

名都借跨線橋道路拡幅改良事業

# 事業説明会

 流山市役所 土木部 道路建設課

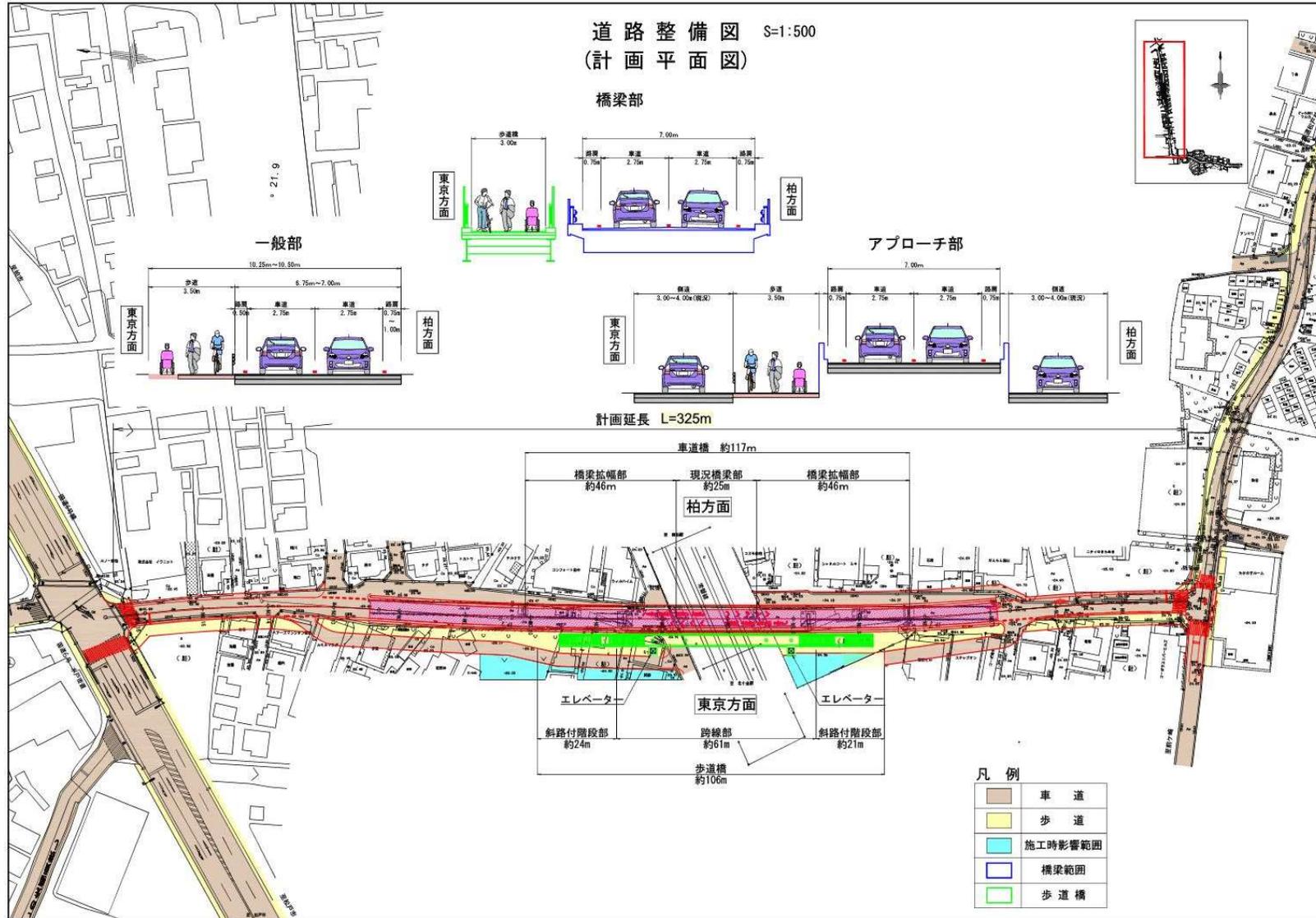
 東日本旅客鉄道株式会社

 ユニオン建設株式会社

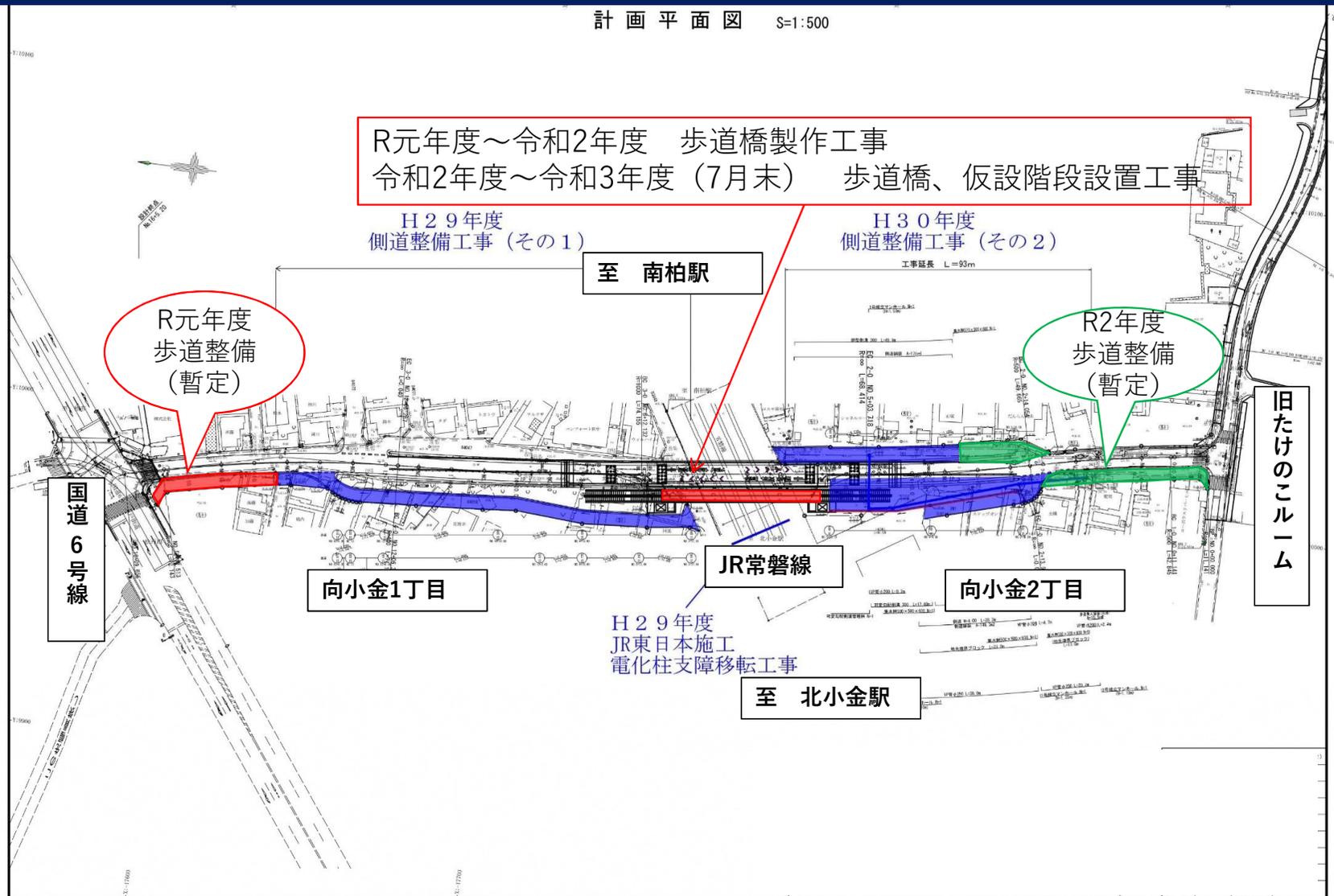
## ○説明の流れ

- 1.事業概要
- 2.現在までの事業進捗状況
- 3.工事の進め方について
- 4.今後の事業スケジュールについて
- 5.その他工事の詳細について  
(騒音振動計、安全施設、交通規制に係る説明等)

