# 無電柱化推進事業
# （文庫の森～補助26号線）
# 事業計画説明会

令和４年９月９日

品川区　防災まちづくり部　道路課

# 目　次

１　無電柱化の推進について
　1−1.無電柱化の概要
　1−2.品川区無電柱化推進計画

２　特別区道Ⅱ-227号（文庫の森～補助26号線）
　　の無電柱化について
　2−1.事業概要
　2−2.現状
　2−3.整備イメージ・事業スケジュール

３　ご協力のお願い

# １　無電柱化の推進について

# 1-1. 無電柱化の概要

## ■ 無電柱化とは

無電柱化とは、道路上から電柱・電線を無くすことです。

施行前

施行後

文庫の森周辺　特別区道Ⅱ-227号

# 1-1. 無電柱化の概要

## ■ 無電柱化の目的

１　防災性の向上

２　安全･円滑な交通の確保

３　良好な都市景観の形成

## 1 防災性の向上

災害発生時における電柱の倒壊による避難や救助への
障害発生や被害の拡大を防止します。

沖縄県宮古島市

秋田県秋田市

災害時の救助活動を妨げる倒壊電柱の例

（出典：国土交通省ホームページ）

## 2 安全・円滑な交通の確保

高齢者や障害者、子どもたちなど、すべての人々が安全で
安心して利用できる道路空間を確保します。

沖縄県沖縄市

大阪府八尾市

歩行者の通行を妨げる電柱の例

（出典：国土交通省ホームページ）

## ３　良好な都市景観の形成

・「しながわ」らしいにぎわいのある都市景観を確保します。
