

五反野駅前通り無電柱化事業説明会 次第



- 1 開会
- 2 出席者紹介
- 3 無電柱化事業の概要
- 4 直近の工事内容及び事業スケジュール
- 5 質疑応答
- 6 閉会



足立区

無電柱化 事業説明会

足立区 都市建設部 道路整備課

令和7年12月



足立区

1

無電柱化事業の概要

2

直近の工事内容及び事業スケジュール

1 無電柱化事業の概要

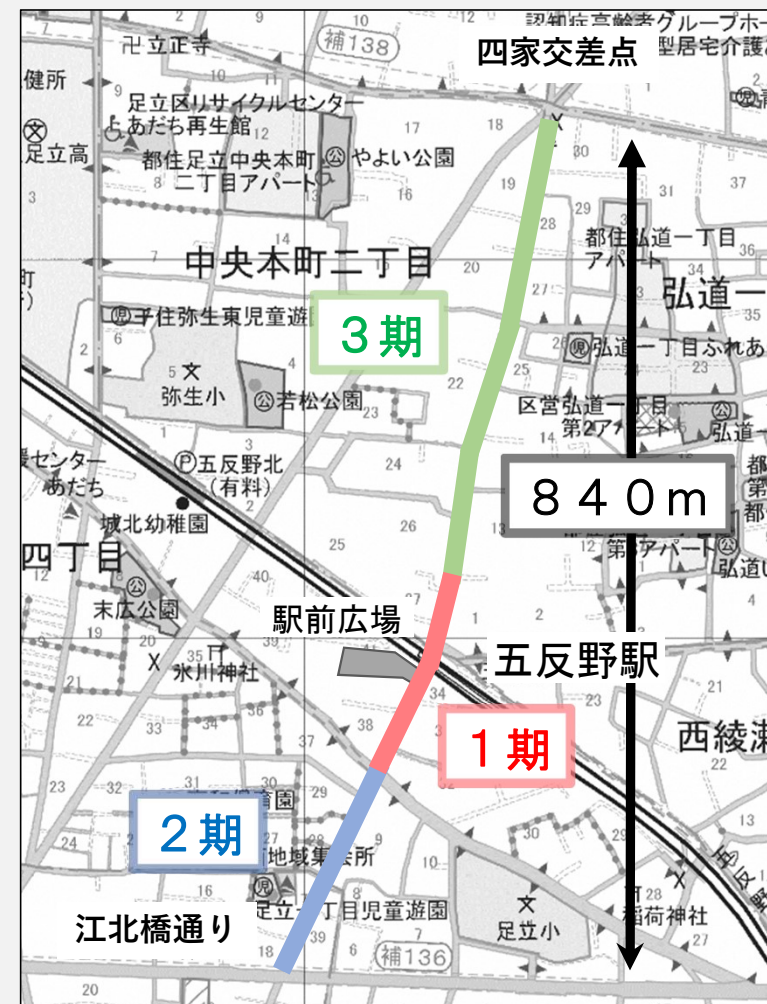
- (1) 五反野駅前通りの無電柱化工事について
- (2) 「無電柱化」とは
- (3) 無電柱化の目的
- (4) 無電柱化の方法
- (5) 無電柱化工事の流れ

