
市道0216号 無電柱化に関する 工事説明会

令和7年10月25日
市川市 道路交通部 道路建設課

次 第

1. 開会
2. あいさつ
3. 工事説明
4. 質疑応答
5. 閉会

3. 工事説明

(1) 無電柱化事業概要

(2) 市道0216号の工事概要

(3) 全体工程

(1) 無電柱化事業概要－無電柱化とは

○無電柱化(地中化)

電力線、通信線などを管にまとめて地中に移し、地上にある電柱と電線を撤去すること

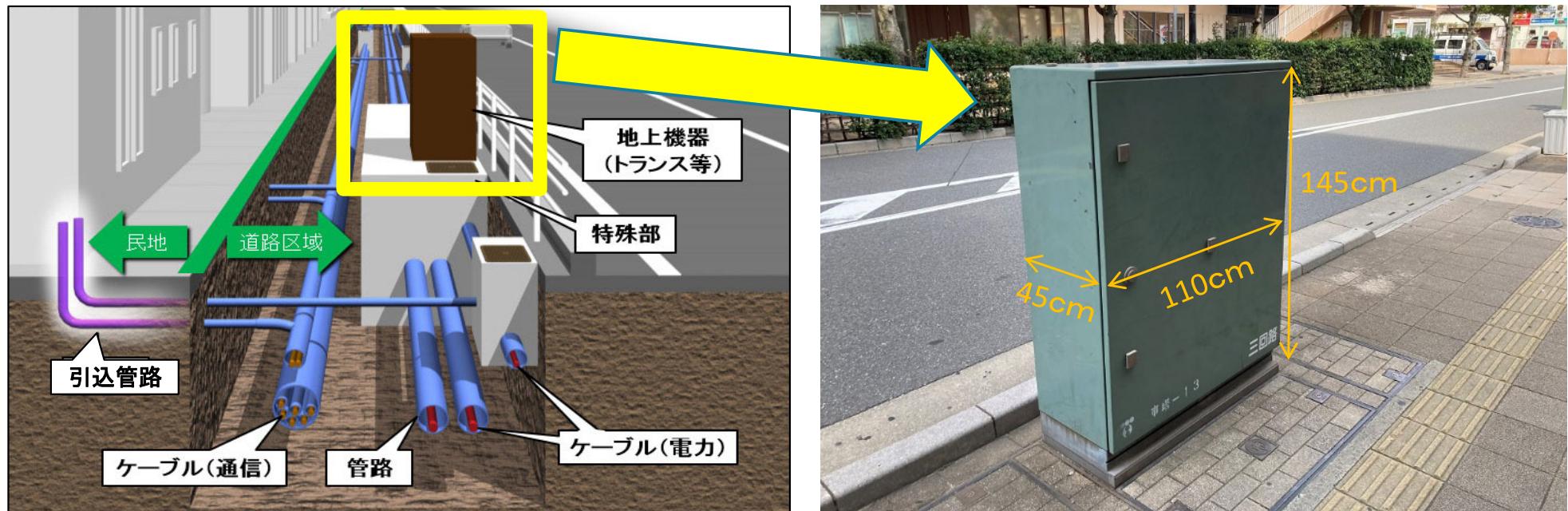
(1) 無電柱化事業概要－無電柱化の目的

○無電柱化の目的

- ①防災 : 電柱の倒壊による交通機能・災害対応阻害等の防止
- ②交通安全: 誰もが安全で移動しやすい歩行空間の確保
- ③景観 : 良好的な景観形成

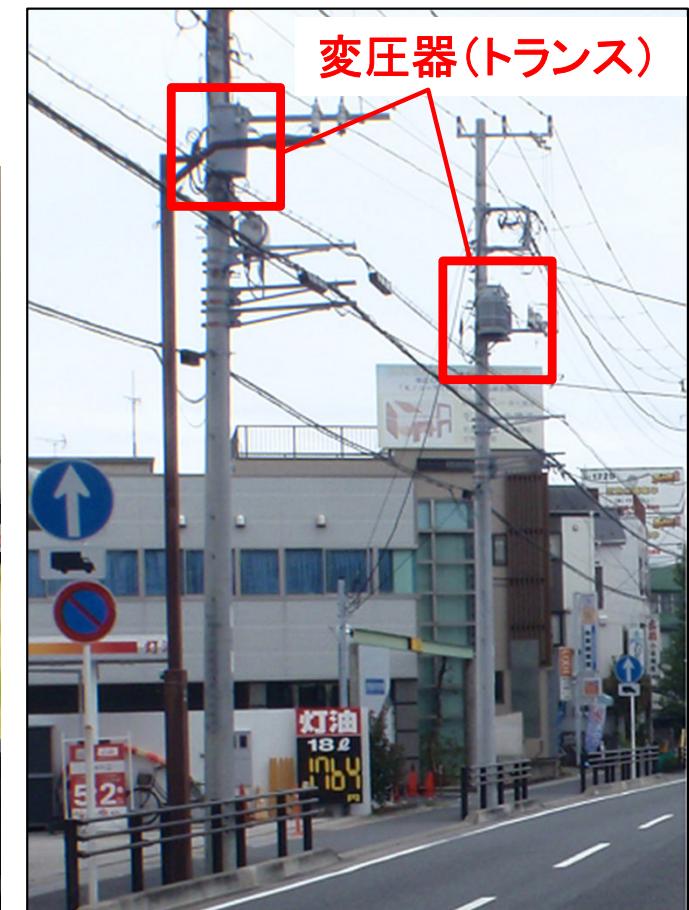
(1) 無電柱化事業概要－電線共同溝方式

- ①道路の地下空間に、電力線、通信線等をまとめて収容
- ②沿道の各戸へは地下から電力線や通信線を引き込む
- ③歩道上に地上機器(変圧器)を設置



(1) 無電柱化事業概要 – 地上機器

変電所から送られる高圧の電気を家庭で使う低圧の電気に変える変圧器(トランス)などを格納