・区内に存在する歴史的な景観や水辺等における良好な景観を保全します。

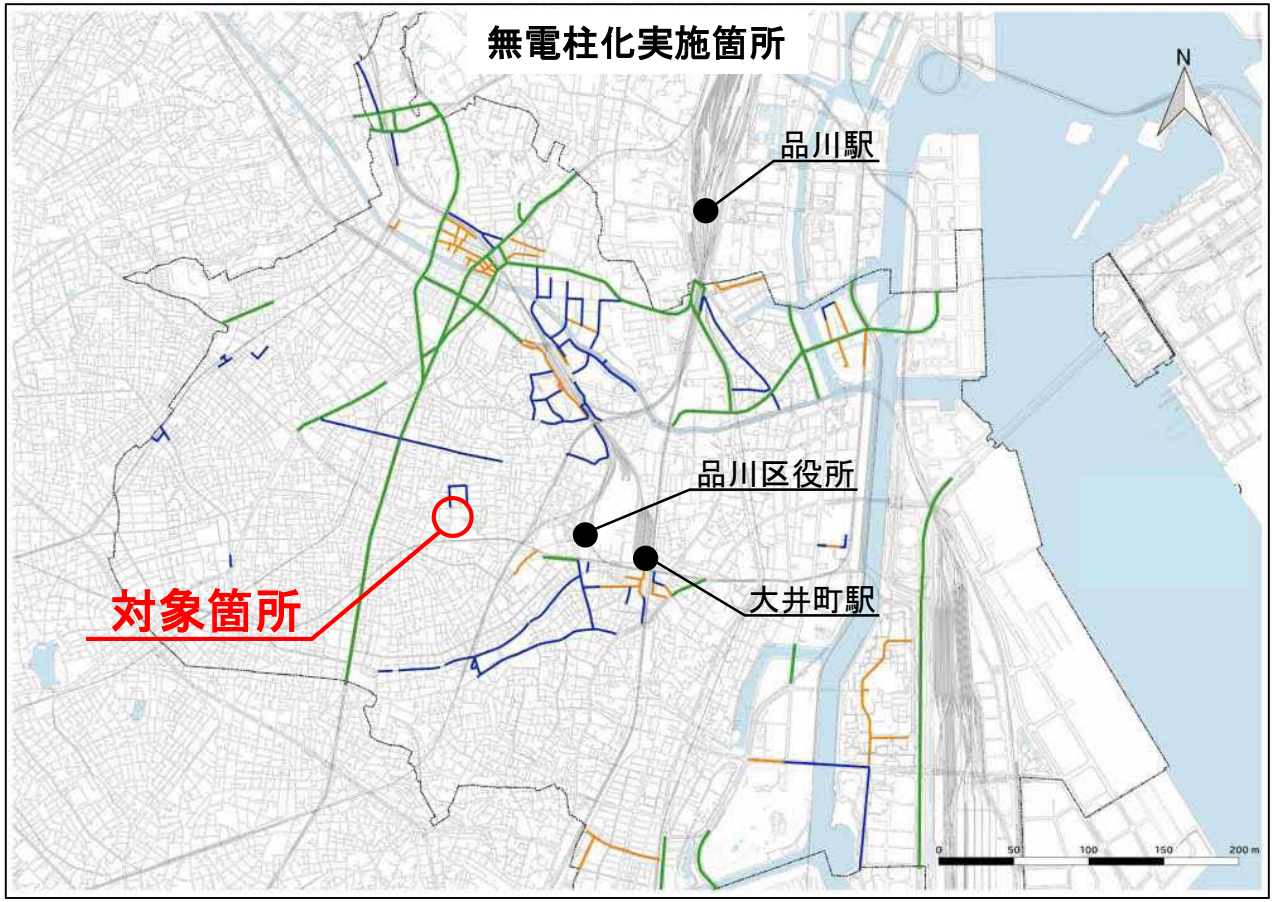
旧東海道（北品川地区）

無電柱化の実施事例

# 1-1. 無電柱化の概要

## ■ 無電柱化の整備状況

区内には、国道・都道を含めて約370kmの道路が整備されており、
このうち、事業中の区間を含め約44km（約11.9%）が無電柱化されています。




凡例 （無電柱化実施箇所）

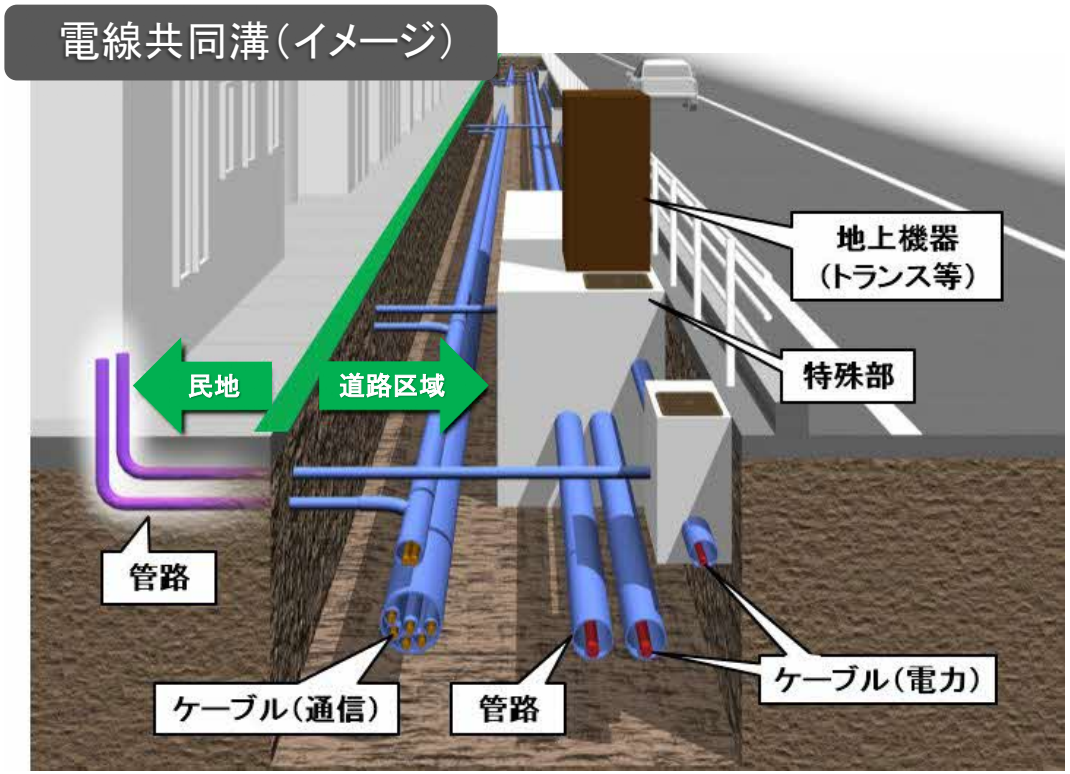
- 品川区施工
- 国又は都施工
- 単独地中化

# 1-1. 無電柱化の概要

## ■ 地中化による無電柱化

### ○電線共同溝方式

道路の地下空間にケーブル（電力、通信等）を収容する管路等を道路管理者（区）が設置し、その中にケーブルを収容する方式です。




（出典：国土交通省ホームページ）

# 1-2. 品川区無電柱化推進計画

〔目的〕

区道の無電柱化を計画的かつ効率的に推進するため

〔計画期間〕

令和2年度～11年度までの10年間

〔整備目標（10年後）〕

- 防災上重要な道路の無電柱化に着手。
  ただし第一次緊急輸送道路は無電柱化率100%
- 品川区景観計画における重点地区の無電柱化に着手
- 品川区におけるバリアフリー計画の重点整備地区の無電柱化に着手