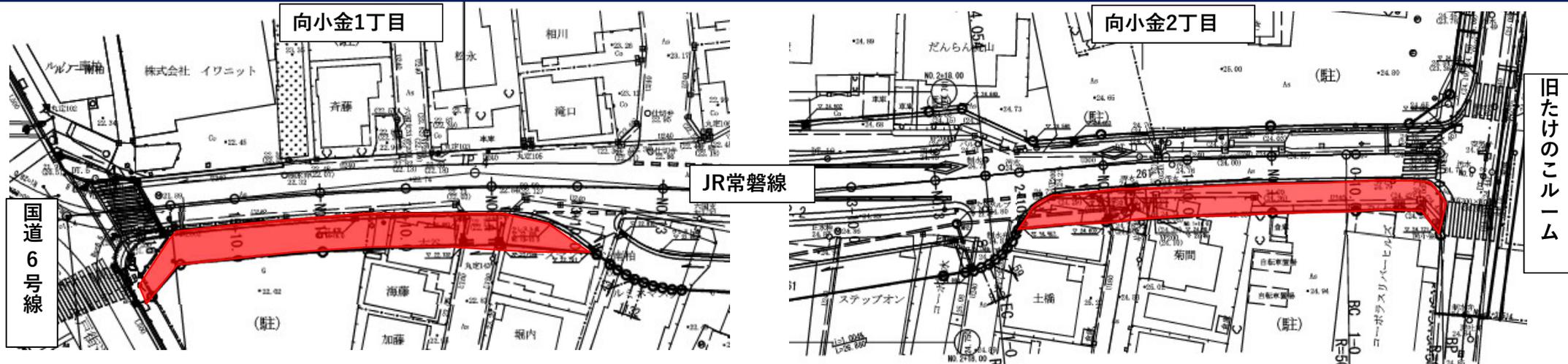
# 1. 事業概要



## 2. 現在までの事業進捗状況



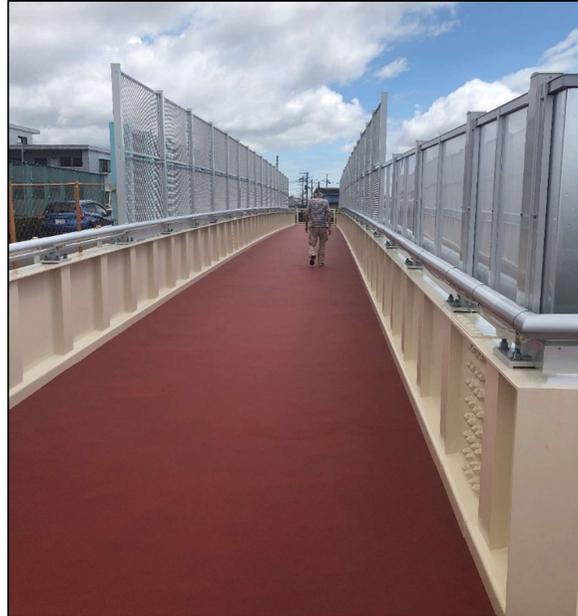
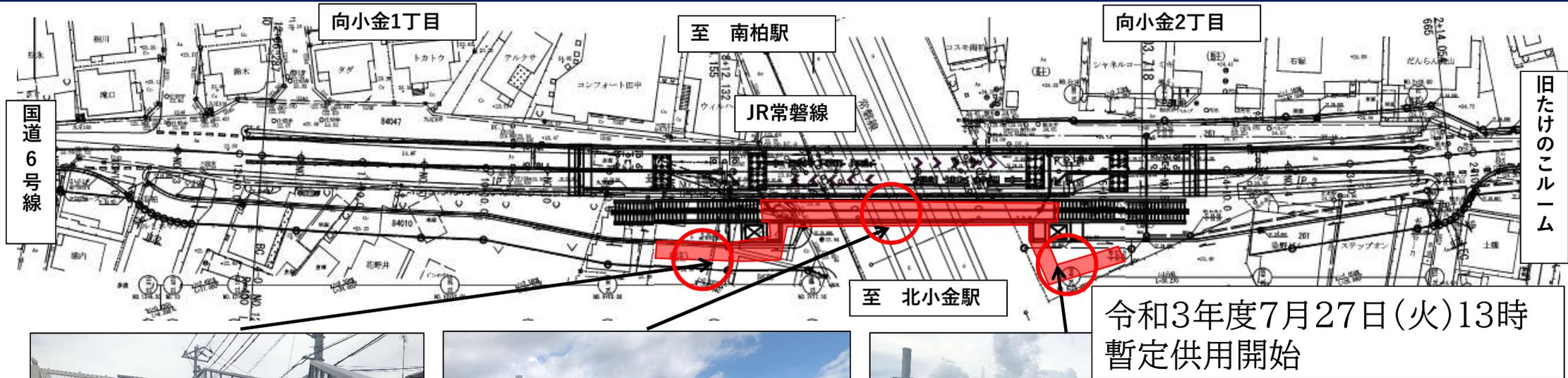
## 2. 現在までの事業進捗状況（歩道整備）



歩行者スペースを確保



## 2. 現在までの事業進捗状況（歩道橋工事）



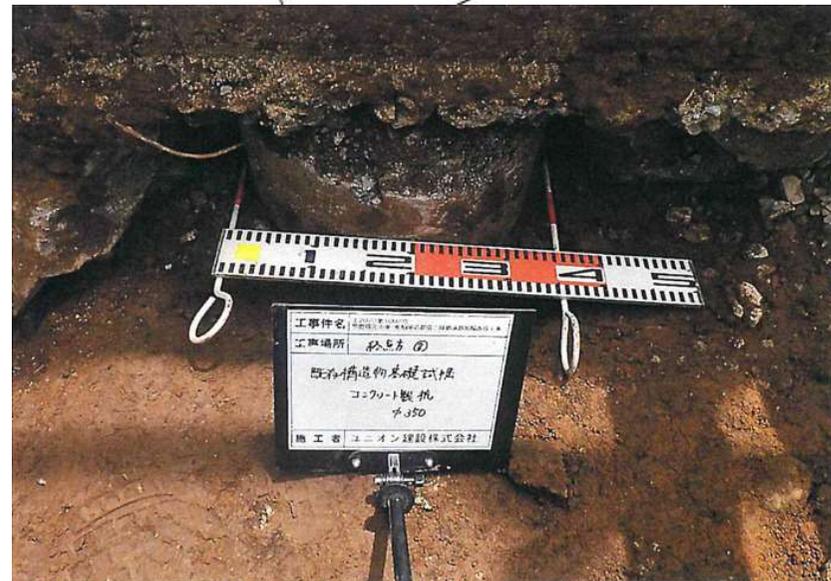
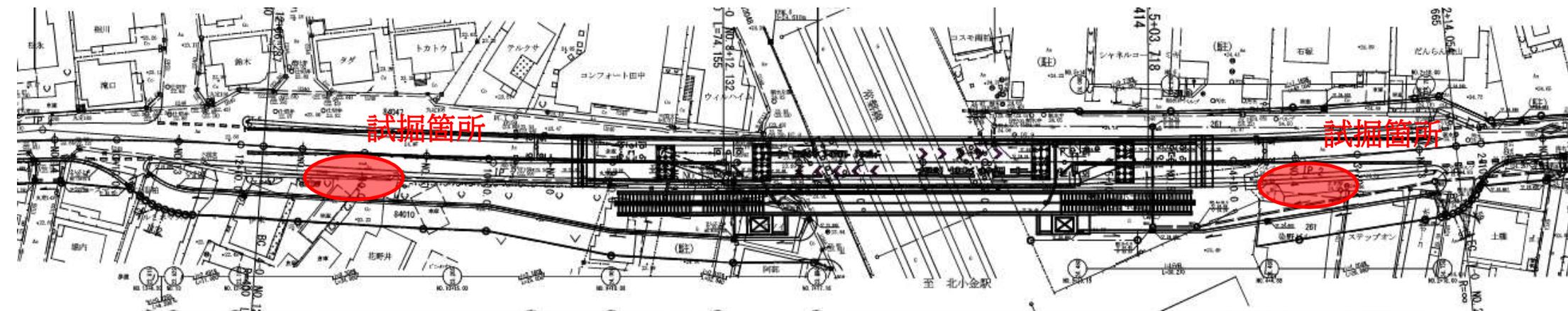
### 3. 工事の進め方について