1 - (1) 五反野駅前通りの無電柱化工事について

五反野駅前通りを無電柱化します

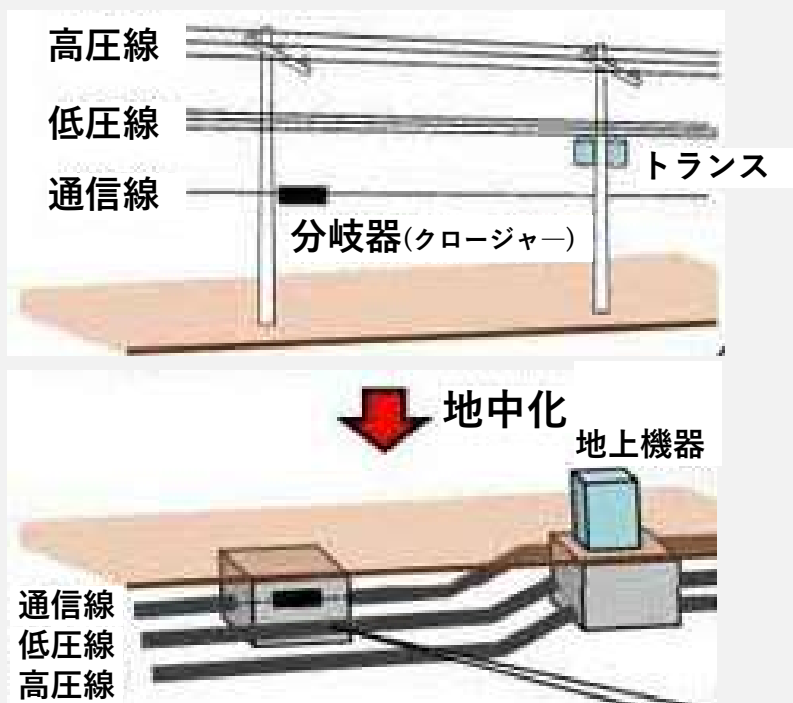
五反野駅前通りは、歩道のないうえ、車だけでなく自転車や歩行者の通行が多いため、無電柱化を行います。

まずは、最も人通りが多い五反野駅前の210mの区間を1期として工事を行います。



1 - (2) 「無電柱化とは」

電線類を地中に埋設して、道路から電柱や電線類をなくすこと



(出典：国土交通省関東地方整備局HP)



1 - (3) 無電柱化の目的

1 防災



2 安全・快適



3 景観



(出典：国土交通省関東地方整備局HP)

