

市道幹線Ⅱ-11号線（本町通り）電線共同溝設置工事

工事説明会

～安全・安心な通りへ～

福生市 都市建設部 道路下水道課 道路グループ

本町通り無電柱化整備事業の流れ

平成29年度～令和元年度

1 設計・手続き



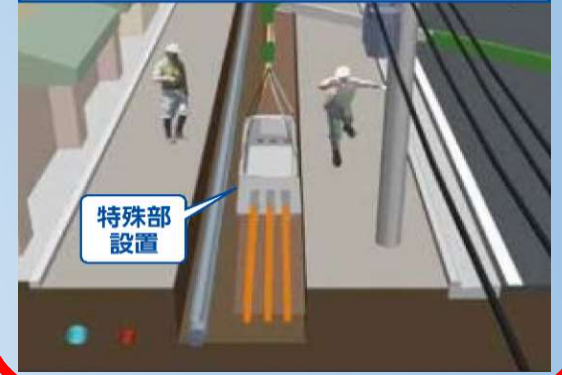
令和2年度～令和3年度

2 電線共同溝の支障となるガス・水道などの移設工事

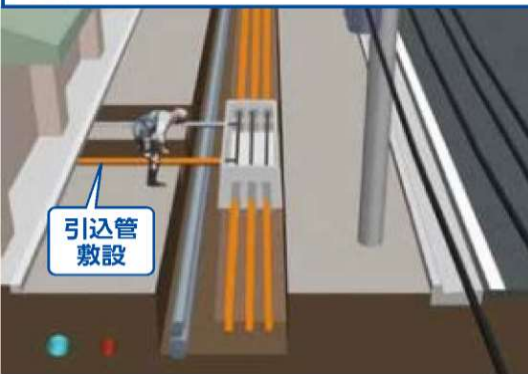


令和4年度～令和5年度

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】

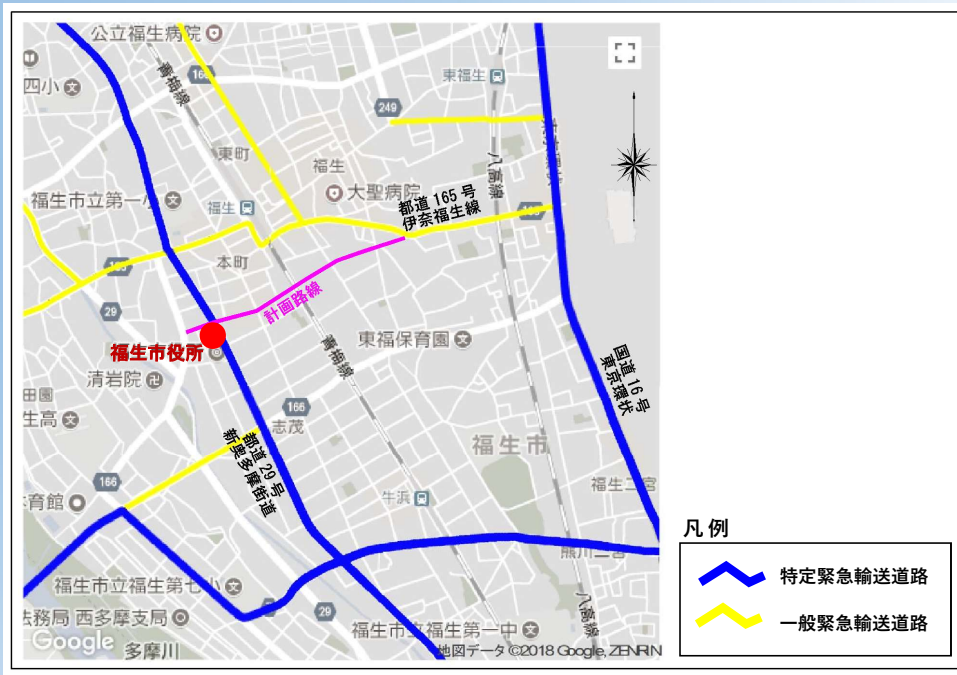


【出典】東京都HP

本町通りを無電柱化する事業

『無電柱化』の目的・・・「防災機能の強化」「歩行空間の改善」「景観の向上」

市道幹線Ⅱ-11号線（本町通り）無電柱化整備事業は、緊急輸送道路である一般都道伊奈福生線（第165号）及び新奥多摩街道と、防災拠点である市役所を結ぶ本町通りを無電柱化することを目的とした事業です。