令和2年度～3年度の新設歩道橋の工事に平行して、新設車道部の工事着手にむけて設計照査を実施したところ以下の問題点があることを確認し、対応を検討した。

#### ○問題点

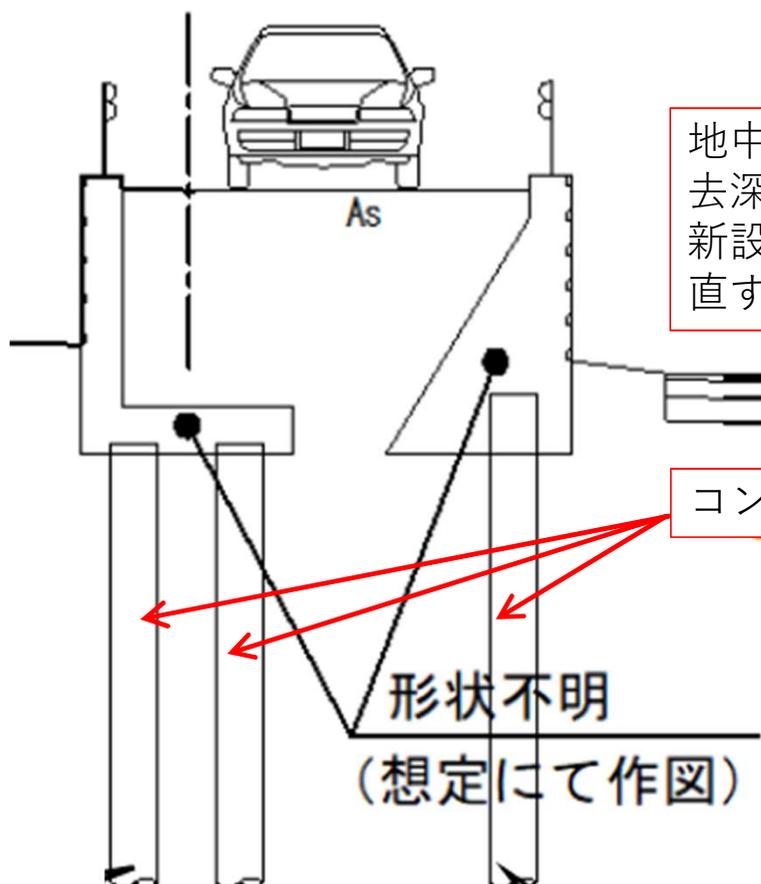
- ・ 既設車道橋の地中に支障物（コンクリート杭）の存在が判明した。
- ・ 当初施工計画では、橋梁部においては工事用信号による片側交互通行を予定していたが、交通への影響が大きいことが懸念される。