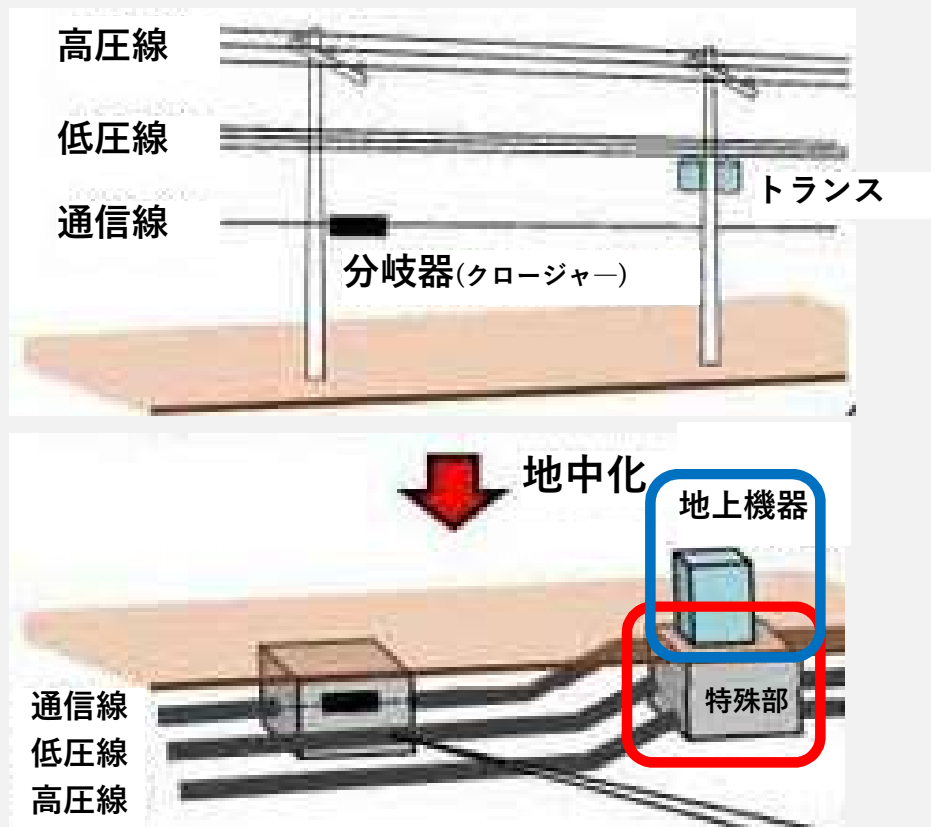
1 - (3) 無電柱化の目的

整備前・後のイメージ

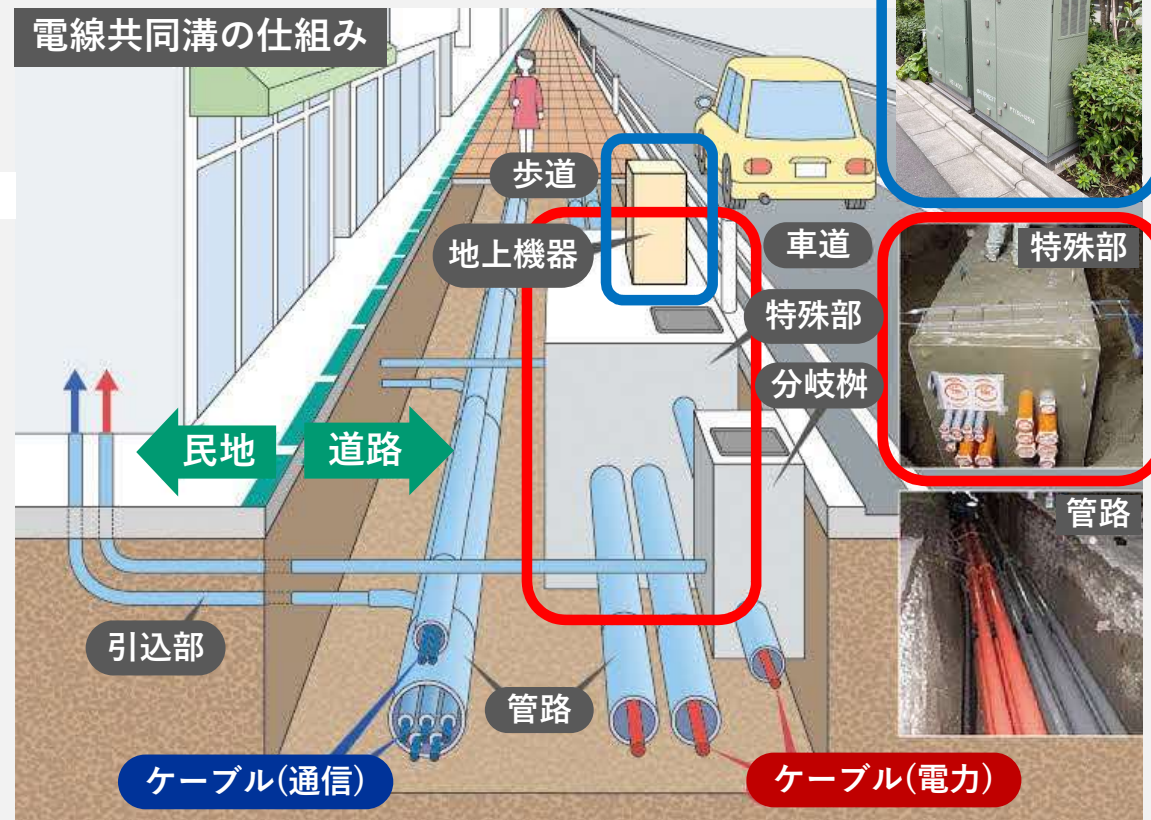


1 - (4) 無電柱化の方法

電線共同溝方式で行います

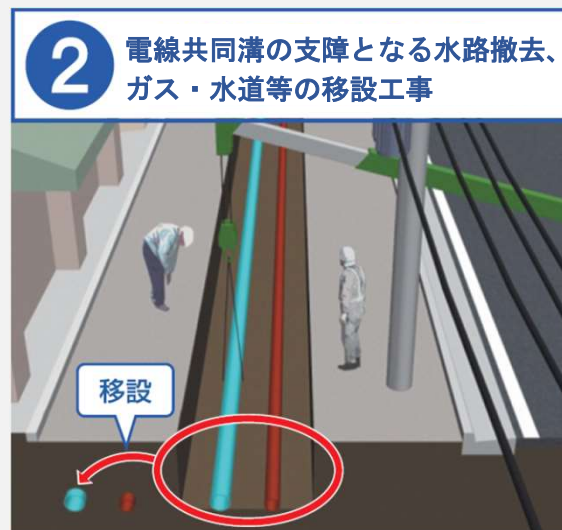


(出典：国土交通省関東地方整備局HP)



(出典：国土交通省中部地方整備局HP)

1 - (5) 無電柱化工事の流れ



(出典：国土交通省関東地方整備局パンフレット)

水路撤去工事
令和8年2月頃から着手予定

1 - (5) 無電柱化工事の流れ



(出典：国土交通省関東地方整備局パンフレット)

1 - (5) 無電柱化工事の流れ

街路灯について

撤去

電柱に設置している
街路灯(足立区所有)



商店街路灯
(商店街所有)



