

都市計画道路補助第331号線

# 整備工事 説明会



令和5年1月25日（水）

令和5年1月28日（土）

荒川区 基盤整備課

# 本日のプログラム

- 1 事業概要
- 2 スケジュール
- 3 工事内容
  - 電線共同溝整備工事
  - 雨水管敷設工事
  - アンダーパス化工事
  - 道路・歩道整備工事
- 4 完成後の交通規制
- 5 完成イメージ

# 1 事業概要

## 1-1 整備箇所

荒川区南千住七丁目5番～南千住四丁目2番地先



# 1 事業概要

## 1-2 南千住地区における課題

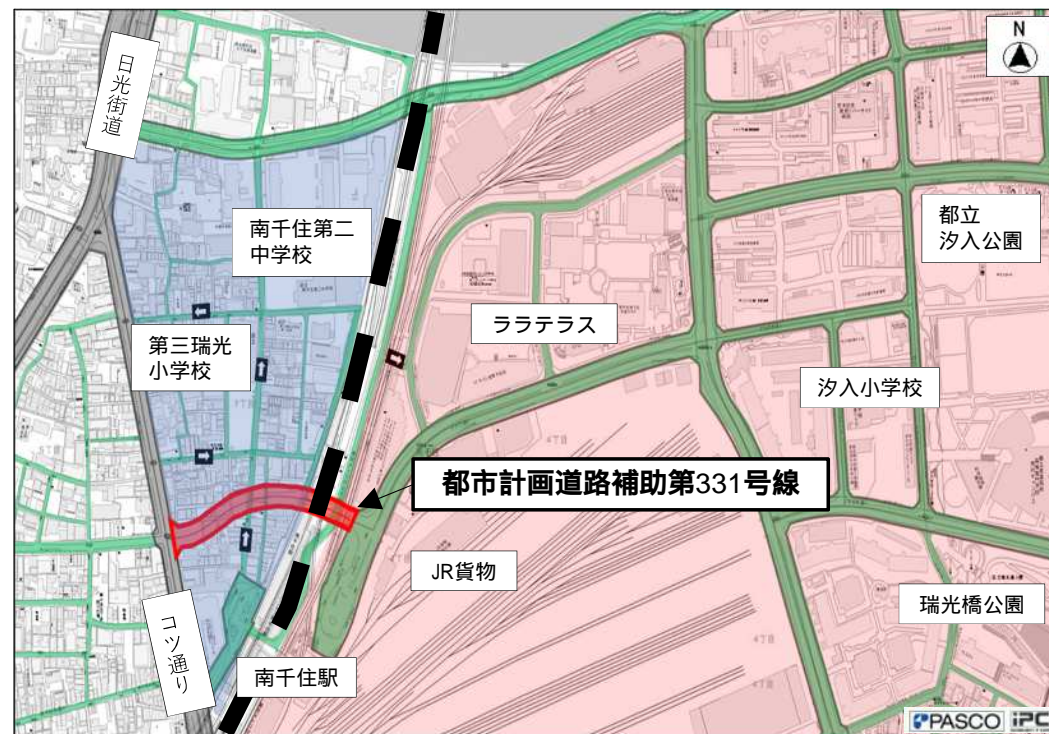
東西を結ぶ道路は、隅田川沿いの道路と駅前の狭い道路しかないため、次の課題が生じています。

駅周辺の道路は、クルマと歩行者、自転車の交通が錯綜して危険である。

災害時に救急車や消防車などの緊急車両は遠回りする必要がある。

避難路が少ない。

地域の経済活動が阻害されている。



# 1 事業概要

## 1-3 整備効果

- ・西側の南千住五・七丁目地区と東側の汐入地区を結ぶ地域交通の軸として整備することで、次の効果が期待できます。

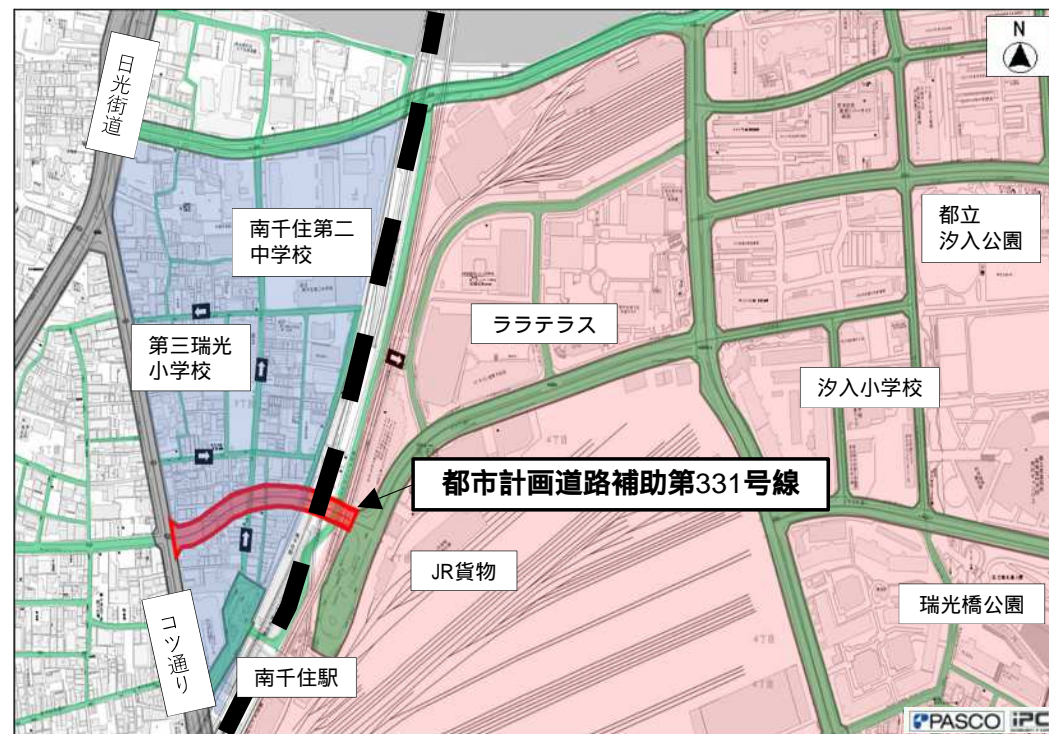
安全で円滑な交通空間の確保  
地域経済の発展に寄与  
広域避難への避難路の確保  
電線類の地中化による景観の向上

## 1-4 事業期間

平成22年度～令和8年度（予定）

## 1-5 工事期間

令和3年度～令和8年度（予定）



# 1 事業概要

## 1-6 計画概要

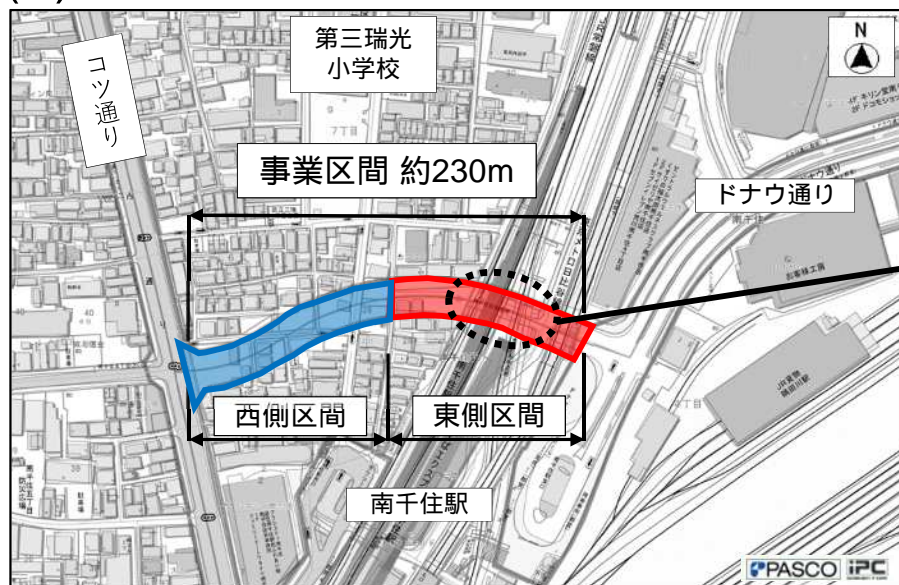
(1) 路線延長

約230m

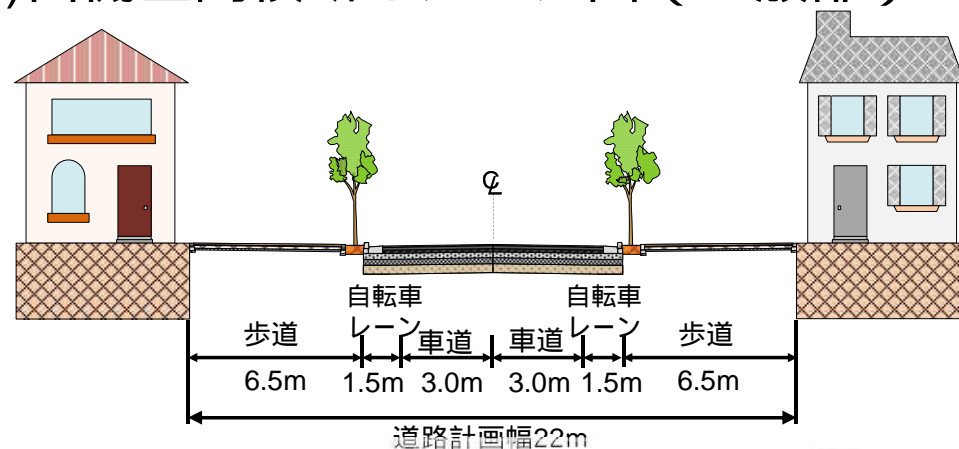
(2) 計画幅員

22m(車道:4.5m × 2、歩道:6.5m × 2)