### 3. 工事の進め方について（支障物）



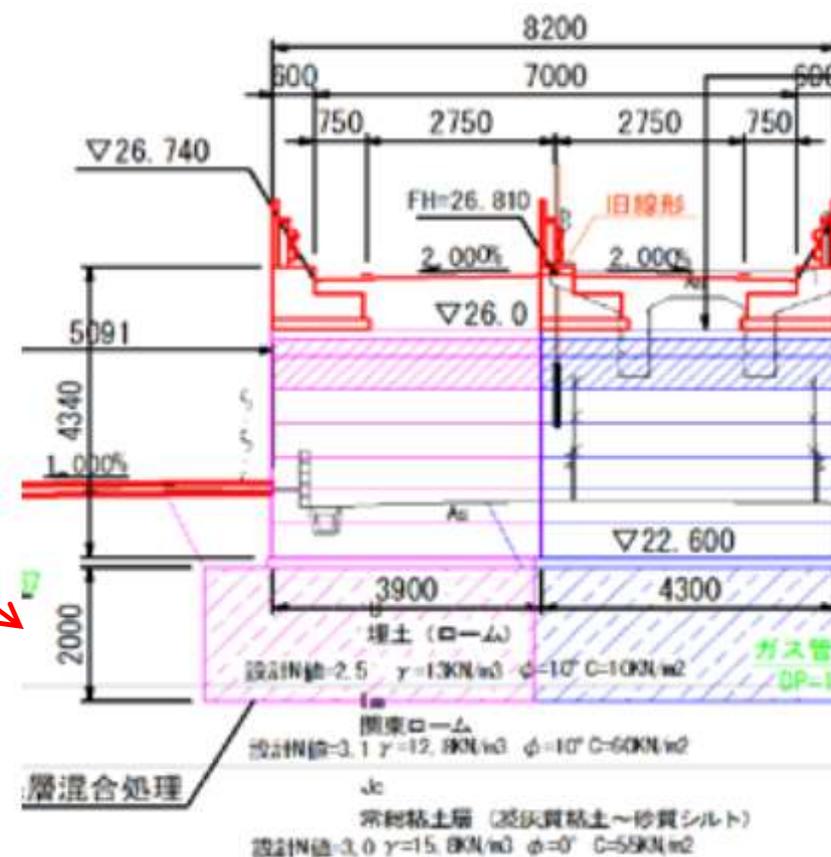


### 3. 工事の進め方について（支障物を考慮した構造設計の見直し）②



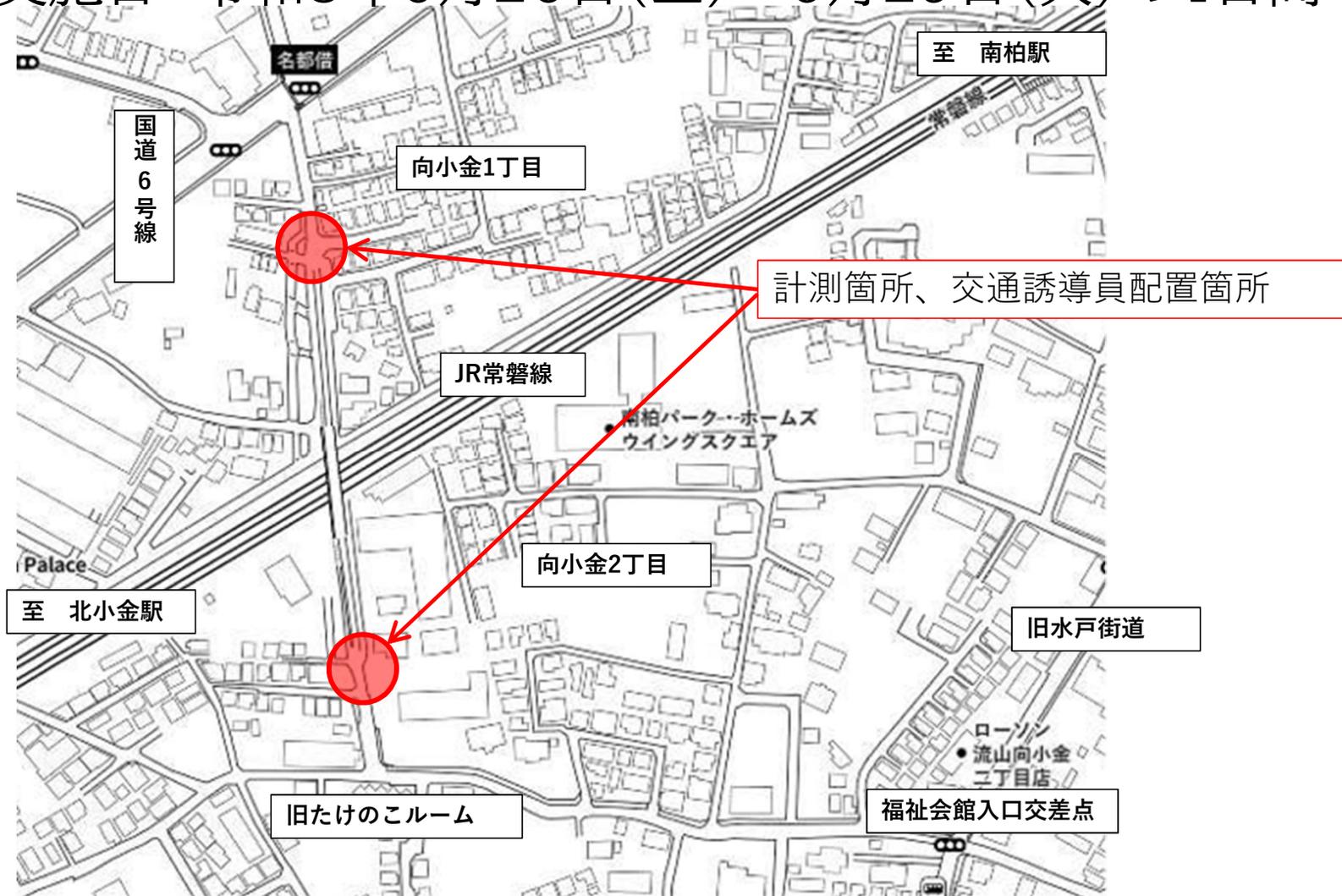
地中のコンクリート杭の撤去深さを極力抑えるため、新設車道の斜路の構造を見直す。

コンクリート杭



### 3. 工事の進め方について（交通への影響）

交通量調査実施日 令和3年6月26日(土)～6月29日(火)の4日間

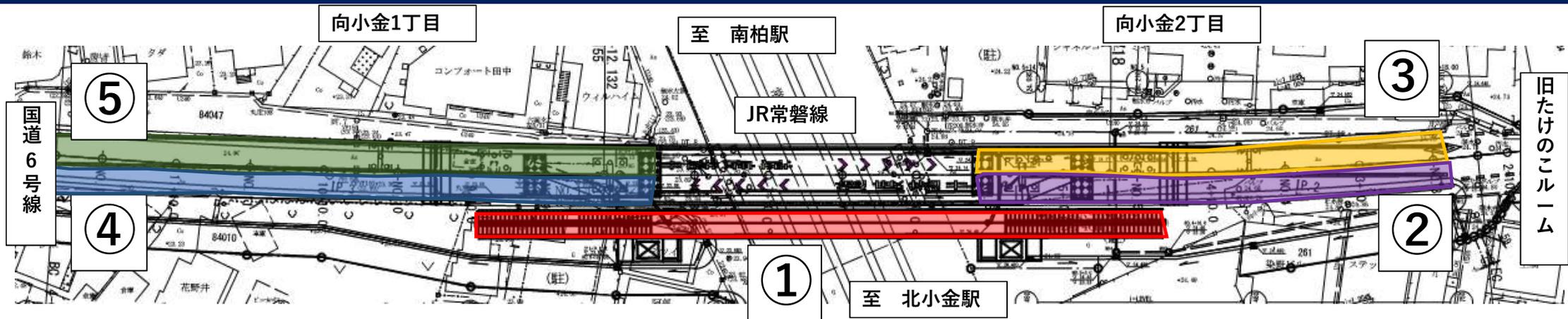


### 3. 工事の進め方について（変更計画）

別途

現行施工計画、変更施工計画参照

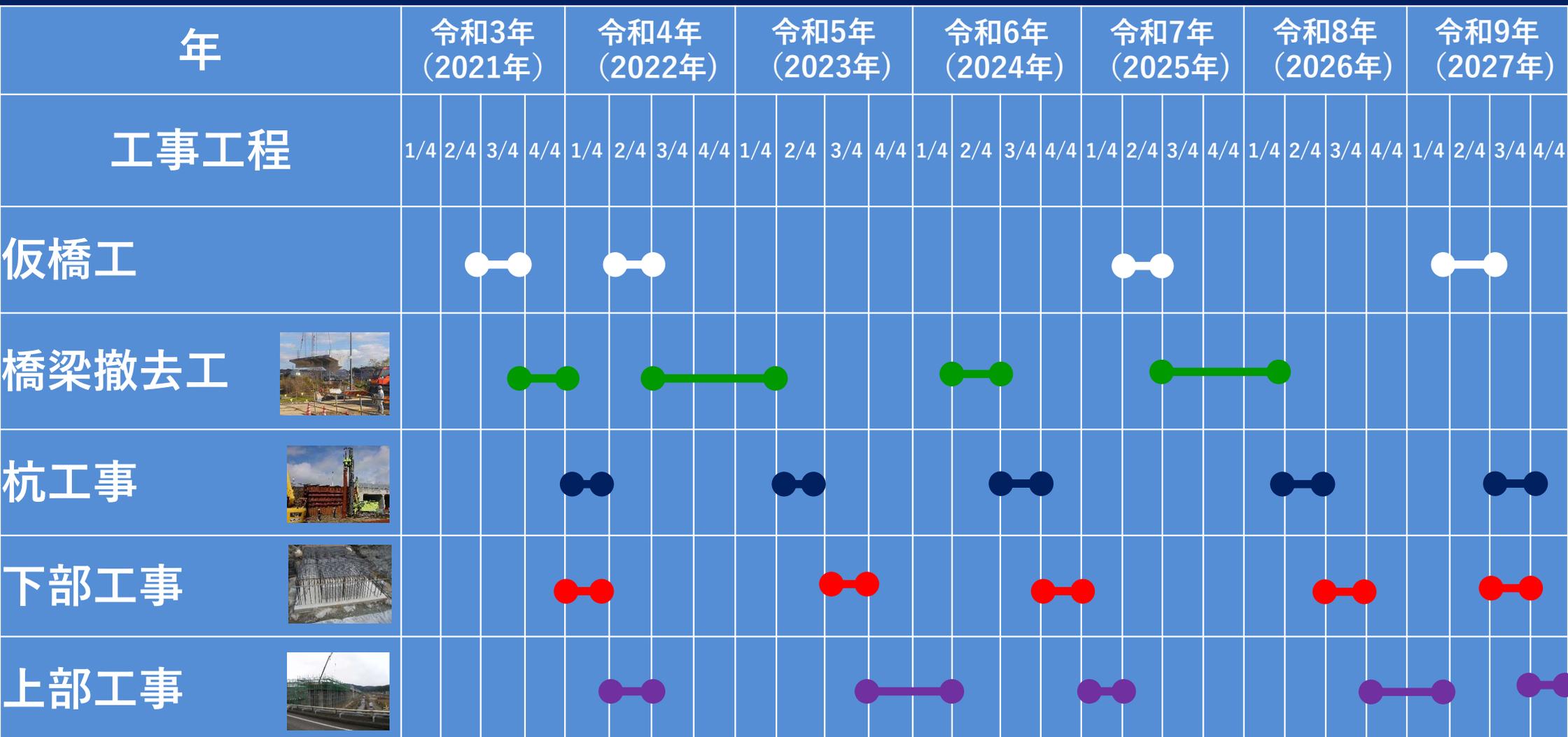
# 4. 今後の事業スケジュールについて



箇所	工種	R1年度				R2年度				R3年度				R4年度				R5年度				R6年度				R7年度				R8年度				R9年度							
		1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4								
①	歩道橋					●-----★								仮設橋												歩道橋完成								●-----★							
②	車道 向小金2丁目 【北小金駅側】																																								
③	車道 向小金2丁目 【南柏駅側】																																								
④	車道 向小金1丁目 【北小金駅側】																																								
⑤	車道 向小金1丁目 【南柏駅側】																																								