3. 工事説明

(1) 無電柱化事業概要

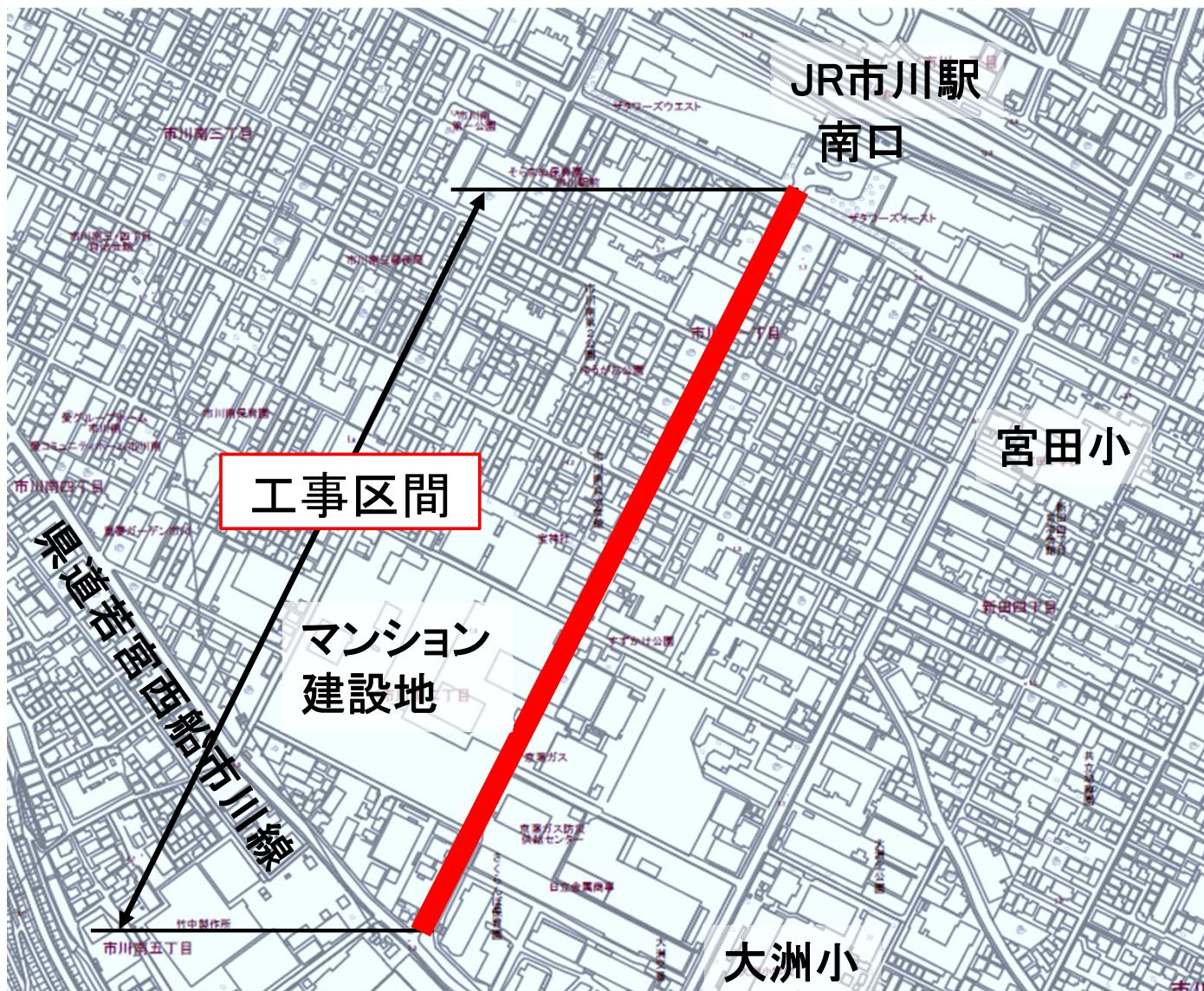
(2) 市道0216号の工事概要

(3) 全体工程

(2)工事概要—これまでの経緯

- ・令和4年8月に **「市川市無電柱化推進計画」**を策定し、本路線を優先整備路線に選定
- ・令和5年9月10日に事業説明会を開催
- ・令和6年～令和7年
東京電力パワーグリッドやNTTなど関係機関と調整
詳細設計の実施
- ・令和8年度 工事着手することになったため、
本日、工事説明会を実施

(2)工事概要－工事区間



事業名 無電柱化推進事業
路線名 市道0216号

道路延長L=約600m
整備延長L=約1200m

(2)工事概要－現況写真

写真①

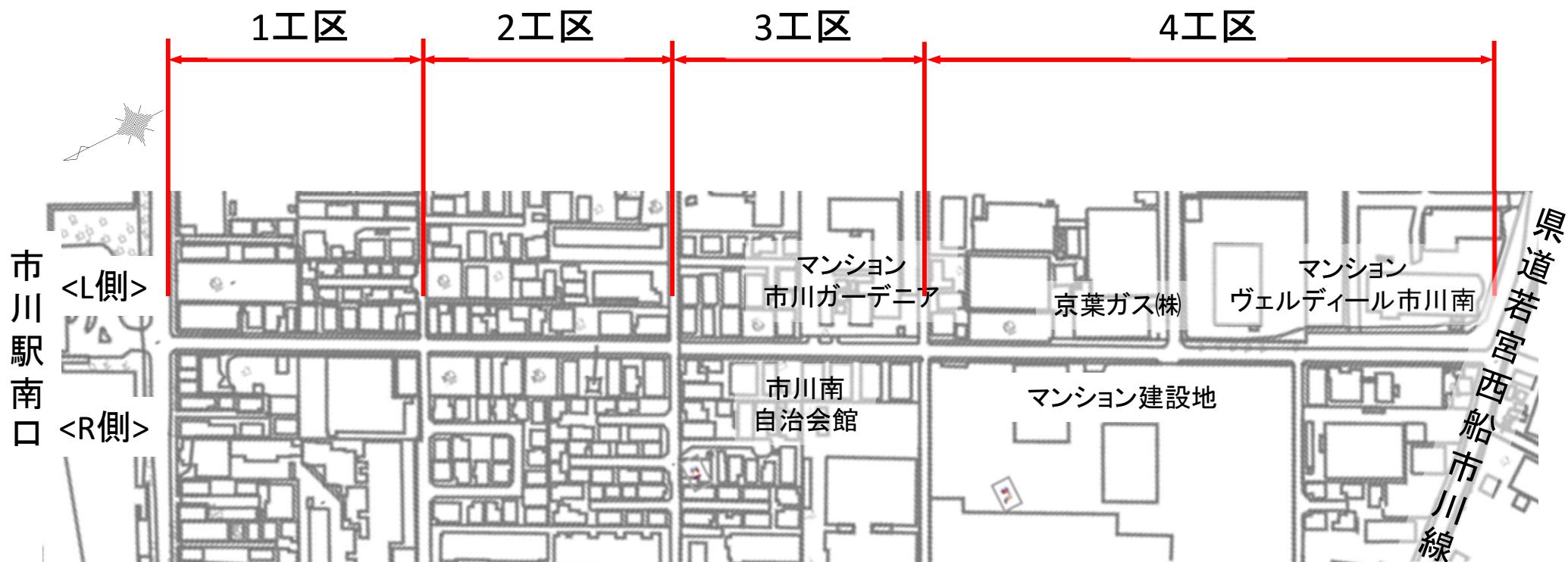


写真②



(2)工事概要－工区割

○工区割



(2)工事概要－主な工事

①支障物移設工事(ガス、水道)－京葉ガス、千葉県企業局

②電線共同溝工事－市川市

引込管・連系管・入線工事－東電、NTTほか

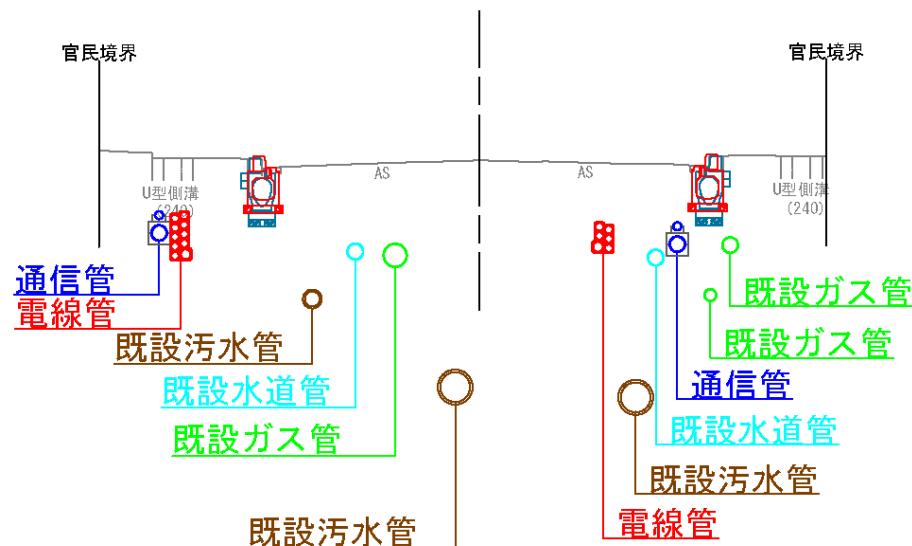
③道路工事(歩道の段差解消、道路排水施設等)－市川市

*(雨水管渠工事(下水道)－市川市)