〔優先整備路線〕

①競馬場通り

②文庫の森～補助26号線

③文庫の森～戸越銀座通り

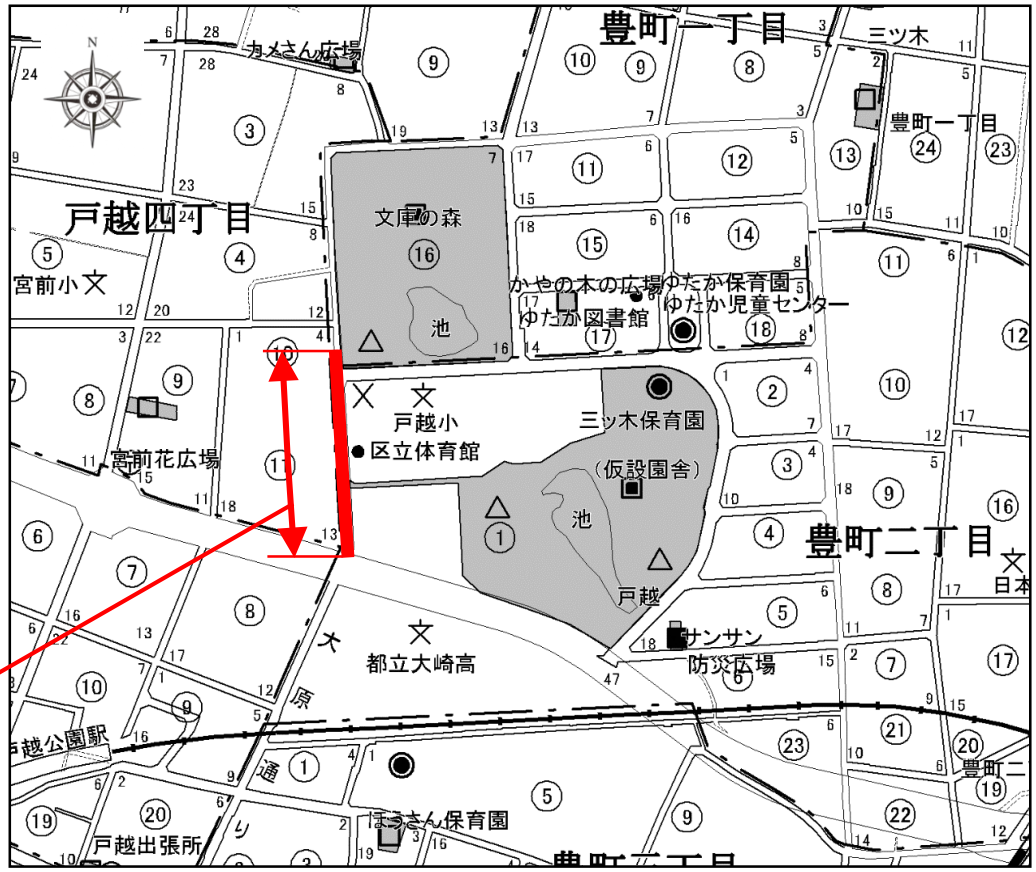
④旗の台駅～昭和大学病院

# ２　特別区道Ⅱ-227号
# （文庫の森～補助26号線）の
# 無電柱化について

# 2-1. 事業概要

## ■ 事業目的・位置

○目　的：広域避難場所周辺の防災性の向上
○路線名：特別区道Ⅱ-227号（文庫の森～補助26号線）
○整備延長 ： 約120m

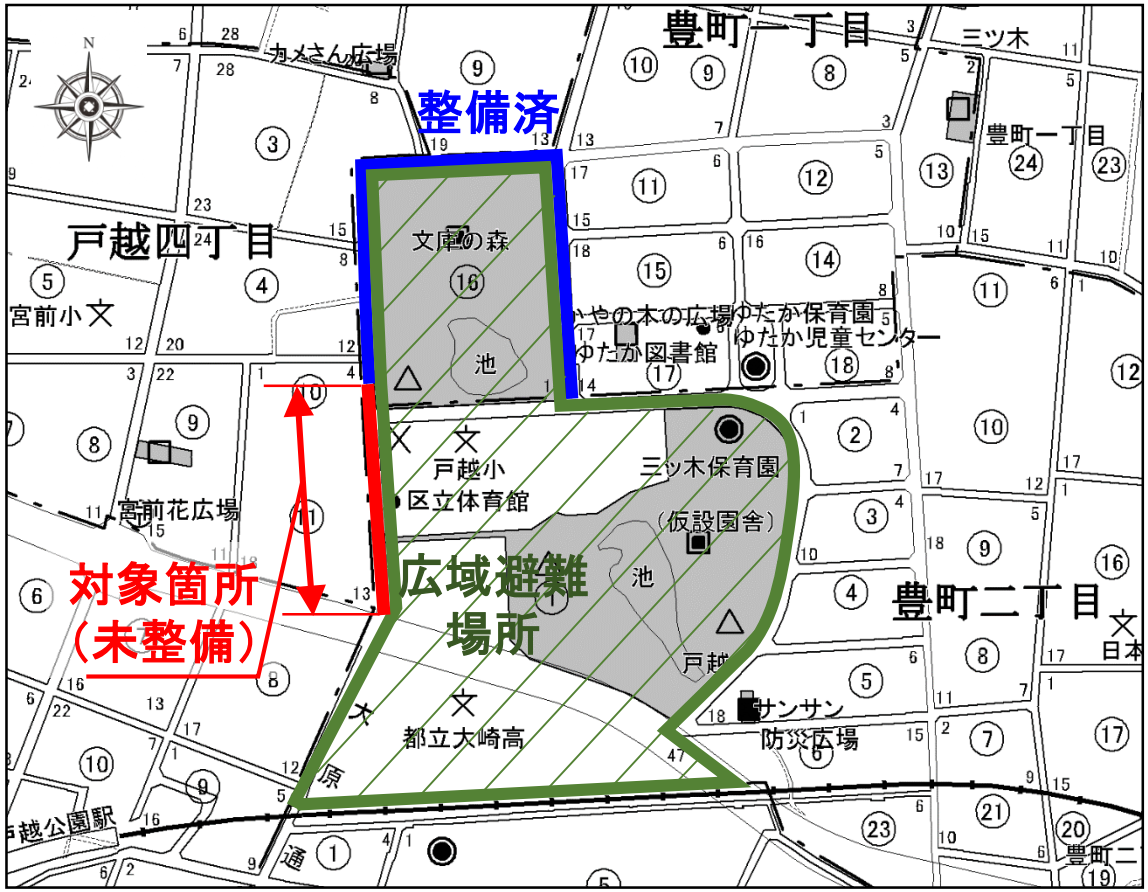



特別区道Ⅱ-227号
