

**東高島駅北地区土地区画整理事業**

**土地区画整理全体工事内容について**

**2020年4月10日**

1. 工事概要
2. 施工条件
3. 安全対策
4. 環境対策
5. 工事内容
6. 全体工程表
7. 工事ステップ

# 1. 工事概要

**【工事件名】** 東高島駅北地区土地区画整理工事

**【工事工期】** 2019年(令和元年)12月～2024年(令和6年)3月

**【発注者】** 東高島駅北地区土地区画整理組合

**【工事施工者】** 大成建設株式会社

## 2. 施工条件

### ■ 作業日・作業時間帯

- ① 作業日は**月曜日から土曜日、祝祭日**とします。
- ② 日曜日は原則作業全休とします。
- ③ 作業時間は原則**午前8時より午後5時まで**とします。

（インフラの切り回しなど、一時的に夜間工事を行うことがあります。その際には事前にお知らせします。）

## 3. 安全対策

### ■ 歩行者や一般車両に対する配慮

- ① 工事車両出入口及び作業に伴う通行規制時には、**交通誘導員を配置し、歩行者や一般車両を優先**させた安全誘導を行います。

### ■ 工事関係者への安全教育

- ① 大型車両を含めた工事車両の運転手には、事前に走行ルートの説明、工事範囲付近の徐行を徹底し、**安全教育**を行います。
- ② 周辺道路を含め、**路上での駐車待機の禁止**を徹底します。

## 4. 環境対策

### ■ 騒音・振動に対する配慮

- ① 周辺民家への騒音、振動を低減するため、**低騒音化重機**を使用します。
- ② 周辺民家への振動を低減するため、工事車両の**場内走行速度を20km/時**に制限します。
- ③ 規制値内での施工を厳守します。また用地境界における振動・騒音を把握するために常時自動計測し、**測定値**を仮囲いの外に**表示**します。

### ■ 粉塵に対する配慮

- ① 排気ガスの発生を抑制するために、工事車両の**アイドリングストップ**をルール化します。
- ② 大型工事車両のタイヤに付着した泥は**タイヤ洗浄機**等で落とし、公道への泥の引出しを防ぎます。



## 4. 環境対策

### ■ 運河埋立工事中の悪臭発生等に対する配慮

- ① 埋立する運河の排水時の、悪臭などによる**近隣の方々への影響に配慮して**、対策については現在色々な材料も含めて**検討**しております。
- ② **臭気**については、敷地境界線で二オイセンサーにより**測定**します。

## 4. 環境対策

### ■ その他の配慮

- ① 一般の歩行者が利用する道路沿いの**仮囲い等の上部にはLED照明を設置**し歩道を照らすことで、夜間の視認性の向上、**歩行者の安全**を確保します。
- ② 現場出入口周辺の**清掃を日々**行い、土砂などの散逸を防ぎます。また、**定期的に**作業開始前、施工ヤード近傍の道路の**一斉清掃**を行い、周辺の美化に努めます。
- ③ 路面凍結の恐れがあるときは、融雪剤の散布や雪かきなどの協力を行います。



# 5. 工事内容

- 仮橋 (工事車両用)
- 仮橋 (竜宮橋線迂回路)
- 既設橋撤去
- 護岸撤去・新設
- 運河埋立
- E地区先行整備
- 新設橋梁
- 都市計画道路 栄千若線
- 区画道路12-1,3号
- 区画道路12-2号
- 公園
- 宅盤整備
- JR軌条設備撤去(別途工事)
- 台場保全地区(別途工事)





# 5. 工事内容

- 仮橋 (工事車両用)
- 仮橋 (竜宮橋線迂回路)
- 既設橋撤去
- 護岸撤去・新設
- 運河埋立
- E地区先行整備
- 新設橋梁
- 都市計画道路 栄千若線
- 区画道路12-1,3号
- 区画道路12-2号
- 公園
- 宅盤整備
- JR軌条設備撤去(別途工事)
- 台場保全地区(別途工事)