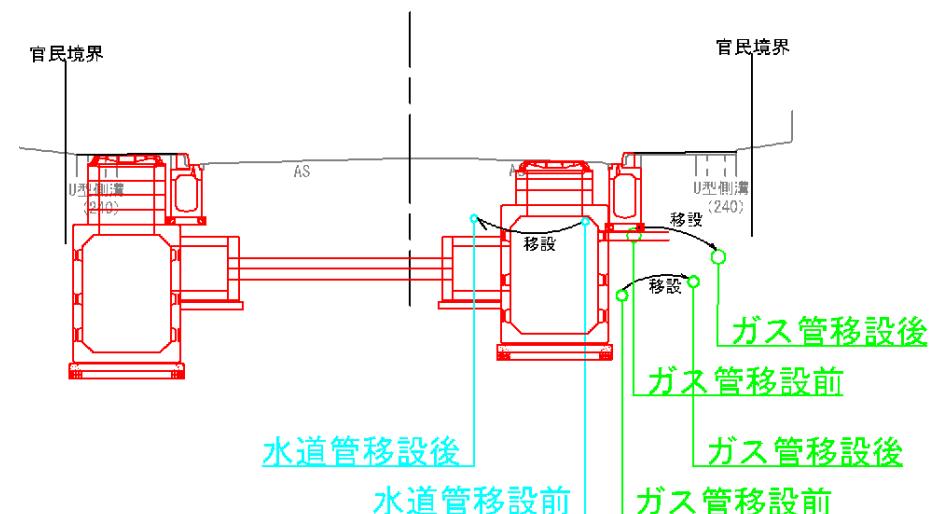
(2)工事概要－支障物移設工事

○標準横断図

<管路部>
※移設工事なし



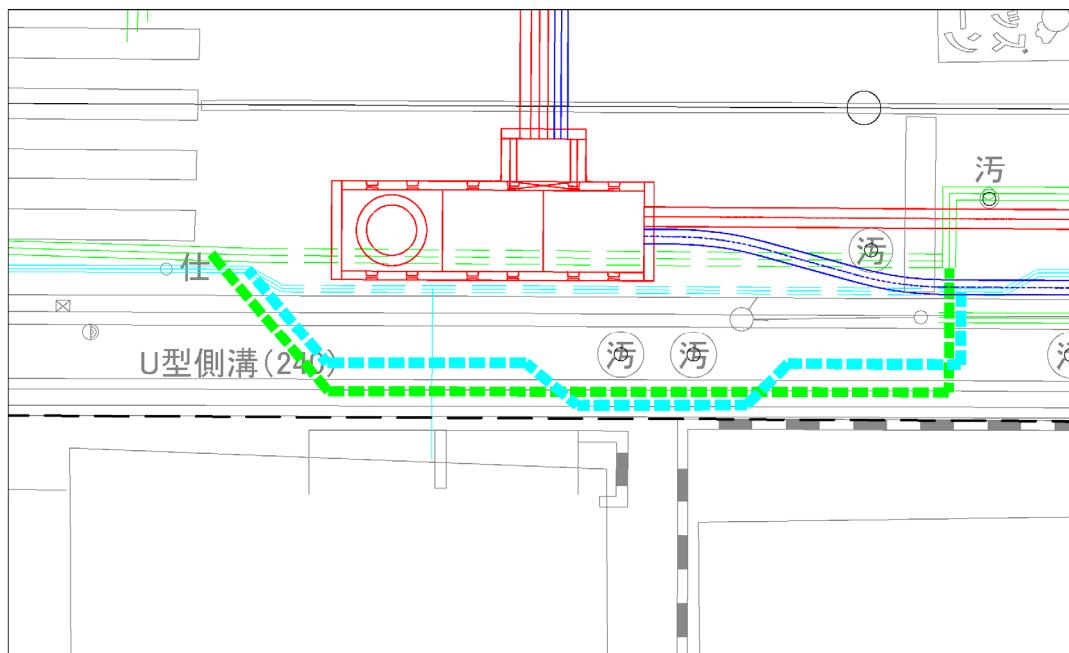
<特殊部>
※移設工事必要



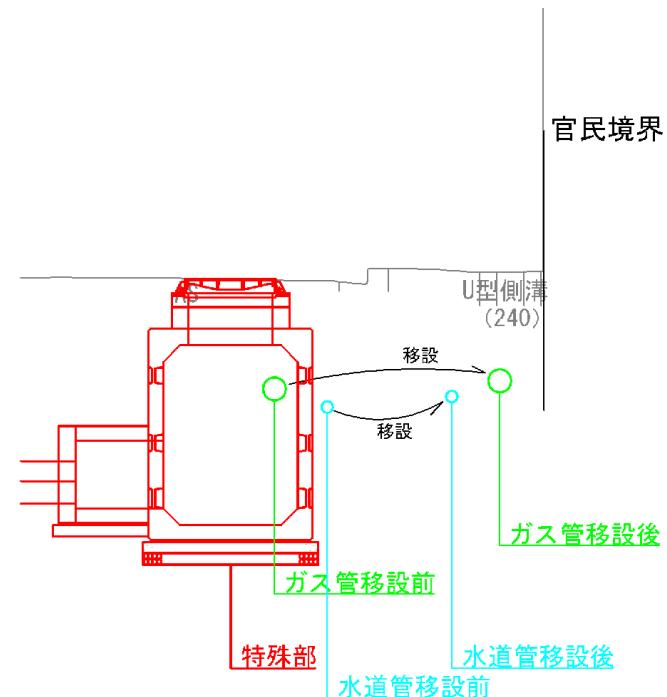
(2)工事概要－支障物移設工事

○支障物移設詳細図

平面図

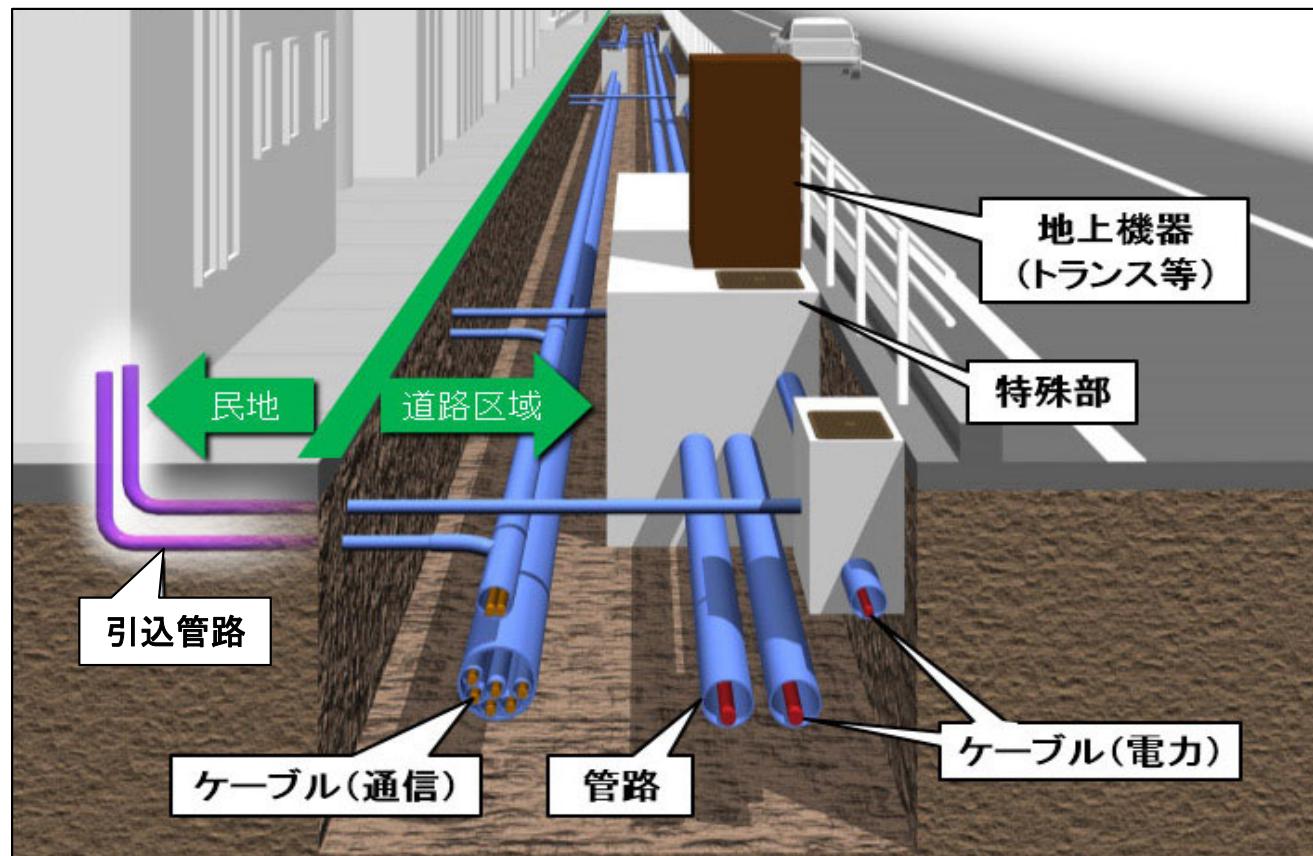


