

多摩川 二子玉川築堤 工事説明会



日 時： 令和3年11月4日（木） 18：30～19：30

場 所： WEB／二子玉川まちづくりセンター

国土交通省 関東地方整備局 京浜河川事務所

1. 開会あいさつ
2. 工事概要説明
3. 質疑応答
4. 閉会あいさつ

工事概要のながれについて

- ・1. 二子玉川地区の堤防整備について(事業概要)
- ・2. 今回工事(令和4年5月まで)の詳細について
 - ・2. 1 工事範囲
 - ・2. 2 工事内容
 - ・2. 3 工程
 - ・2. 4 施工手順
 - ・2. 5 工事車両運行経路・安全対策
 - ・2. 6 樹木について
 - ・2. 7 コンクリート、アスファルトの取壊しについて
(騒音振動対策、粉じん対策)
 - ・2. 8 工事期間中のお知らせ
 - ・2. 9 問い合わせ先

1. 二子玉川地区の堤防整備について(事業概要)

■令和2年1月、多摩川緊急治水対策プロジェクトを開始
令和6年度までに**二子玉川地区の堤防整備**の完了を目指します。

多摩川緊急治水対策プロジェクト ～首都東京への溢水防止及び沿川・流域治水対策の推進～

- 令和元年10月台風第19号により、甚大な被害が発生した、多摩川において、国、都、県、市区が連携し、「多摩川緊急治水対策プロジェクト」として取りまとめました。
- 国、都、県、市区が連携し、以下の取り組みを実施していくことで、「社会経済被害の最小化」を目指します。
- ①被害の軽減に向けた治水対策の推進【河川における対策】
 - ②地域が連携した浸水被害軽減対策の推進【流域における対策】
 - ③減災に向けた更なる取組の推進【ソフト施策】



■河川における対策

全体事業費 約191億円
災害復旧 約 28億円
改良復旧 約163億円
事業期間 令和元年度～令和6年度
目 標 台風第19号洪水における本川からの越水防止
対策内容 河道掘削、樹木伐採、堰改築、堤防整備 等

■流域における対策

(下水道事業等の整備促進)
・流出抑制施設の整備等
・既存施設(五反田川放水路(建設中))の活用による雨水貯留
・下水道樋管等のゲート自動化・遠隔化等
・移動式排水設備(排水ポンプ車等)の整備
・土のう等の備蓄資材の配備等

■ソフト施策

- ・自治体との光ケーブル接続
- ・簡易型河川監視カメラの設置
- ・多機関連携型タイムラインの策定、運用
- ・講習会等によるマイ・タイムラインの普及促進
- ・要配慮者利用施設の避難確保計画作成の促進
- ・自治体職員対象の排水ポンプ車運転講習会の実施 等



1. 二子玉川地区の堤防整備について(事業概要) -現在の状況-

「世田谷区風景づくり条例」に基づく説明

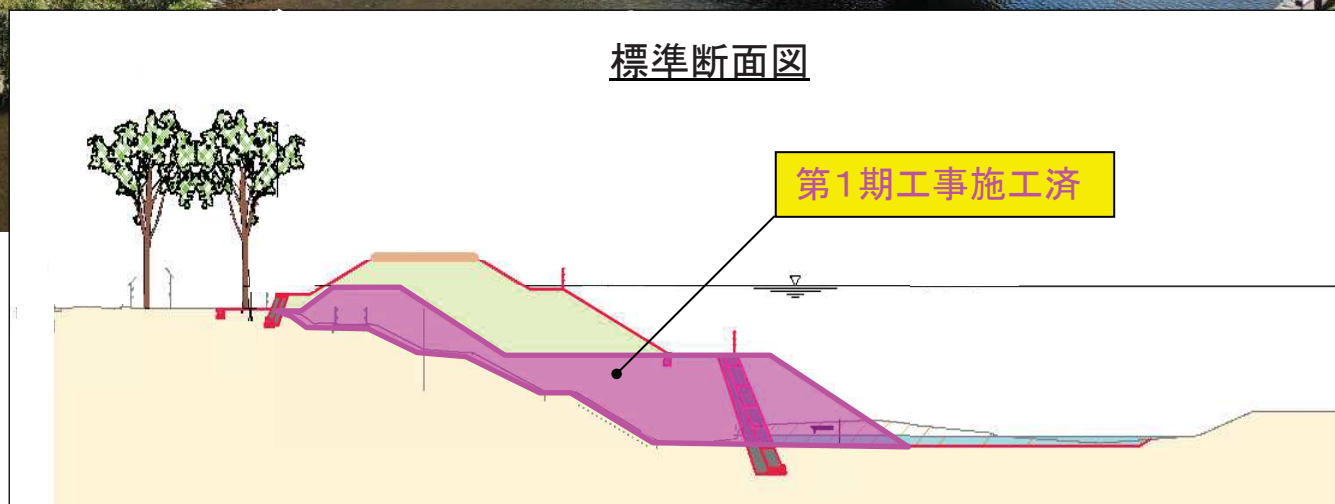
- ・計画名称:「多摩川直轄河川改修事業」
- ・行為等の場所(住所):世田谷区玉川地区付近
- ・景観計画区域の区分:一般地域(住宅共存系ゾーン)
- ・行為の種別:土地の形質の変更、木竹の伐採
- ・区域の面積:14,000㎡
- ・着手及び完了予定日:令和3年11月8日から令和6年3月31日
- ・風景づくりに関する配慮事項の概要:伐採する樹木は最低限とし、水辺のにぎわいを創出する空間を計画しています。
- ・事業主名、担当部署の連絡先など→最終頁に説明



1. 1 第1期工事(令和3年 7月完成)