（文庫の森～補助26号線）
L＝120m

# 2-2. 現状

文庫の森と戸越公園は、広域避難場所として指定されており、その周辺道路の防災性の向上を目的とした無電柱化を行っています。

また、対象箇所は車道幅が狭い（約5m）ため、無電柱化により安全・円滑な交通の確保に寄与するとともに、良好な都市景観も形成します。



対象箇所における
車両相互通行の状況

# 2-3. 整備イメージ・事業スケジュール

## ■ 整備イメージ

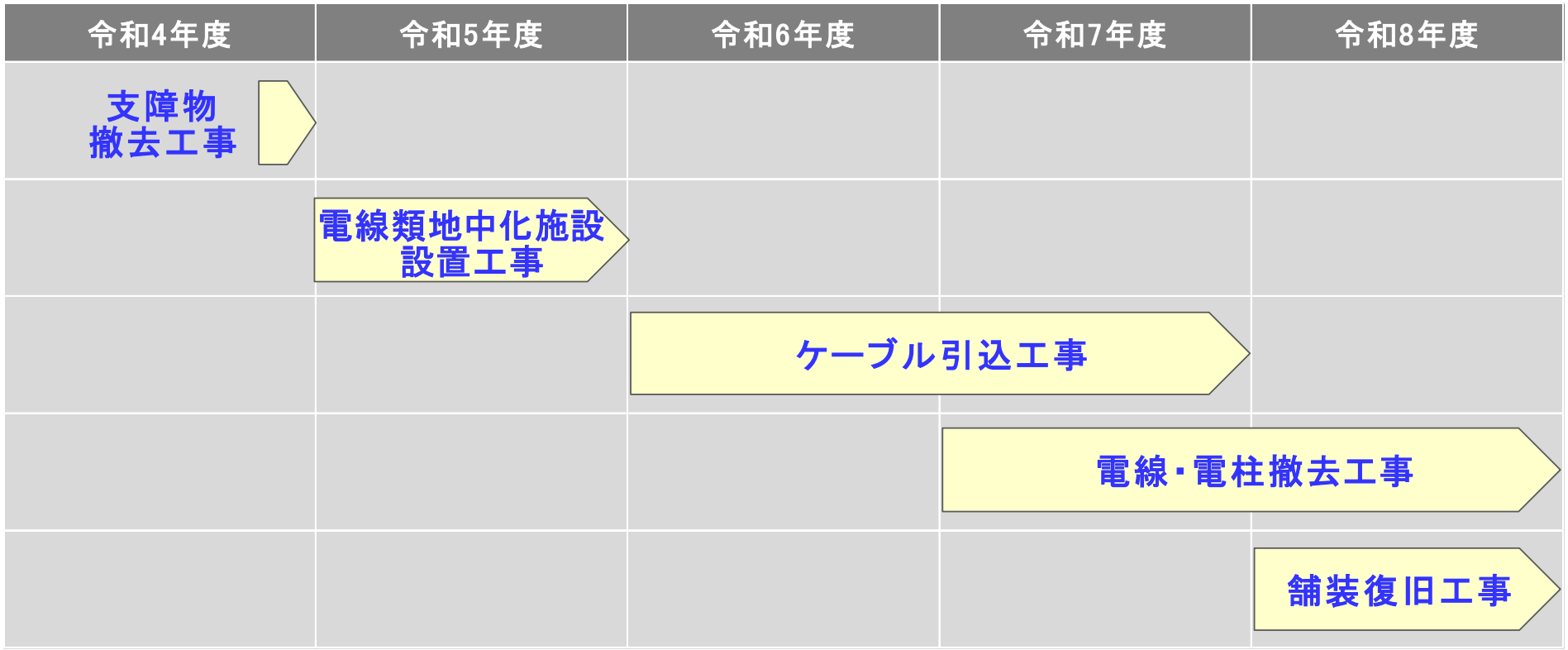
施行前

施行後

