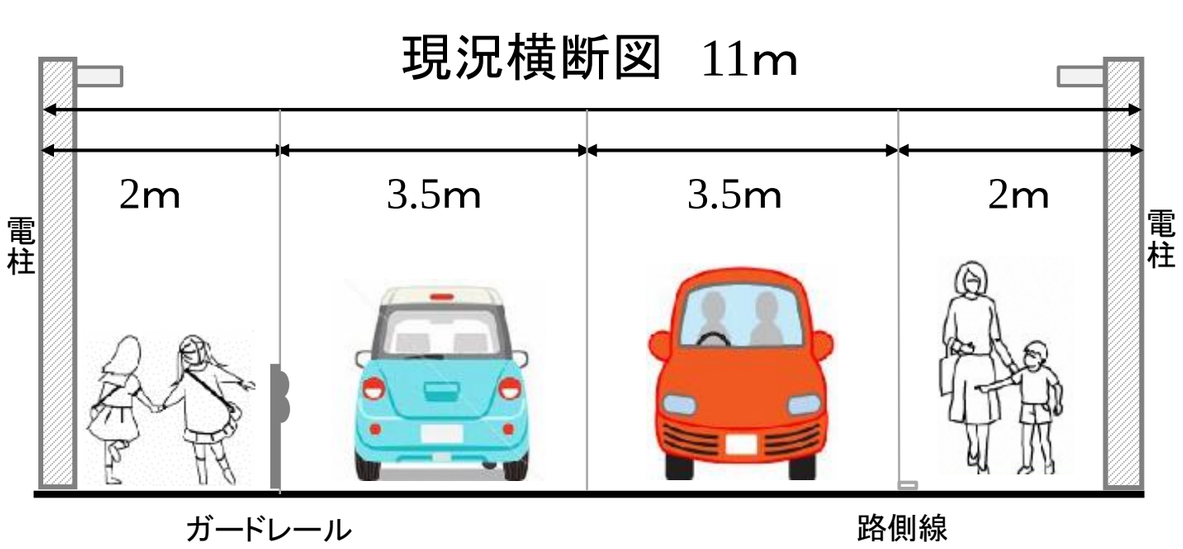


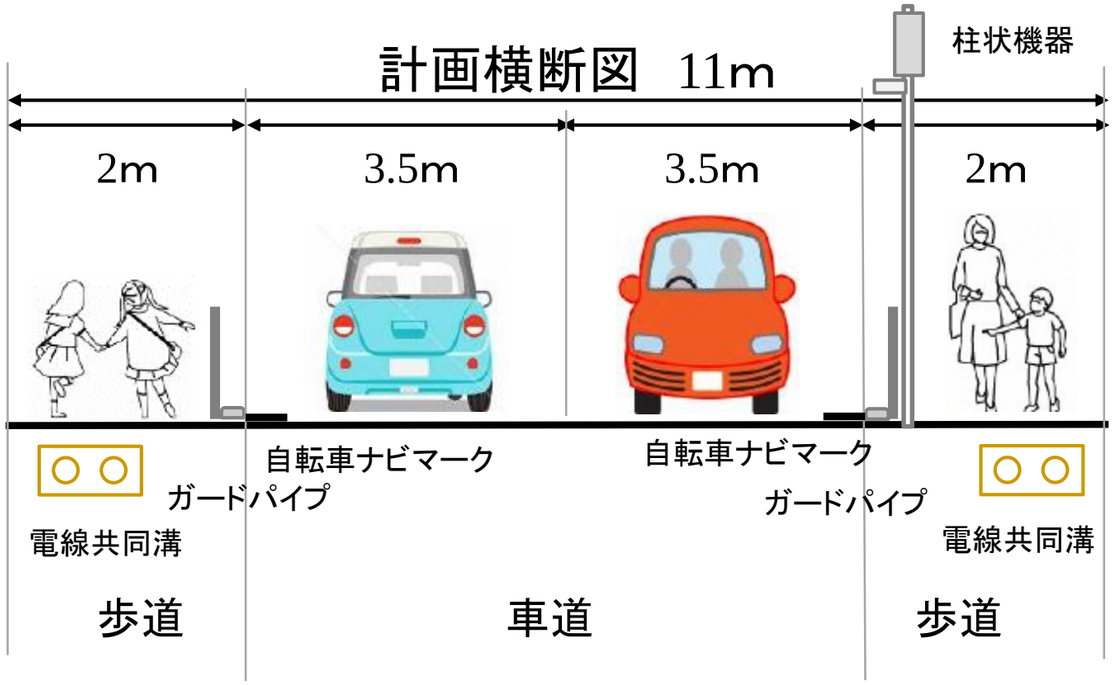
5 電線・電柱の撤去



6 舗装復旧工事【完成】

電線共同溝及び道路工事について





スケジュール（案）

	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
電施共同溝等の設計							
支障移設工事							
電線共同溝本体工事							
引込連系管工事							
切替・抜柱							
道路工事							

※　工事内容や関係機関との調整状況等により、スケジュールが変更になる場合があります。