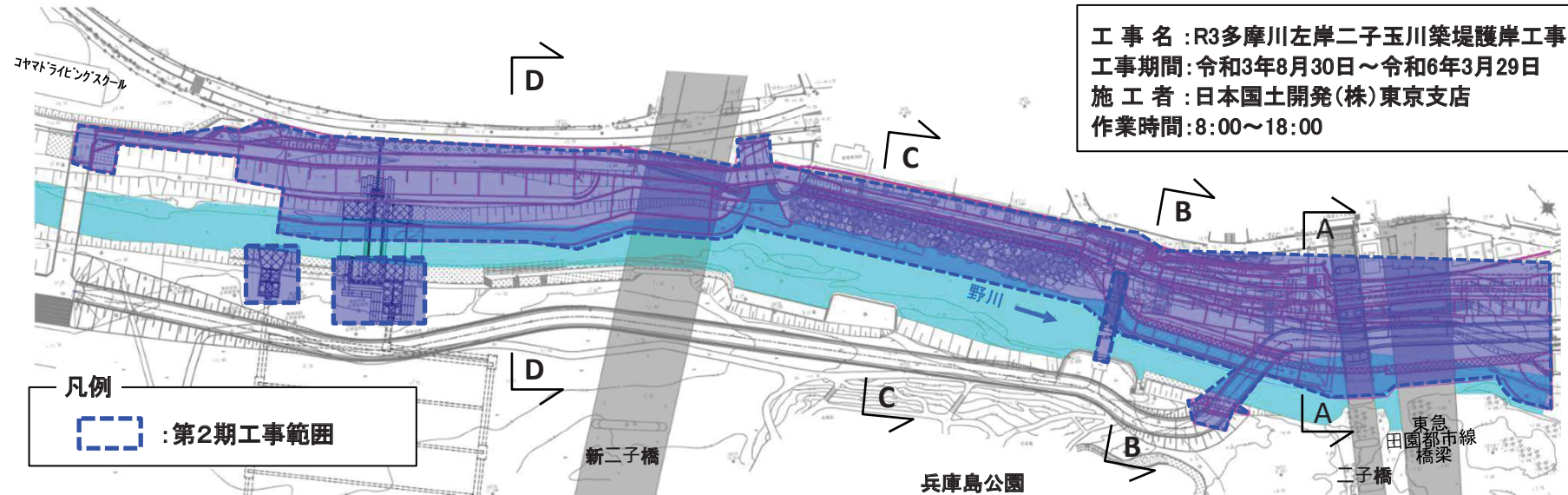


標準断面図



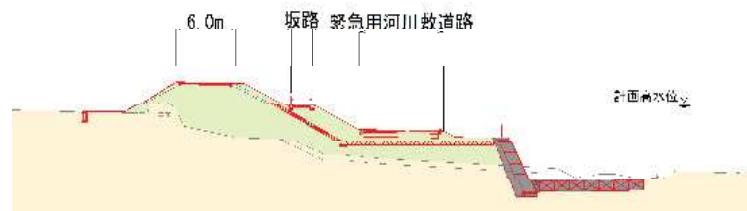
1. 2 第2期工事

二子玉川地区の築堤工事は、無堤防区間から溢水を防止する対策として令和6年度までの完成を目指して実施します。



横断図

断面図(A-A)



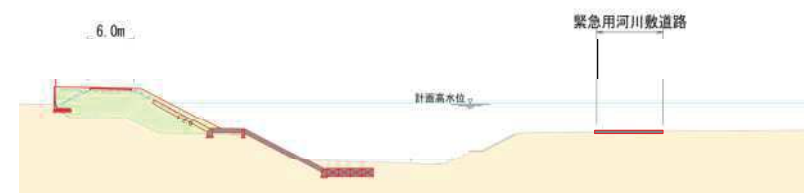
断面図(C-C)



断面図(B-B)



断面図(D-D)



1. 3 完成イメージ



2. 1 今回工事(令和4年5月まで)について(工事範囲)

■今回工事では、低水護岸整備、野川浄化施設の一部撤去、(仮称)新兵庫橋の橋台設置や進入路拡幅等の整備を行う予定です。



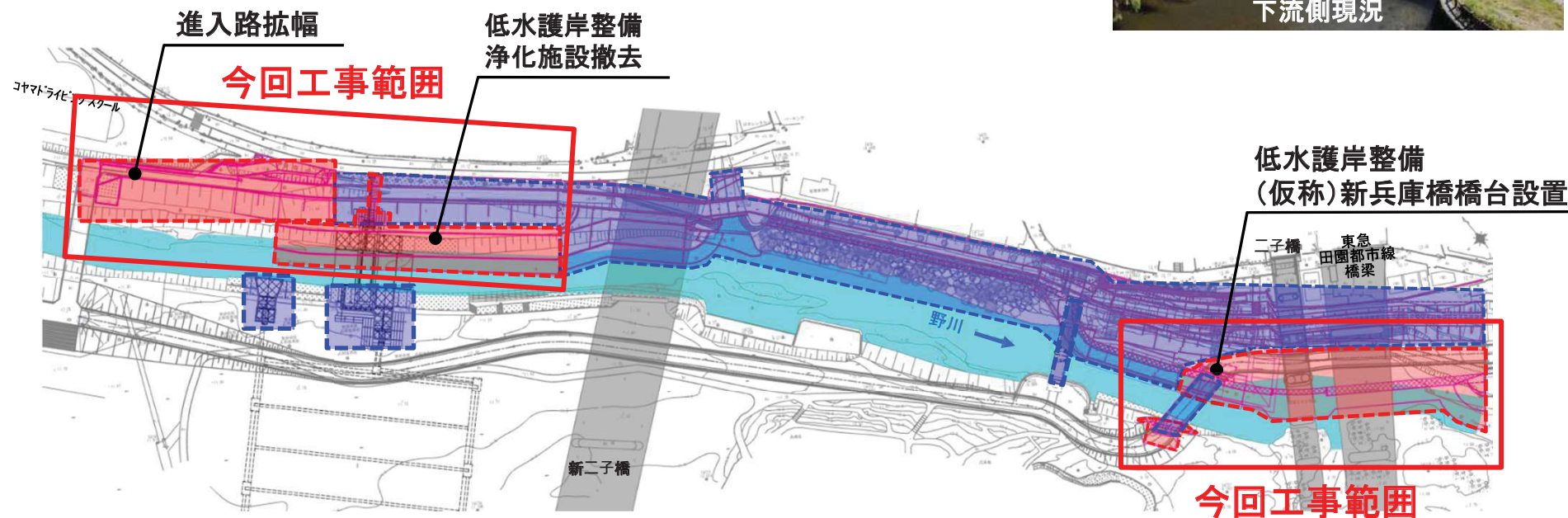
凡例



:今回工事範囲
(令和4年5月まで)