# 2-3. 整備イメージ・事業スケジュール

## ■ 無電柱化事業スケジュール

令和4年度から支障物撤去工事を開始し、令和8年度の完成を目指します。

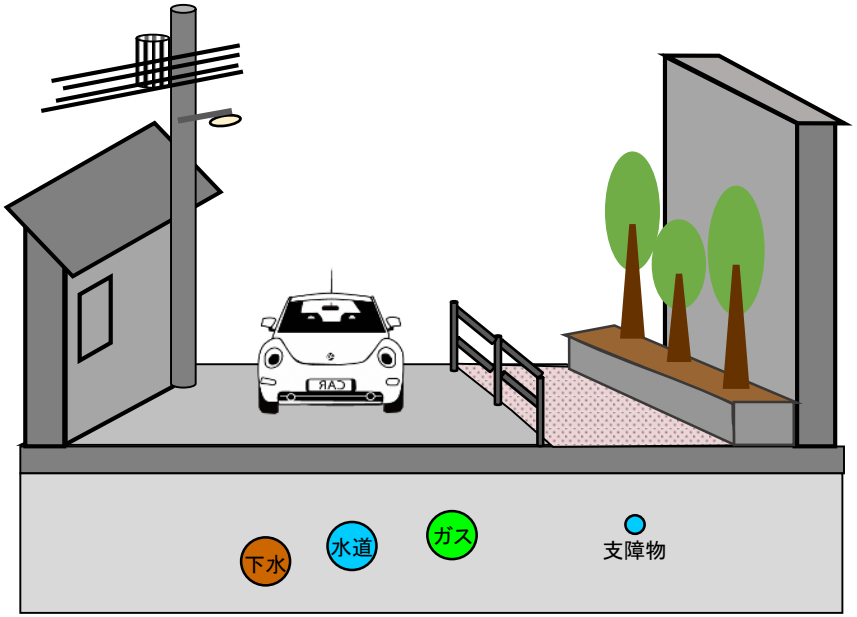



※スケジュールは変わることがあります。

# 2-3. 整備イメージ・事業スケジュール

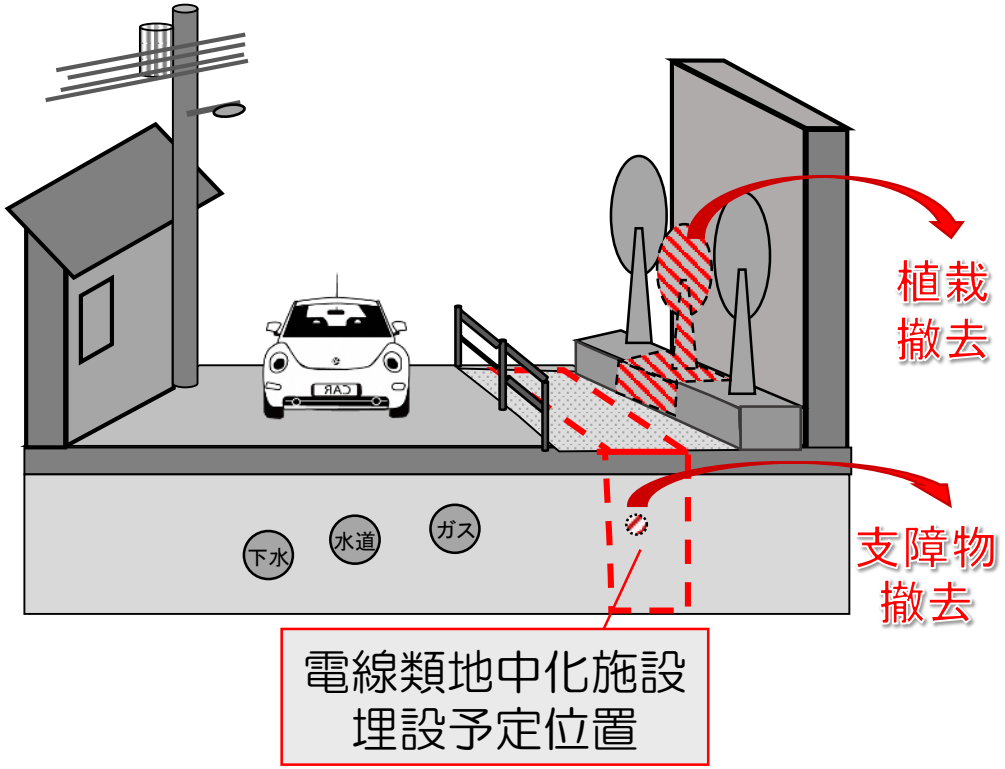
## ■ 令和4年度：支障物撤去工事

STEP1： 現況




STEP2: 支障物撤去

電線類地中化施設の埋設に
支障となる施設の撤去