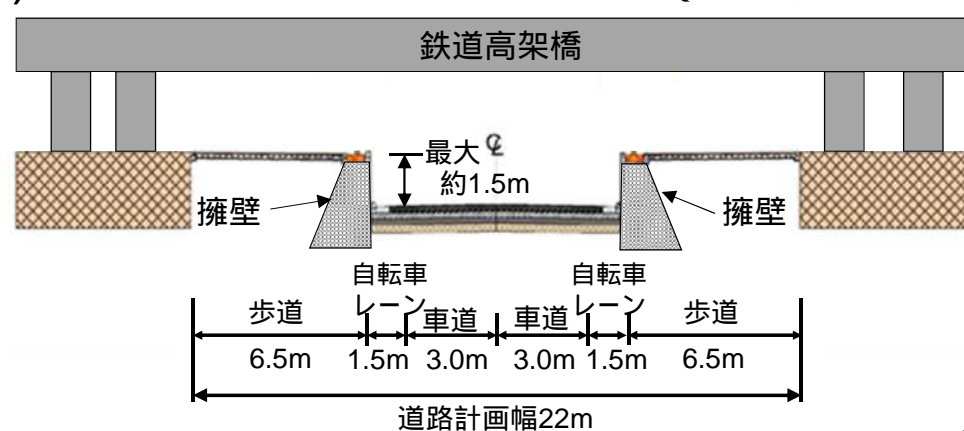
(3) 概要図



(4) 西側区間横断イメージ図 (一般部)



(5) 東側区間横断イメージ図 (鉄道交差部)



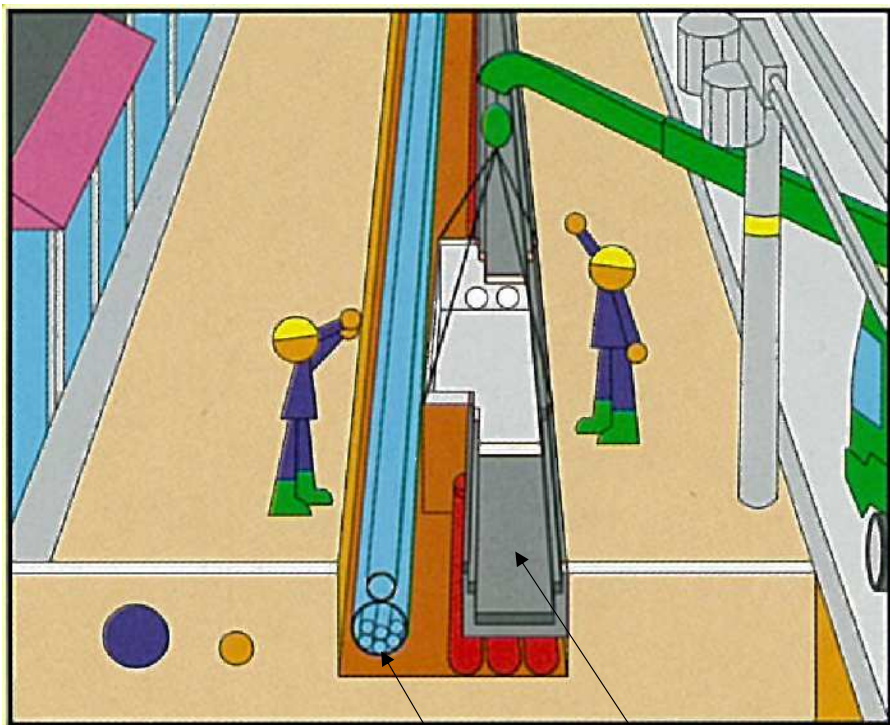
# 2 スケジュール

凡例 予定  実施 

	令和4年度		令和5年度		令和6年度		令和7年度		令和8年度	
	4～9月	10～3月	4～9月	10～3月	4～9月	10～3月	4～9月	10～3月	4～9月	10～3月
仮通路整備工事			仮通路整備工事(東側)							
雨水管敷設工事			雨水管敷設工事(東側)							
歩道整備工事					歩道工事(西側)			歩道工事(東側)		
擁壁工事					擁壁工事(東側)					
埋設企業者工事 (水道局)	水道管新設工事(西側)					水道管新設工事(東側)				
埋設企業者工事 (東京ガス)	ガス管新設工事(西側)									
電線共同溝工事		本体工事(西側)					本体工事(東側)			
電線共同溝工事等 (東電、NTT委託)	引込管等設計委託		引込管等工事(西側)						引込管等工事(東側)	
車道整備工事									車道整備工事(西・東側)	

### 3 工事内容【 電線共同溝整備工事】

#### -1 電線共同溝の整備工事



電線類を地下へ収納するための  
「電線共同溝」を整備

#### □ 工事内容

施工延長：約230m

特殊部：19基設置

管路敷設：一式

#### □ 工事期間(予定)

令和4年10月～令和5年3月(西側)

令和7年 7月～令和8年3月(東側)

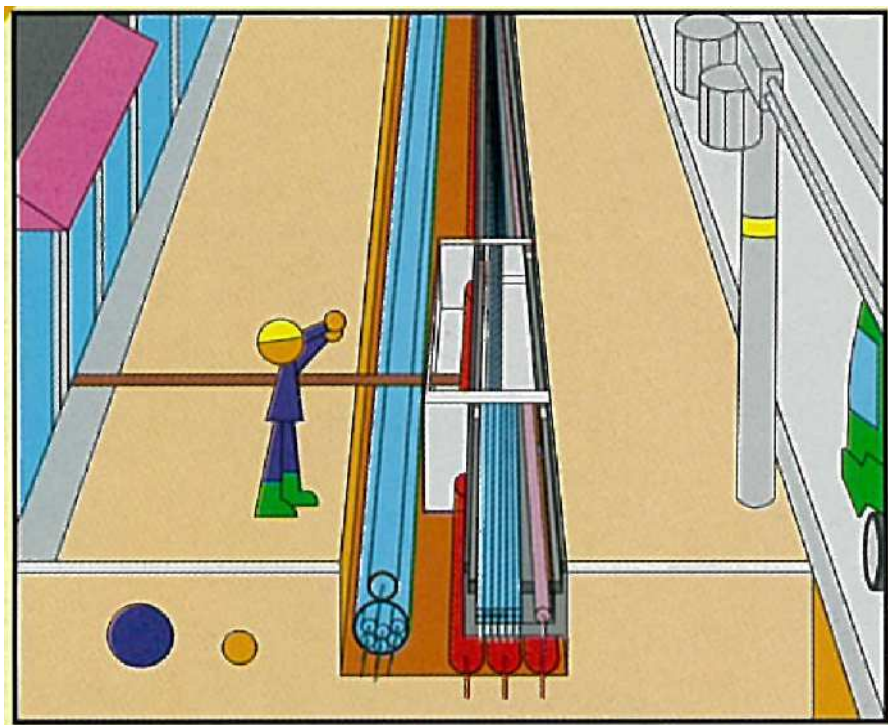
管路

コンクリートボックス  
(特殊部)



