

# 説明内容

1. 事業概要
2. 無電柱化工事
3. 事業スケジュール（1期：五反野駅前広場周辺）

# 1. 事業概要

## (1) 現在の五反野駅前通り



- 車道と歩道が構造物で分かれていない道路幅員約9mの道路。
- 歩行者、自転車の通行が多い。
- 電柱により歩行スペースや景観が損なわれている。

# 1. 事業概要

## (2) 整備方針

### ○整備延長

1期 L = 210m

2期 L = 210m

3期 L = 420m

840m

### ○事業スケジュール

1期 令和3年度から令和9年度

2期以降 1期の整備が完了次第、  
順次整備を進めていく。



# 1. 事業概要

## (3) 無電柱化とは

道路から電柱や電線をなくすこと。

◇無電柱化整備後のイメージ



# 1. 事業概要

## (4) 無電柱化の目的

- ① 防災機能の強化
- ② 安全な歩行空間の確保
- ③ 良好な都市景観の創出

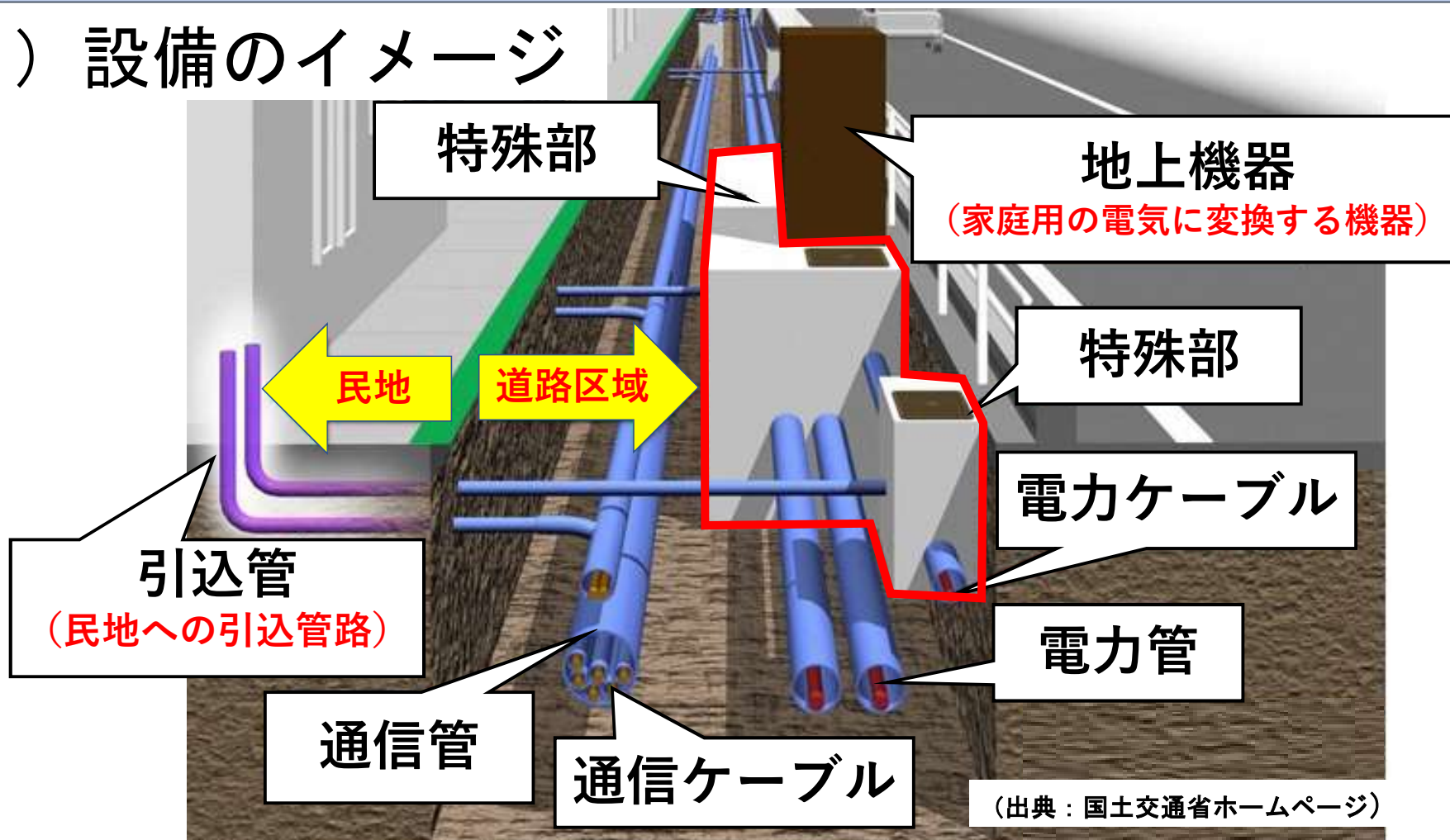


(出典：国土交通省ホームページ)