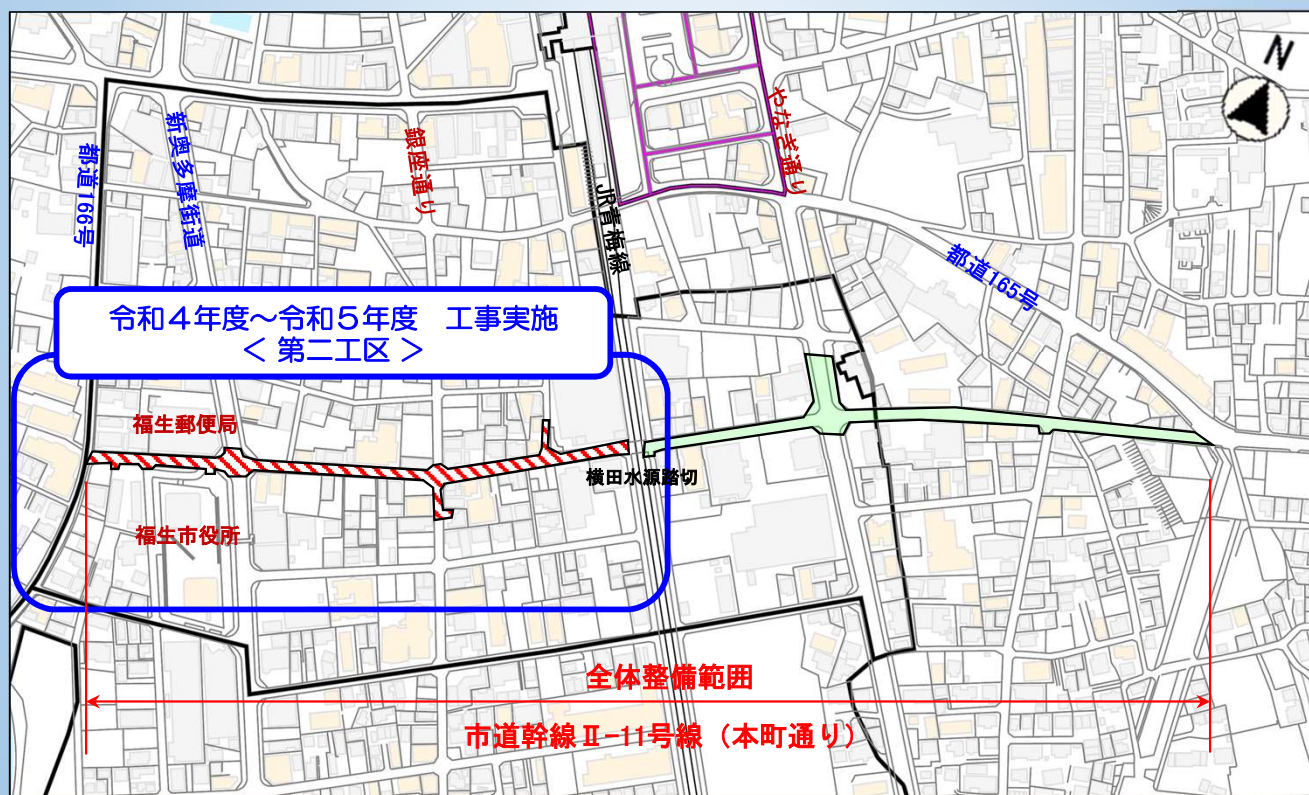


令和4年度～令和5年度で行う工事の概要

工事件名：市道幹線Ⅱ-11号線（本町通り）電線共同溝設置工事（第二工区）

規制形態：車両通行止め 又は 片側交互通行

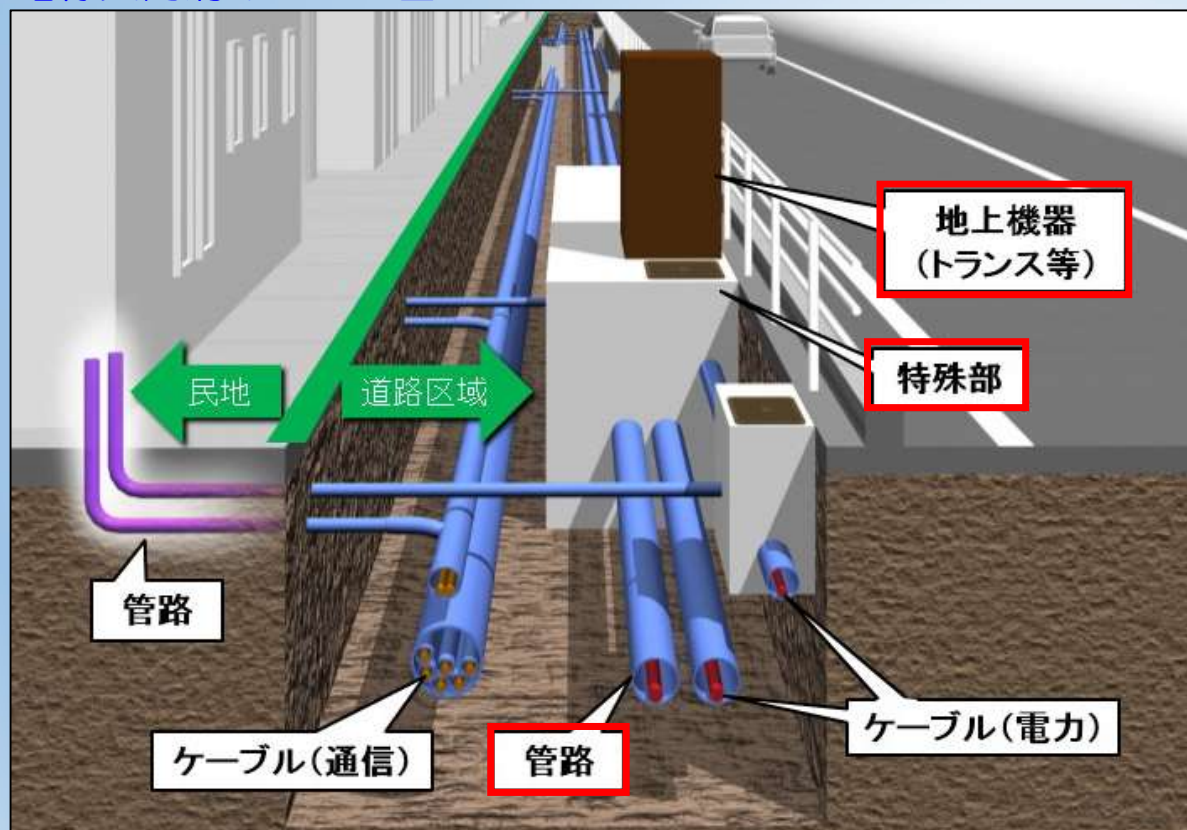
作業時間：【夜間】20：00～翌6：00（一部昼間作業あり）



無電柱化の整備方法（電線共同溝方式）

道路下に管路やコンクリートボックスで電線の収容空間を確保し、電柱に架かる電力線・通信線を地中に埋設して、電柱をなくします。