新設

街路灯
(足立区所有)



2 直近の工事内容及び事業スケジュール（1期）

（1）既設水路撤去工事

- ① 工事概要
- ② 交通規制
- ③ 工事に伴う環境対策

（2）ライフライン企業管の移設工事 （下水道・水道・ガス・電気）

（3）事業スケジュール

2-(1) 既設水路撤去工事

① 工事概要 施工箇所



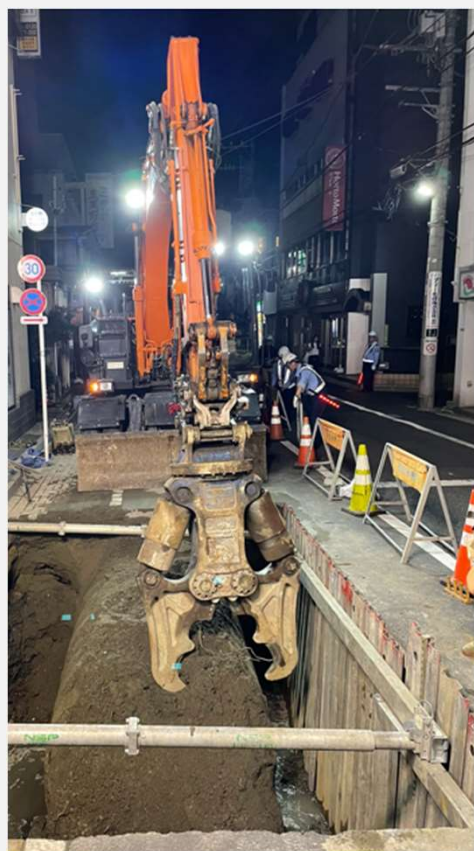
2 - (1) 既設水路撤去工事

① 工事概要

- 工 期 令和8年2月から令和8年8月下旬まで（予定）
- 施工時間 夜間施工（午後9時から午前6時まで）
※時間帯は警察との協議で変更となることもあります
※原則、土・日・祝日の作業は行いません。
- 交通規制 原則、片側相互通行
全面通行止め（歩行者等は通行可）を行う際はう回路
を掲示します
- 施工会社 選定中（12月26日に決定する予定）

