
市道0104号 無電柱化に関する 工事説明会

令和8年3月14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 (1),(2),(3)
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0104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)

道路上の電柱や電線などを管にまとめて地中化し、道路上から無くすこと。

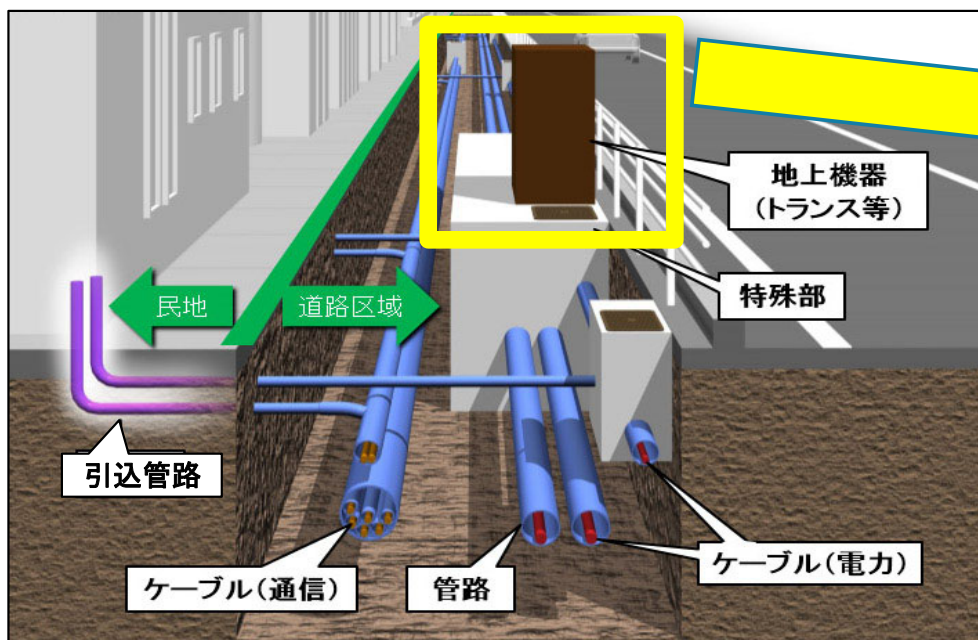
(1)無電柱化事業概要－無電柱化の目的

○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、通信線をまとめて收容
- 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

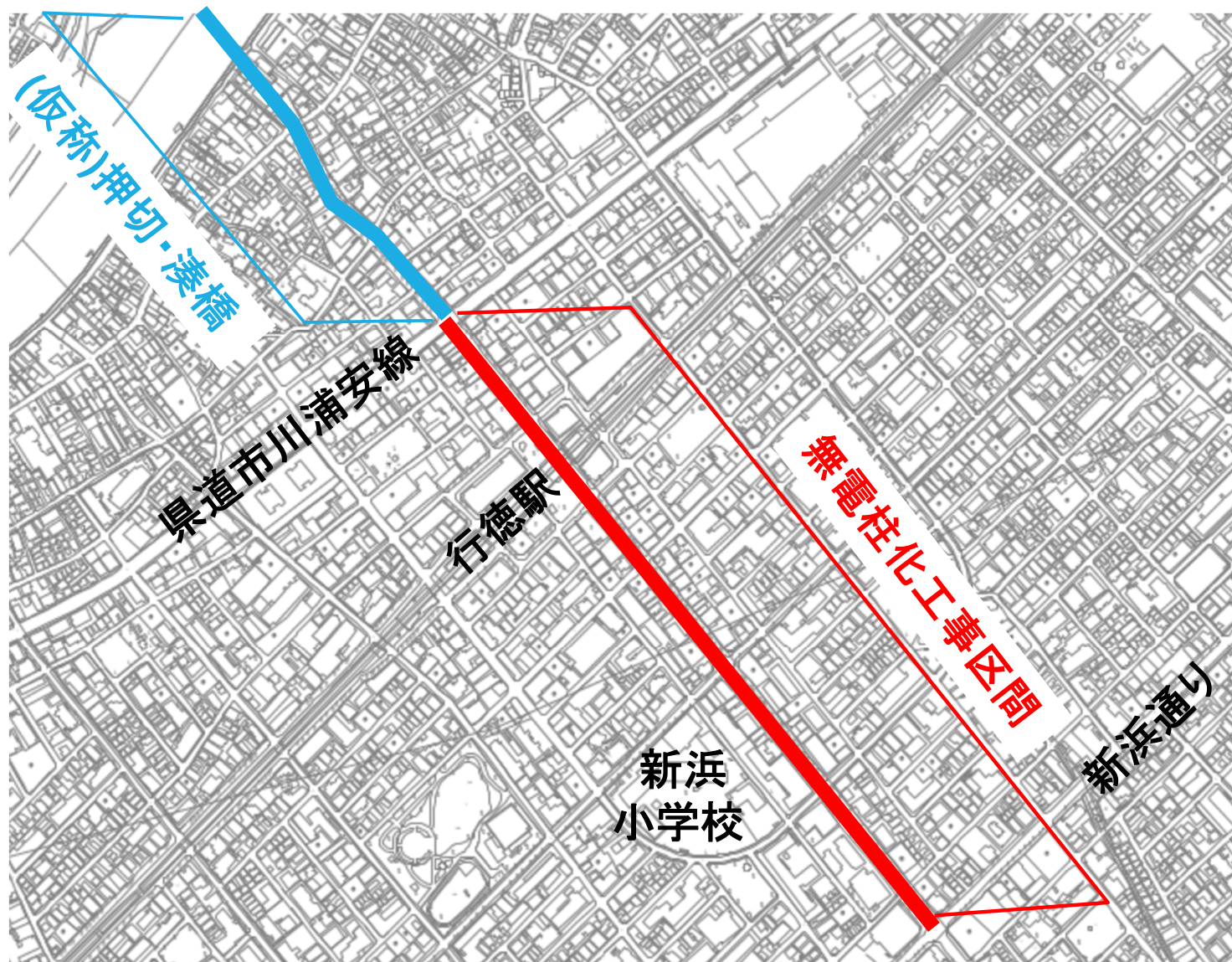
(2) 市道0104号の工事概要

(3) 全体工程

(2) 工事概要ーこれまでの経緯

- 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2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9年度** 工事着手する見通しとなった