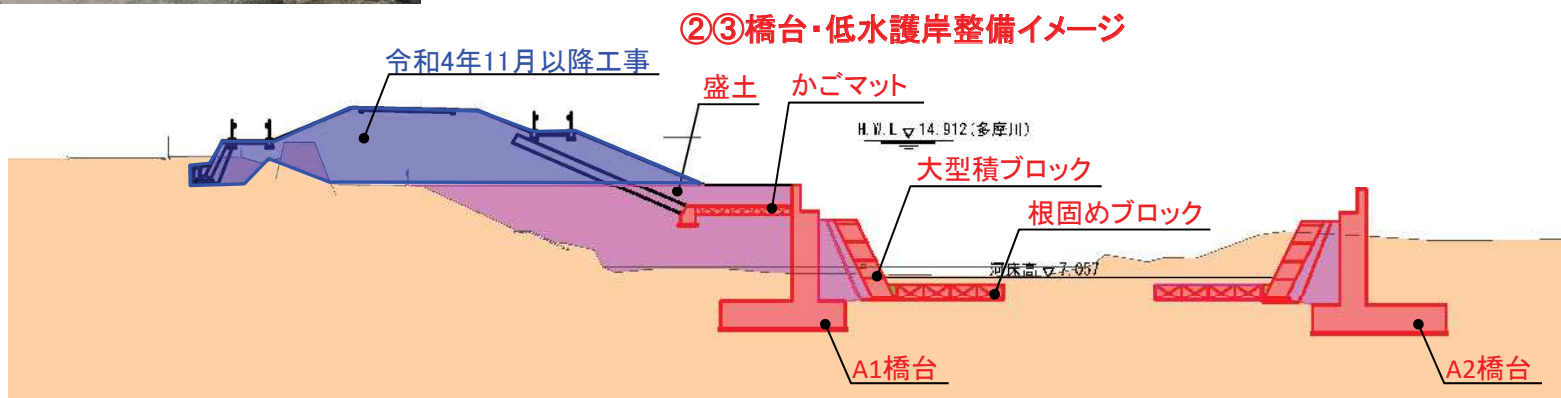
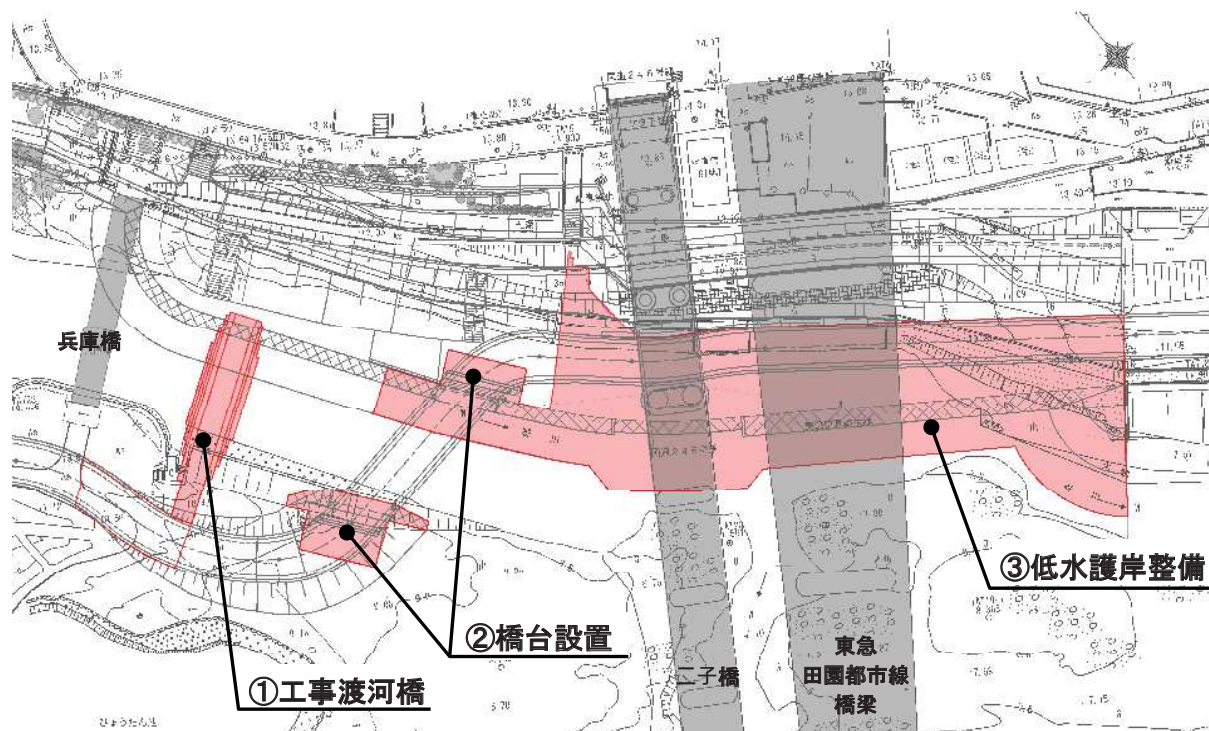
:令和4年11月以降
※6月から10月は出水期のため
工事は行わない予定です。



2.2 今回工事(令和4年5月まで)について(工事内容1)

【下流側の工事内容】

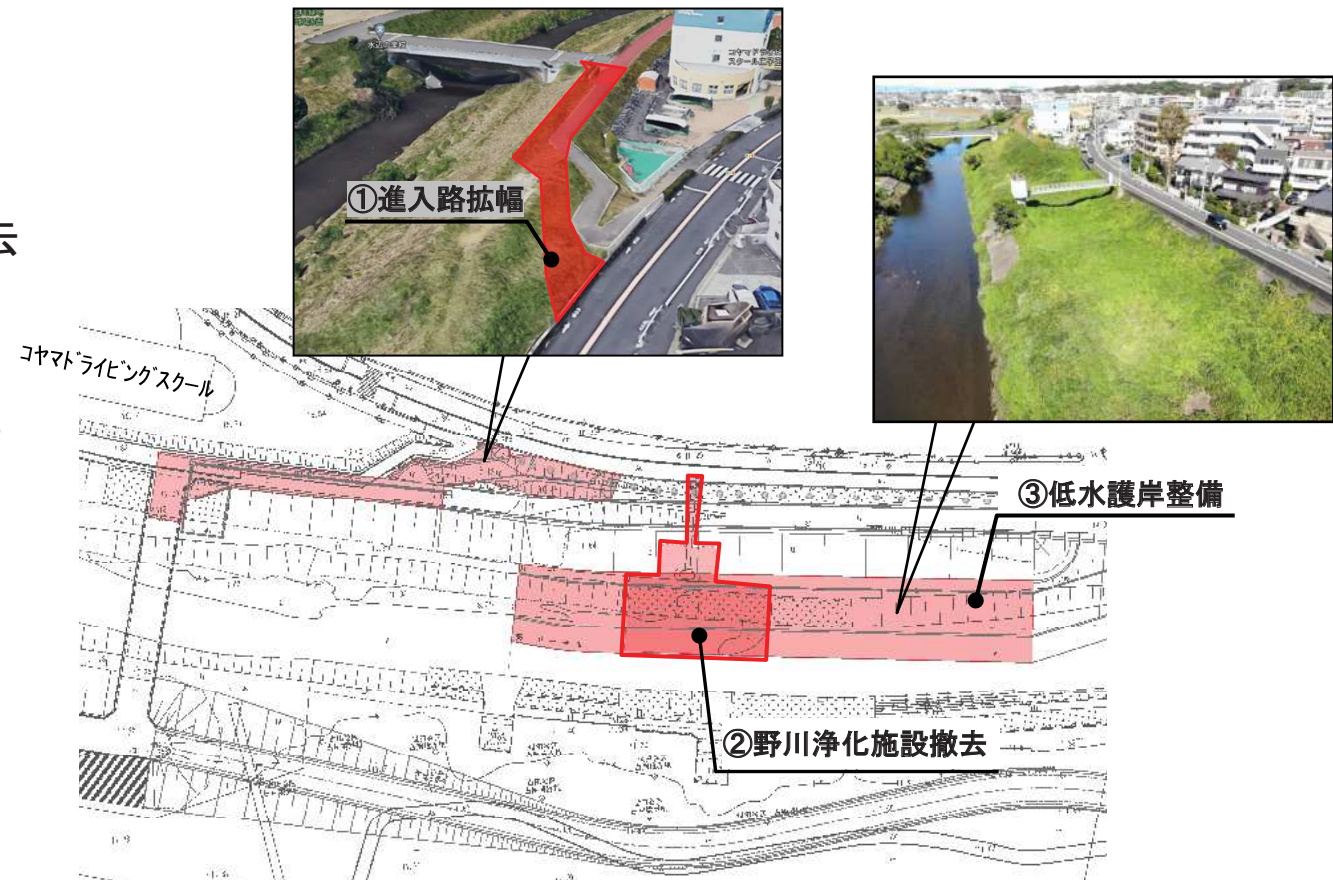
- ①工事渡河橋設置(仮設)
- ②(仮称)新兵庫橋橋台設置
- ③低水護岸整備
根固めブロック設置
大型積ブロック設置
かごマット設置