### 3 工事内容【 電線共同溝整備工事】

#### -2 引込管の工事とケーブルの入線



各家庭へ引込管工事を行い、ケーブル（電力、通信）を入線

□工事内容

入線戸数 : 約43戸

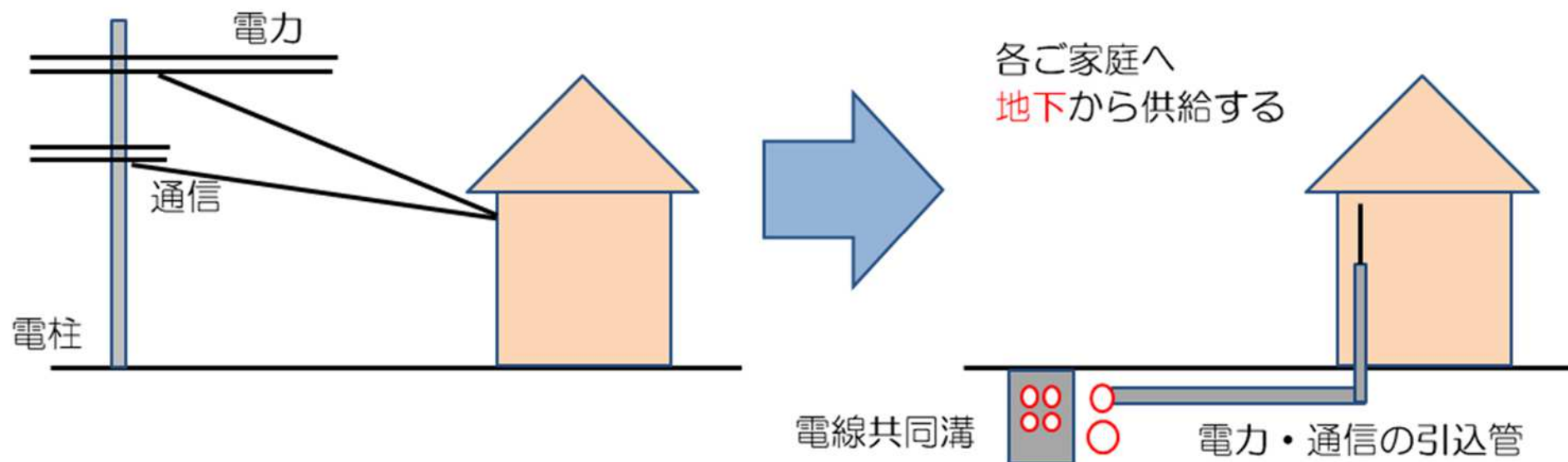
□工事期間(予定)

西側区間（NTT・東京電力施工）  
令和5年4月～令和6年3月

東側区間（NTT・東京電力施工）  
令和8年4月～令和8年9月

### 3 工事内容【 電線共同溝整備工事】

- ・引込管工事とは  
各ご家庭へ電柱から供給している電気や通信を、地下から供給するための工事を行います。  
施工者：東京電力（電力の引込管、ケーブル入線工事）  
NTT（通信の引込管、ケーブル入線工事）



### 3 工事内容【電線共同溝整備工事】

- ・ 各ご家庭へ電柱から供給している



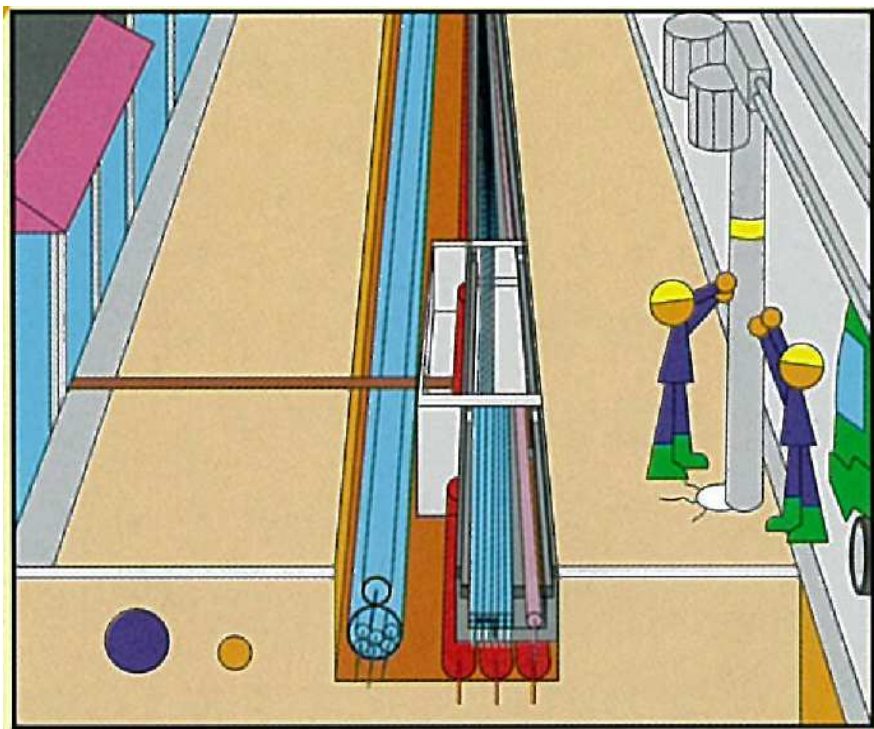
- ・ 各ご家庭へ地下から供給する



引込管工事対象となる方は、工事実施前に再度東京電力及びNTTから別途説明があります。

## 3 工事内容【 電線共同溝整備工事】

### -3 電線・電柱の撤去

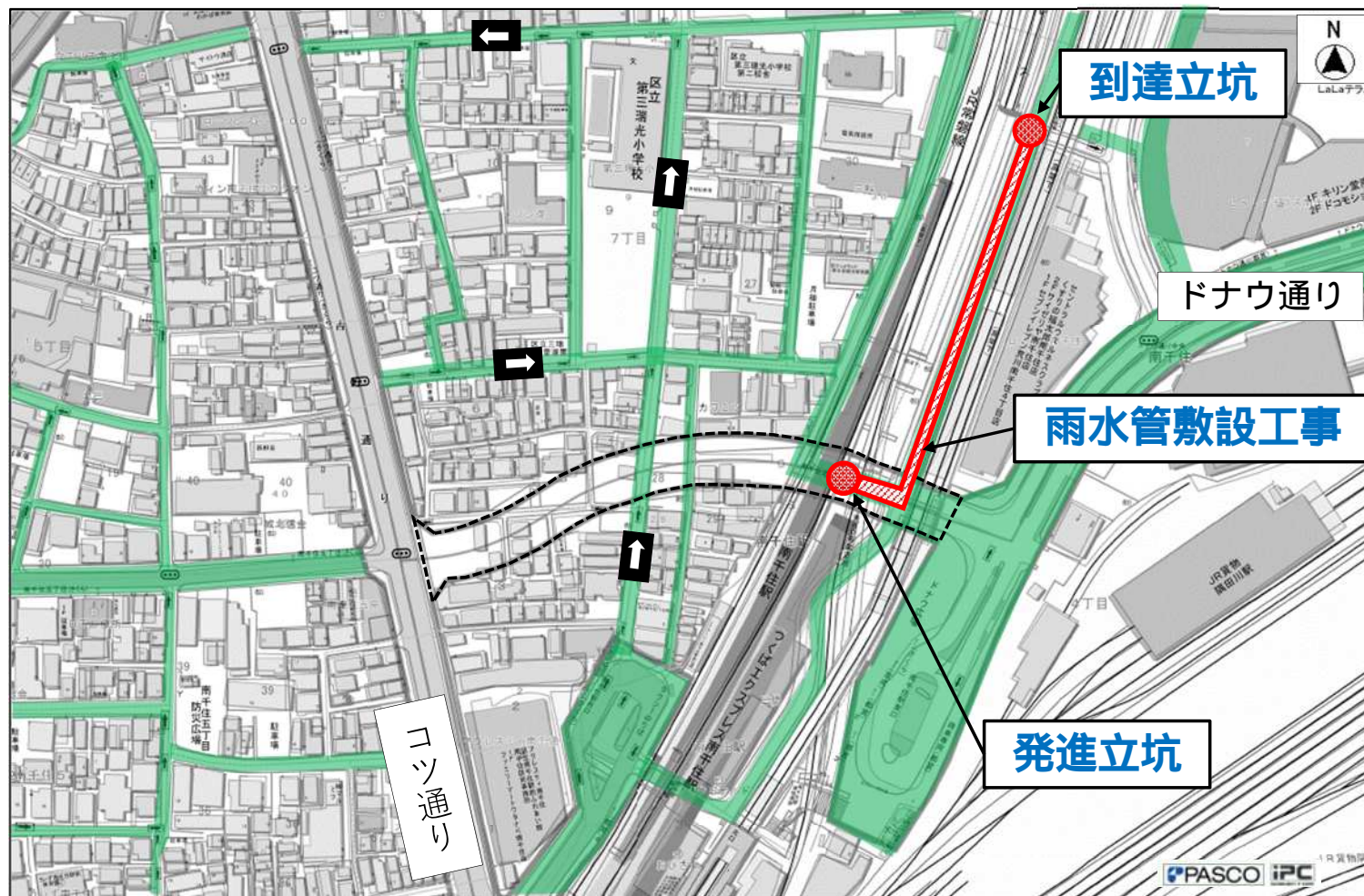


ケーブル(電力、通信)入線後、  
既設の電線と電柱を撤去

- 工事内容  
電柱撤去数：8本
- 工事期間(予定)  
東京電力施工  
令和8年4月 ~令和8年9月(西・東側)