台場保全地区



# 6. 全体工程表

	2019年度	2020 (R2)年度		2021 (R3)年度		2022 (R4)年度		2023 (R5)年度	
	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期
仮橋 (工事車両用)		●——●							
仮橋 (竜宮橋線迂回路)	●——●		●			●——●			
既設橋撤去			●——●	●——●		●——●			
護岸撤去・新設				●——●	●——●	●——●	●——●		
運河埋立			●——●	●——●	●				
E地区先行整備		●——●	●						
新設橋梁				●——●	●——●	●——●	●——●		
都市計画道路 栄千若線						●——●	●——●	●——●	●——●
区画道路12-1,3号							●——●	●——●	●——●
区画道路12-2号					●——●		●——●	●——●	●——●
公園				●——●				●——●	●
宅盤整備		●——●	●				●——●	●——●	●
JR軌条設備撤去(別途工事)					●——●	●——●	●		
台場保全地区(別途工事)								●——●	●



# 7. 工事ステップ

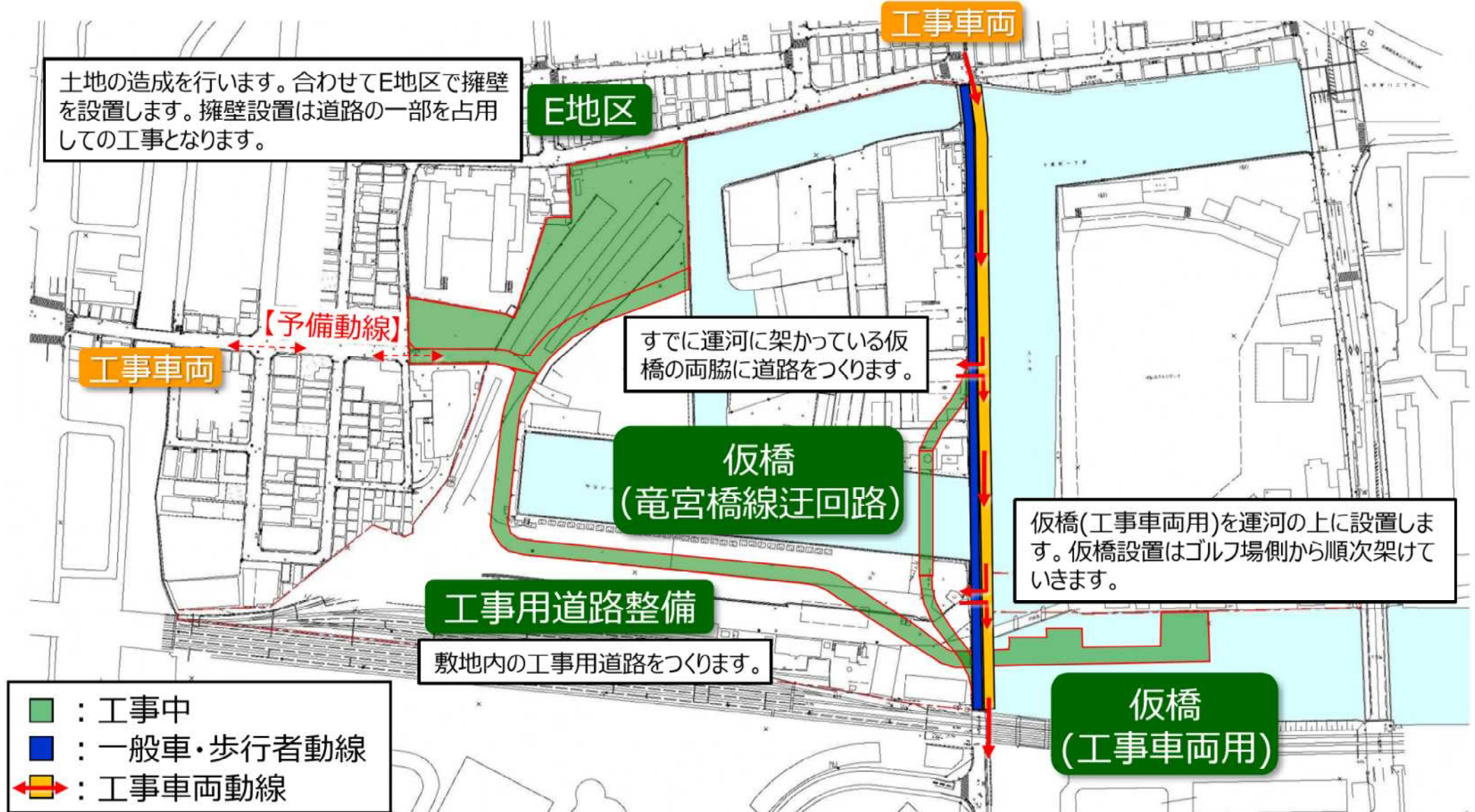


2019年度（令和元年度）下半期



# 7. 工事ステップ

## 2020年度（令和2年度）仮橋(工事車両用)完成前

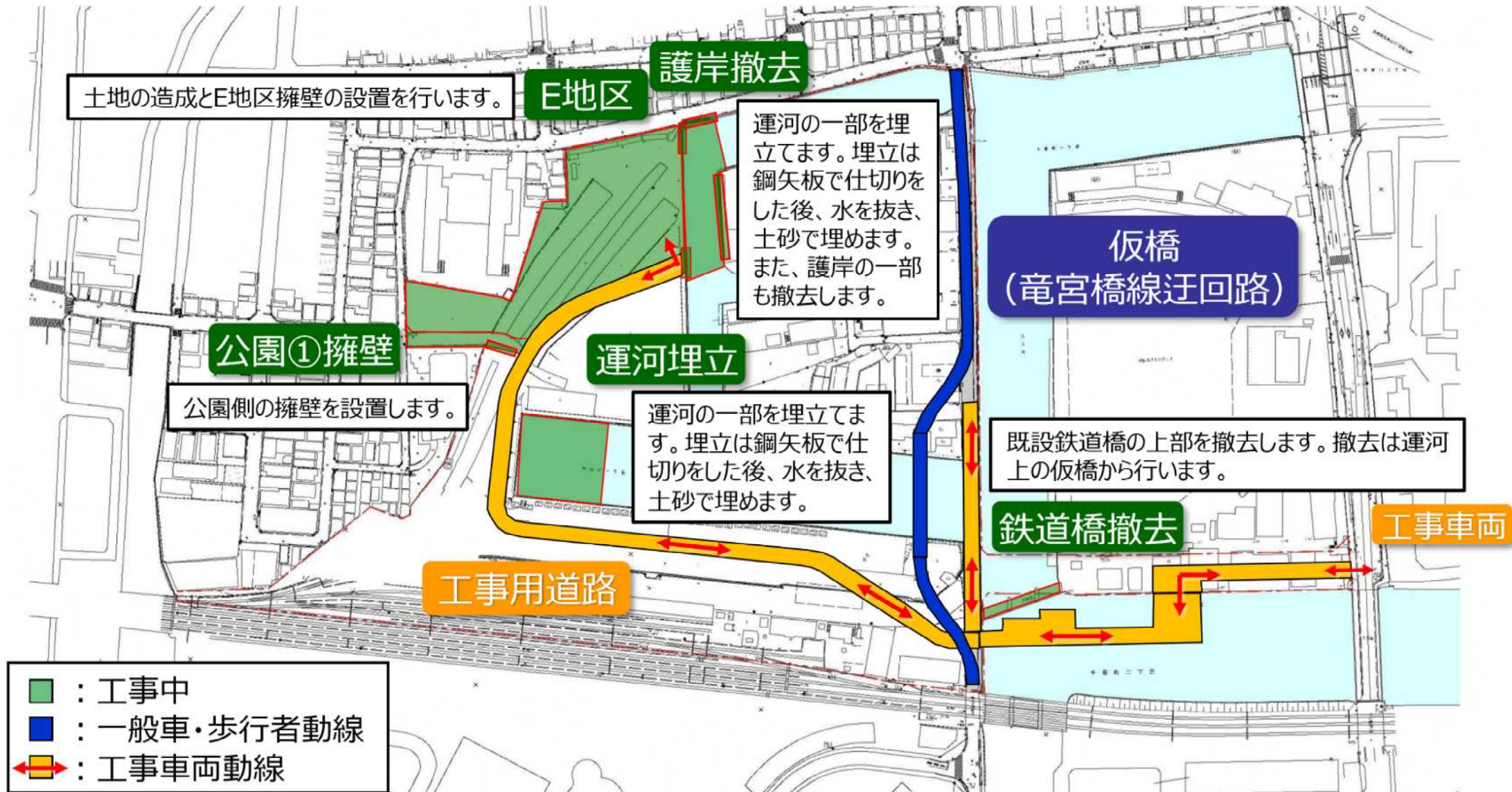