横断図



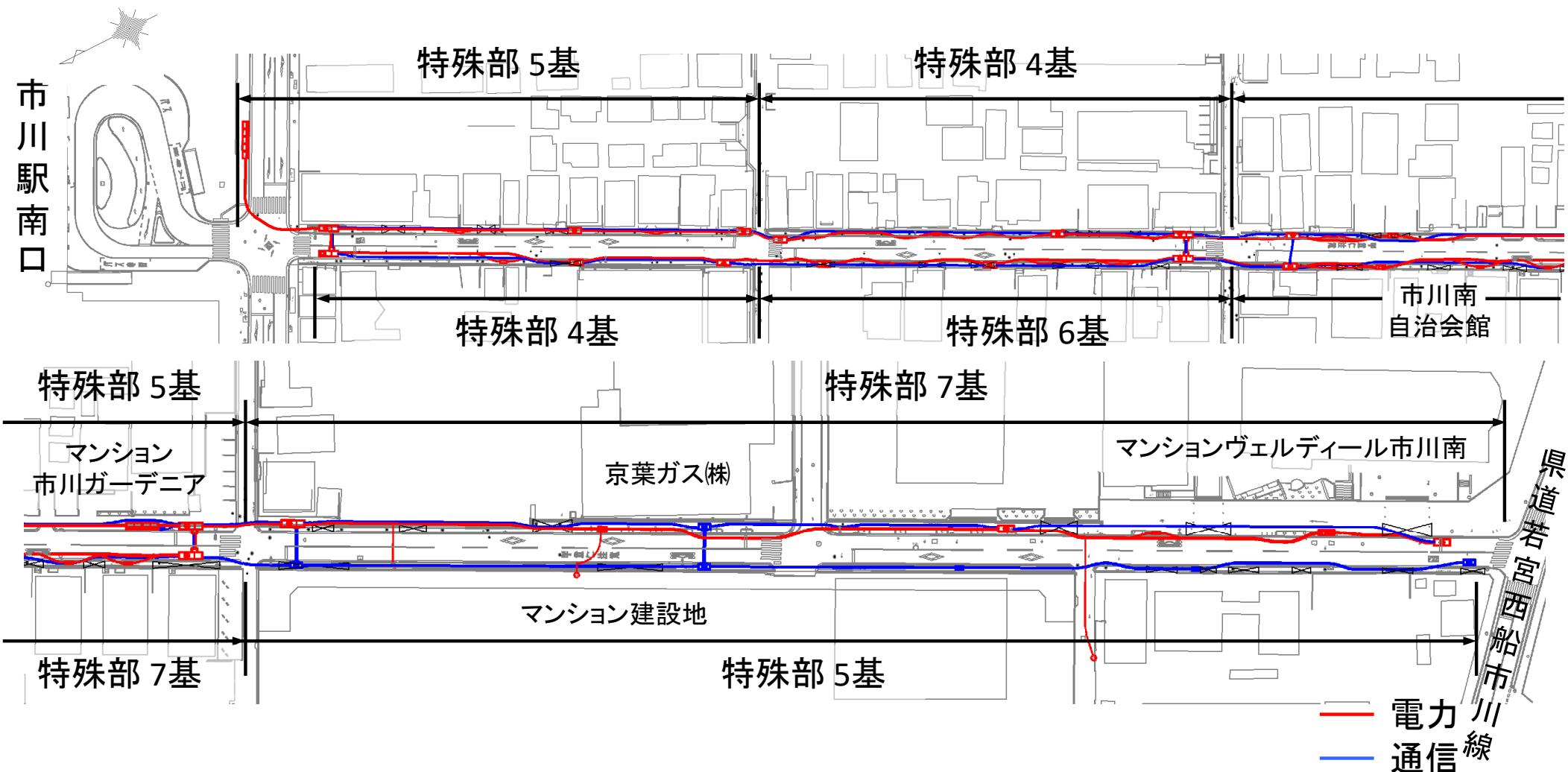
(2)工事概要－電線共同溝工事

○電線共同溝イメージ図



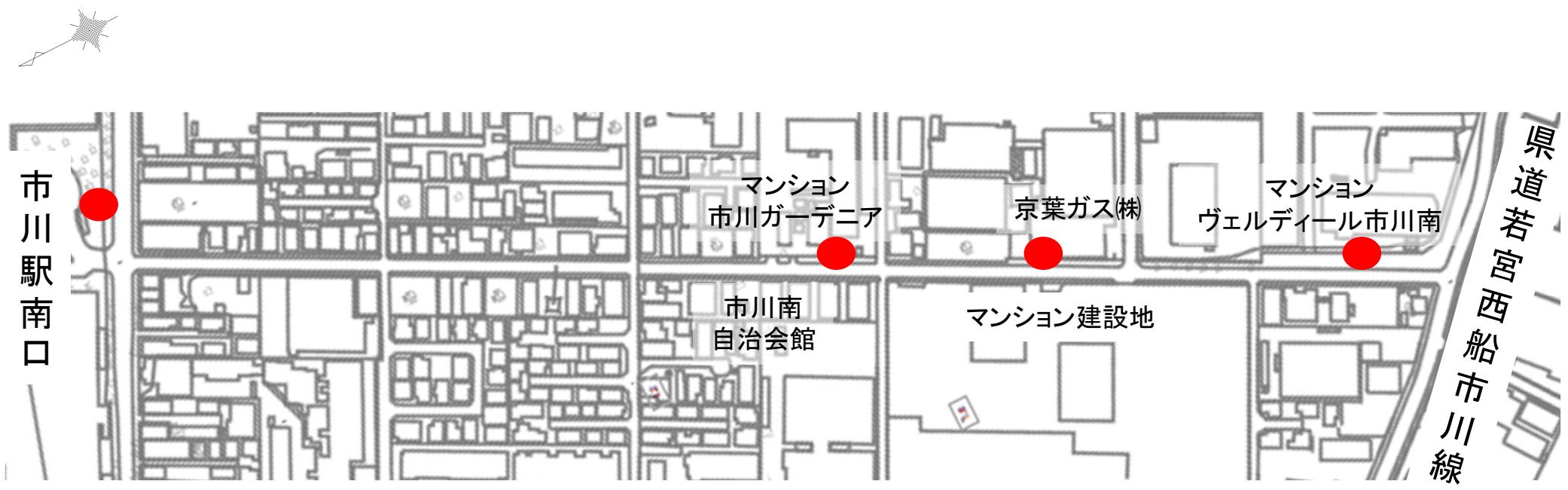
(2)工事概要－電線共同溝工事

○管路・特殊部設置場所



(2)工事概要－電線共同溝工事

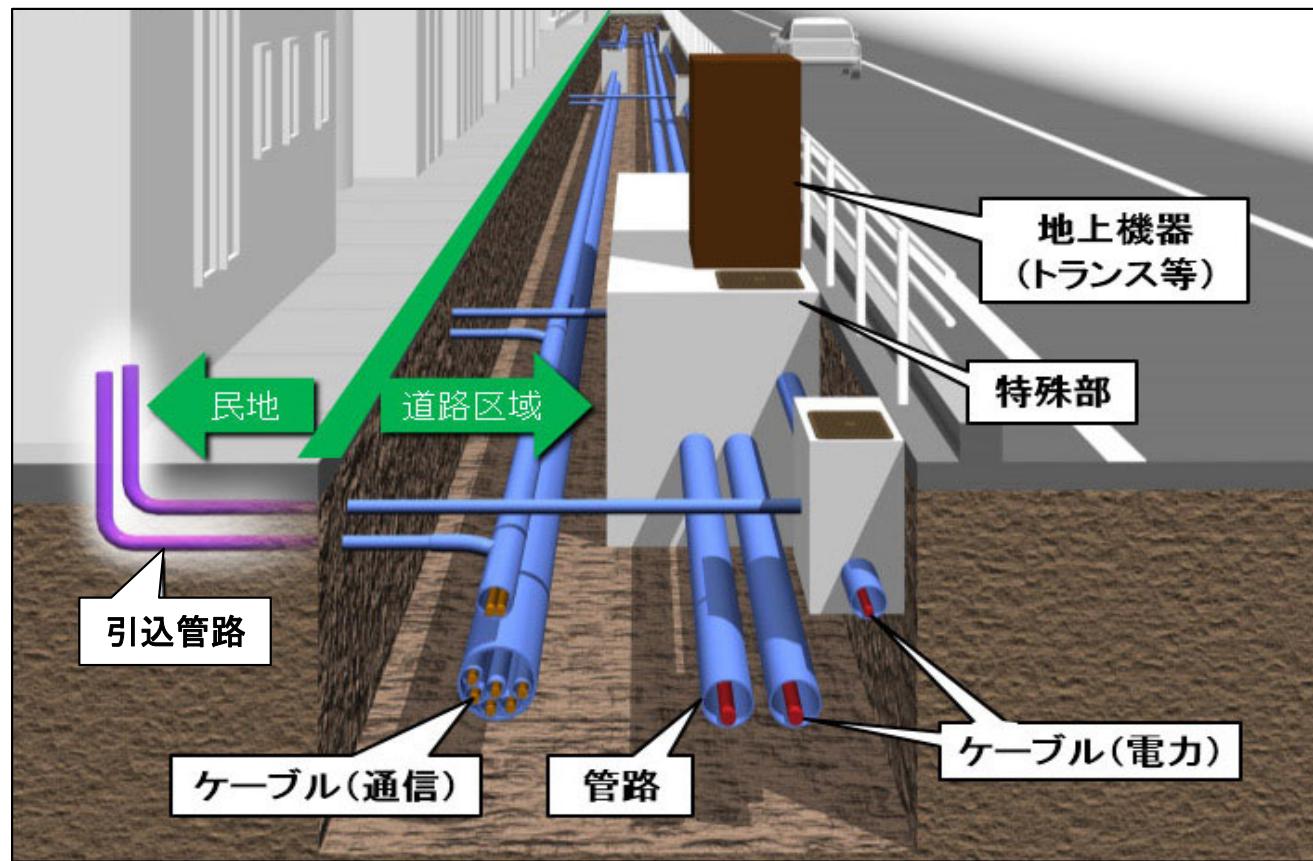
○地上機器設置場所



● 地上機器

(2)工事概要－引込管・連系管・入線工事