# 3 工事内容【 雨水管敷設工事】

## -1 案内図



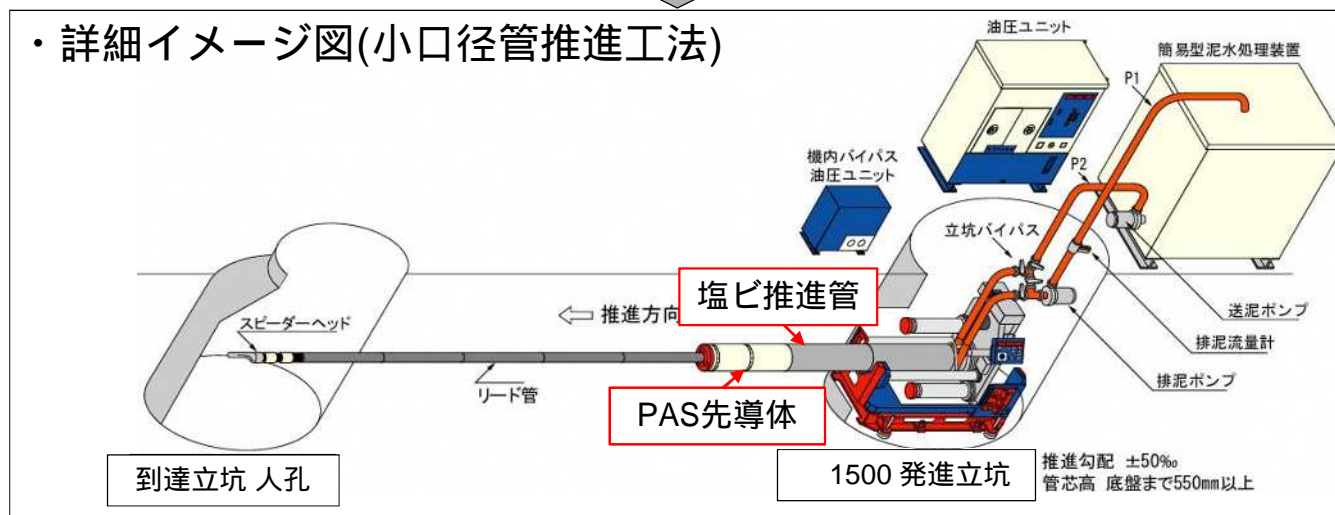
# 3 工事内容【 雨水管敷設工事】

## -2 施工方法について

・イメージ図



・詳細イメージ図(小口径管推進工法)



### □施工方法

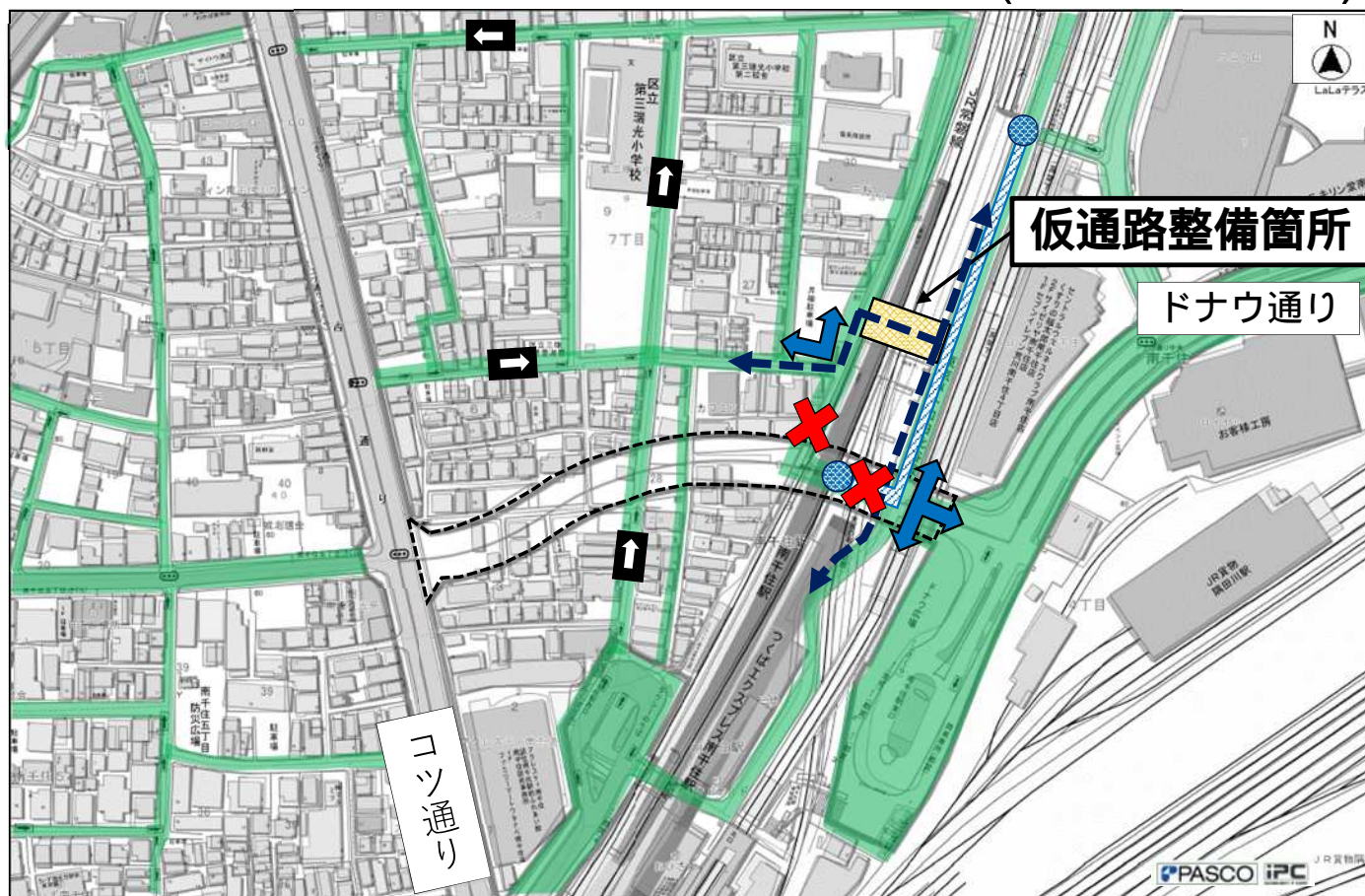
小口径管推進工法による施工

### □小口径管推進工法とは

- ・開削せずに管路を繋げる非開削工法
- ・都市の地下を、自由自在に掘り進むことができる「モグラ」のような掘削工法

### 3 工事内容【 雨水管敷設工事】

#### -3 工事における交通規制について(令和5年度)



#### 凡例

- ➡ : 変更自動車動線
- - ➡ : 歩行者・自転車動線
- : 仮通路
- : 区道
- ✖ : 通行止め箇所
- ▨ : 雨水管敷設工事区間
- : 立坑
- : 写真撮影箇所
- ➡ : 一方通行