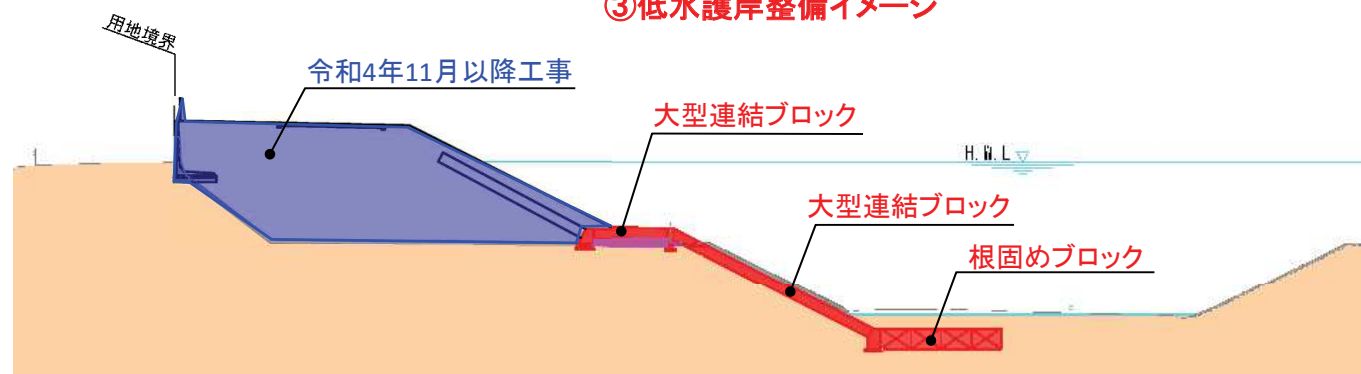
2. 2 今回工事(令和4年5月まで)について(工事内容2)