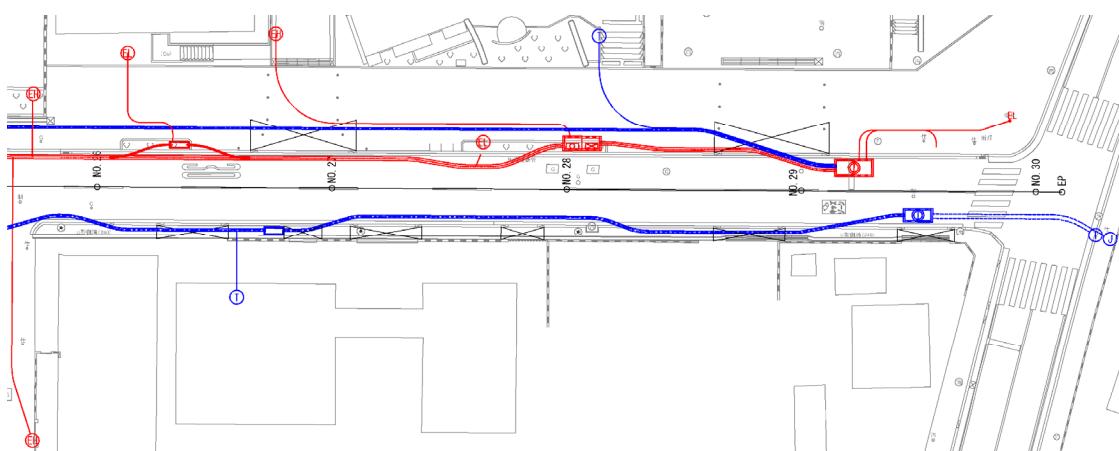
○引込管・連系管イメージ図



(2)工事概要－引込管・連系管・入線工事

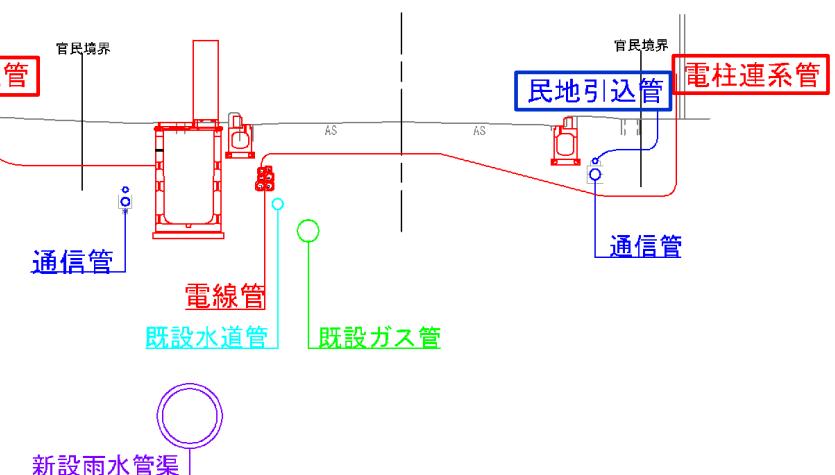
○引込管・連系管・入線工事

平面図



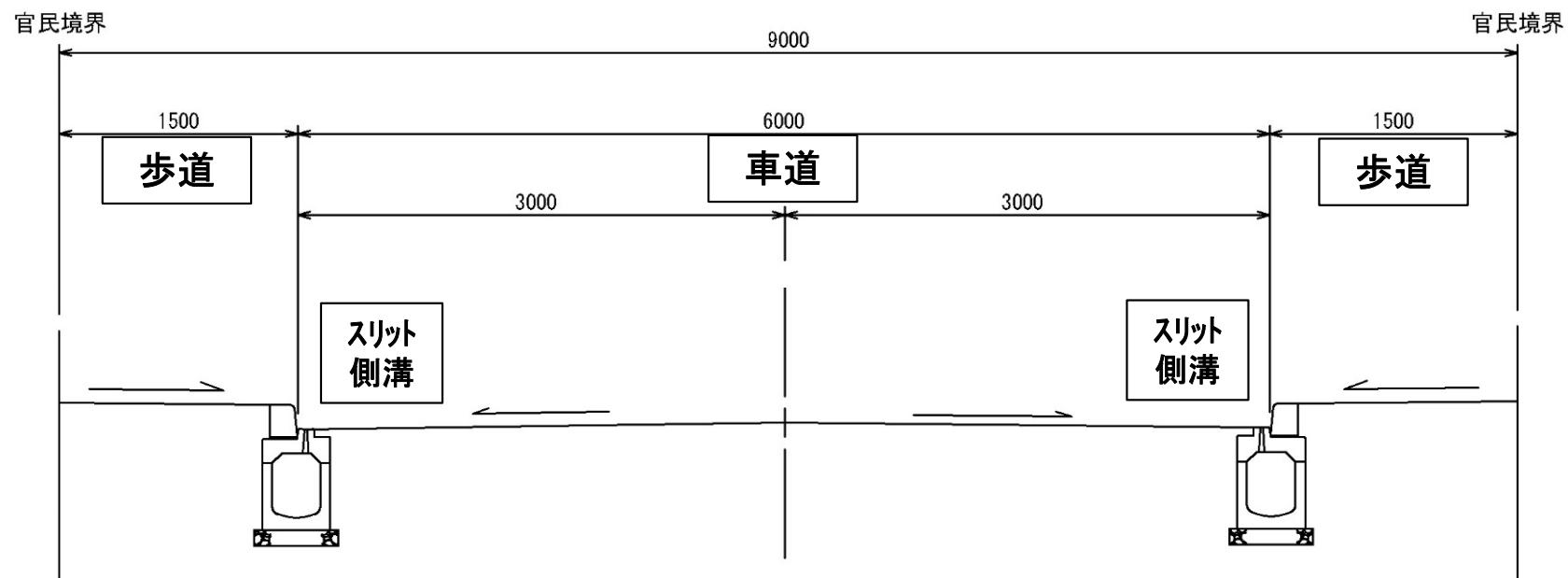
— 電力
— 通信

横断図



(2)工事概要－道路工事

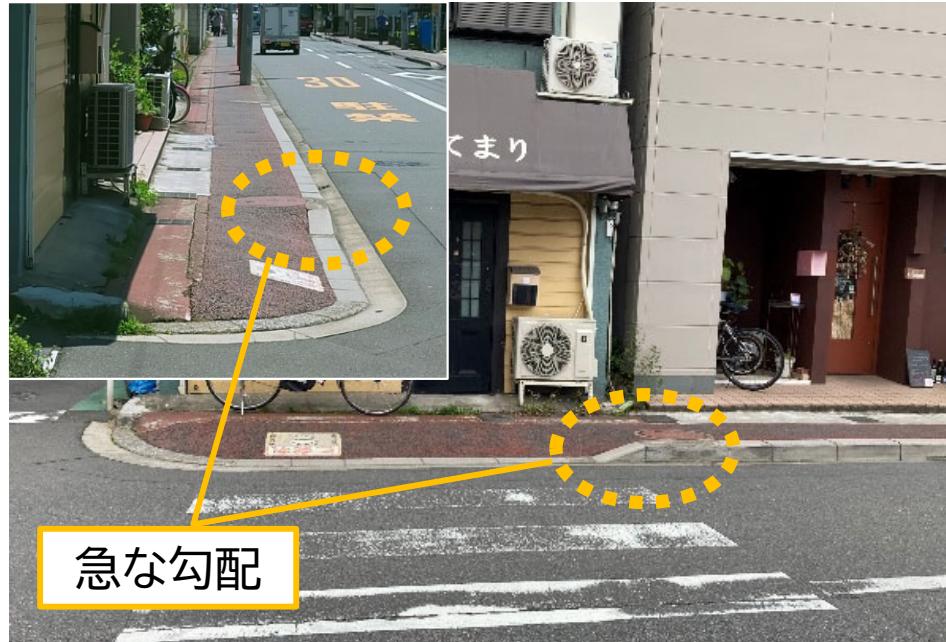