※令和3年10月時点のものであり、今後変更する可能性もあります。

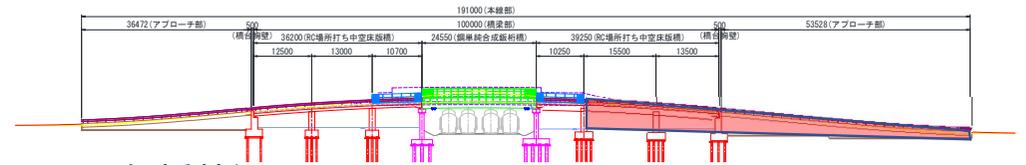
## 5. その他工事の詳細について（工事工程表）



**（注意）本スケジュールは現時点での案です。**

# 5. その他工事の詳細について（施工手順）

## こ線橋新設工事（1. 仮橋仮設）



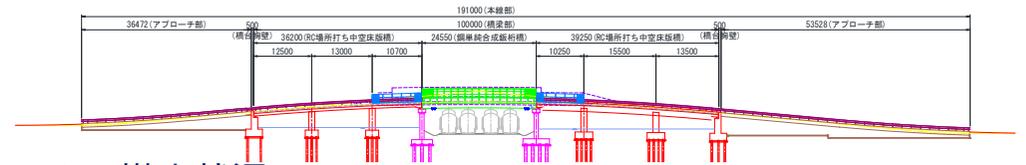
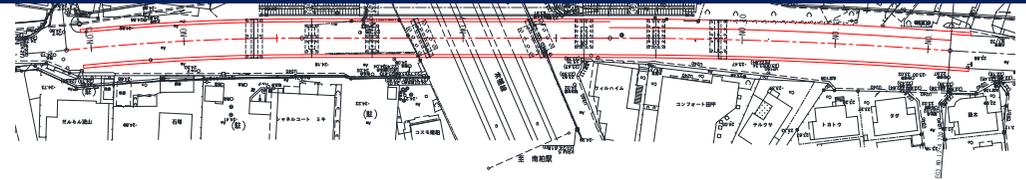
1. 仮橋施工イメージ