(2) 工事概要－工事区間



無電柱化事業

道路延長L=約860m

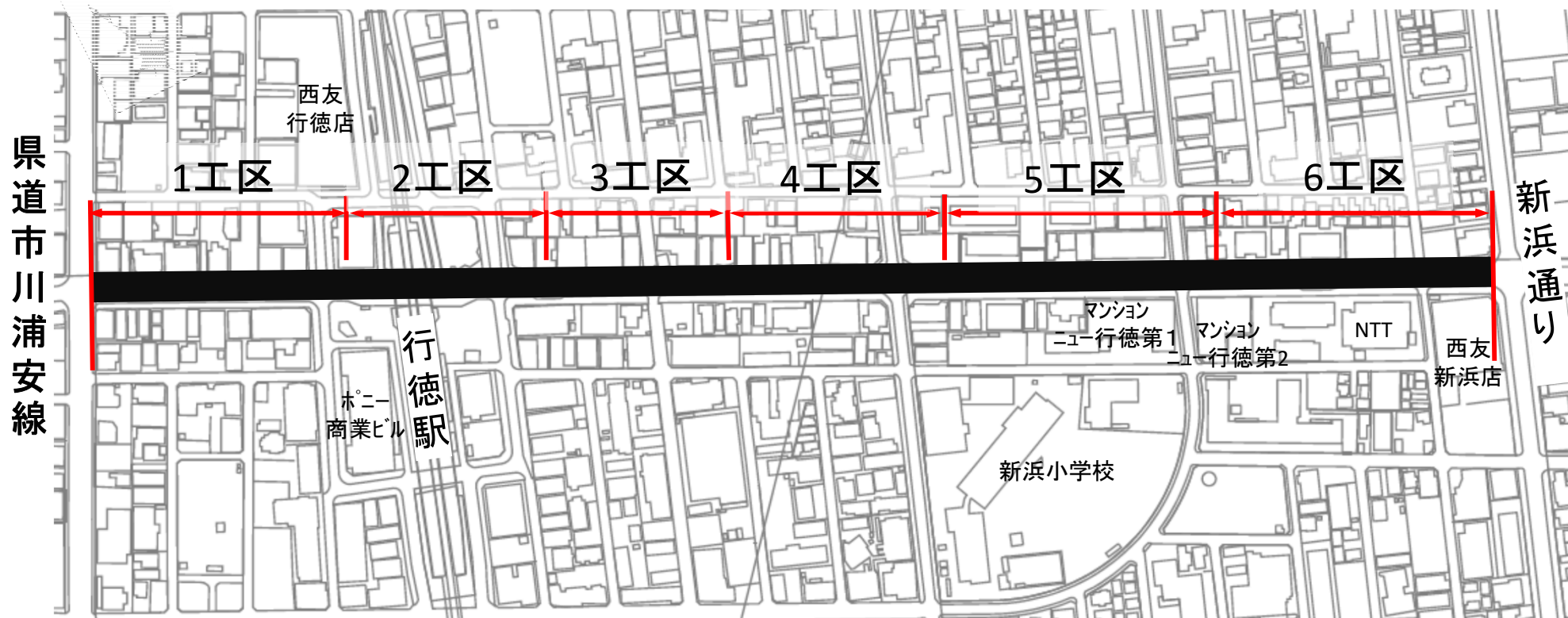
整備延長L=約1720m

(2) 工事概要－現況



(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、電気)

－京葉ガス、千葉県企業局、東京電力

② 電線共同溝工事 ー市川市

引込管・連系管・入線工事 ー東電、NTTほか

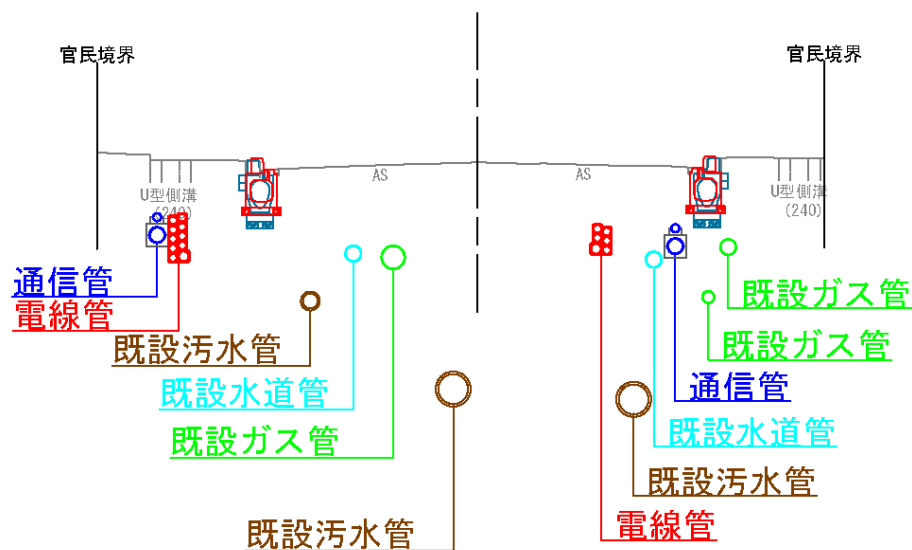
③ 道路工事(水路蓋の交換、縁石の布設替え、車道舗装工事等)