○標準横断図



(2)工事概要－歩道整備(段差解消)

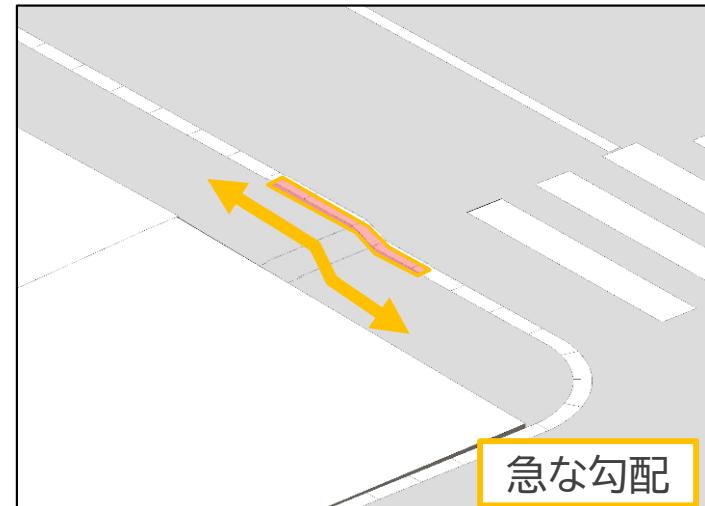
○歩道巻込み部

<現況>

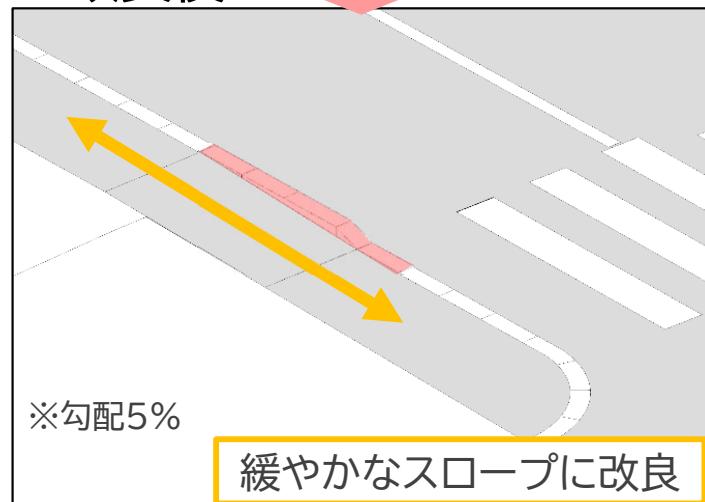


交差点部とマウンドアップの歩道を結ぶ勾配が急である

<改良前>



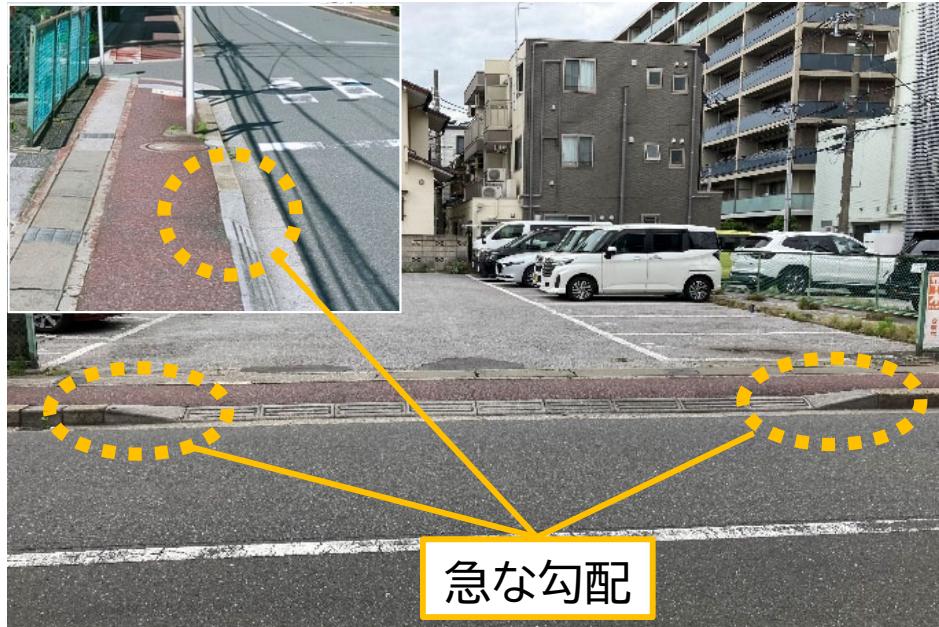
<改良後>



(2)工事概要－歩道整備(段差解消)