1. 仮橋状況



## 5. その他工事の詳細について（施工手順）

### こ線橋新設工事（2. 撤去工）



1. 撤去（切断）施工イメージ

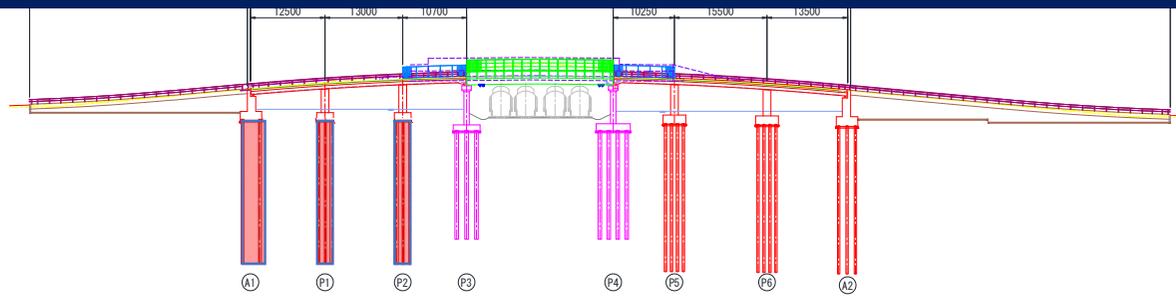


1. 撤去状況



# 5. その他工事の詳細について（施工手順）

## こ線橋新設工事（3. 鋼管杭打設）



### 1. 鋼管杭打設イメージ

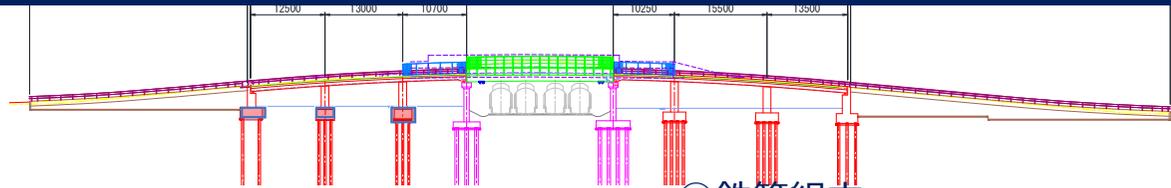


### 1. 鋼管杭打設状況



# 5. その他工事の詳細について（施工手順）

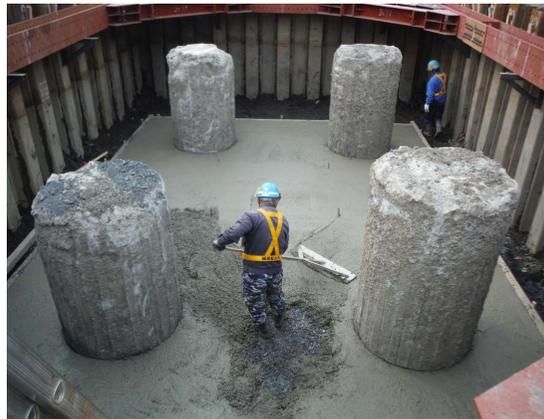
## こ線橋新設工事（4. 下部工事）



①掘削



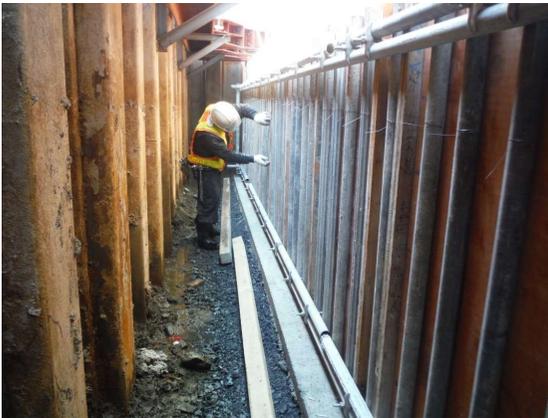
②均しコンクリート打設



③鉄筋組立



④型枠組立



⑤コンクリート打設

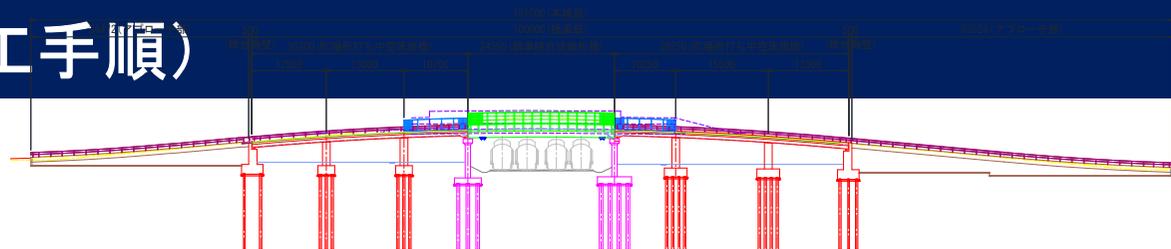


⑥コンクリート打設完了



# 5. その他工事の詳細について（施工手順）

## ご線橋新設工事（5. 上部工事）



①柱鉄筋組立



②柱コンクリート打設



③型枠支保工組立



④スラブ型枠組立



⑤鉄筋組立



⑥コンクリート打設完了





## 5. その他工事の詳細について（工事中のお願い）



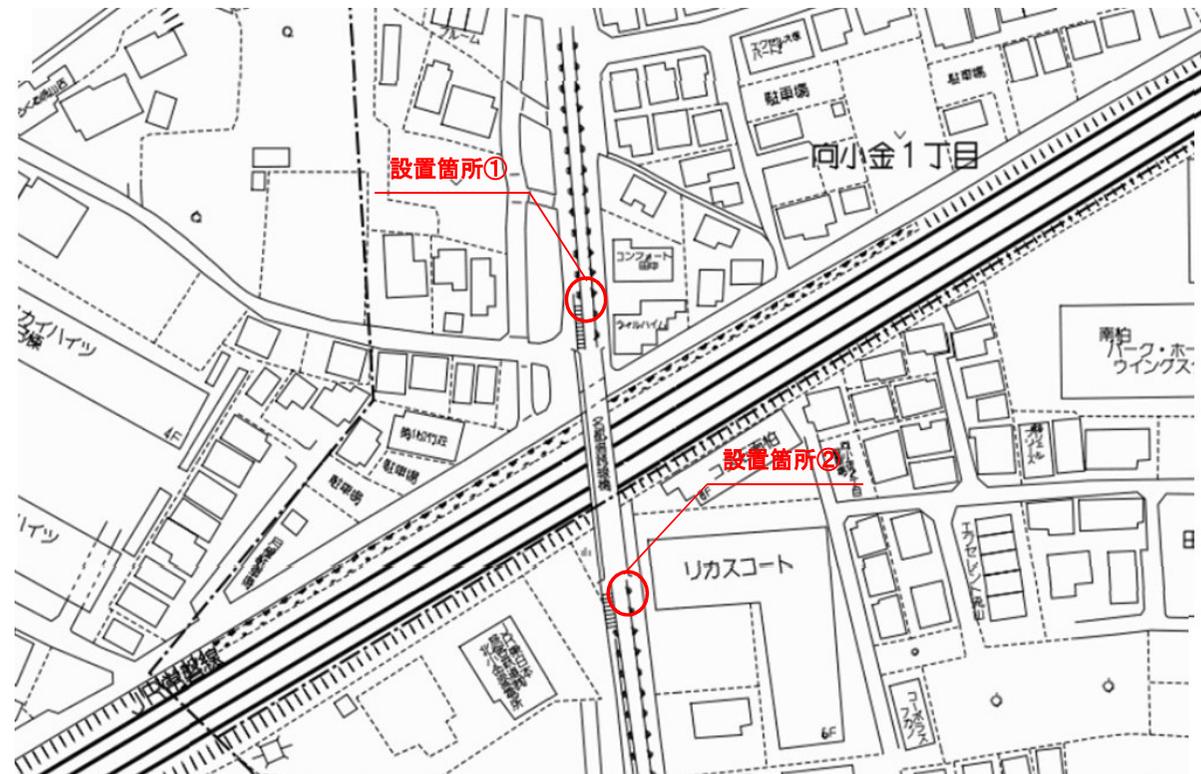
### ②作業時間帯について

- 作業時間帯：昼間8:00～18:00（音の出る作業は9:00～17:00）  
夜間22:00～5:00
- 線路上空や線路内での作業を一部夜間作業で計画をしております。
- 騒音には、十分注意を払いますのでご協力をお願い致します。
- 工程をできる限り短くするために土曜日・祝日の作業も計画をしております。

## 5. その他工事の詳細について（工事中のお願い）

### 【騒音・振動対策について】

- ・工事ヤード付近は、騒音・振動計を設置します。
- ・無駄な騒音・振動を最小限に抑えます。

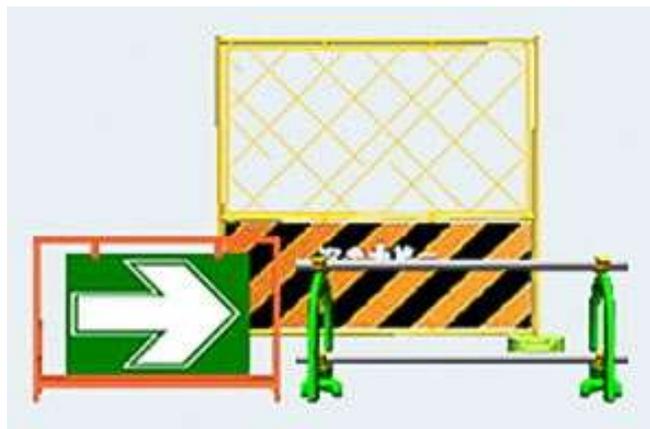


※次年度以降増設する予定です。

## 5. その他工事の詳細について（工事中のお願い）

### 【安全対策について】

- ・工事ヤード付近は、カラーコーンやポールで通行スペースを明確にします。
- ・工事ヤード内は、高さ2 m程度の柵で囲います。



## 5. その他工事の詳細について（工事中のお願い）

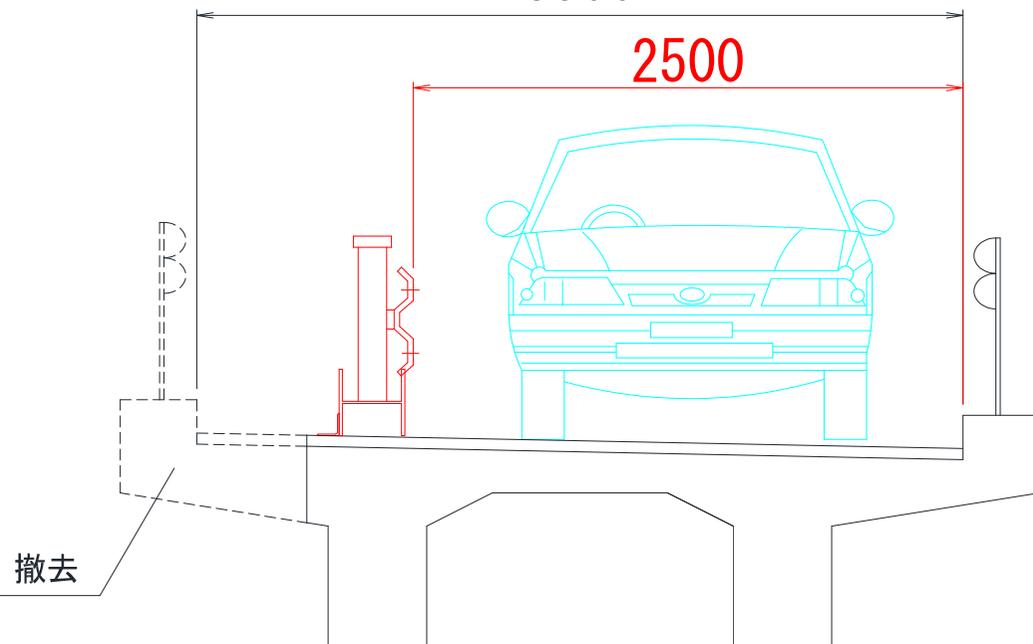
### ③ 車道幅員減少について

- ・スロープ部分は、北小金側の半分を構築するために車道幅員が現在の3.5mから2.5mへと狭くなります。  
ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