常磐線と貨物線下の道路には、クルマ、自転車、歩行者も通行できません。

### 3 工事内容【 雨水管敷設工事】

#### -4 仮通路 (歩行者及び自転車用)について

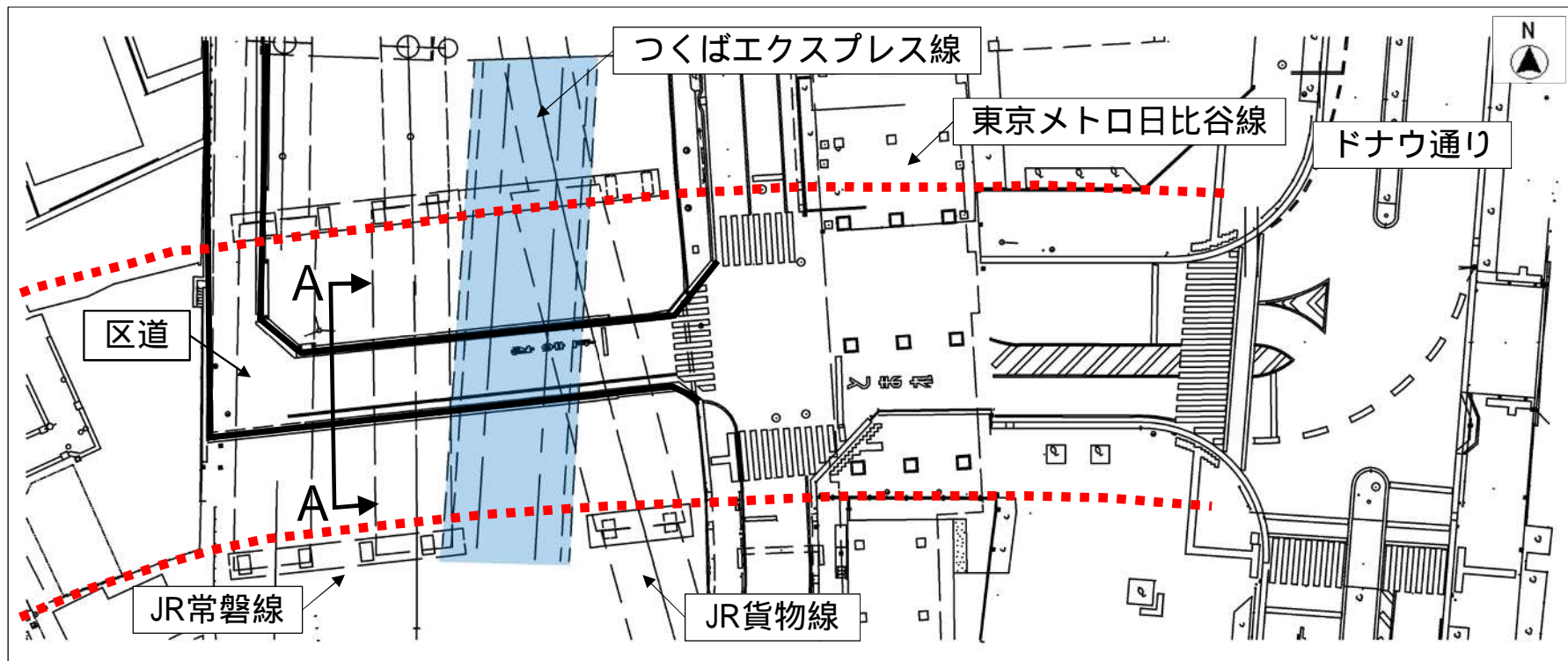
- ・ 歩行者及び自転車用の代替ルートとして整備します。
- ・ 整備時期：令和5年7月から8月まで(予定)