【上流側の工事内容】

- ①進入路拡幅
- ②野川浄化施設一部撤去
- ③低水護岸整備
根固めブロック設置
大型連結ブロック設置



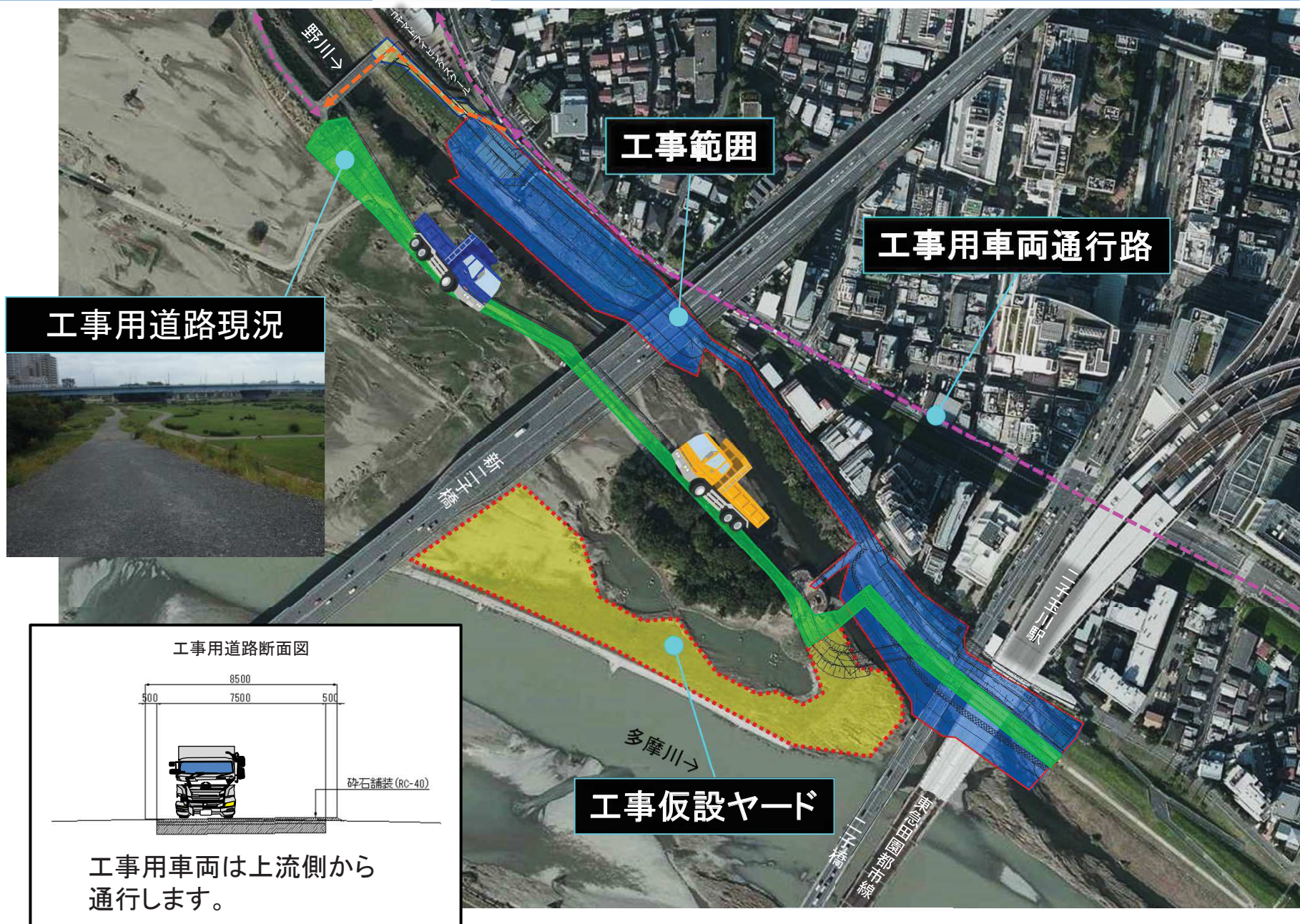
③低水護岸整備イメージ



2.3 今回工事工程

位置	工種	種別	2021年			2022年					
			10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
全体	準備工										
下流側	工事用道路										
	河川敷道路工	橋台設置									
	低水護岸工	路体(築堤)盛土									
		護岸工									
	撤去工	既設護岸撤去									
上流側	低水護岸工	路体(築堤)盛土									
		護岸工									
	撤去工	野川浄化施設撤去他									
	管理用道路	進入路拡幅工									

2. 4 施工手順（工事用道路・工事仮設ヤードについて）



2. 4 施工手順（下流部施工手順）

【施工手順】

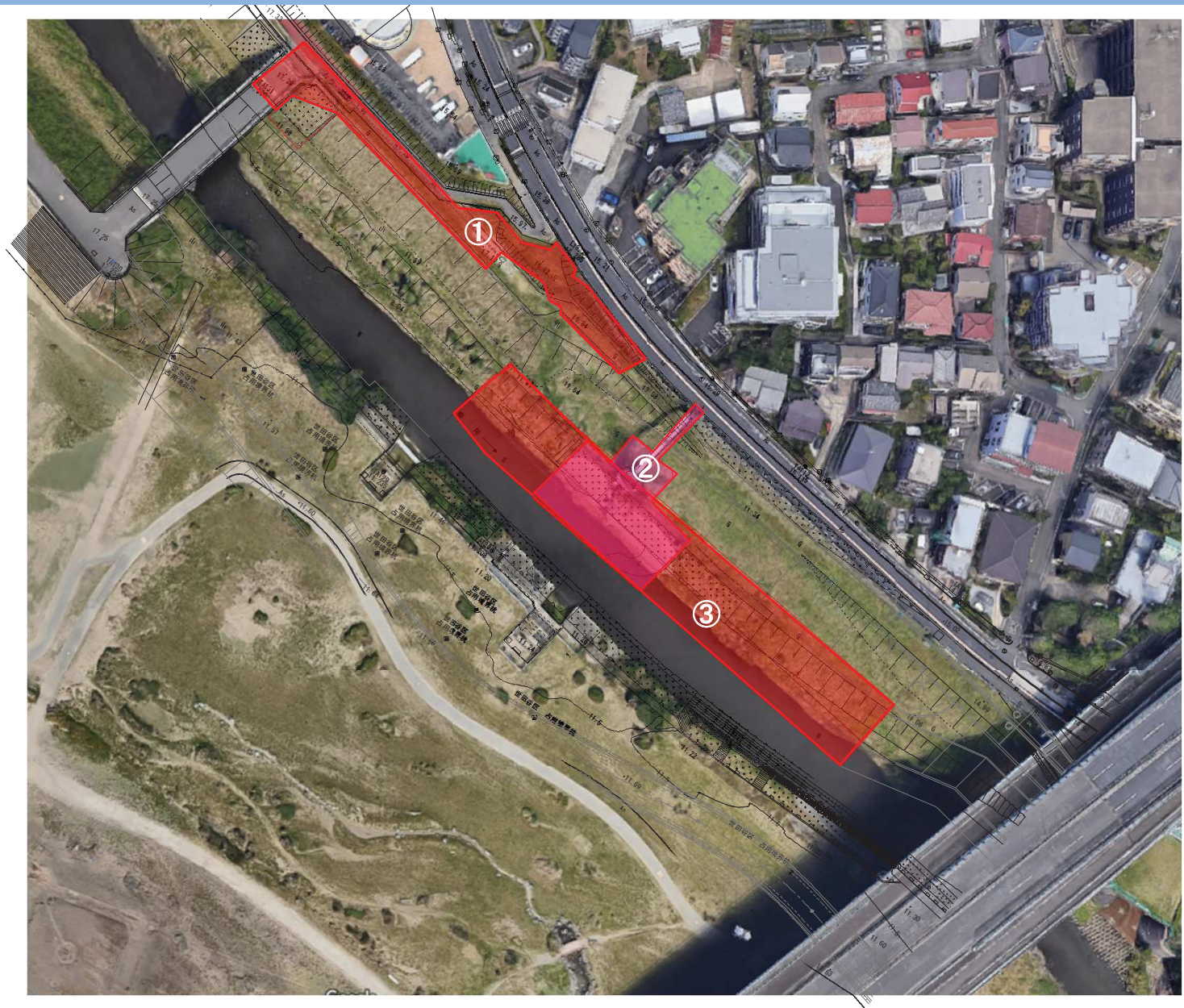
- ① 工事渡河橋設置
- ② A1橋台設置
- ③ 低水護岸整備
- ④ A2橋台設置