ー市川市

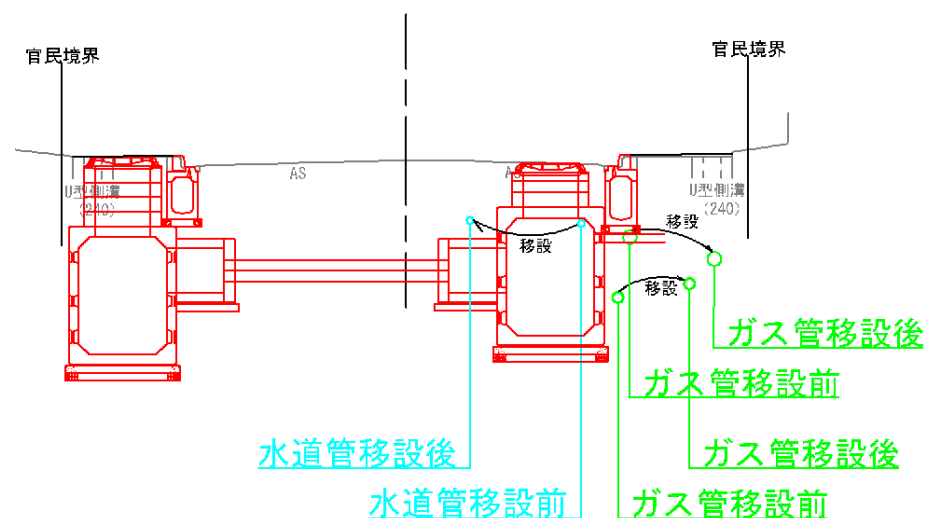
(2) 工事概要 - ① 支障物移設工事

○横断イメージ図

<管路部>
※移設工事なし



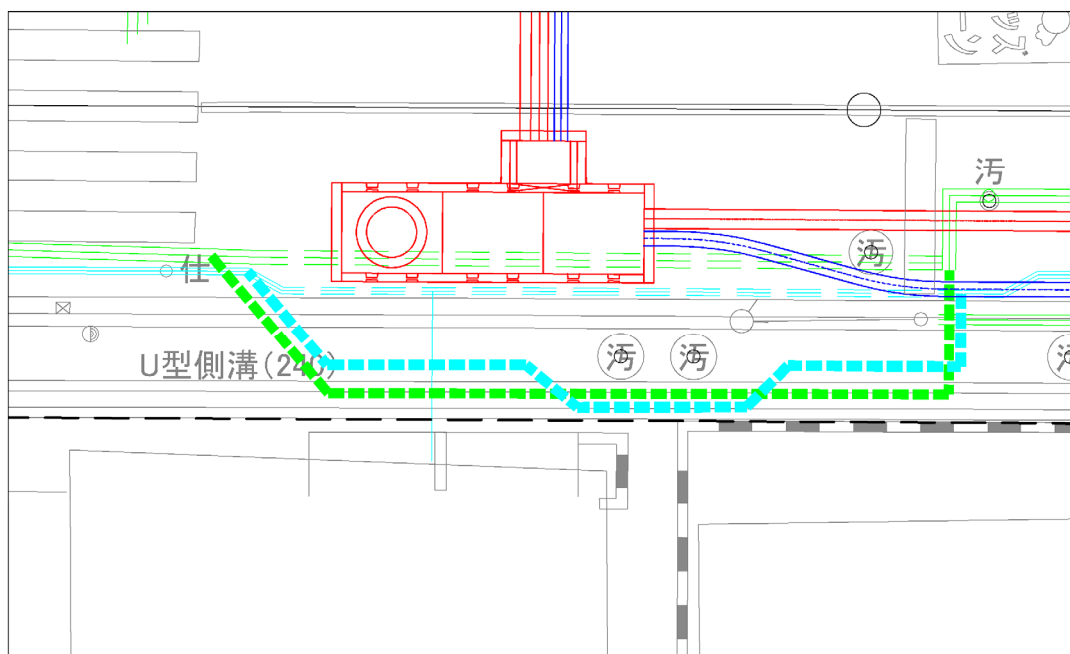
<特殊部>
※移設工事必要



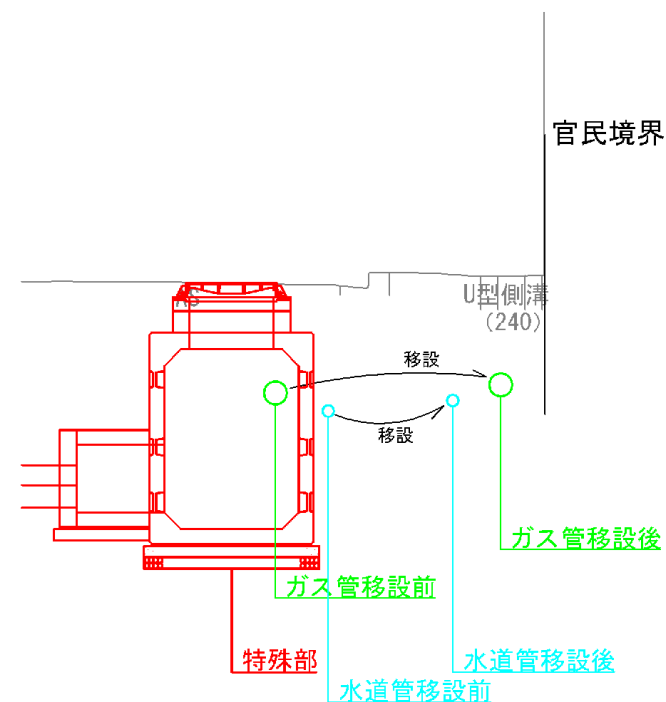
(2) 工事概要 - ① 支障物移設工事

○ 支障物移設イメージ図

平面図

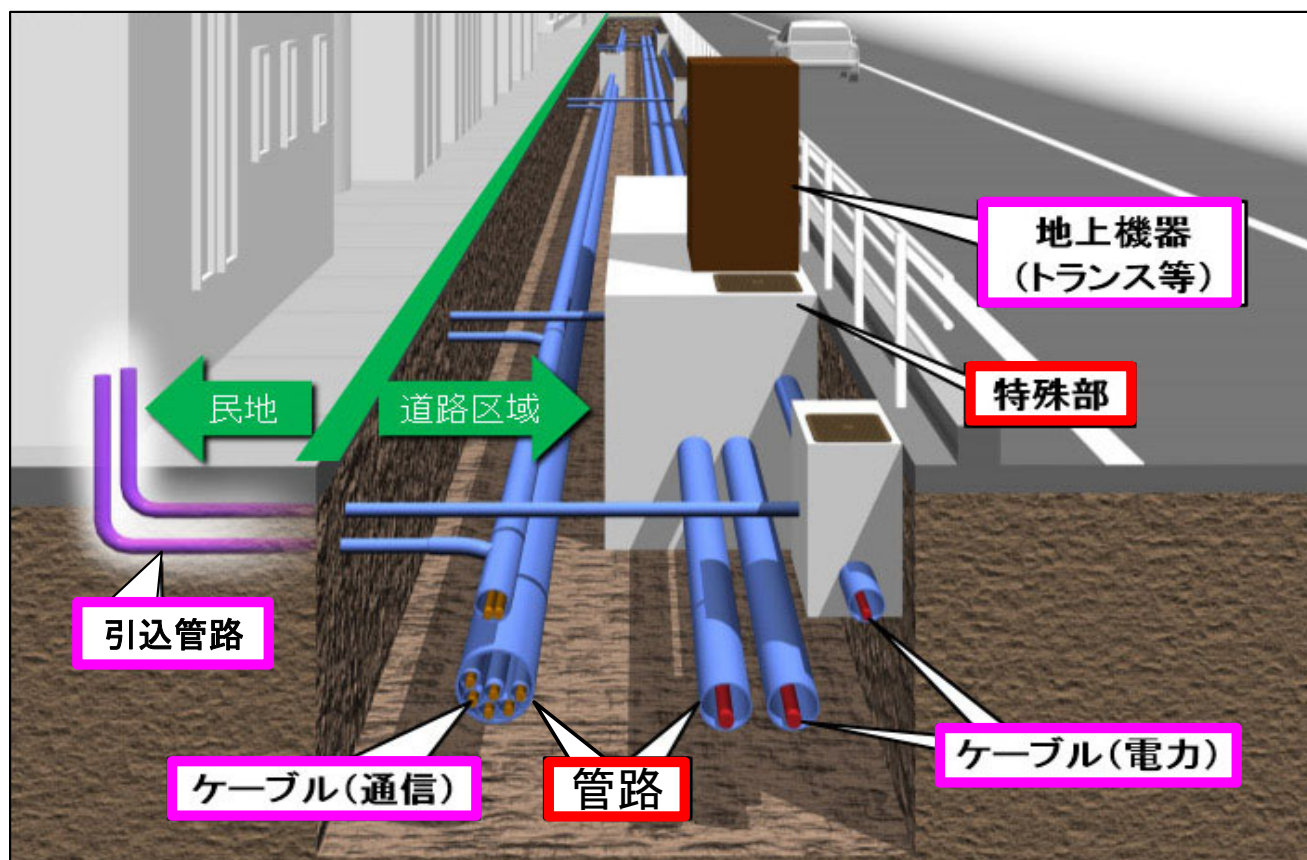


横断面図