電線共同溝イメージ図



【管路】

合成樹脂等の管路で中にケーブルを敷設し、特殊部同士を接続するための設備

【特殊部】

コンクリート製の箱型構造でケーブルの接続や分岐を行う機器を収容し管理するための設備

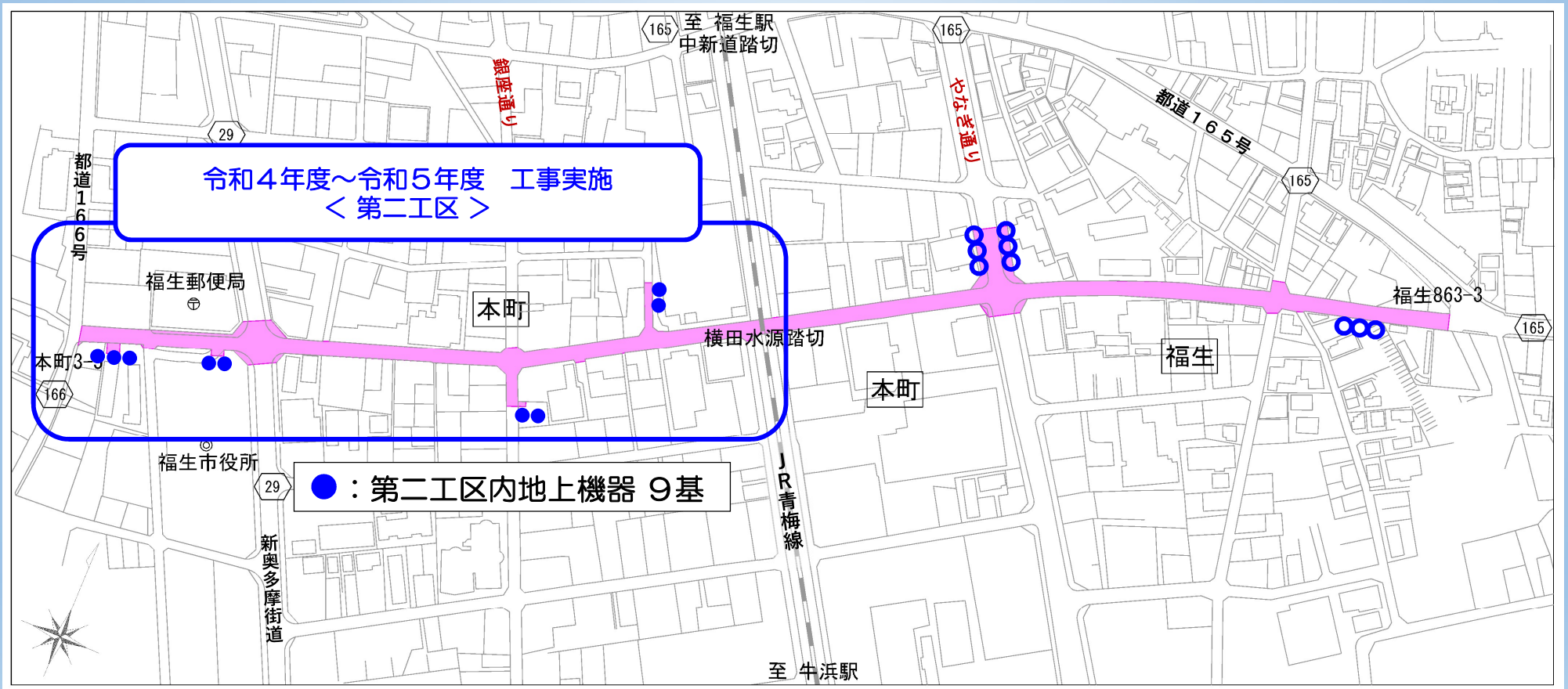
【地上機器】

電力変圧器（トランス）や開閉器、ケーブルテレビの増幅器等を収容する機器で地上に設置される設備

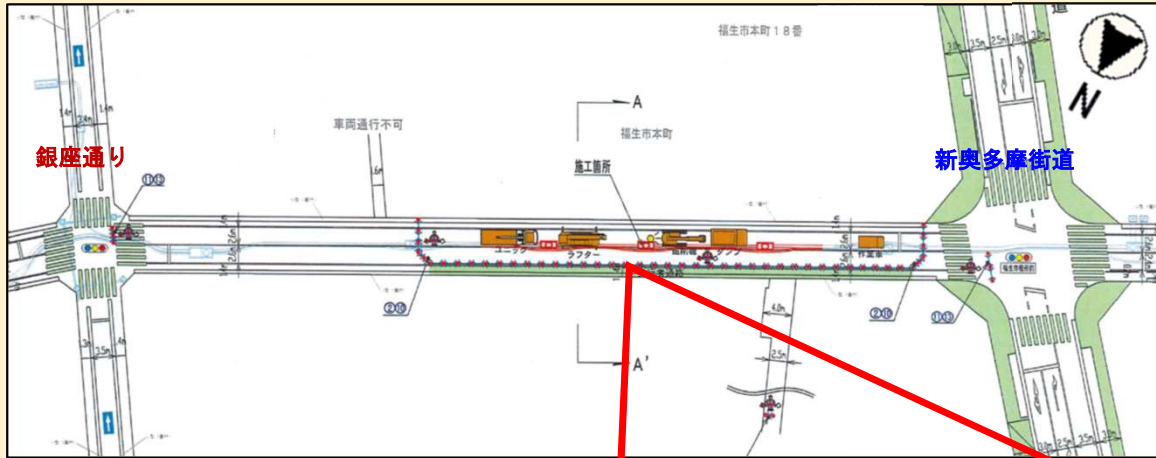
【出典】 国土交通省HP

地上機器設置箇所