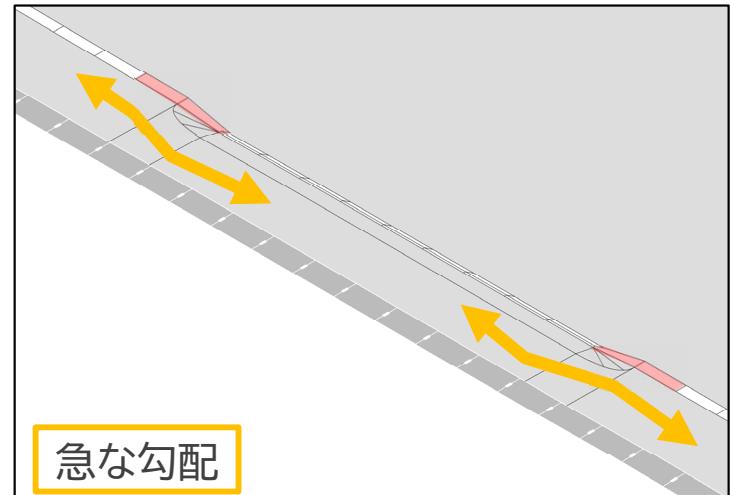
○車両乗入れ部

<現況>

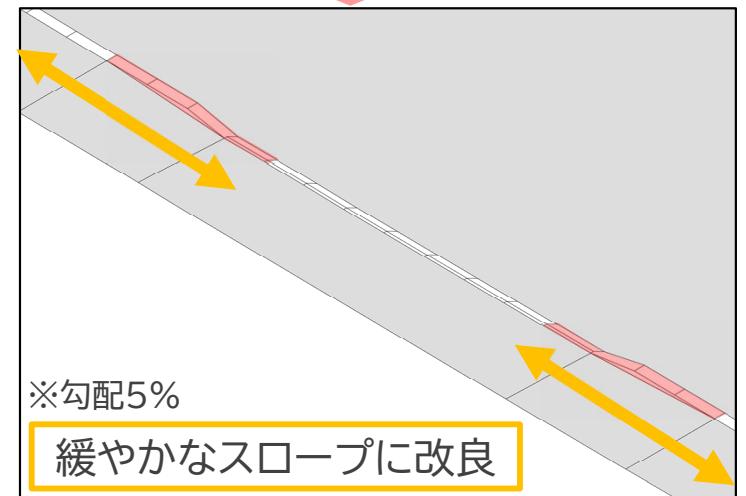


車両乗入れ部の歩道は急な勾配となっている

<改良前>

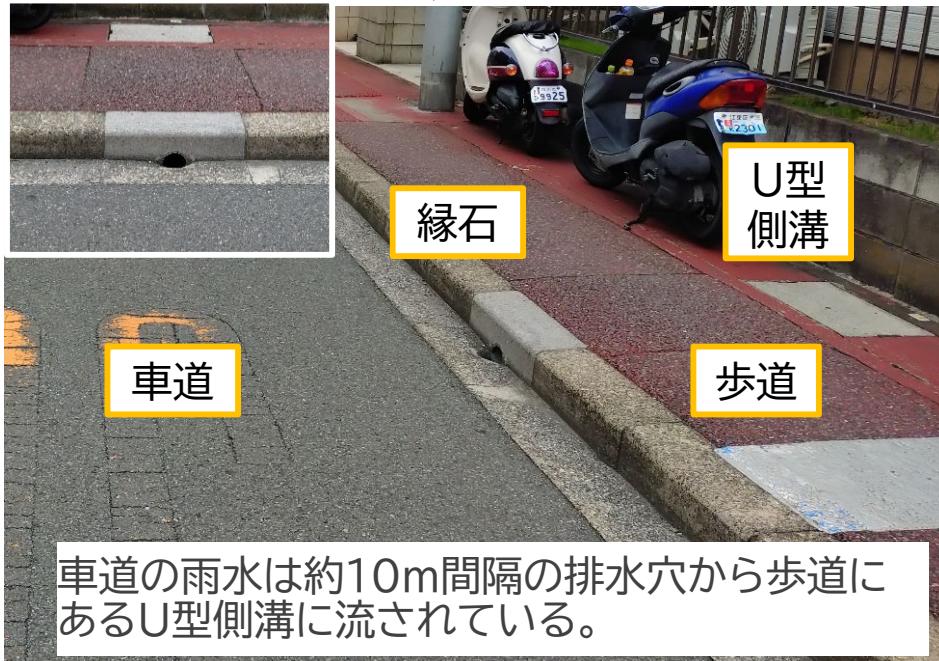


<改良後>

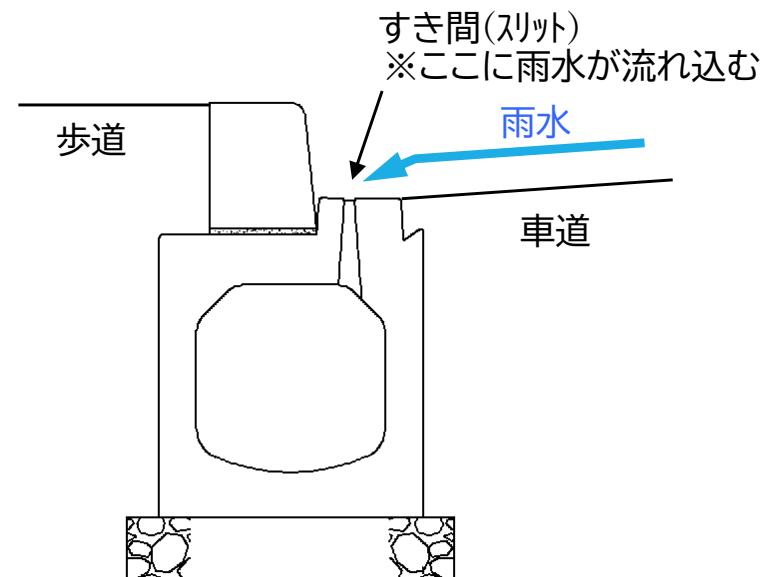


(2)工事概要－道路排水施設

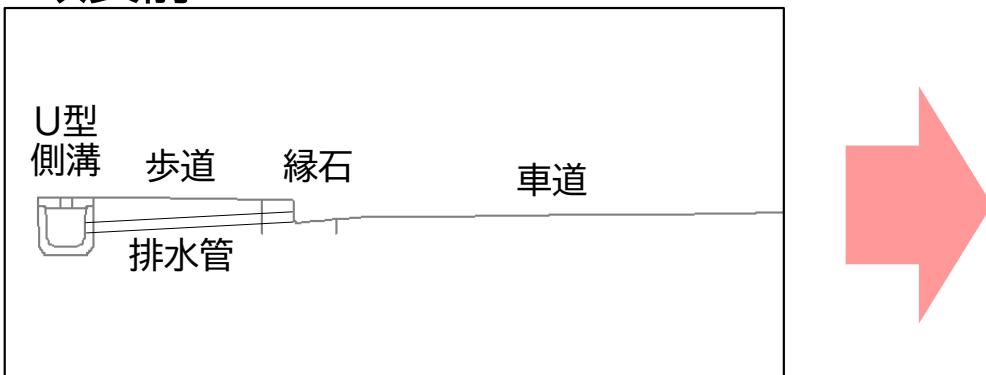
<現況>



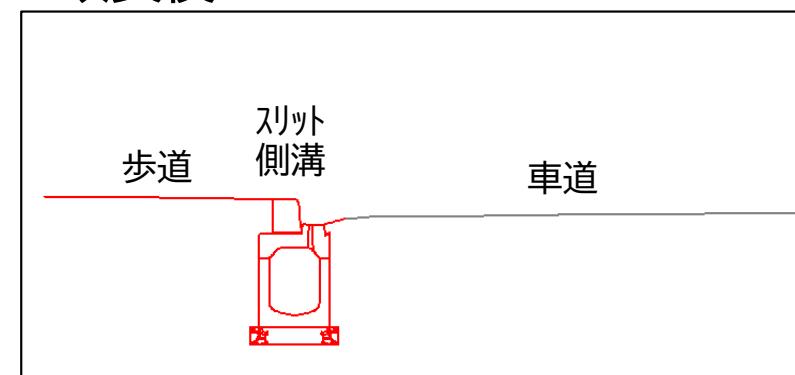
<スリット側溝構造図>



<改良前>

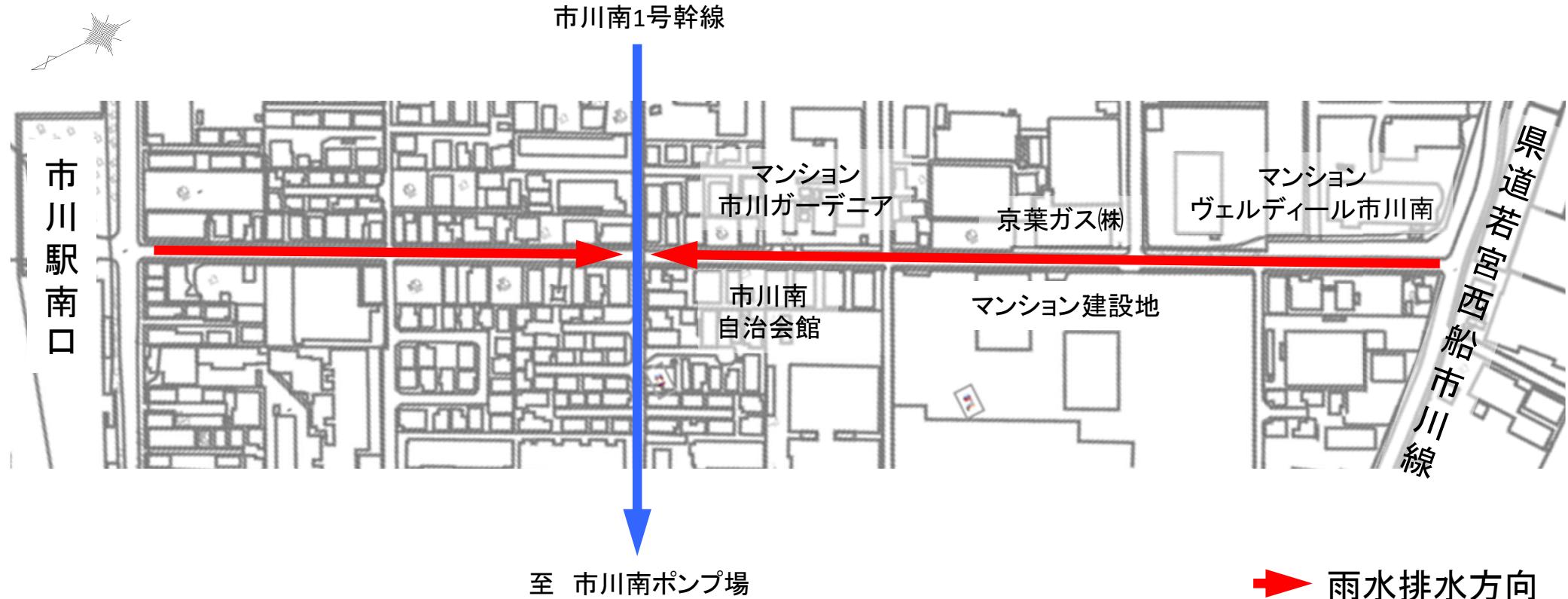


<改良後>



(2)工事概要－道路排水施設

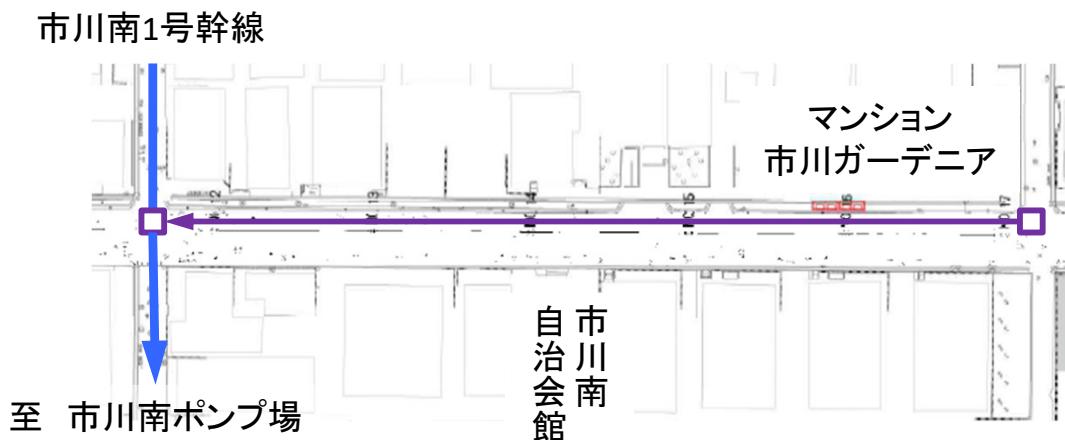
○排水経路



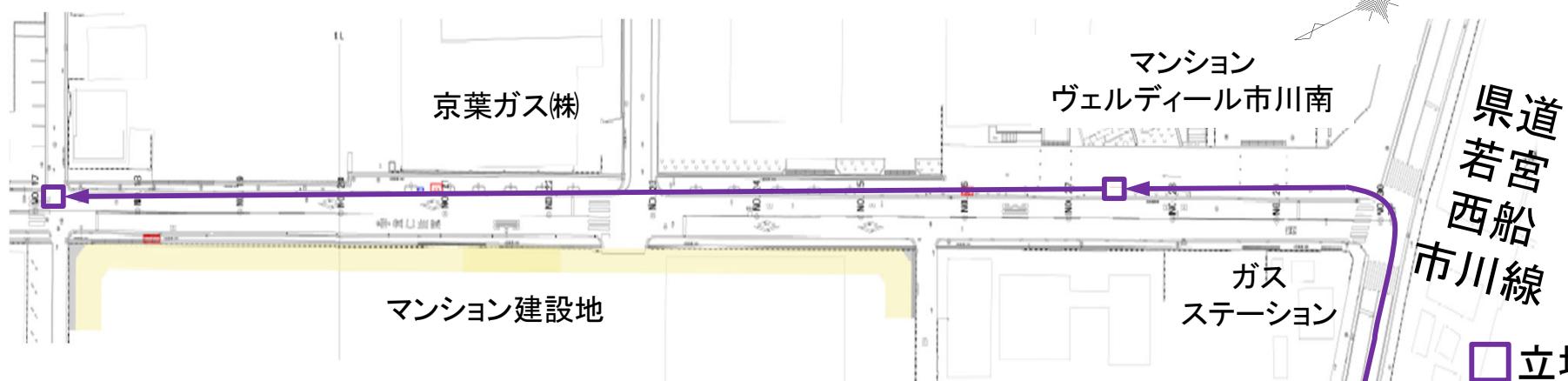
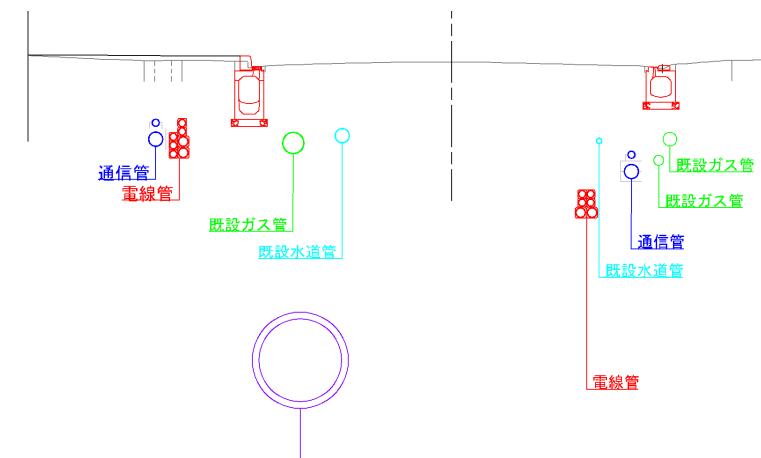
*工事概要－雨水管渠工事(下水道部)

○雨水管渠工事

平面図



横断図



3. 工事説明

(1) 無電柱化事業概要

(2) 市道0216号の工事概要

(3) 全体工程

(3)全体工程－工区割

○工区割



(3)全体工程

| | 令和8年度 | | | | 令和9年度 | | | | 令和10年度 | | | | 令和11年度 | | | | 令和12年度 | | | | 令和13年度 | | | | 令和14年度 | | | | 令和15年度 | | | | |
|---------------------------|-------|-----------|----|---|-------|---------------|----|---|---------------|---|---------------|---|--------|---|----|---|--------|---|----|---|--------|---|----|-------|--------|---|----|-------|---------|-------|----|---|--|
| | 4 | 7 | 10 | 1 | 4 | 7 | 10 | 1 | 4 | 7 | 10 | 1 | 4 | 7 | 10 | 1 | 4 | 7 | 10 | 1 | 4 | 7 | 10 | 1 | 4 | 7 | 10 | 1 | 4 | 7 | 10 | 1 | |
| 電線共同溝・ 道路工事 (市川市) | | | | | | 電共・道路 車道舗装 | | | 電共・道路 車道舗装 | | 電共・道路 車道舗装 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 歩道舗装 | | | | |
| | | | | | | 2工区 | | | 3工区 | | 1・4工区 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1～4工区 | | | | | |
| 雨水管渠工事 (市川市) | | 雨水管渠工事 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3・4工区 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ガス工事 (京葉ガス) | 設計 | 電共支障移設(北) | | | | | | | 電共支障移設(南) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1・2工区 | | | | | | | | 3・4工区 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水道工事 (千葉県企業局) | 設計 | 電共支障移設(北) | | | | | | | 電共支障移設(南) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1・2工区 | | | | | | | | 3・4工区 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 引込連系管・ 入線・抜柱工事 (東電) | | | | | | | | | | | | | 設計 | | | | | | | | | | | 引連・入線 | | | | | 架線撤去・抜柱 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 1～4工区 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1～4工区 | | | |
| 引込連系管・ 入線工事 (NTT) | | | | | | | | | | | | | 設計 | | | | | | | | | | | 引連・入線 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 1～4工区 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 入線工事 (他企業) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 入線 | | | | | 1～4工区 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ご清聴ありがとうございました。