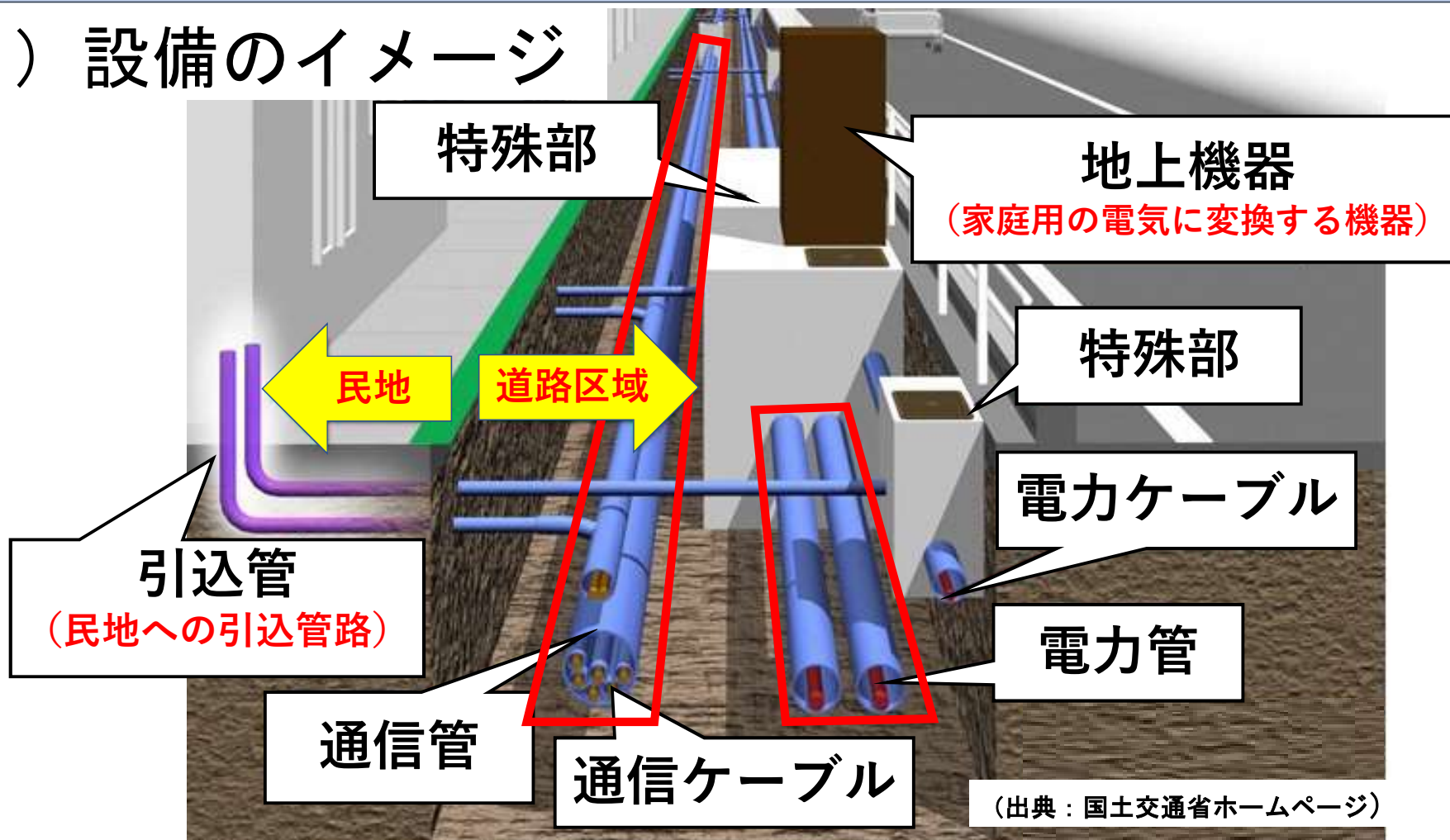
## 2. 無電柱化工事

### (1) 設備のイメージ



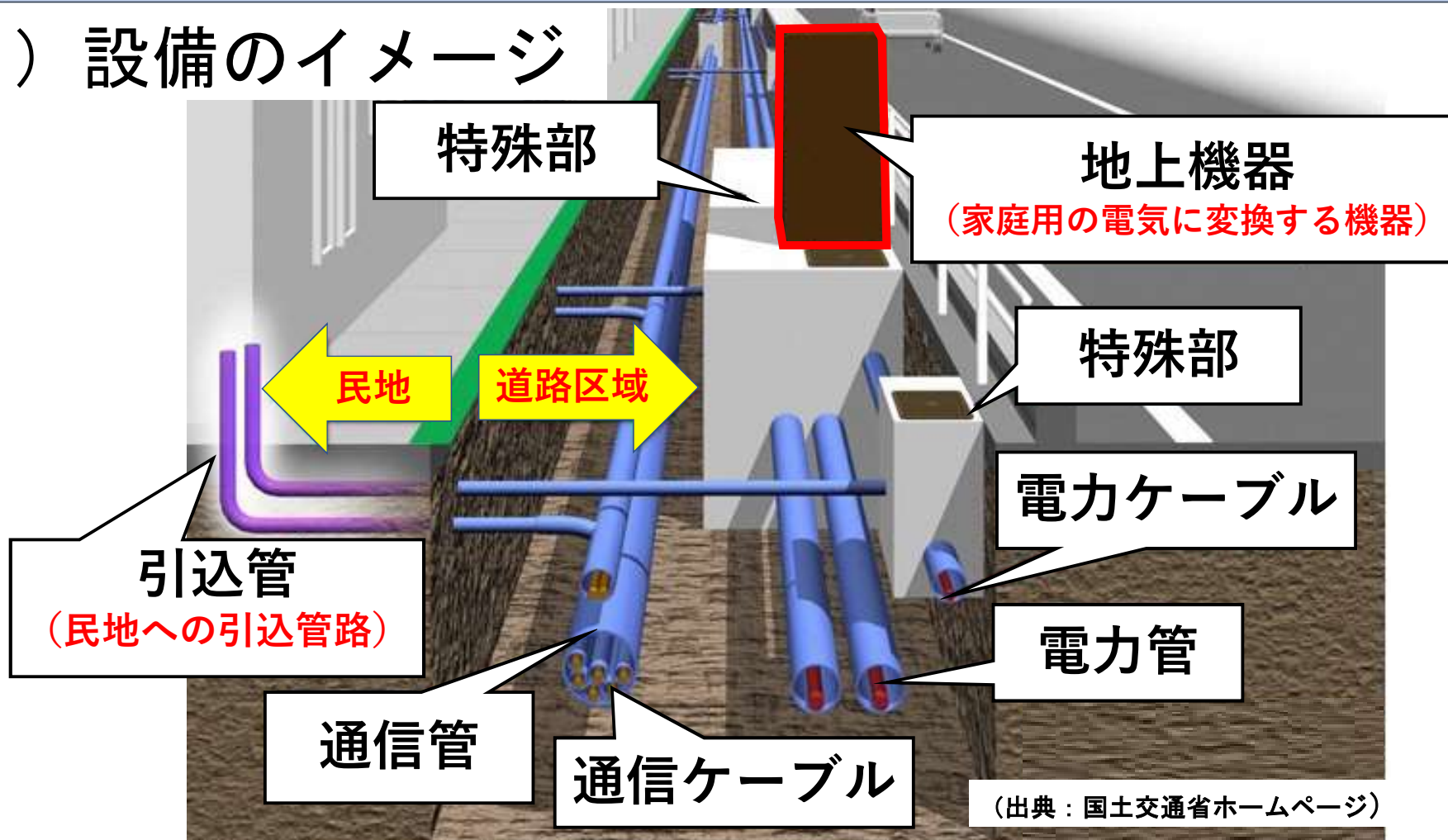
## 2. 無電柱化工事

### (1) 設備のイメージ



## 2. 無電柱化工事

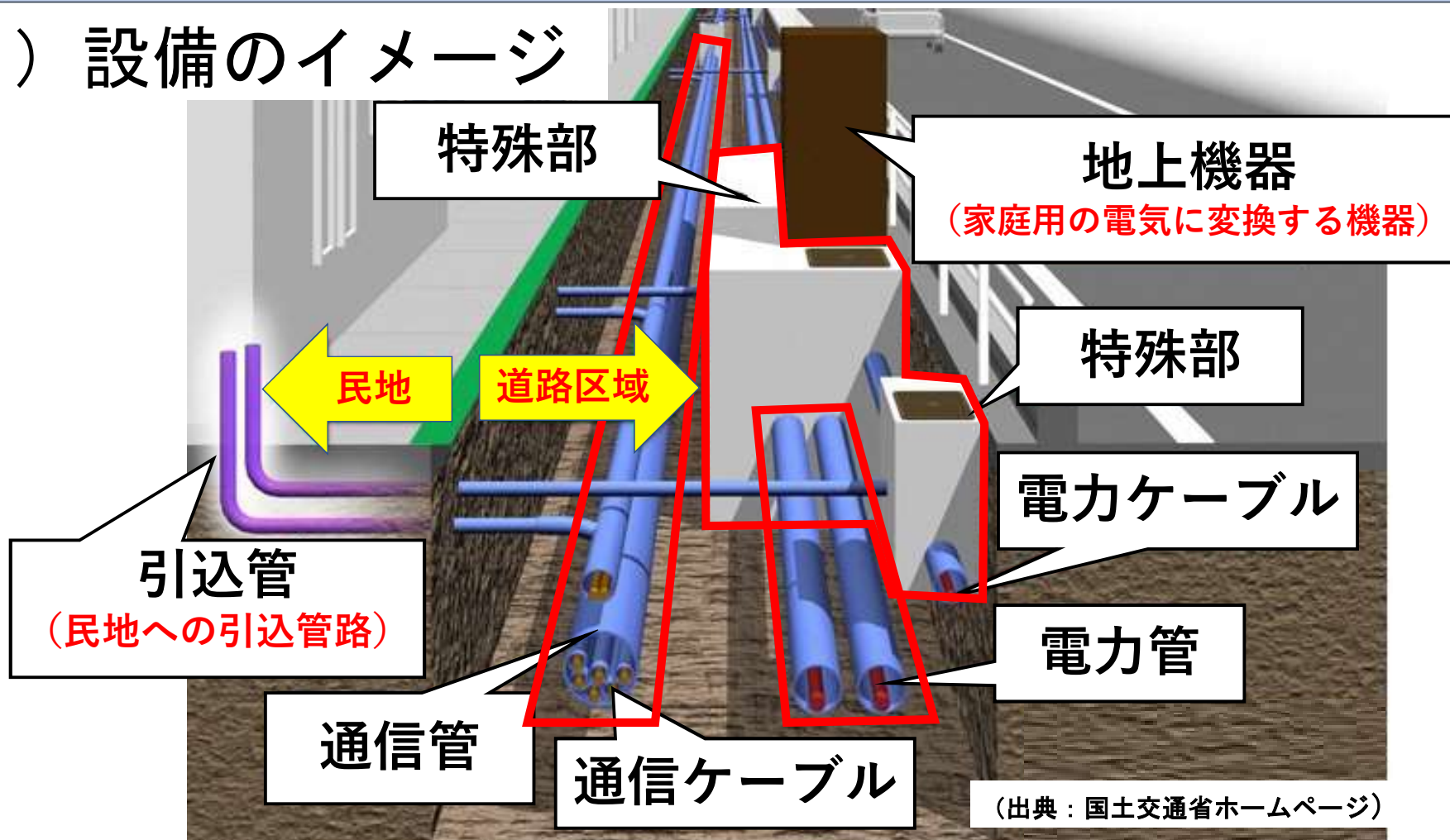