# 7. 工事ステップ



## 2020年度（令和2年度）仮橋(工事車両用)・仮橋(竜宮橋線迂回路)完成後





# 7. 工事ステップ



2021年度（令和3年度）上半期

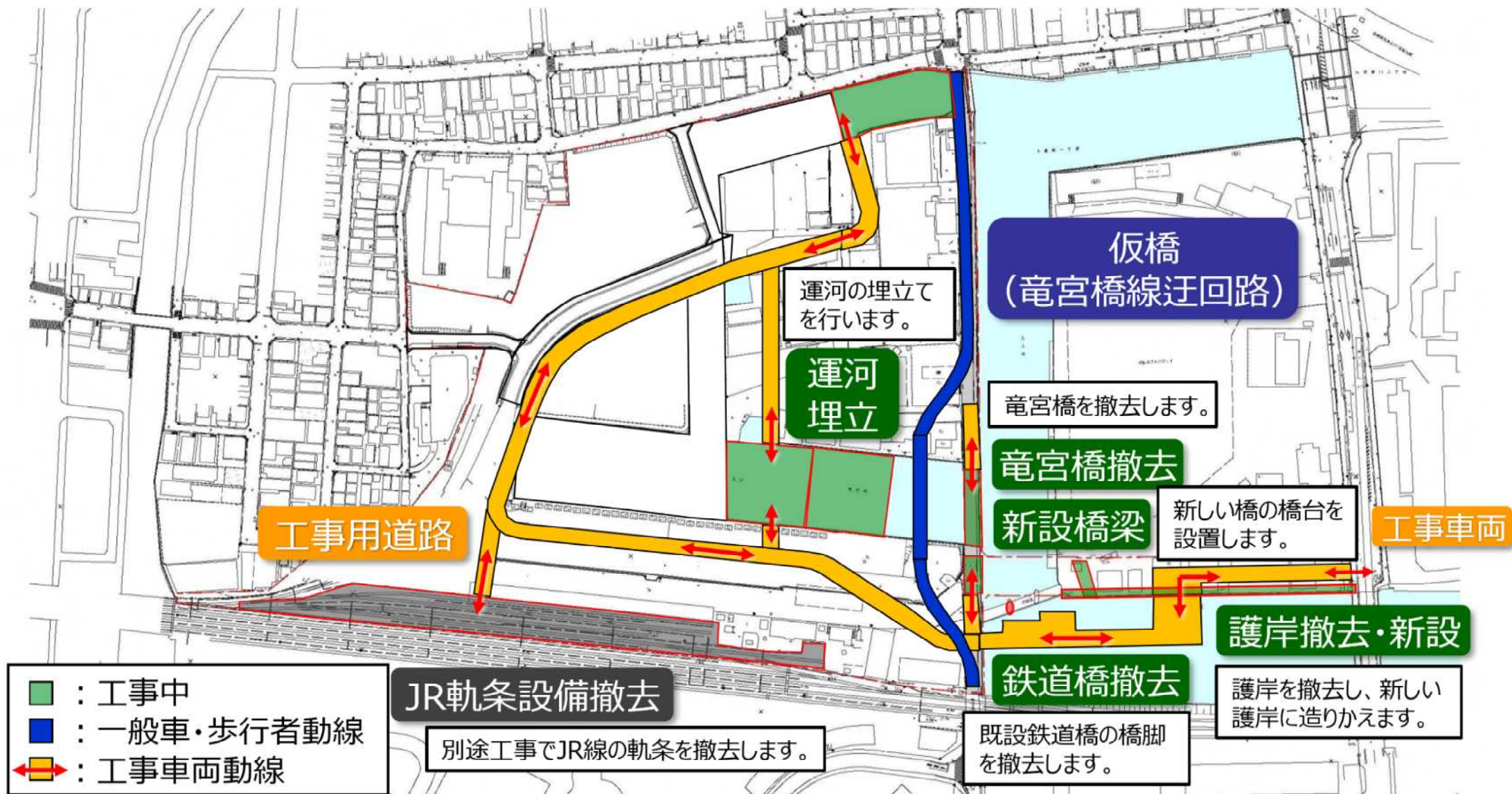




# 7. 工事ステップ



2021年度（令和3年度）下半期

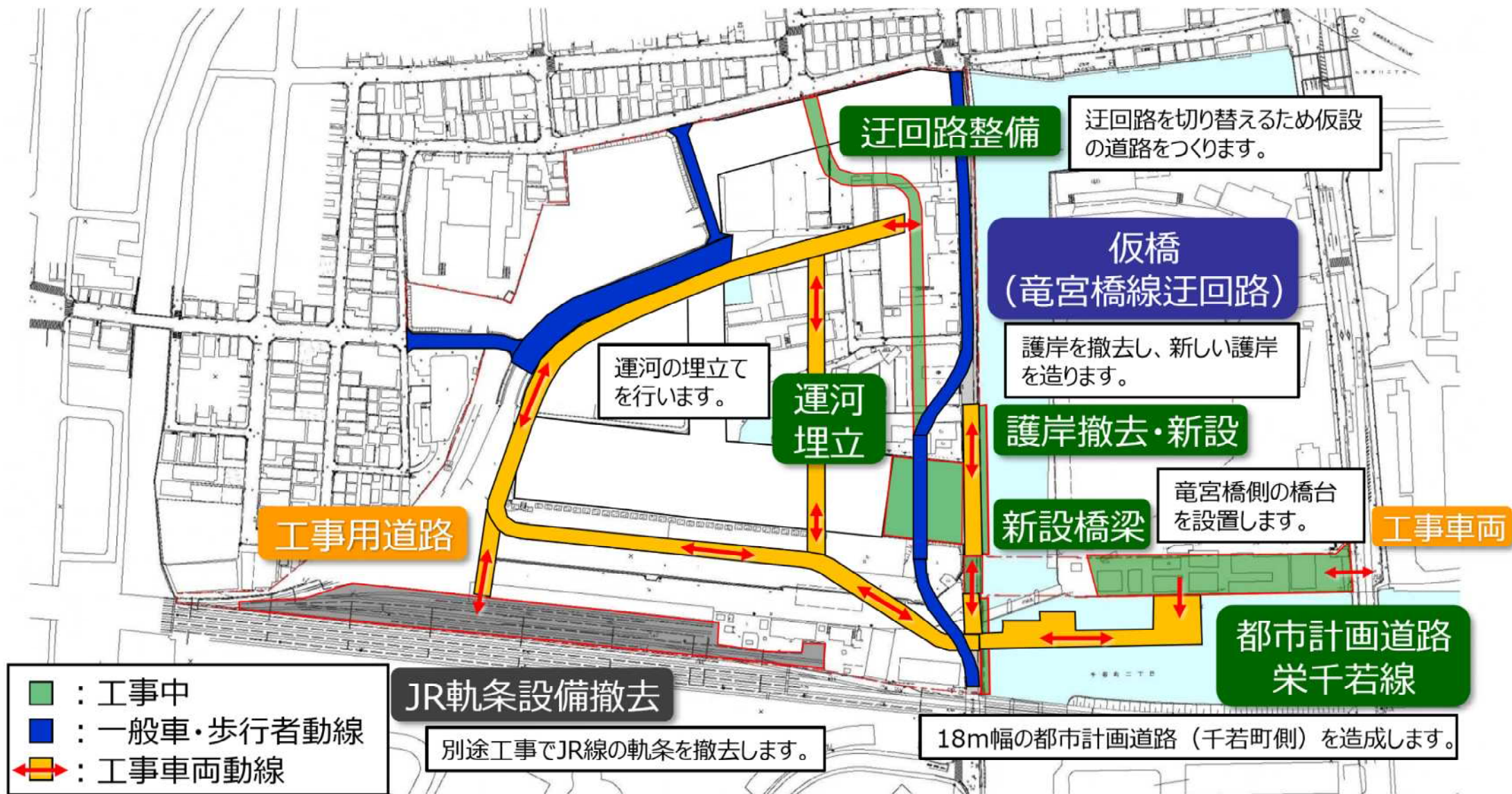