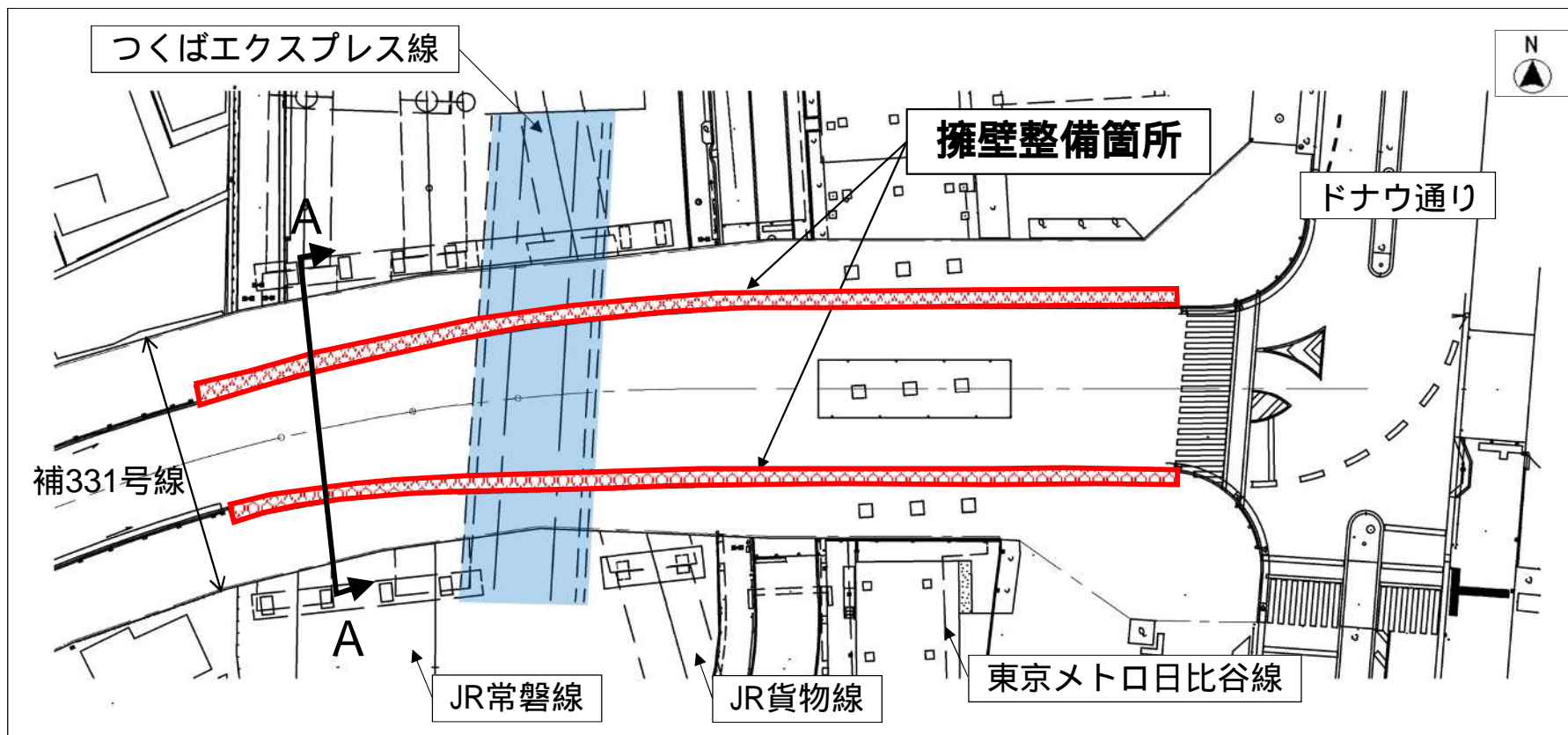
# 3 工事内容【 アンダーパス化工事】

## -1 現況平面図



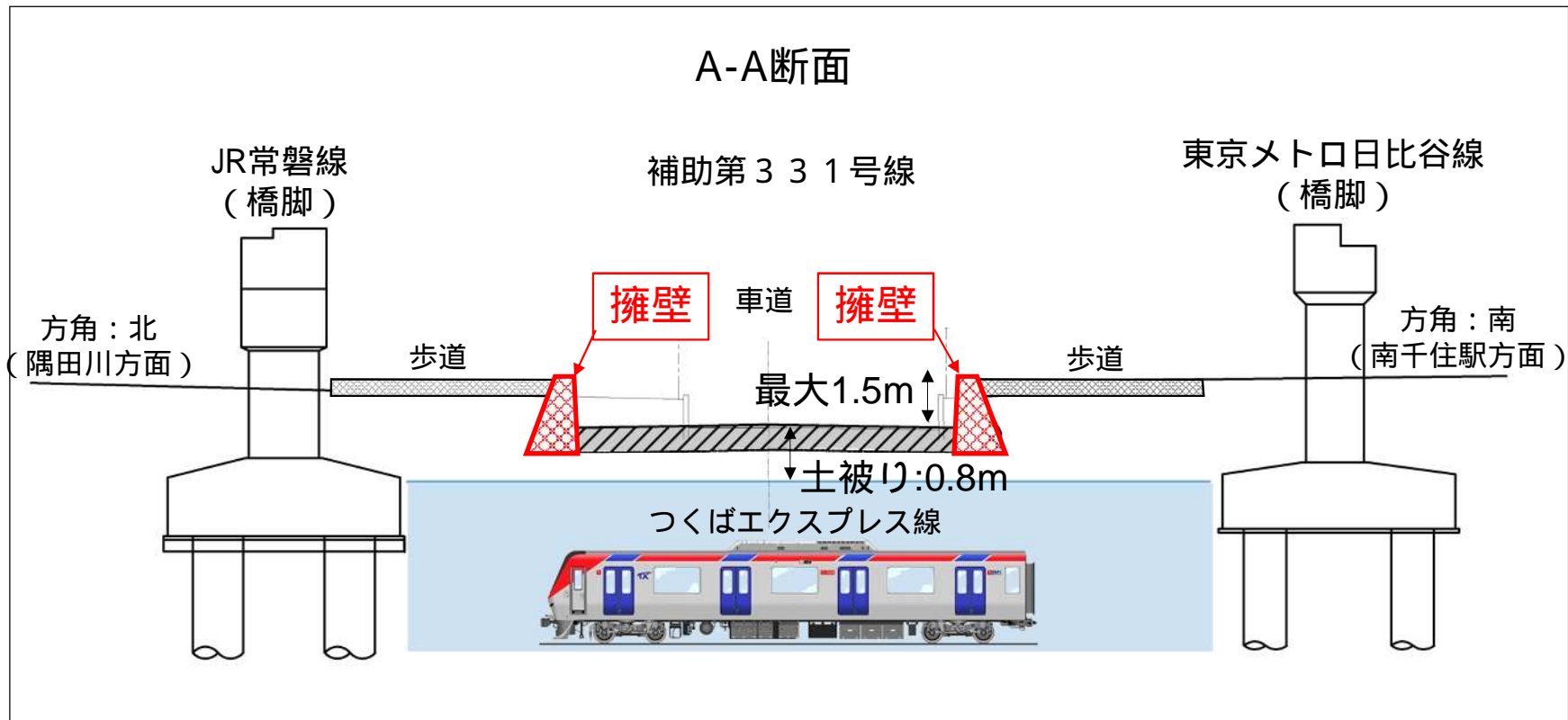
### 3 工事内容【 アンダーパス化工事】

#### -2 擁壁整備箇所平面図（令和6年度）



### 3 工事内容【 アンダーパス化工事】

#### -2 擁壁整備箇所断面図（令和6年度）



# 3 工事内容【 アンダーパス化工事 】

## -3 擁壁完成イメージ

(1) コツ通りからドナウ通り方面へ

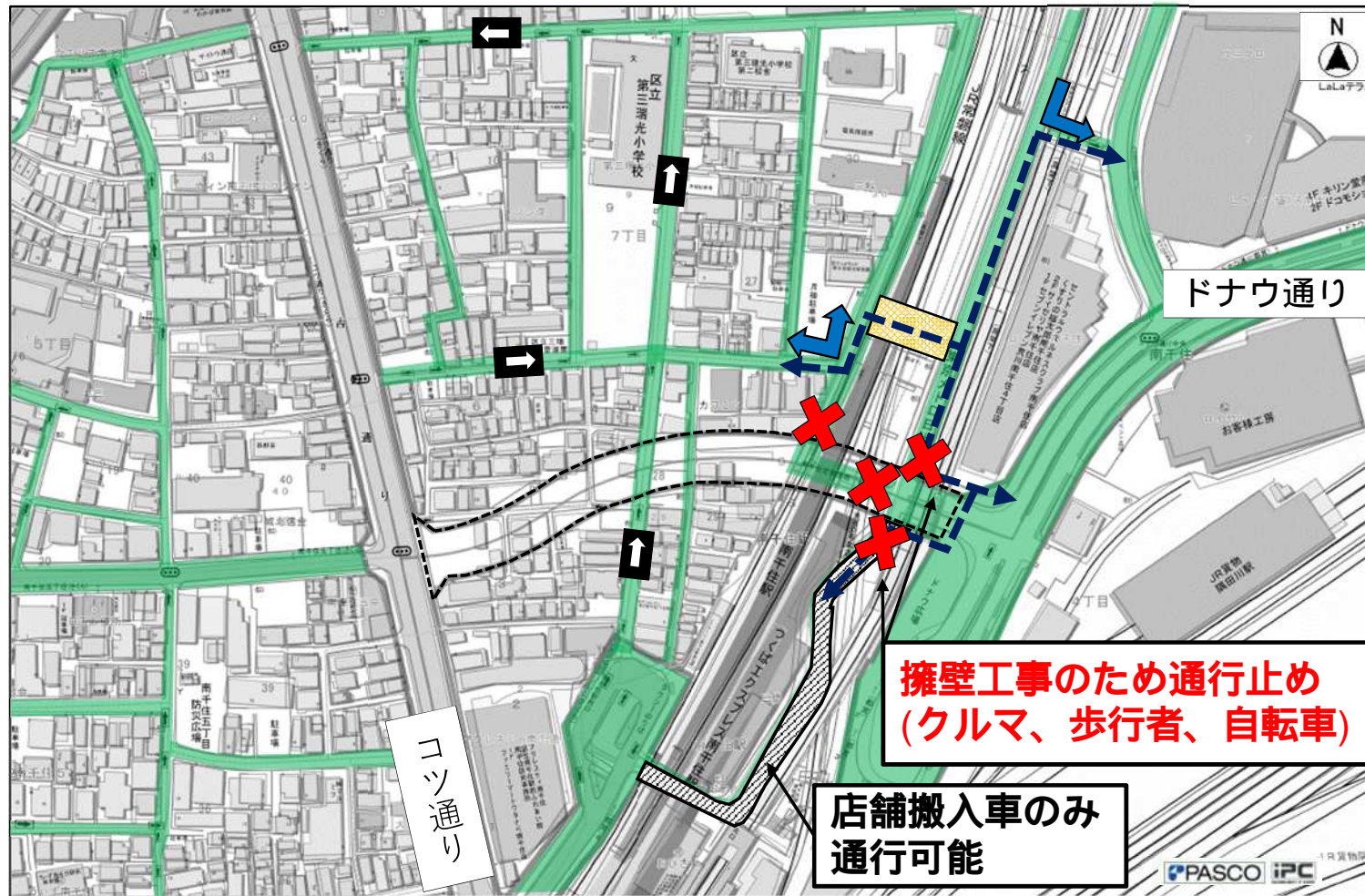


(2) ドナウ通りからコツ通り方面へ



# 3 工事内容【 アンダーパス化工事 】

## -3 工事における交通規制について(令和6年度)

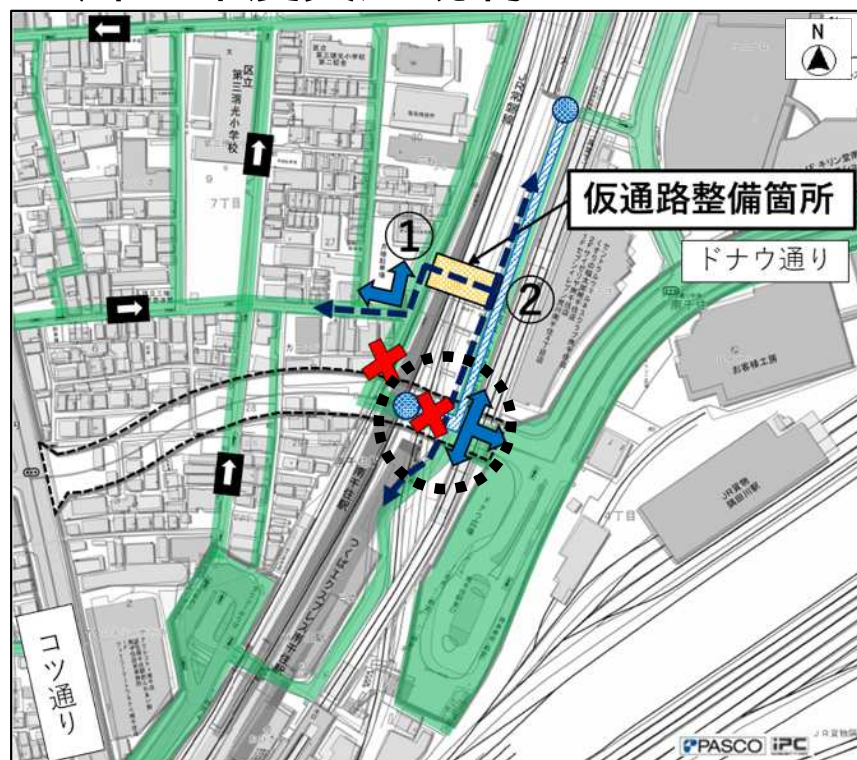


- 凡例
- ➡ : 変更自動車動線
  - - ➡ : 歩行者・自転車動線
  - ▨ : 仮通路
  - : 区道
  - ✖ : 通行止め
  - ▨ : 限定車のみ通行可能