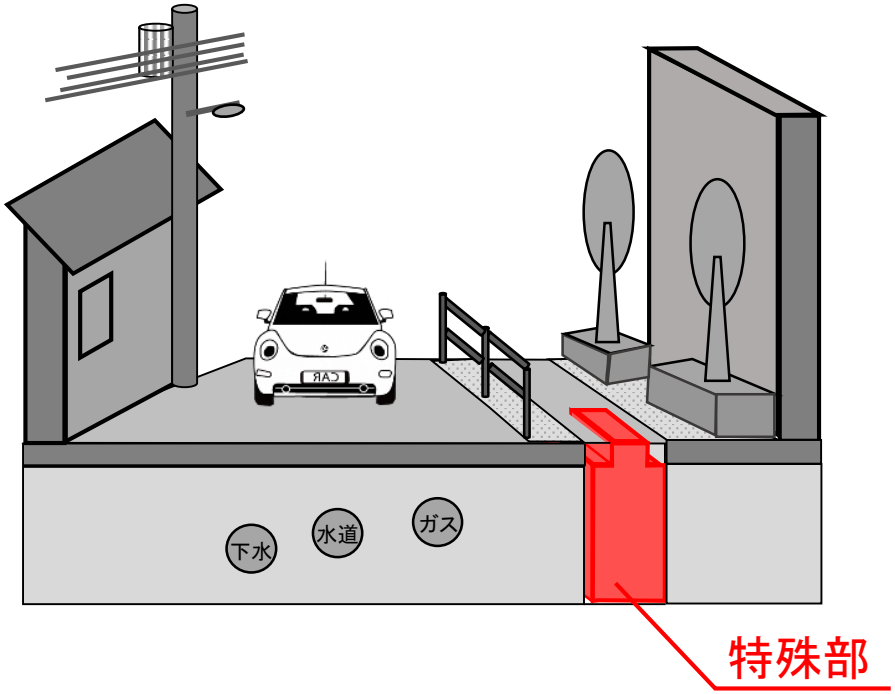


# 2-3. 整備イメージ・事業スケジュール

## ■ 令和5年度：電線類地中化施設設置工事

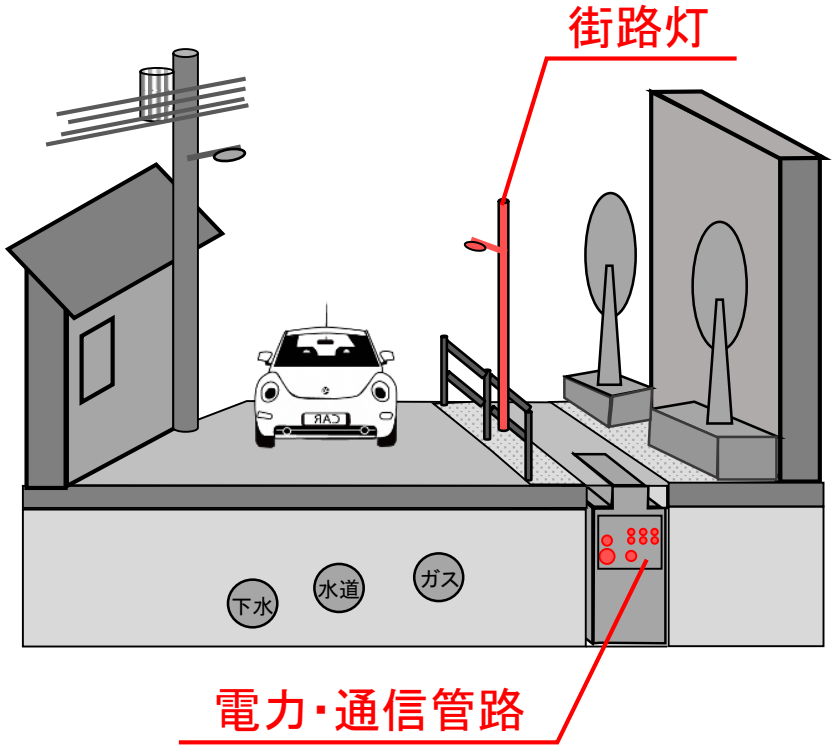
**STEP3： 特殊部**

特殊部の設置工事




**STEP4： 管路・街路灯**

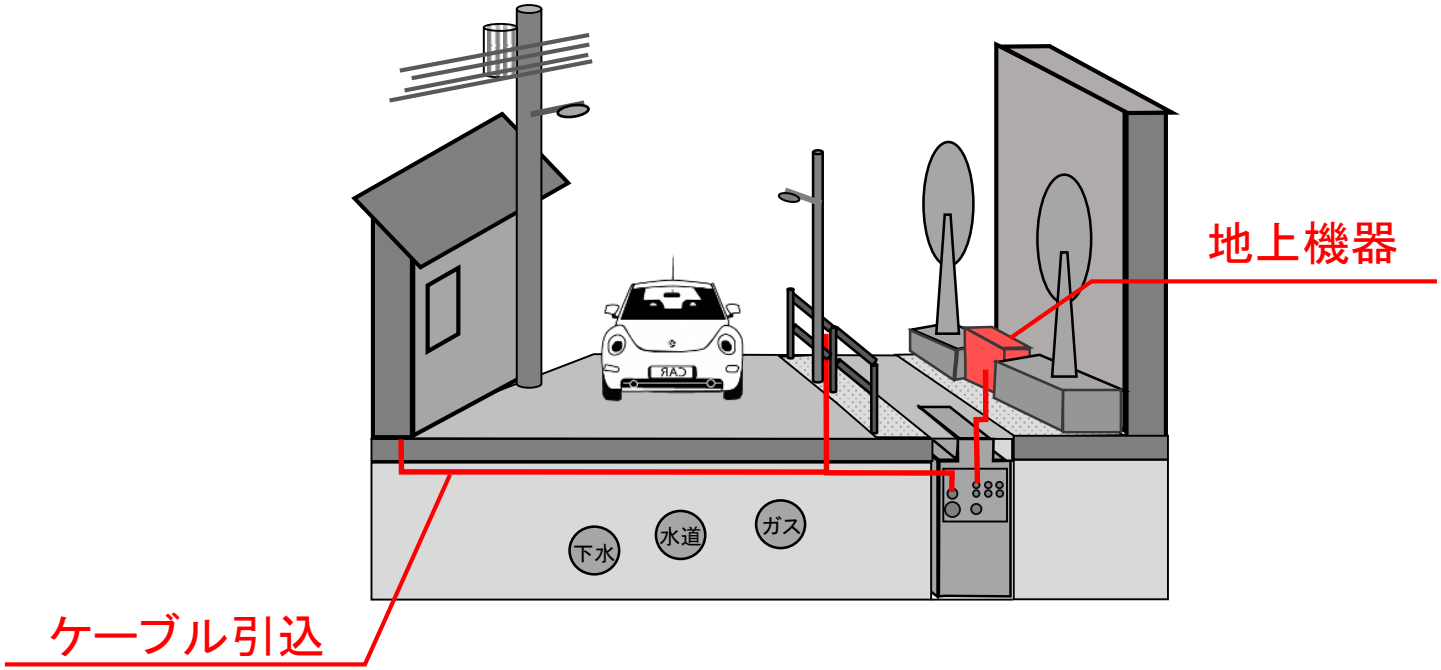
電力・通信管路の設置工事
街路灯の設置工事



## ■ 令和6～7年度：ケーブル引込工事

STEP5： ケーブル引込

沿道住宅等へのケーブル引込工事
地上機器の設置工事