断面図

3500

2500



# 5. その他工事の詳細について（工事中のお願い）



## ③通行止めについて パターン1

期間：現在～令和9年1月頃  
時間帯：終日予定



- 凡例
- 迂回ルート
  - 迂回ルート

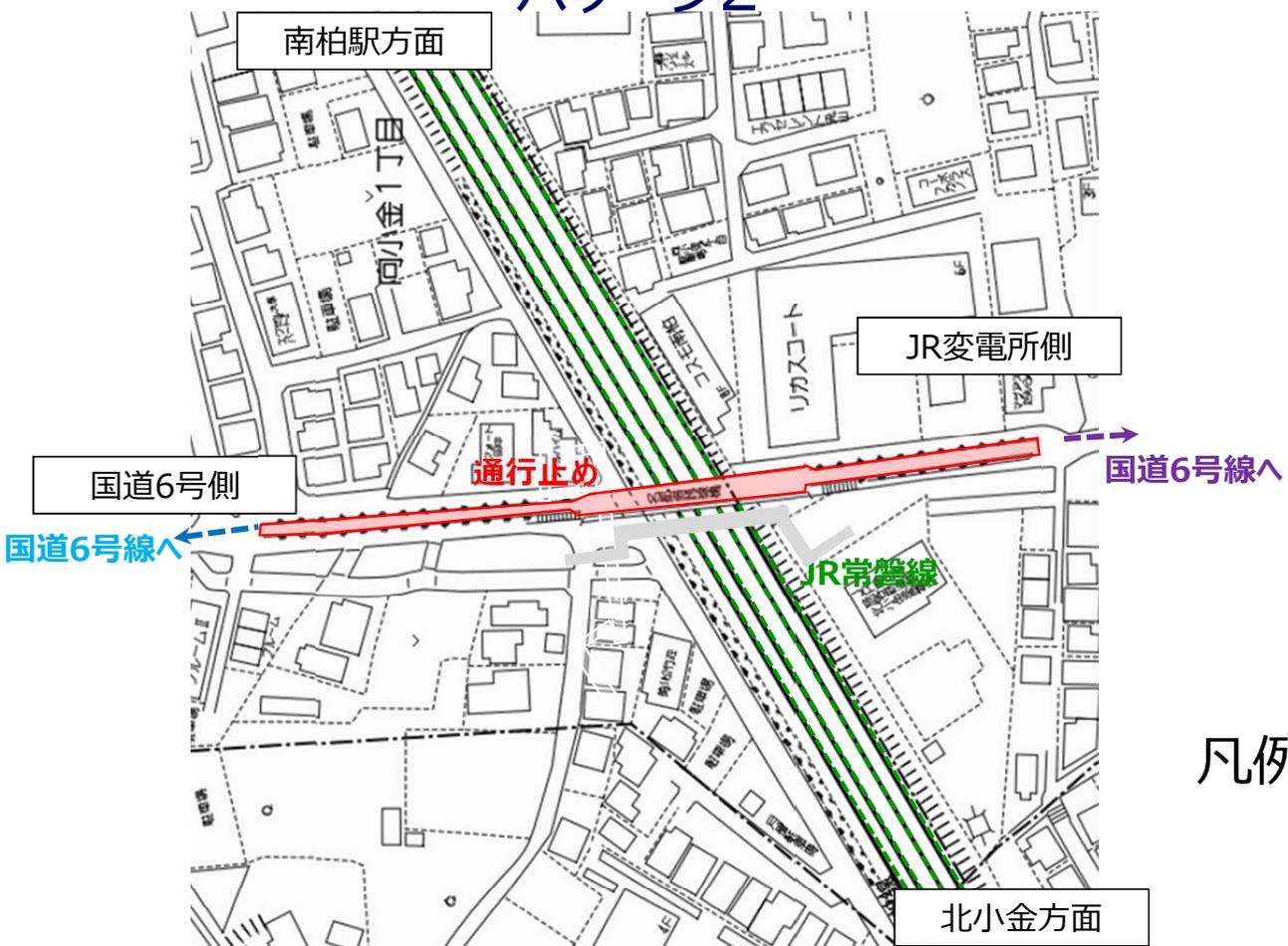
# 5. その他工事の詳細について（工事中のお願い）

## ③通行止めについて

期間：現在～令和9年1月頃 数日程度

時間帯：夜間22:00～5:00予定

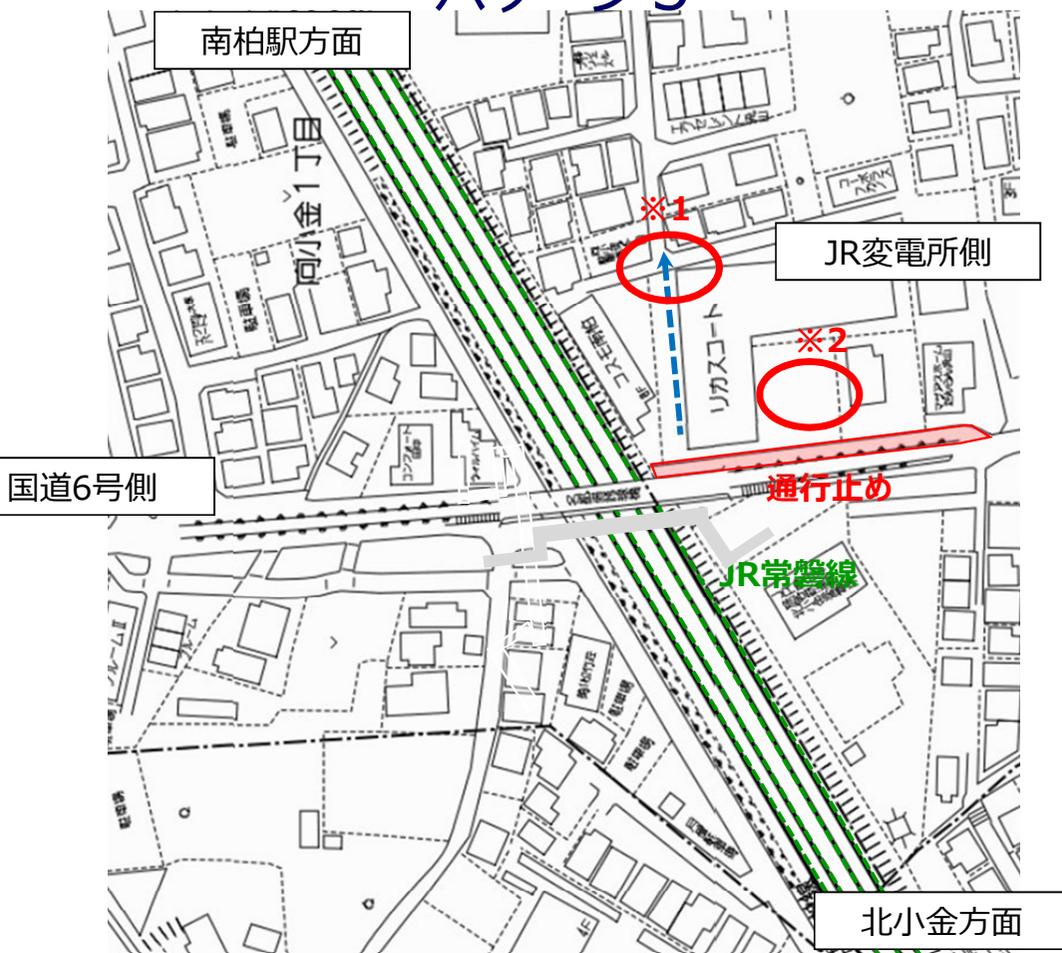
### パターン2



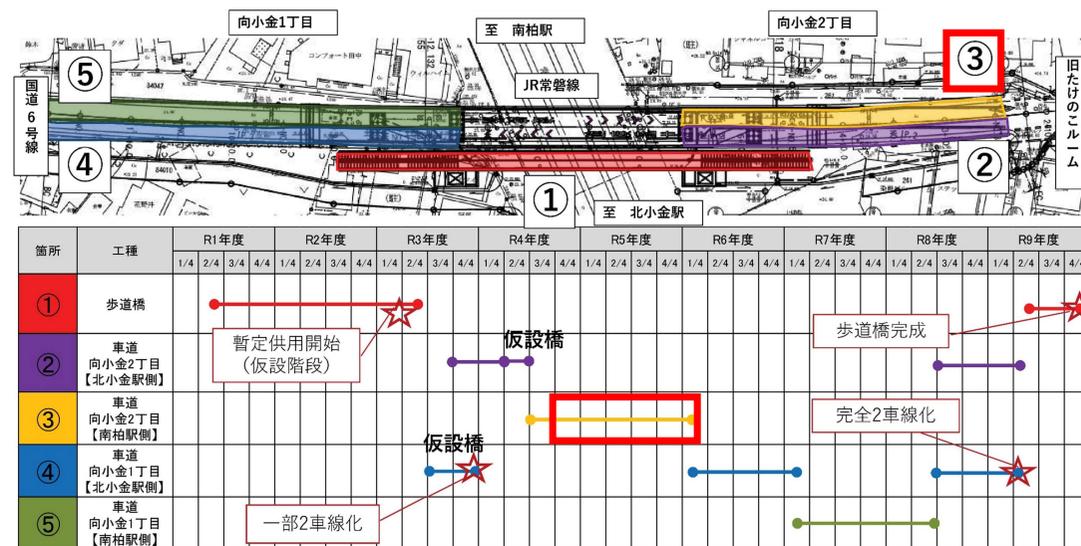
- 凡例
- 迂回ルート (Detour route)
  - 迂回ルート (Detour route)