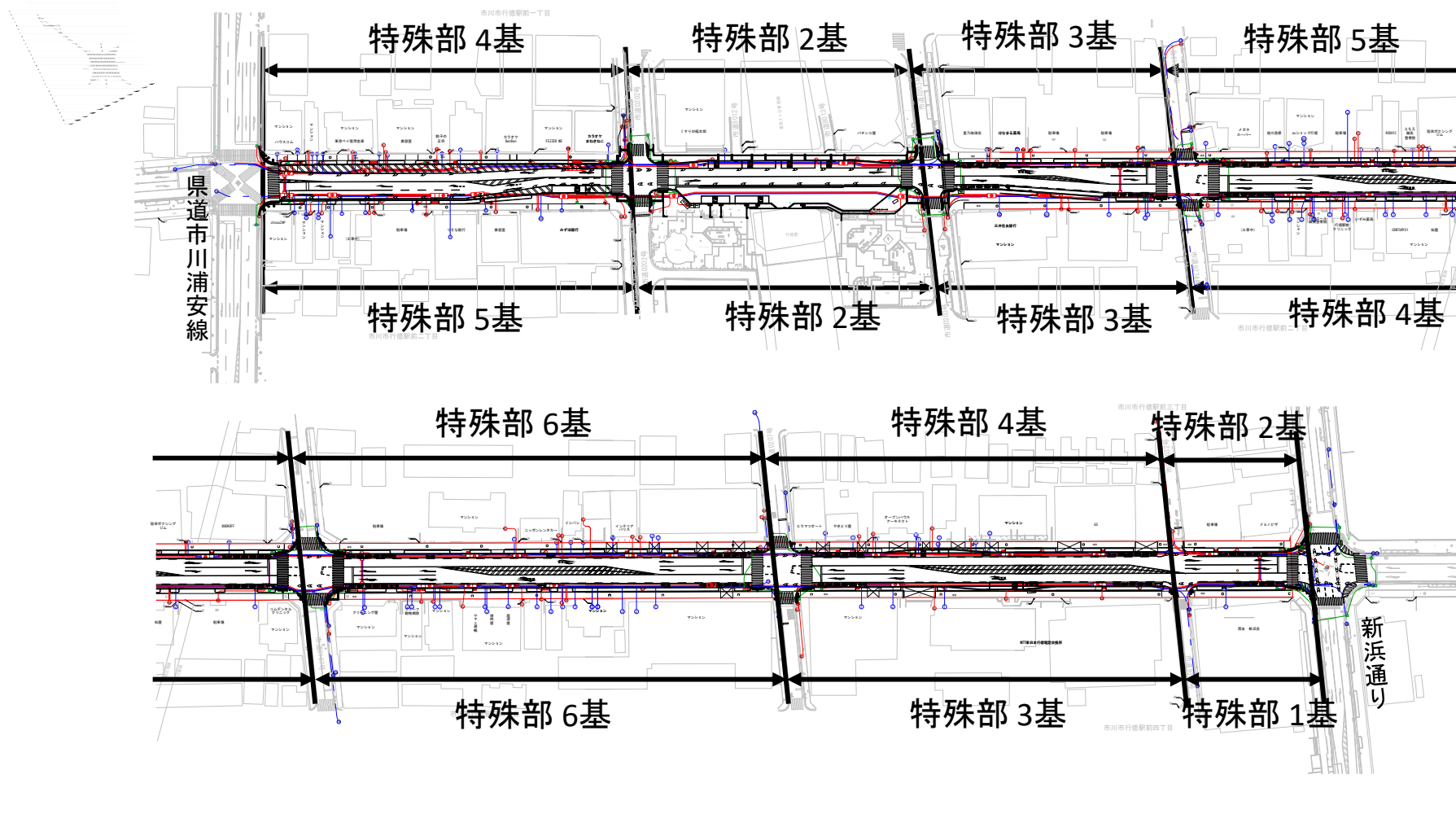
(2) 工事概要 - ② 電線共同溝工事

○ 電線共同溝イメージ図



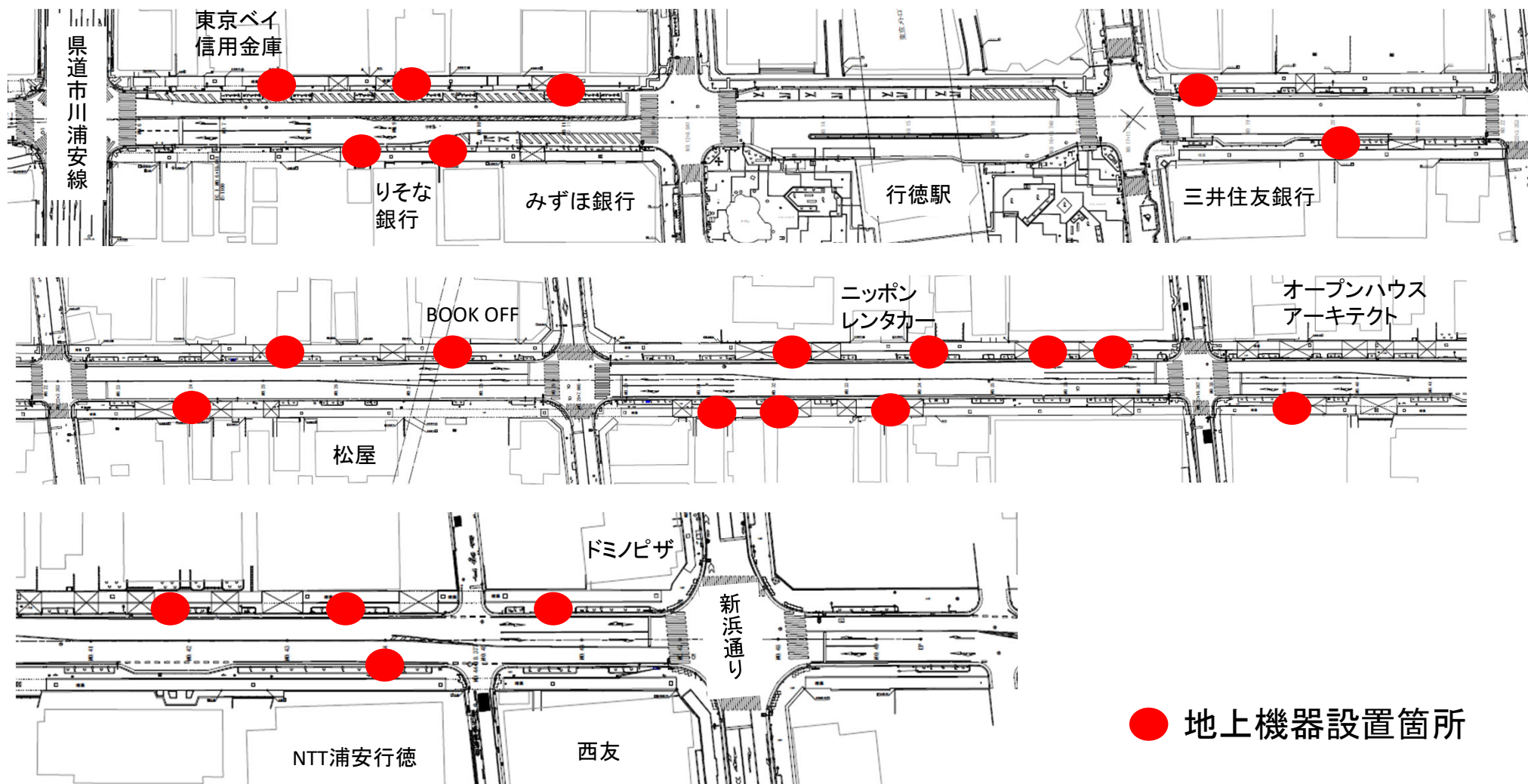
(2) 工事概要 - ② 電線共同溝工事

○ 管路・特殊部設置区間



(2) 工事概要 - ② 電線共同溝工事

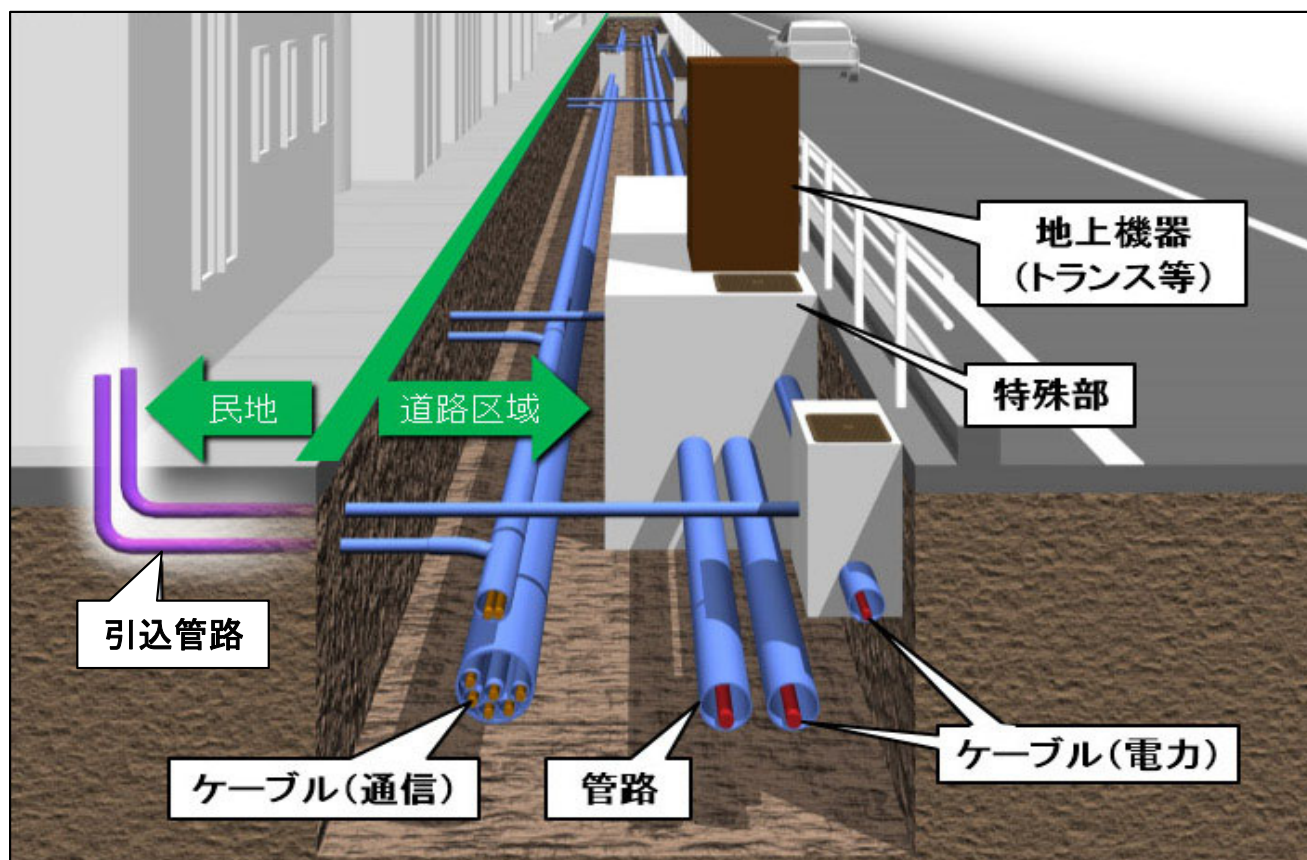
○ 地上機器設置場所



● 地上機器設置箇所

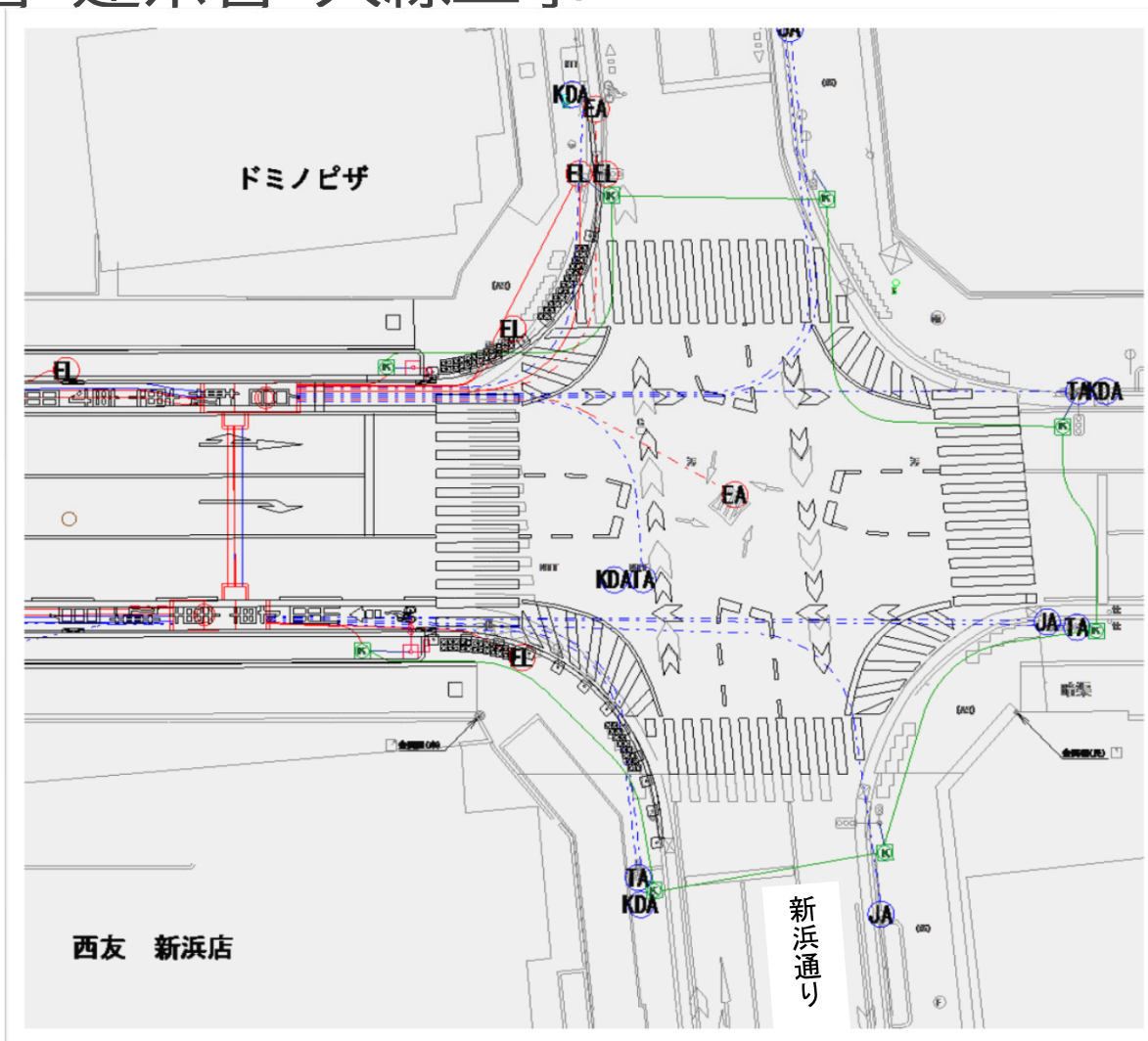