### 3 工事内容【 アンダーパス化工事】

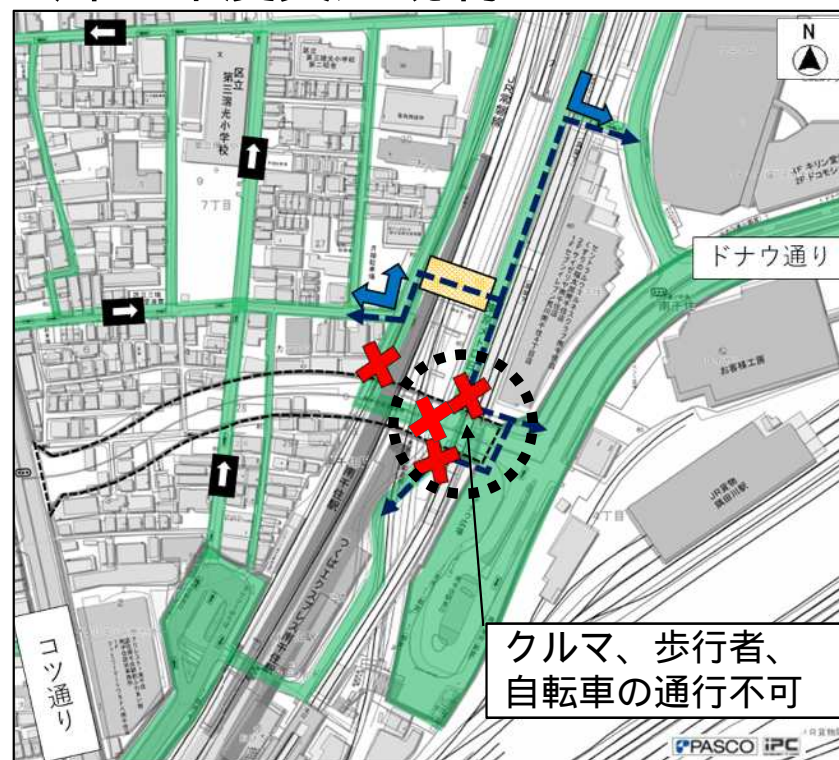
#### -4 工事における交通規制の違いについて

令和5年度交通規制



常磐線高架橋下の道路は、クルマ、自転車、歩行者共に通行できません。

令和6年度交通規制



Santoku前から隅田川沿いに抜ける道路は、ドナウ通りとの交差点をクルマで通行できなくなります。

### 3 工事内容【 アンダーパス化工事】



### 3 工事内容【 道路・歩道整備工事】

#### -1 引込管等工事後、道路と歩道を整備



写真:とちのき通り

#### □工事内容

施工延長：約230m

側溝、アスファルト舗装、  
インターロッキングブロック舗装外

#### □工事期間(予定)

##### 区施工

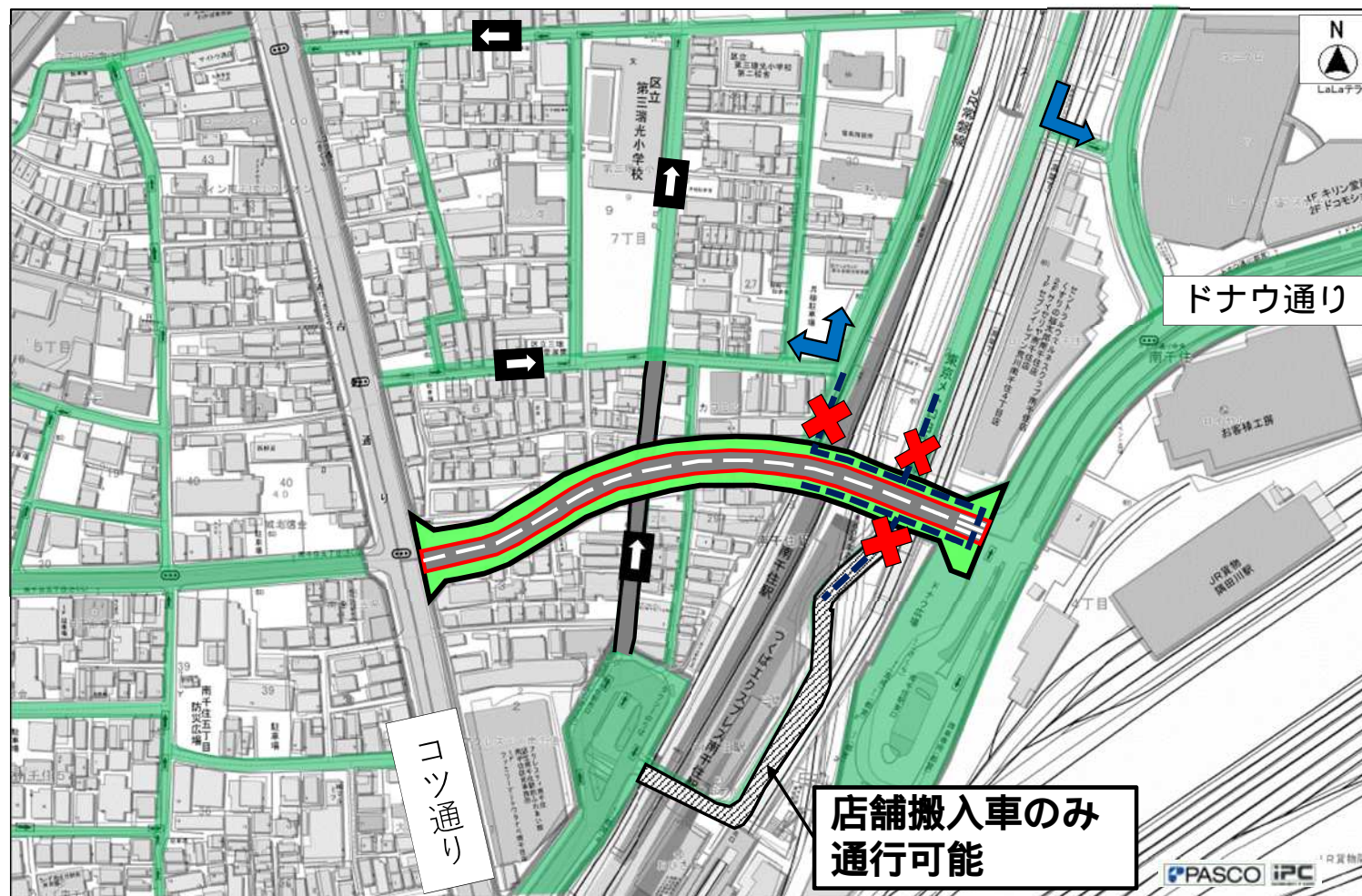
歩道：令和6年 4月 ~令和7年3月(西側)

：令和7年10月 ~令和8年9月(東側)

車道：令和8年 4月 ~令和9年3月(西・東側)

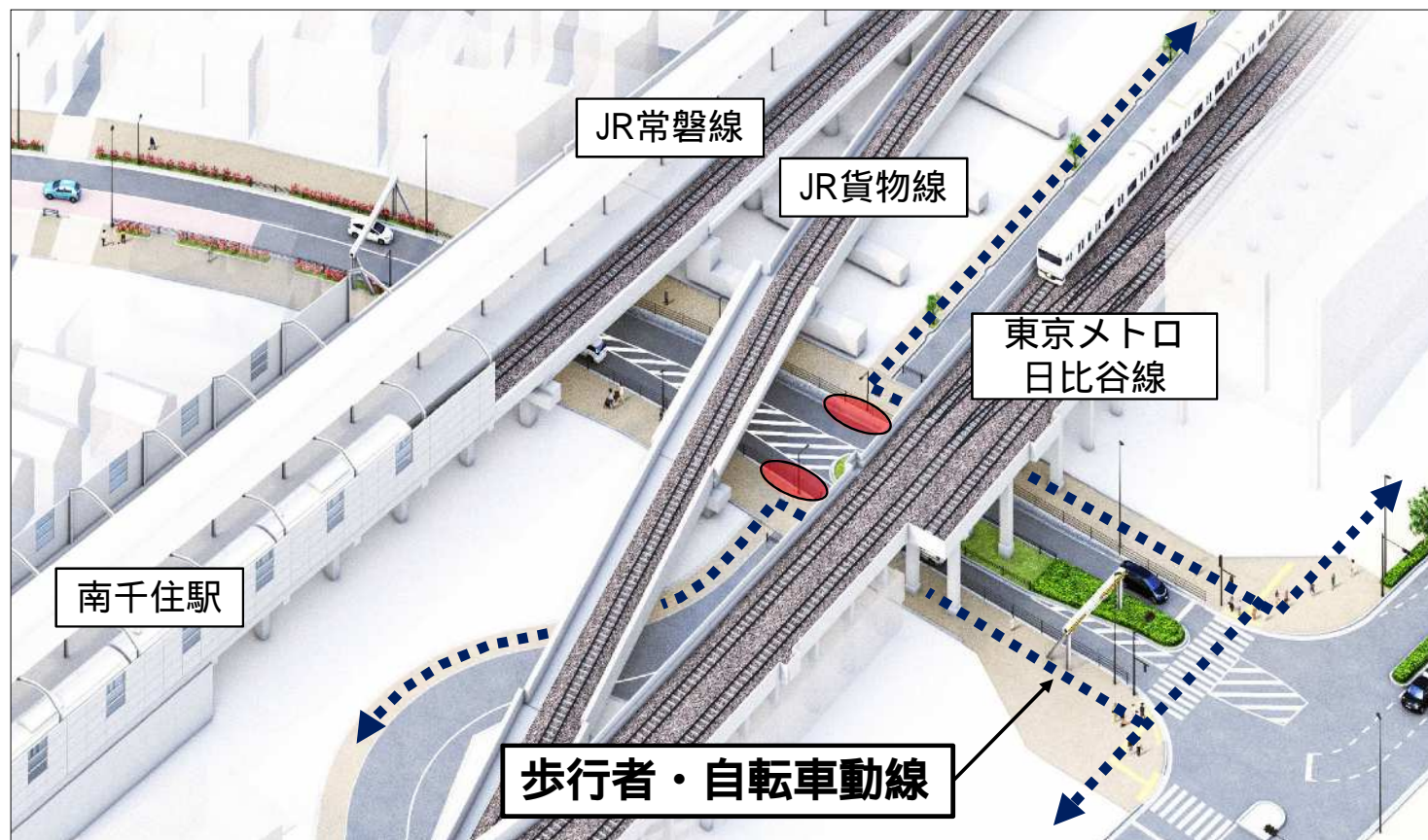


# 4 完成後の交通規制



- 凡例
- ➡ : 変更自動車動線
  - - ➡ : 歩行者・自転車動線
  - ➡ : 自動車動線
  - ▨ : 仮通路
  - (green) : 区道
  - ✖ : 通行不可(自動車)
  - ▨ (hatched) : 限定車のみ通行可能