# 5. その他工事の詳細について（工事中のお願い）

## ③通行止めについて パターン3



期間：令和4年12月頃から令和6年5月頃  
時間帯：終日予定



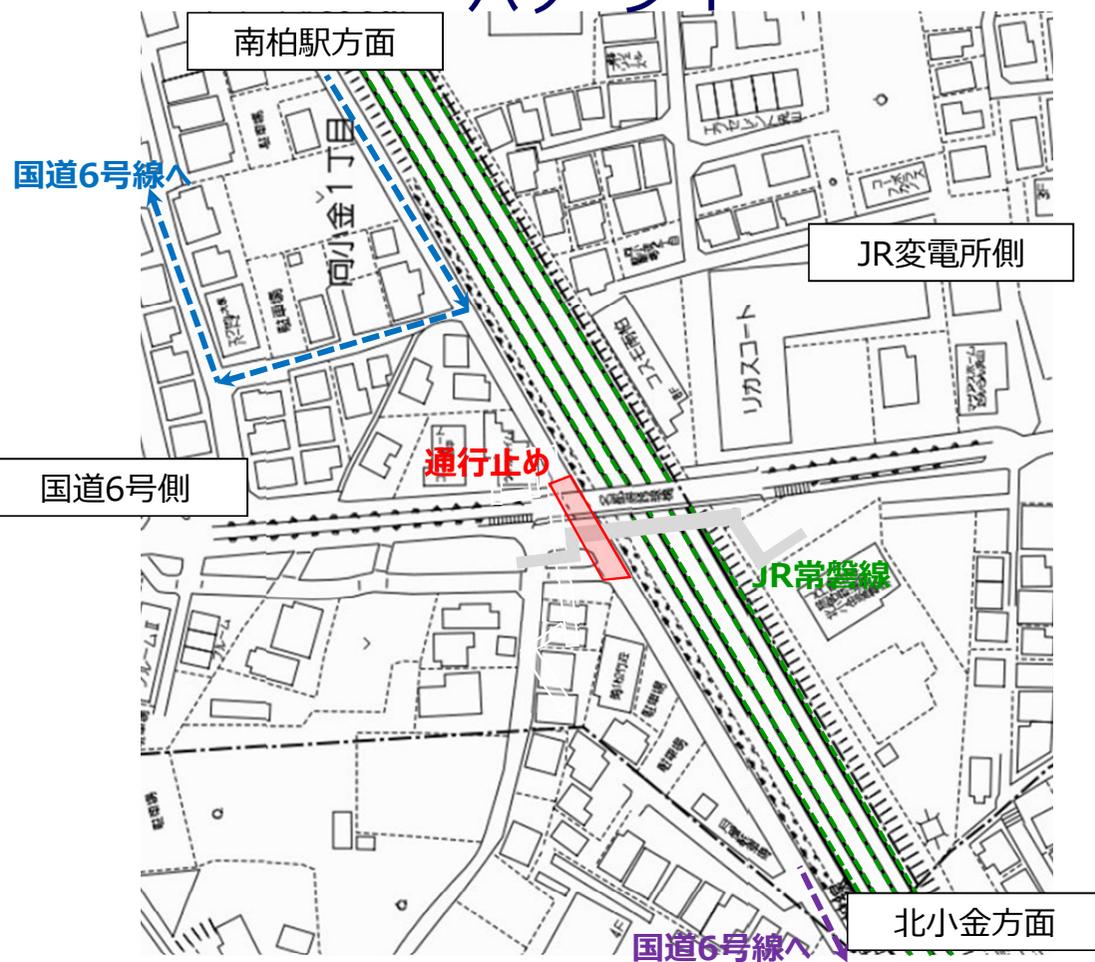
※1花壇を開けてこちらを通行出来るようにします。

※2近くの代替駐車場への移動をお願いします。

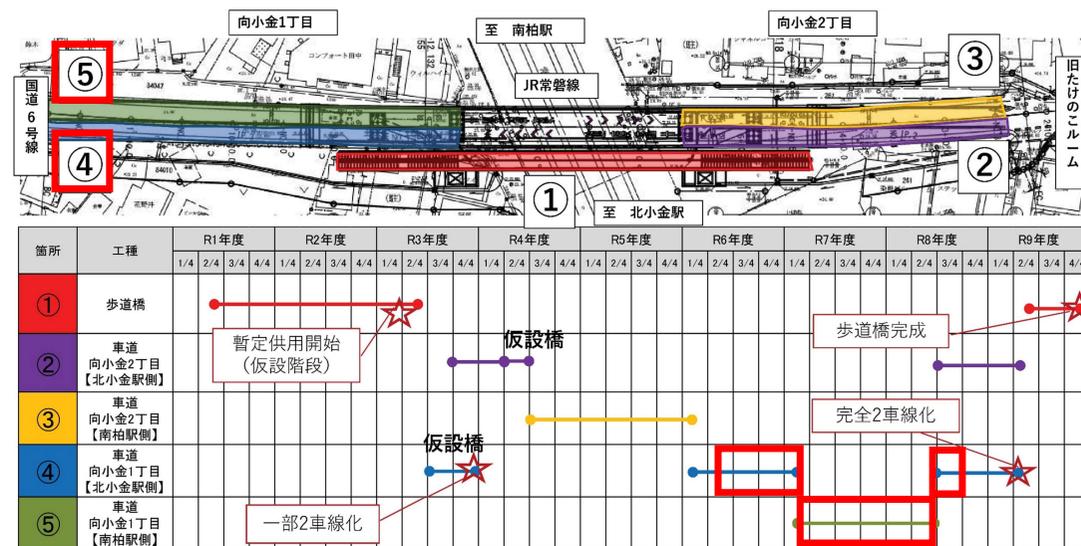
→ 迂回ルート

# 5. その他工事の詳細について（工事中のお願い）

## ③ 通行止めについて パターン4



期間：令和6年6月頃から令和8年9月頃  
時間帯：終日予定



➡ 迂回ルート  
➡ 迂回ルート



# 5. その他工事の詳細について（施工体制）

 ユニオン建設株式会社

現場代理人  
熊谷 慶之

監理技術者  
佐野 琢也

工事管理者  
渡邊 央

### 現場事務所案内図



### 拡大図