### (1) 設備のイメージ





## 2. 無電柱化工事

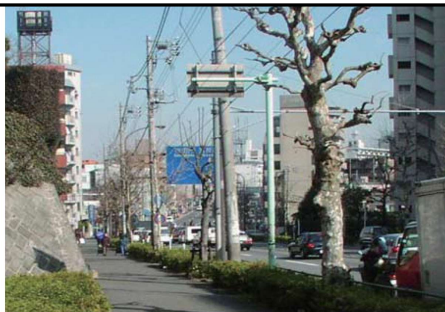
### (1) 設備のイメージ



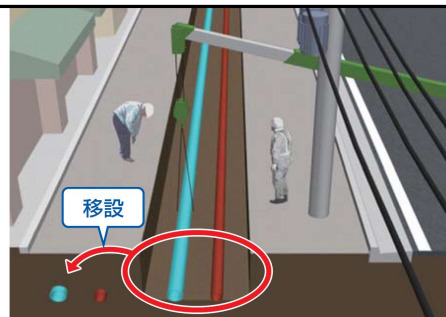
## 2. 無電柱化工事

### (2) 施工の流れ(1期)

#### ① 設計・手続き【現況】

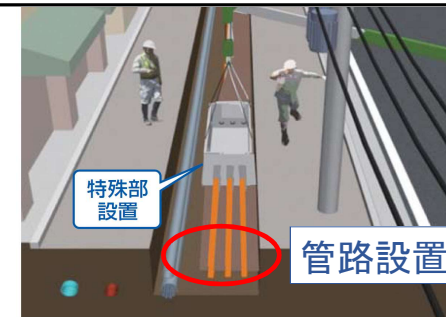


#### ② 電線共同溝の支障となるガス・水道などの移設工事

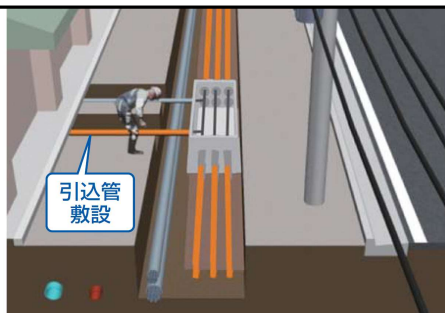


※電線共同溝  
道路の地下に電線を収容する設備

#### 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】



7年間に渡る道路掘削工事が必要になります。(1期)