2. 4 施工手順（上流部施工手順）

【施工手順】

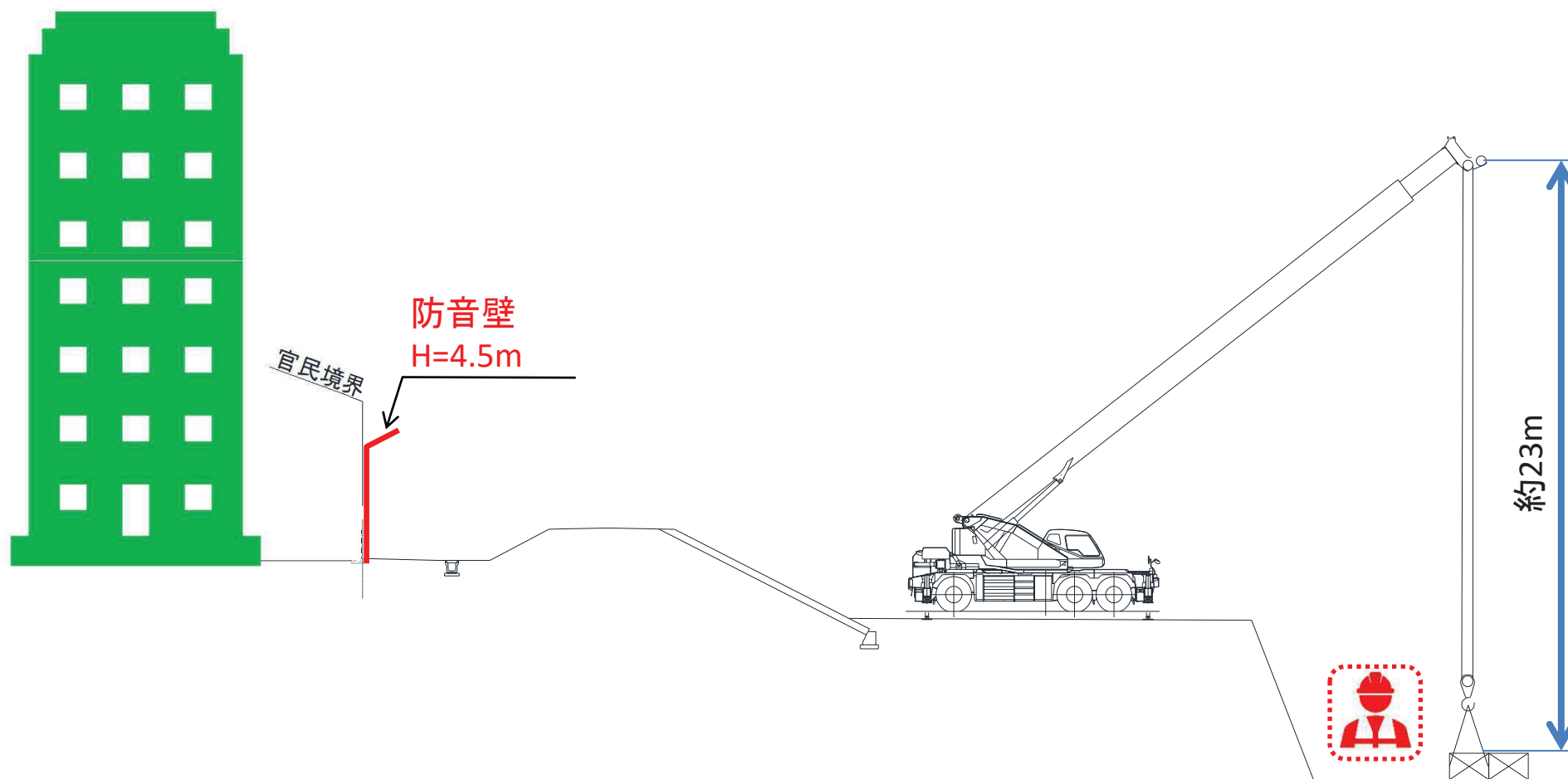
- ①進入路拡幅
- ②野川浄化施設
一部撤去
- ③低水護岸整備



2. 4 施工手順（工事で使用する土砂の採取について）

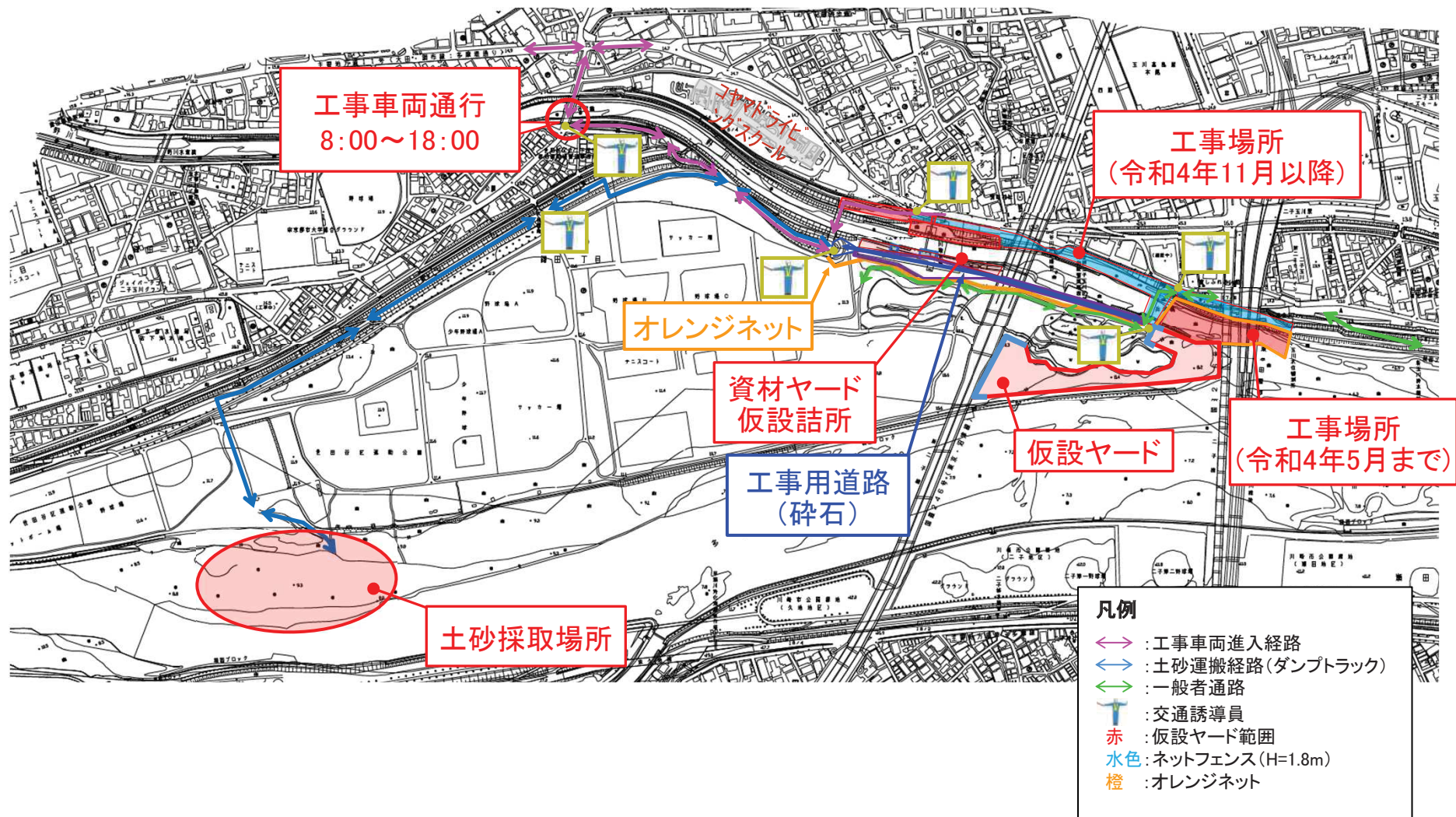


2. 4 施工手順（クレーンでの作業について）



- 根固めブロックや護岸ブロックを設置する際は クレーン作業を行います。
- 川裏側の官民境界付近には騒音対策として防音壁を設置します。