地上機器は通常では歩道上に設置されるものですが、本町通りは歩道がありませんので、沿道の公用地や脇道等に設置を予定しています。

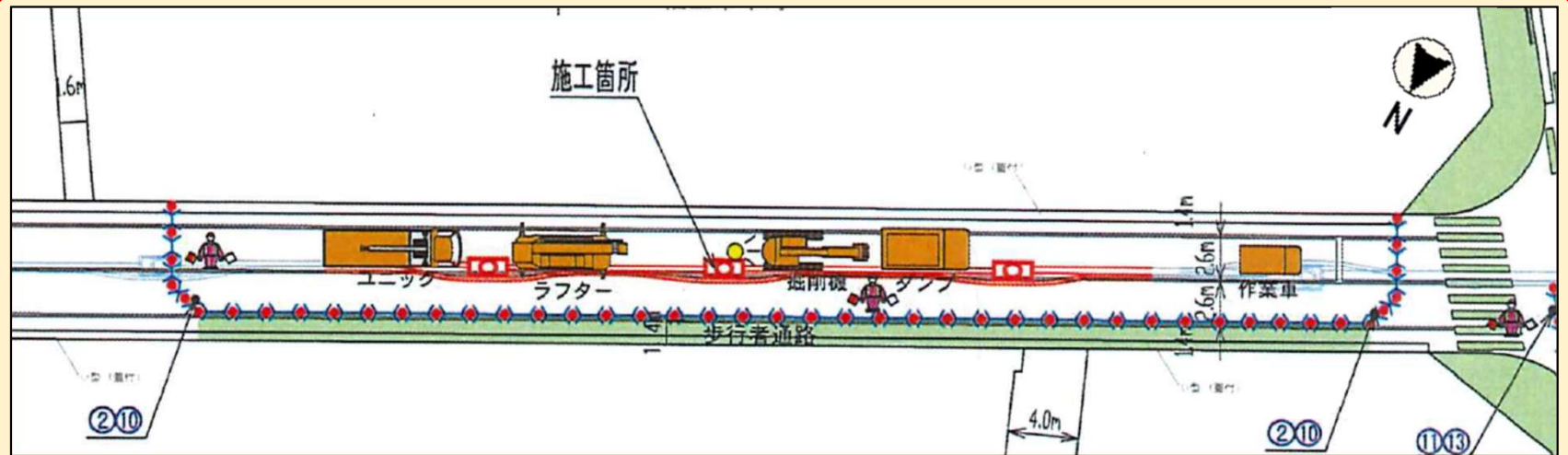


作業時の保安施設のイメージ



規制形態：車両通行止め

作業時間：【夜間】20：00～翌6：00



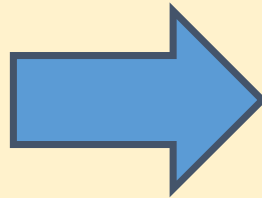
電線共同溝設置工事に付随する工事

本体設置工事の他に、本町通りを無電柱化することで同時に行う工事があります。

照明灯（単独柱）設置工事



照明灯を載せていた電柱が無くなるため、