(出典：東京都パンフレット  
「東京都の無電柱化」)

## 2. 無電柱化工事

### (3) コンクリート管撤去工事



無電柱化工事に合わせコンクリート管の撤去が必要。

⇒コンクリート管を撤去するにあたり、低騒音・低振動型の建設機械を使用



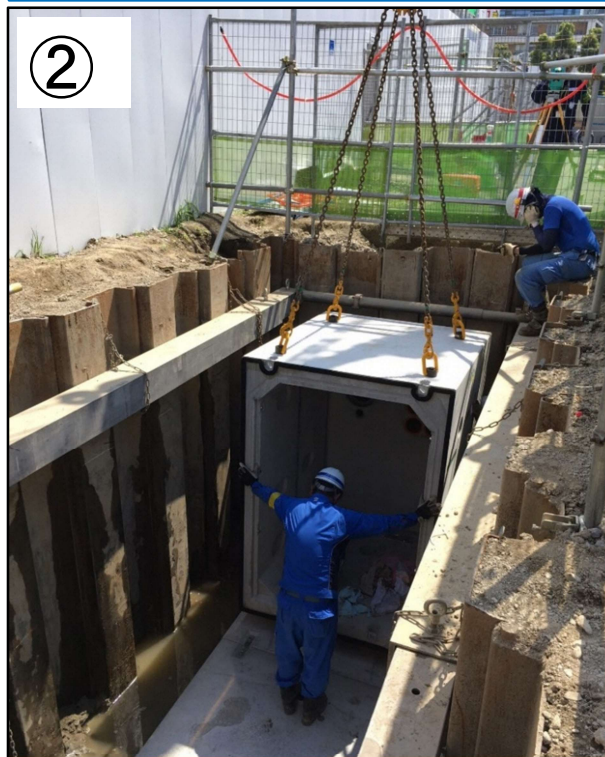
## 2. 無電柱化工事

### (4) 施工のイメージ

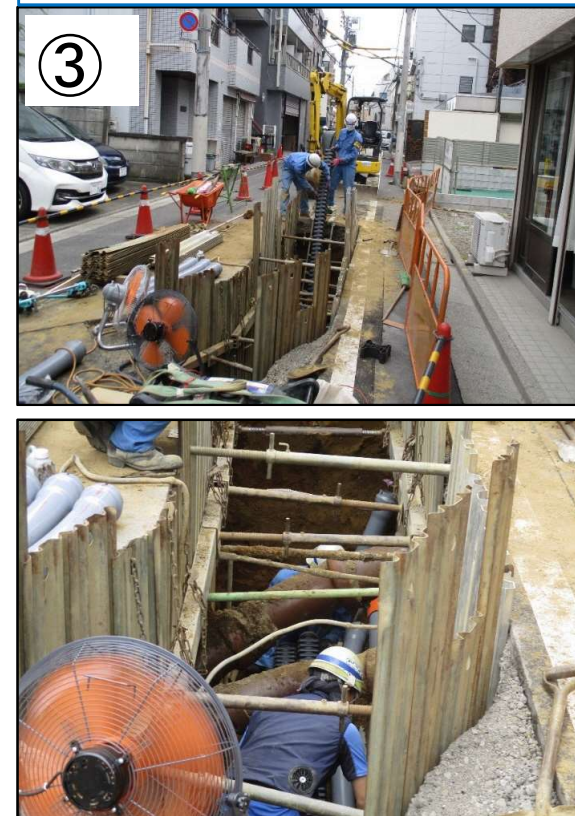
特殊部(コンクリート製の箱)の吊り上げ状況



特殊部(コンクリート製の箱)の据え付け状況



管路の設置状況





## 2. 無電柱化工事

### (5) 交通規制が伴う工事

施工内容	支障物移設工事 ※	電線共同溝 本体工事	引込管工事	ケーブル工事	電線・電柱の撤去
交通規制	片側交互通行 全面通行止め	片側交互通行 全面通行止め	片側交互通行	片側交互通行	片側交互通行