(2) 工事概要－②引込管・連系管・入線工事

○引込管・連系管イメージ図



(2) 工事概要 - ② 引込管・連系管・入線工事

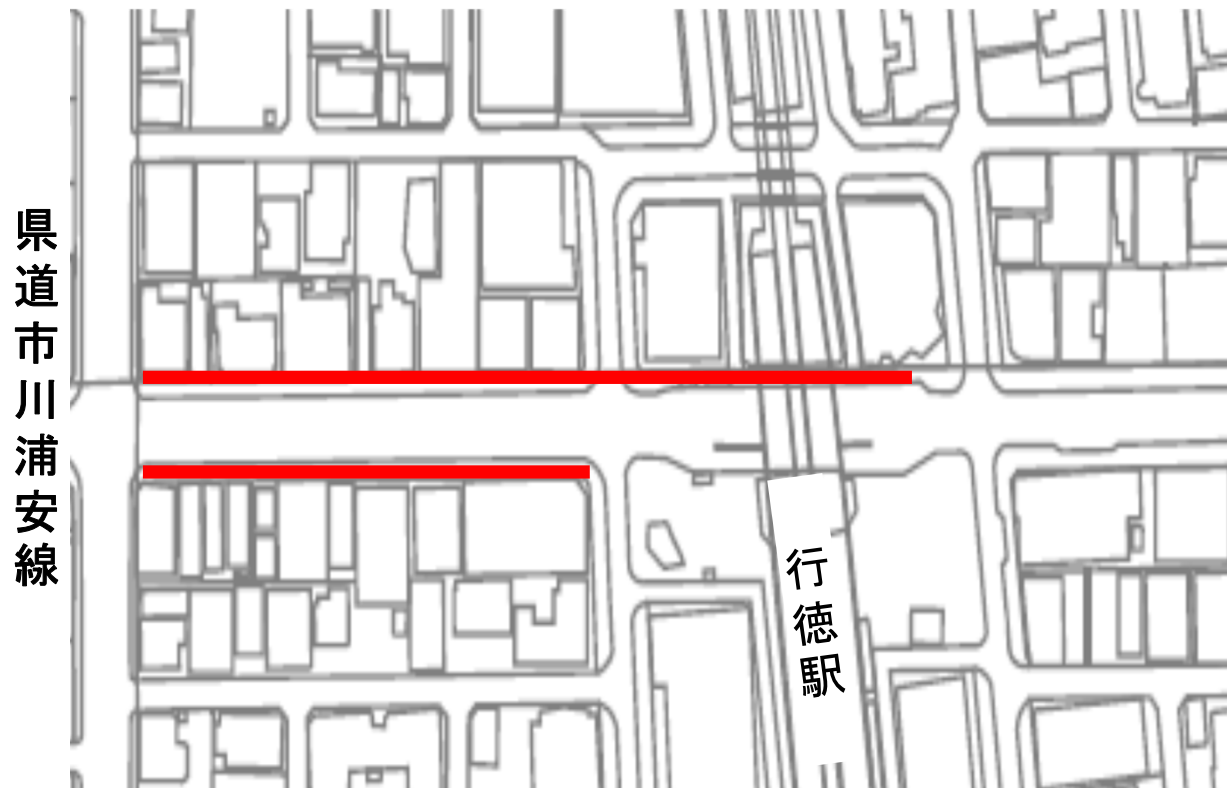
○ 引込管・連系管・入線工事



- 電力
- 通信
- 警察

(2) 工事概要－③水路蓋の交換工事

歩道部分の老朽化した水路蓋の交換、段差解消の舗装工事をを行います。



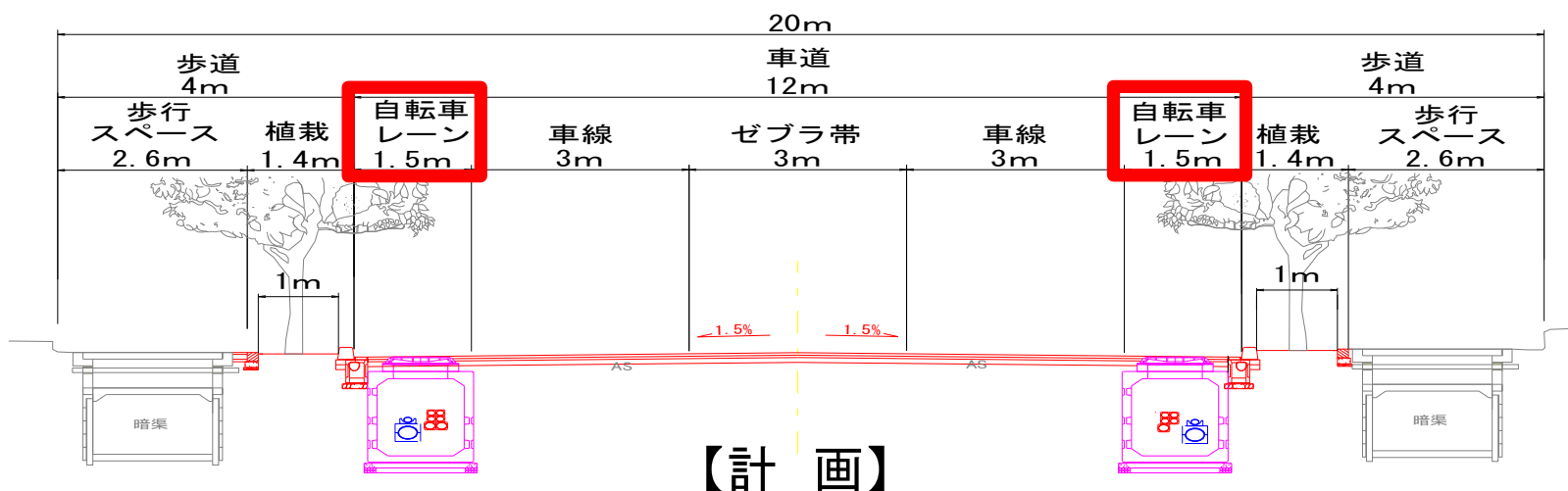
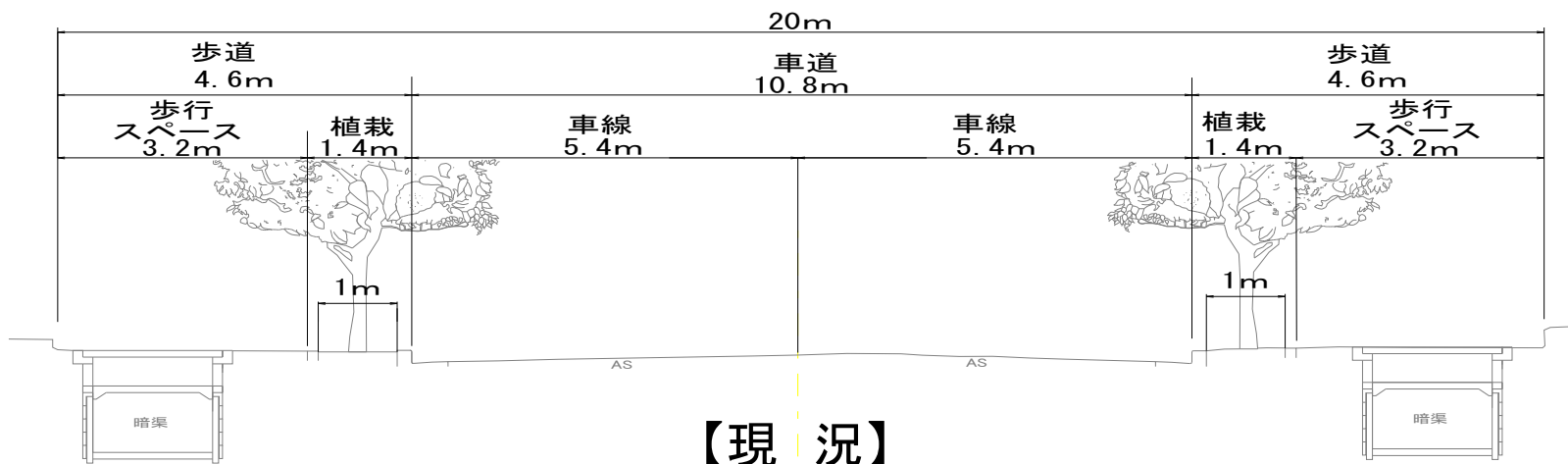
(2) 工事概要－③道路舗装工事