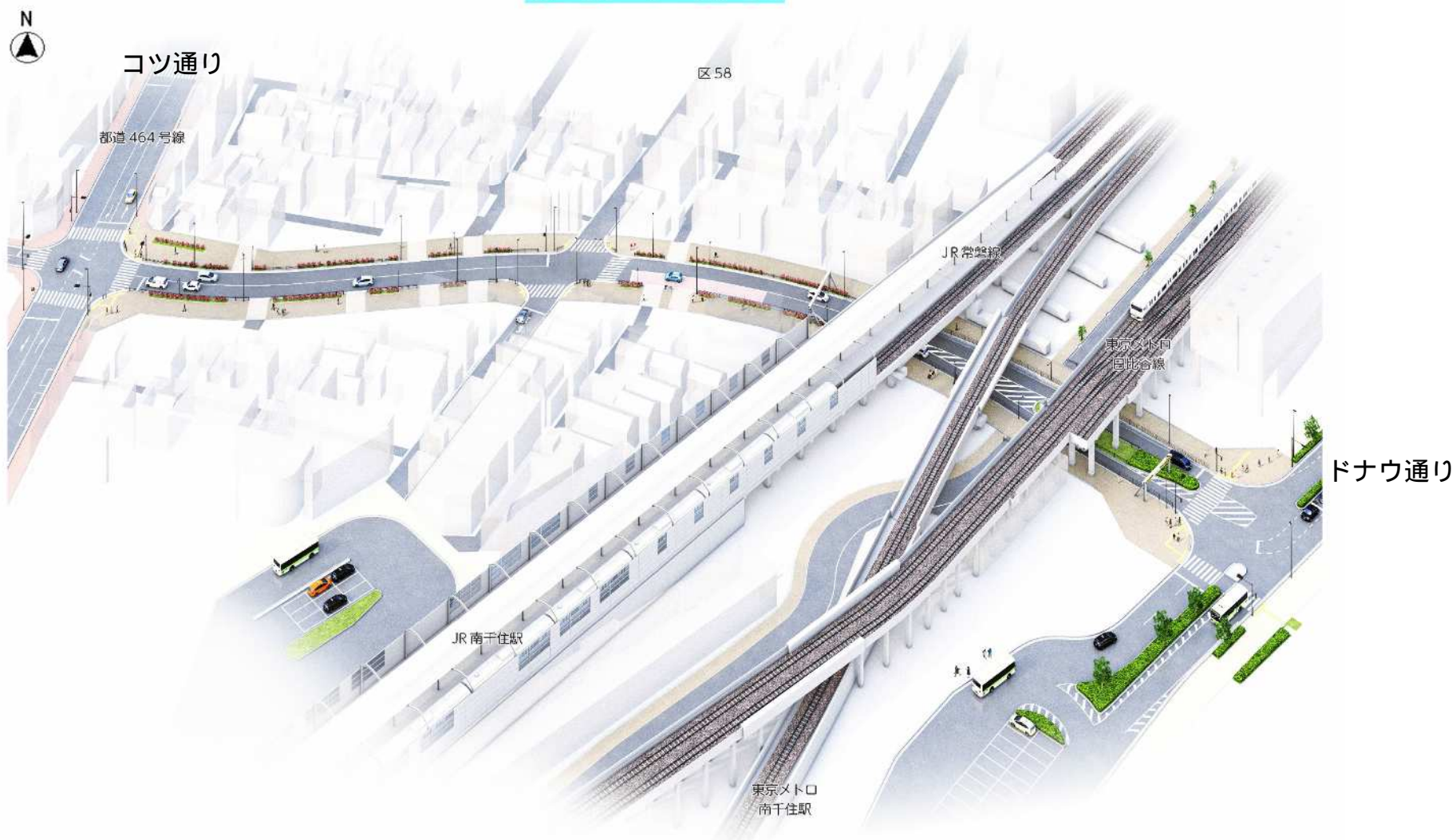
## 4 完成後の交通規制



- 1 〇部分は、擁壁を設置し、車道を歩道より下げるため、直進できなくなります。
- 2 Santoku前の道路は、歩行者と自転車専用となります。
- 3 ドナウ通りから南千住駅前へクルマで行く場合は、補助第331号線を通行していただくこととなります。

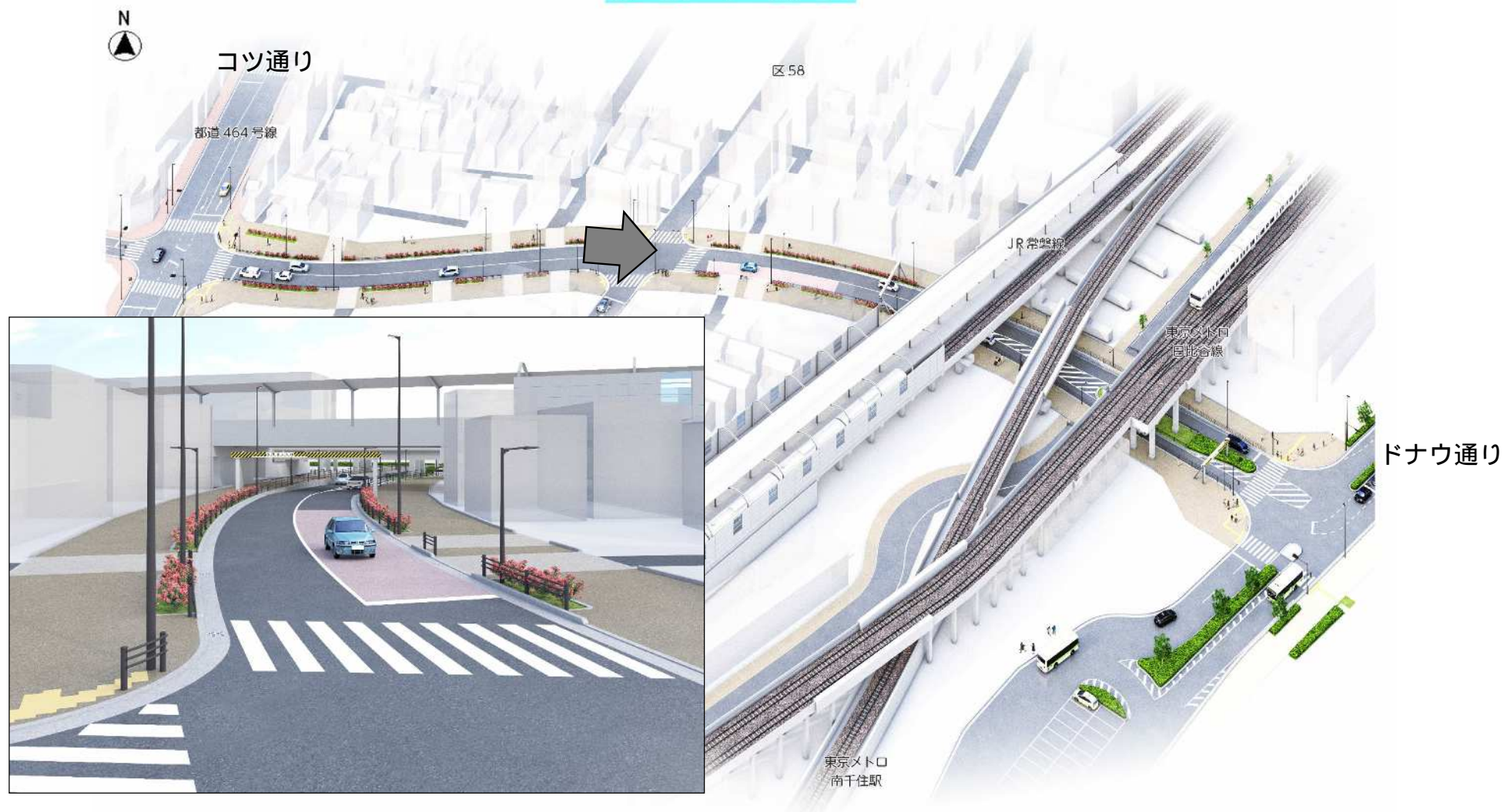
# 5 完成イメージ（令和9年度）

完成予想図



# 5 完成イメージ（令和9年度）

完成予想図



# 5 完成イメージ（令和9年度）

完成予想図



**ご清聴ありがとうございました。**