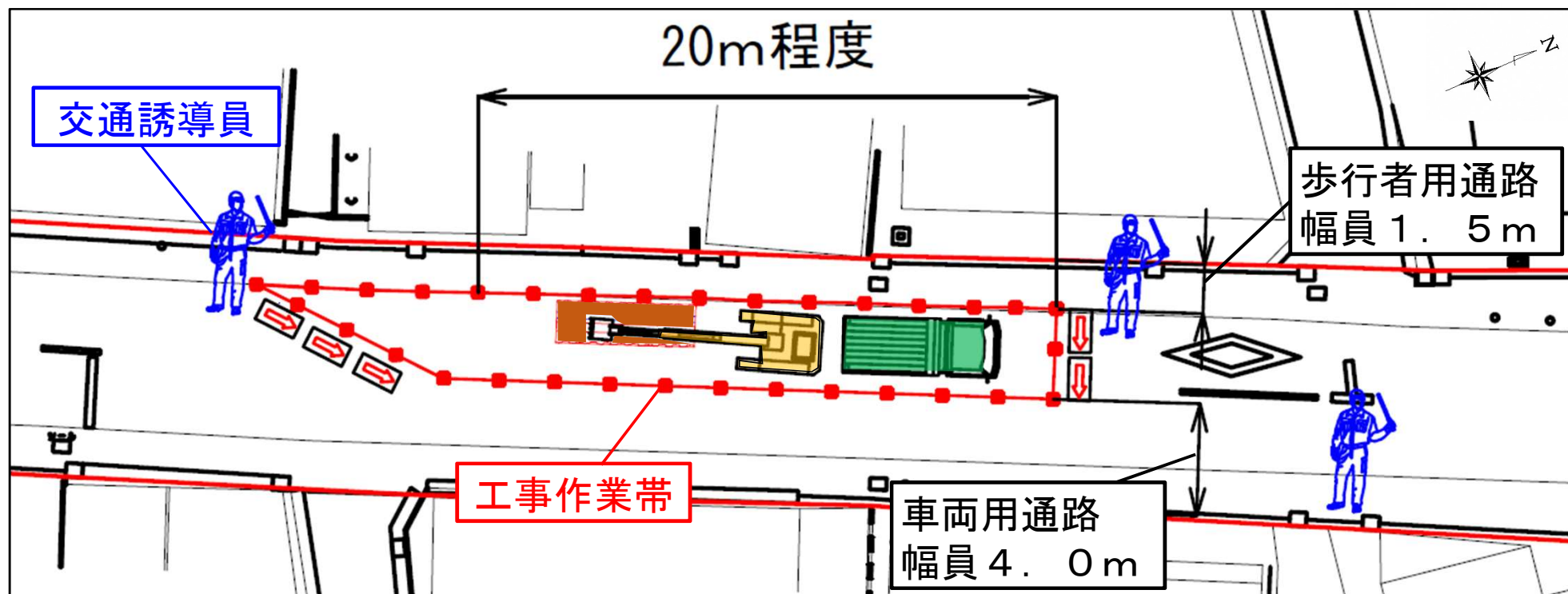
施工者：足立区、企業（東電、NTT、JCOM、KDDI、東京都下水道局）

※支障物移設工事：地中の埋設管を移設する工事

## 2. 無電柱化工事

### (6) 電線共同溝本体工事の交通規制 (夜間)