既存の箇所に単独柱の照明灯を新設します。



その他に、試掘工、信号機関係の工事 など

今後のスケジュール

平成29年度～令和元年度

1 設計・手続き



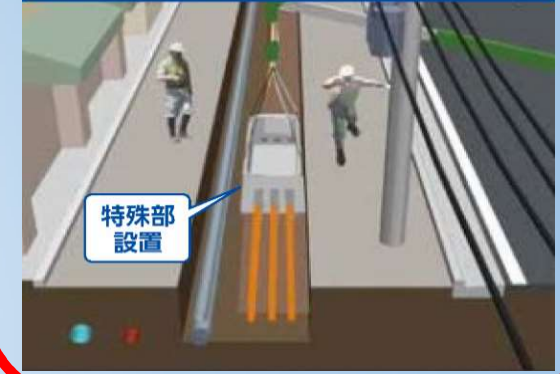
令和2年度～令和3年度

2 電線共同溝の支障となるガス・水道などの移設工事

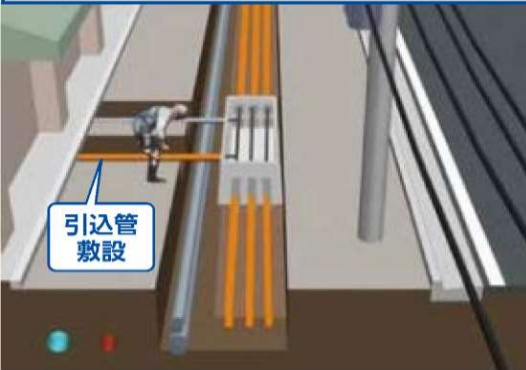


令和4年度～令和5年度

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】



【出典】東京都HP