自転車走行空間の整備について

・安全で快適な自転車利用環境の充実を目的として、国、警察庁によりガイドラインが策定され、市川市でも「**市川市自転車走行空間ネットワーク整備計画**」を策定

⇒市道0104号(行徳駅前通り)は市の整備計画で、自転車専用通行帯の整備路線として位置付けている。

(2) 工事概要 - ③ 道路舗装工事



3. 工事説明

(1) 無電柱化事業概要

(2) 市道0104号の工事概要

(3) 全体工程

(3)全体工程

	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
電線共同溝・ 道路工事 (市川市)					電線共同溝 1~2工区				3~4工区				5~6工区															
													道路工事 1~2工区				3~4工区				5~6工区							
ガス工事 (京葉ガス)	切り直し工事 1~6工区																											
水道工事 (千葉県企業局)	布設替え工事 1工区				布設替え工事 2~3工区				4~5工区				6工区															
引込連係管 (東電)									引連工事 1工区				2工区 3工区				4工区 5工区 6工区											
引込連係管 (NTT)													引連工事 1工区 2工区				3工区 4工区 5工区 6工区											
入線・抜柱 (東電・NTT・他企業)																					入線・抜柱工事 1~6工区							
樹木移植・伐採、水路蓋交換 (市川市)	移植1~6工区				伐採 1~6工区																							
					水路蓋交換 1~2工区																							

ご清聴ありがとうございました。

質疑応答

質疑について順番にお伺いします。