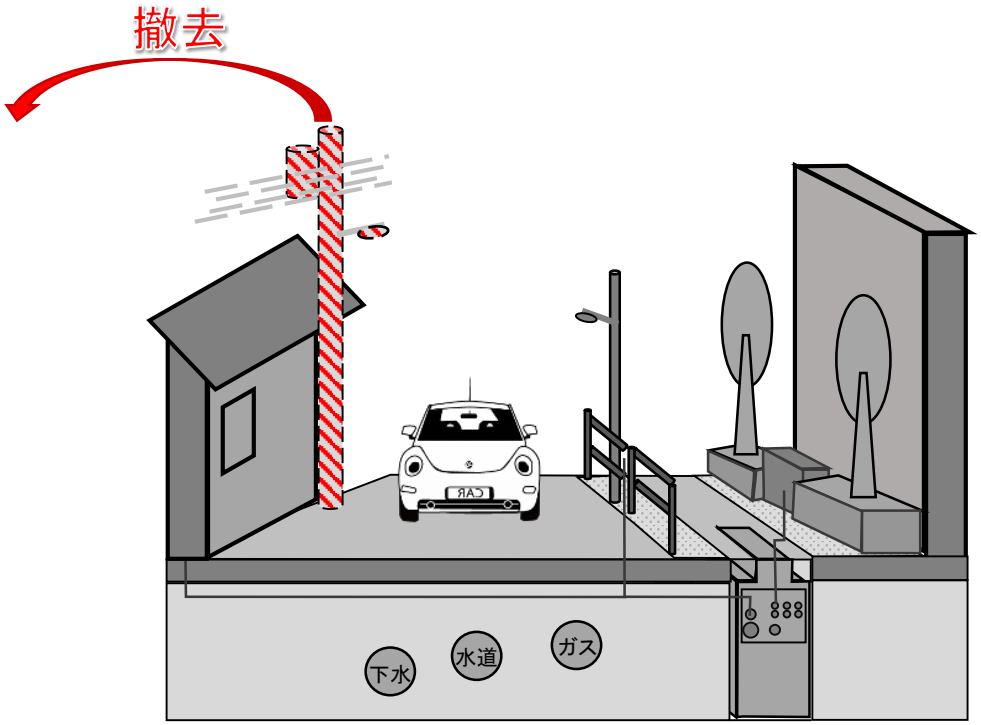


# 2-3. 整備イメージ・事業スケジュール

## ■ 令和7～8年度: 電線・電柱撤去工事

STEP6 : 電線・電柱撤去

既存電線・電柱の撤去工事

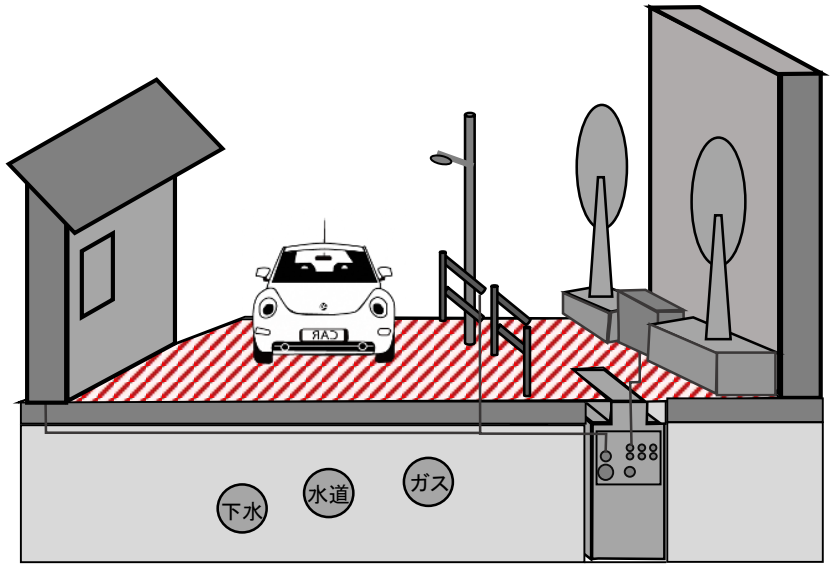


# 2-3. 整備イメージ・事業スケジュール

## ■ 令和8年度：舗装復旧工事

STEP7： 復旧工事

舗装の全面復旧工事



# ３　ご協力のお願い

# ３．ご協力のお願い

## ■　地域の皆様のご理解とご協力のお願い

○令和4年11月から支障物撤去工事に着手する予定です。
　着手に当たっては改めてお知らせいたします。

○工事に当たっては、不要な騒音や振動が生じないよう低騒音型・
　低振動型の建設機械を使用します。また、オペレーターへの教育を
　徹底させる指導を工事請負者に対し行います。

○工事中はご迷惑をおかけしますが、ご理解、ご協力のほど
　よろしくお願いいたします。

品川区　防災まちづくり部　道路課
担当：田端・亀山
TEL　：　03-5742-6791
FAX　：　03-5742-6886
MAIL：　doro-doro@city.shinagawa.tokyo.jp