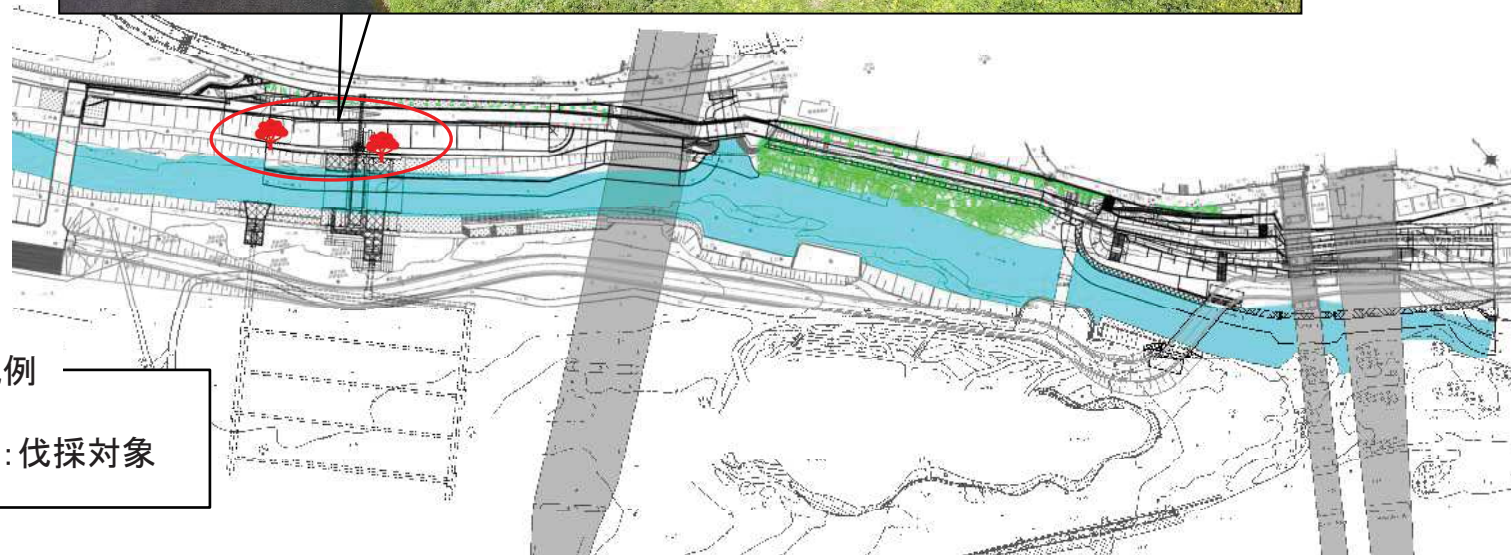
2.5 工事車両運行経路・安全対策全体図



2. 5 工事車両運行経路・安全対策(兵庫橋付近拡大図)



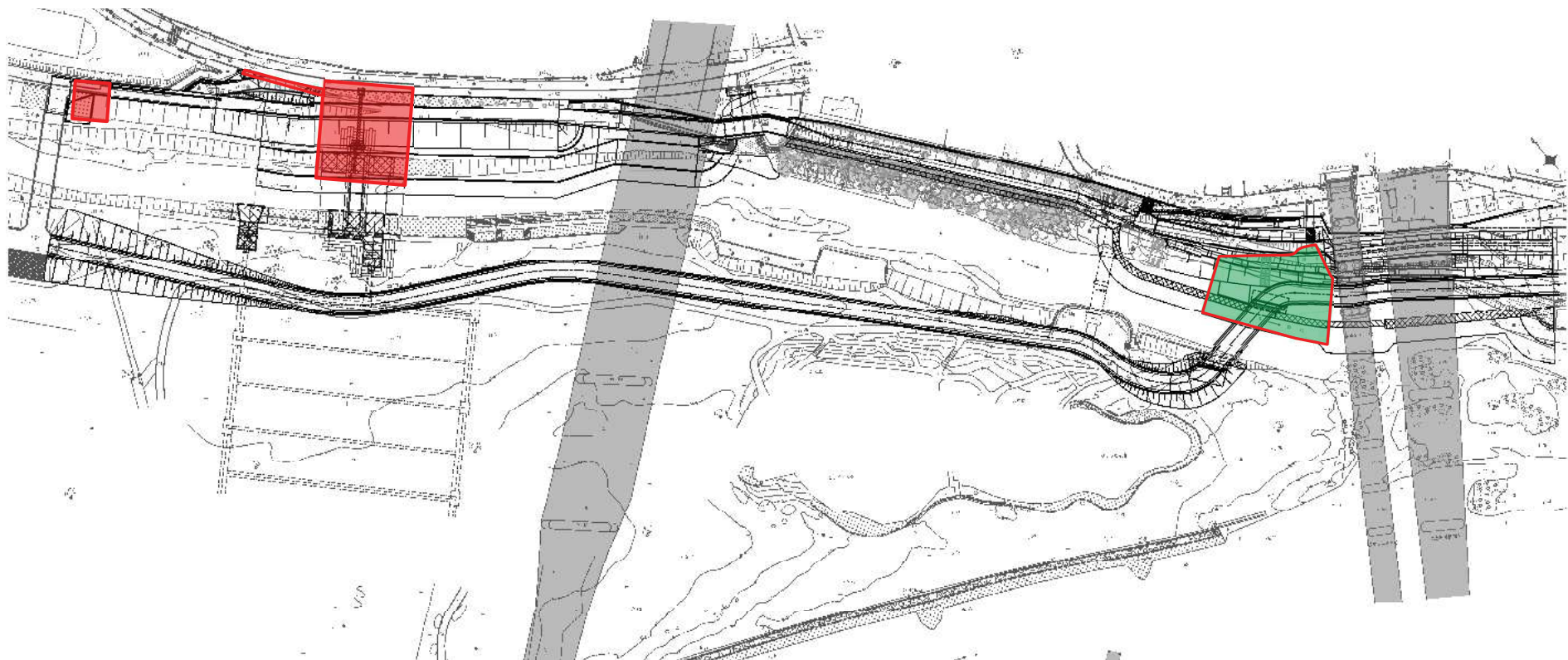
2. 6 樹木について



凡例

🌳 : 伐採対象

2.7 コンクリートの取壊しについて



今回工事では構造物の取壊し、取り外しを行います。
取り壊し作業には低騒音仕様の機械を使用し、
騒音は最小限になるよう注意します。

凡例

- : コンクリート取壊し(今回実施)
- : コンクリート取り外し(今回実施)