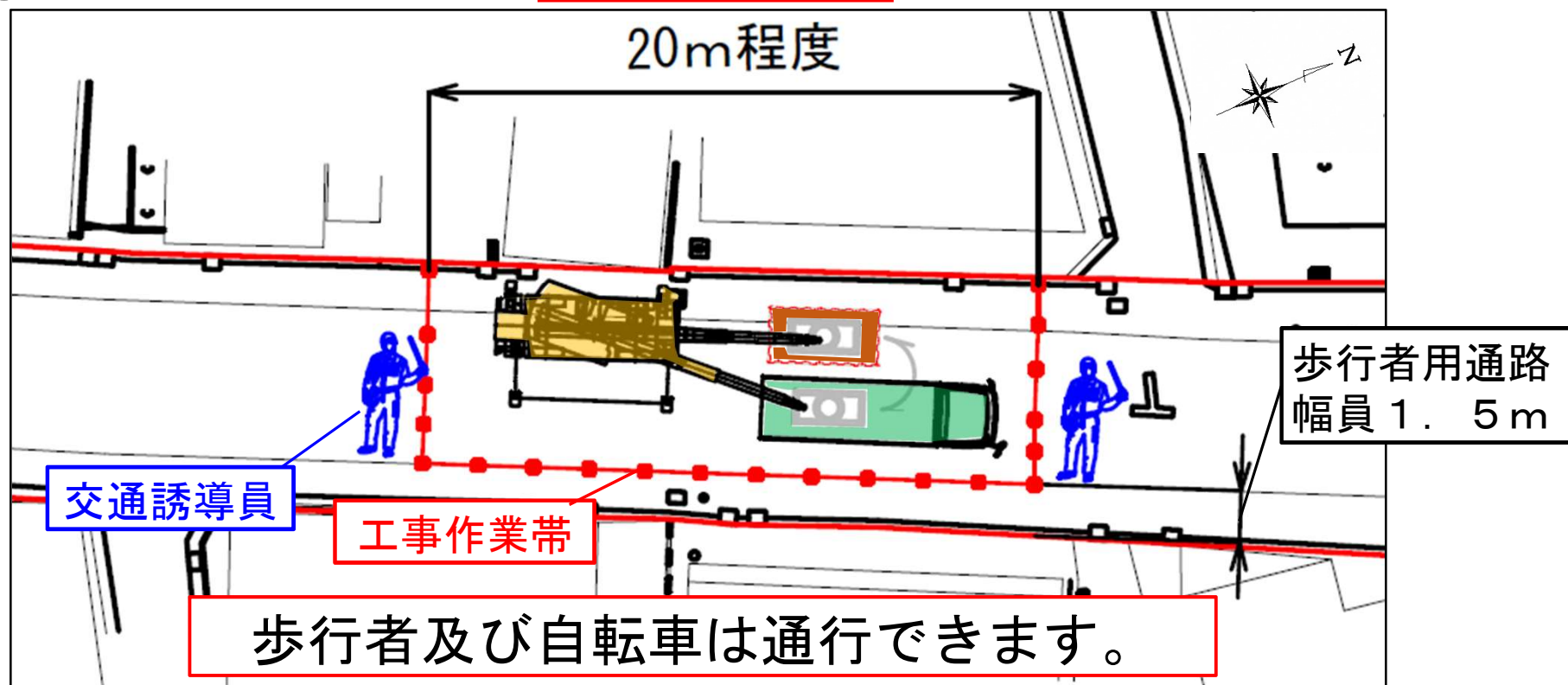
#### ① 道路片側の工事 (片側交互通行)



## 2. 無電柱化工事

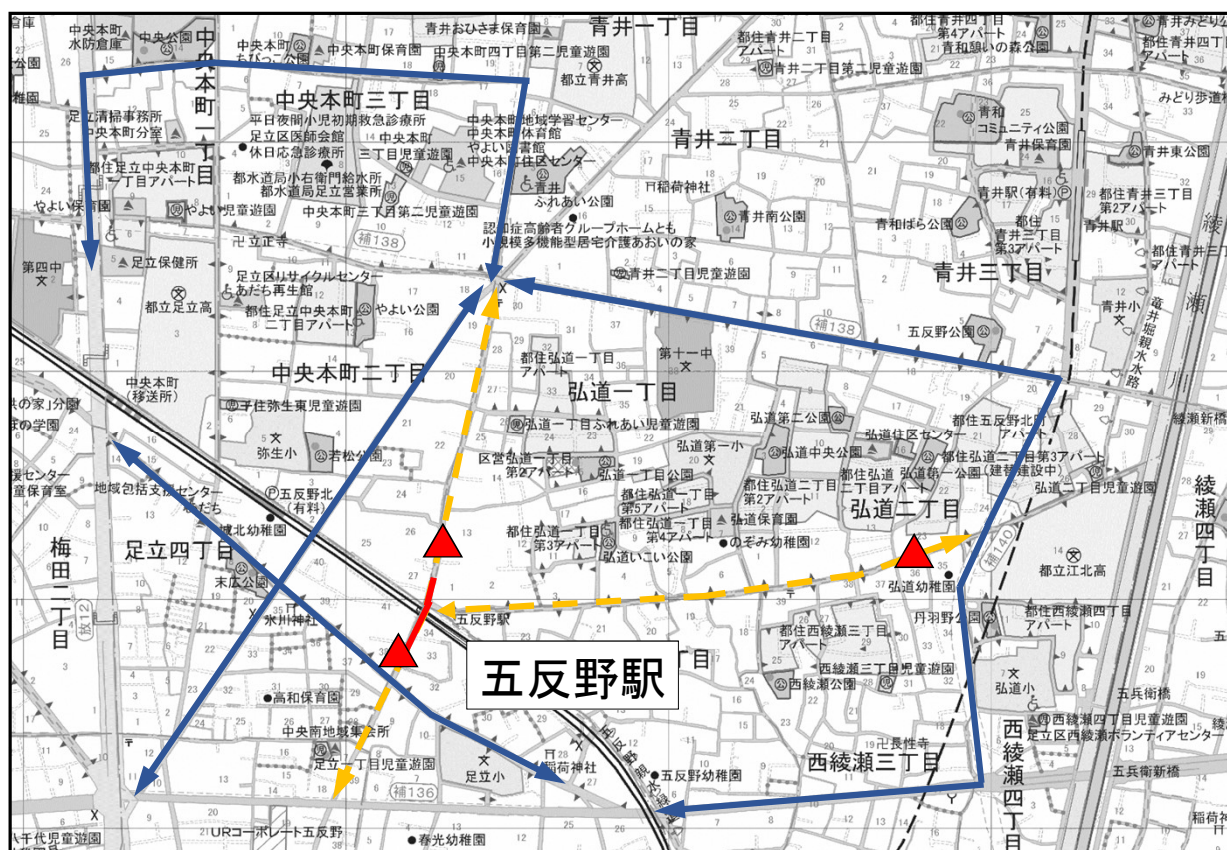
### (6) 電線共同溝本体工事の交通規制 (夜間)