2-(1) 既設水路撤去工事

① 工事概要 五反野駅の南側（1期）



■ 水路構造物の大きさ

- ✓ 鉄筋コンクリート管 外径1m70cm

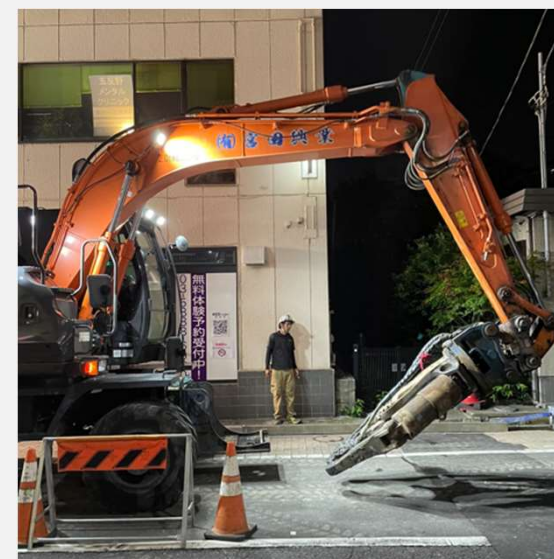
■ 使用する重機

- ✓ タイヤユンボ（ニブラなど）

■ 撤去方法（予定）

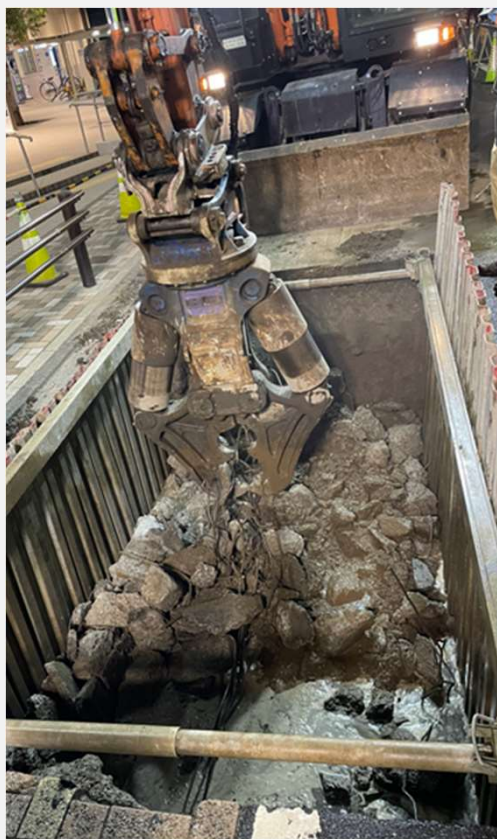
- ✓ コンクリートをかんでつぶして破碎（音のイメージ：パリパリパリ）
- ✓ 水路の底は重機で叩いて破碎（音のイメージ：ダッダッダッ）