# 7. 工事ステップ



2022年度（令和4年度）上半期

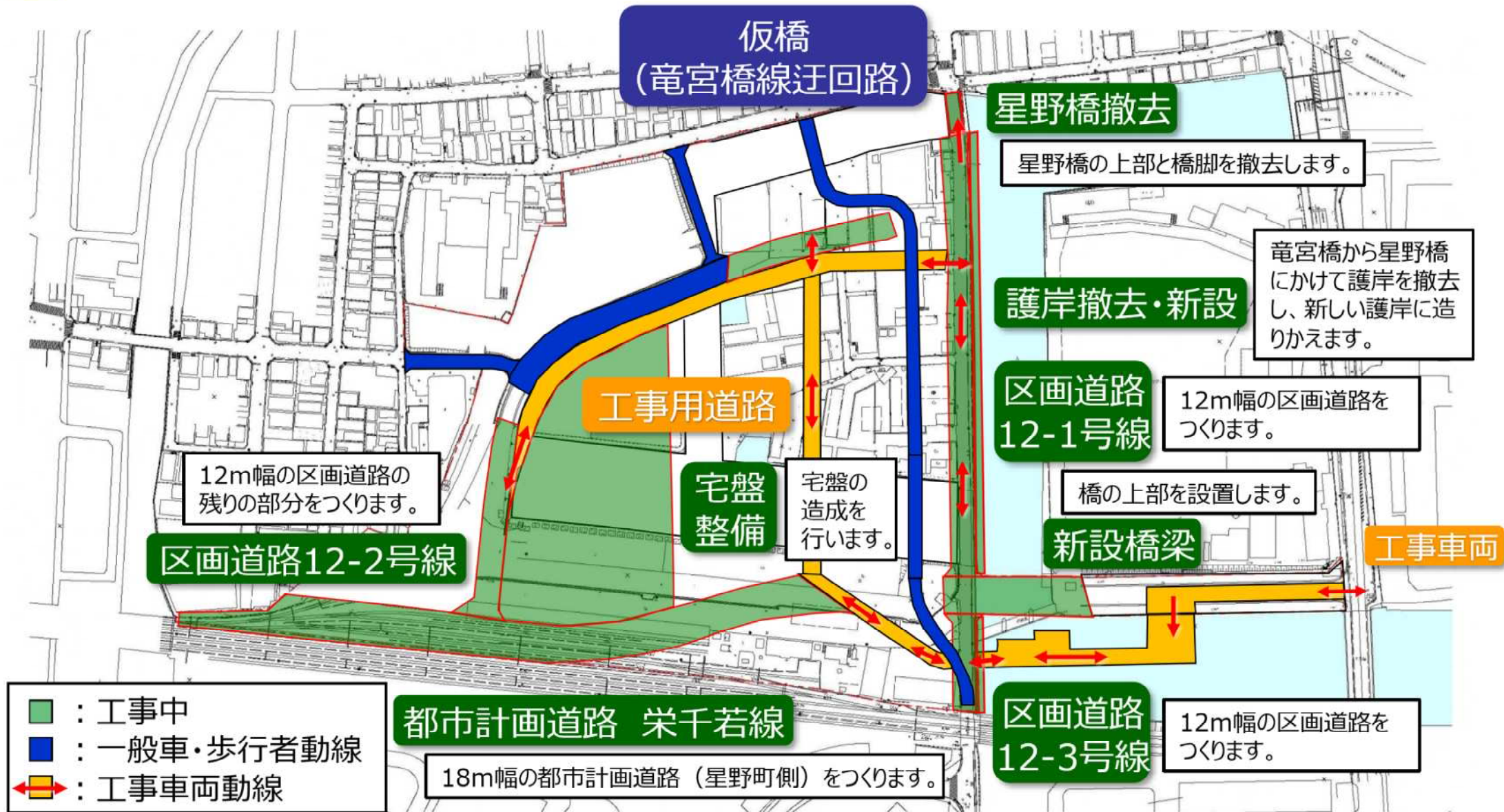




# 7. 工事ステップ



2022年度（令和4年度）下半期





# 7. 工事ステップ



2023年度（令和5年度）上半期





# 7. 工事ステップ



2023年度（令和5年度）下半期



# 7. 工事ステップ

 完成