2. 7 騒音振動・粉じん対策

振動対策として、構造物取壊し作業には、振動騒音の少ない油圧式破碎機を使用します。

粉じん対策として、作業中は適宜散水を行います。

油圧式破碎機イメージ



粉じん対策として、現場内及び工事用道路に散水車を使用し、適宜散水を行います。

散水状況イメージ



騒音振動対策管理として、施工箇所付近にデジタル式騒音振動測定装置を設置し、測定管理します。

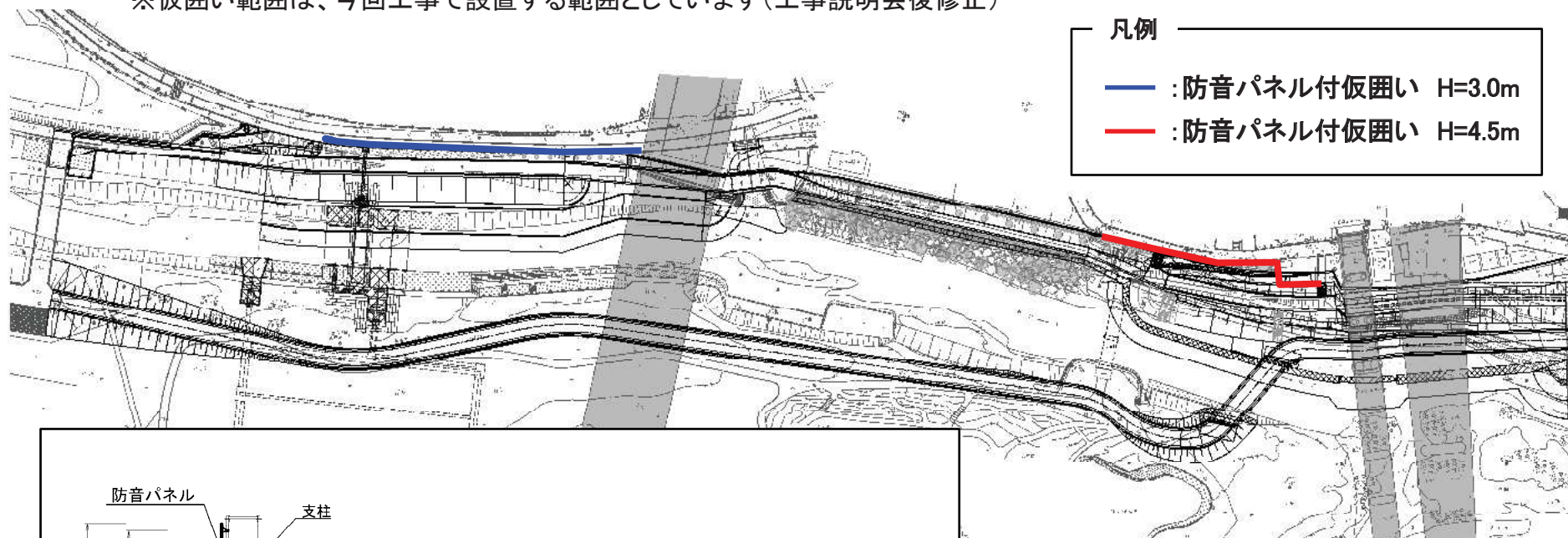
デジタル式騒音振動測定装置イメージ



2.7 騒音振動

使用する建設機械は、低騒音型建設機械を使用します。
川裏側仮囲いには遮音、吸音性を有した防音パネル付の仮囲いを設置します。

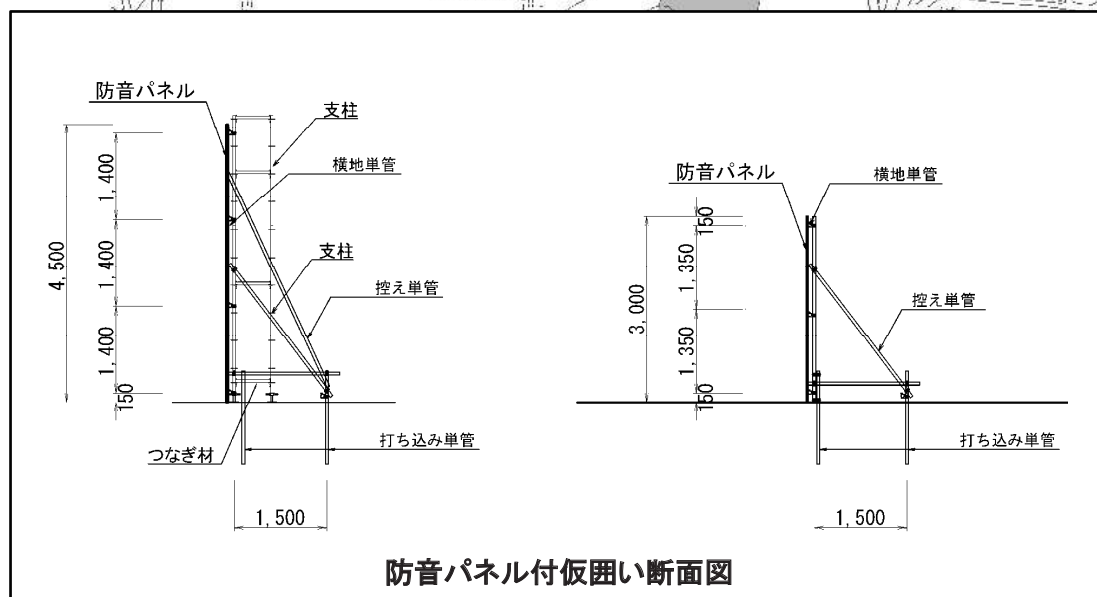
※仮囲い範囲は、今回工事で設置する範囲としています(工事説明会後修正)



凡例

— : 防音パネル付仮囲い H=3.0m

— : 防音パネル付仮囲い H=4.5m



2. 8 工事期間中のお知らせについて

工事中はPRブース、案内看板、工事概要説明看板等を設置し、近隣住民の皆様や周辺施設利用者の方に工事の目的、工事内容等をお知らせします。
内容、仕様につきましては、工事の進捗に合わせて順次更新をしていく予定です。



現況PRブース・案内看板

工事中のお問い合わせについて

- 問合せ先

- 発注者

国土交通省 関東地方整備局

京浜河川事務所 田園調布出張所

☎03－3721－4288

- 受注者

日本国土開発株式会社 国交二子玉川作業所

☎03－6447－9525