水路構造物



2 - (1) 既設水路撤去工事

① 工事概要 五反野駅の北側（1期）



■ 水路構造物の大きさ

- ✓ 暗渠（あんきょ）

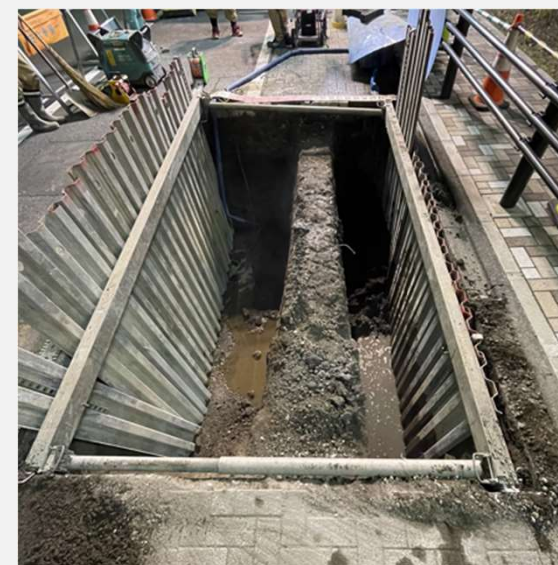
■ 使用する重機

- ✓ タイヤユンボ（ニブラなど）

■ 撤去方法（予定）

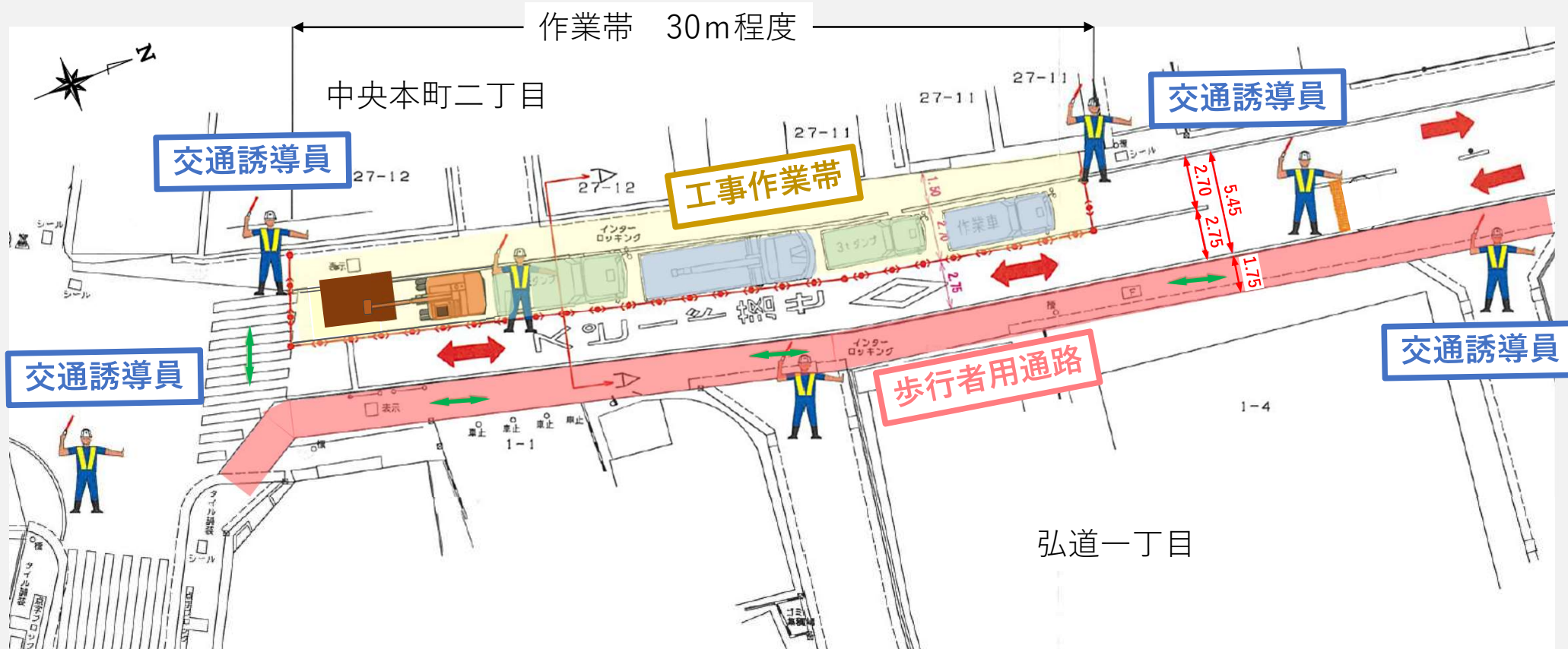
- ✓ コンクリートをかんでつぶして破碎（音のイメージ：パリパリパリ）
- ✓ 水路の底は重機で叩いて破碎（音のイメージ：ダッダッダッ）