#### ② 道路中央の工事 (全面通行止め)







## 2. 無電柱化工事について

### (7) 電線共同溝本体工事中の迂回路 (計画)



#### 凡例

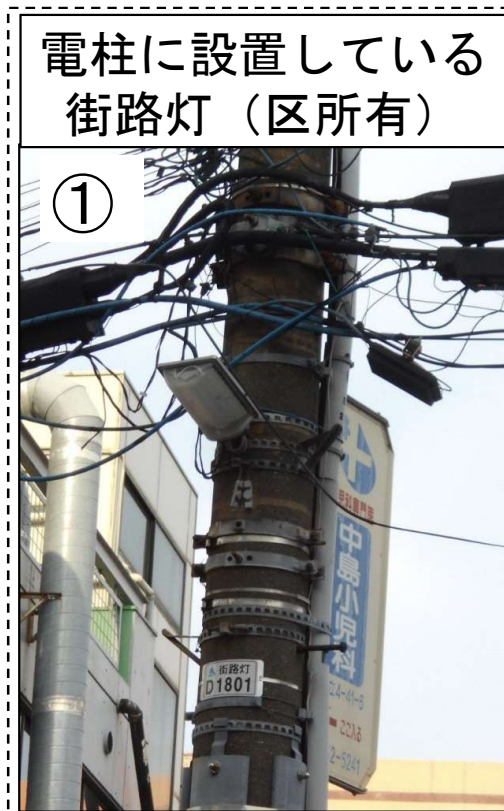
-  工事範囲  
(車両通行止め区間)
-  通行止め箇所
-  主動線 (現況)
-  主な迂回路



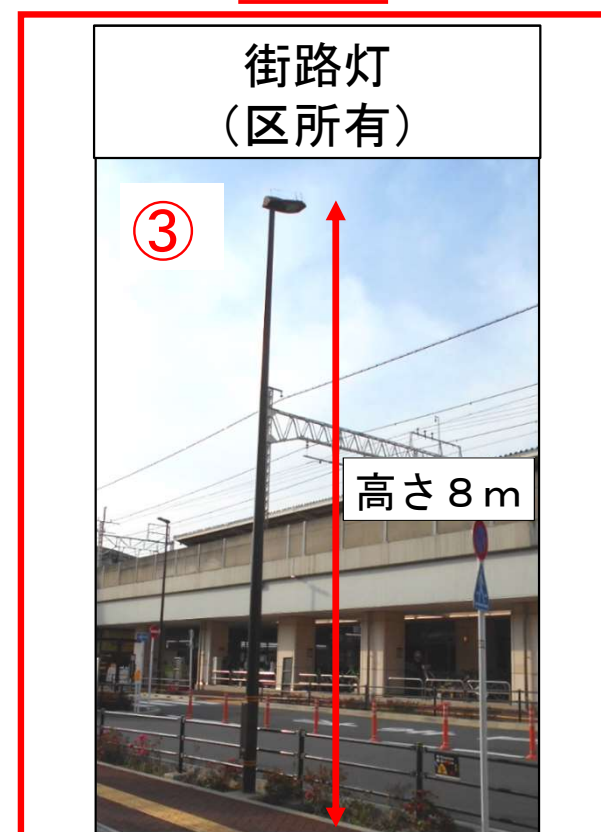
## 2. 無電柱化工事

### (8) 街路灯

撤去



新設



### 3. 事業スケジュール(1期)

項目 \ 年度	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	令和 12年度
水路試掘・撤去設計								
水路撤去工事								
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期以降は1期の整備が完了次第、順次整備を進めていきます。

# 無電柱化事業のお問い合わせ先

足立区 都市建設部 道路公園整備室

道路整備課

電話番号 : 03-3880-5009

FAX : 03-3880-5620

メール : [gairo@city.adachi.tokyo.jp](mailto:gairo@city.adachi.tokyo.jp)