水路構造物



2-(1) 既設水路撤去工事

② 交通規制



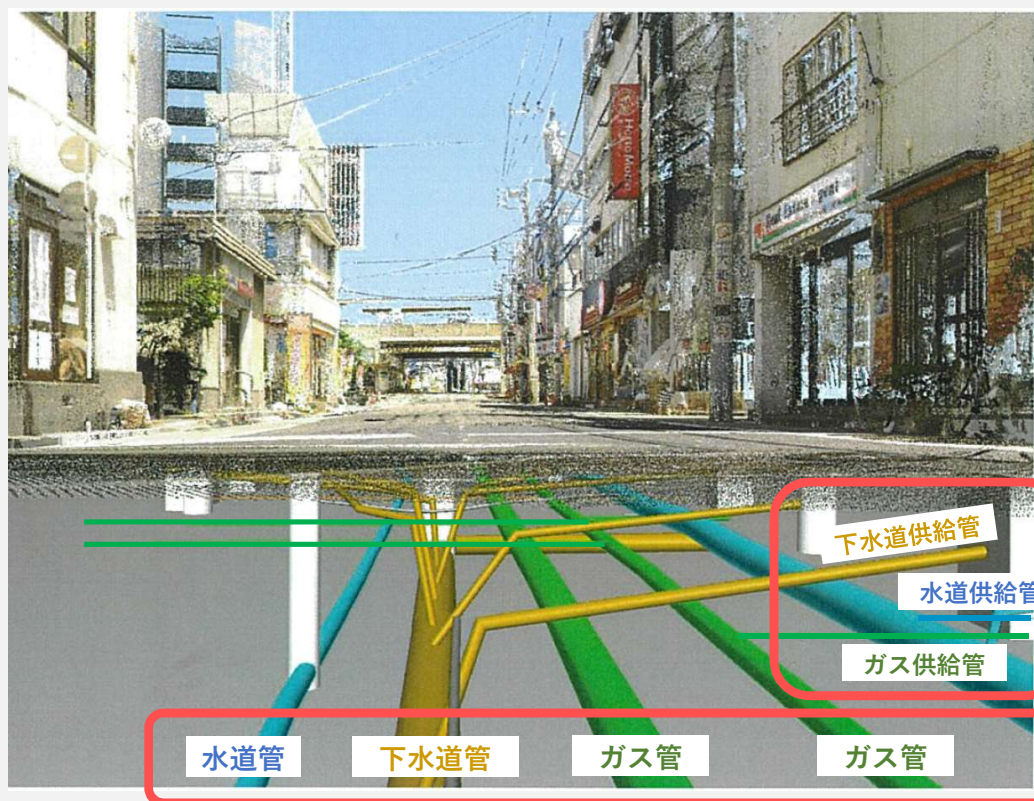
③ 工事に伴う環境対策

- ✓ 水路を壊す際、重機でたたいて壊す箇所があります
低騒音・低振動の重機を使用しますが、騒音と振動が発生します
※期間は5～7日間、大きな騒音・振動は1日当り1時間程度を予定しています
- ✓ 近隣にお住まいの方には、事前に工事予定のお知らせを配布します
- ✓ 粉塵やほこりが舞わないように、散水しながら工事を行います
- ✓ 交通誘導員を適所に配置して、安全対策を徹底します
- ✓ 作業終了時には毎日、周辺の清掃を行います



2-(2) ライフライン企業管の移設工事

各ライフライン企業者が移設工事を行います



■ 下水道 → 東京都下水道局

■ 水道 → 東京都水道局

■ ガス → 東京ガスネットワーク(株)

■ 電気 → 東京電力パワーグリッド(株)

宅地への供給管

ライフライン本管

2-（3）事業スケジュール（1期の予定）

	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
水路撤去工事								
支障移設工事								
電線共同溝本体工事								
引込管工事								
ケーブル入線工事								
電線・電柱の撤去								
舗装復旧工事								

2期以降の工事時期は未定です。1期の整備が完了次第、順次進めていきます。

お問合せ先

足立区 都市建設部 道路整備課 無電柱化推進担当
電 話 : 03-3880-5922
EMAIL : gairo@city.adachi.tokyo.jp

本資料は、後日足立区のホームページに掲載予定です。