

多摩川 二子玉川築堤 工事説明会

(開発事業等に係る環境配慮の説明および風景づくり条例に係る説明を含む)



日 時： 令和2年10月16日（金） 18：30～19：30、20：00～21：00

場 所： 玉川区民会館（玉川総合支所 二子玉川仮設庁舎内）
世田谷区玉川1-20-21

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

本日の説明会のながれについて

- 二子玉川地区の堤防整備について(事業内容)
- 工事の概要について
 - 工事の内容
 - 工事期間
- 工事の詳細について
 - 施工手順について
 - 樹木について
 - 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)
 - 工事期間中の利用者の安全確保について)
 - 工事期間中のお知らせ
 - 問い合わせ先

二子玉川地区の堤防整備について(1) -プロジェクト概要-

■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】



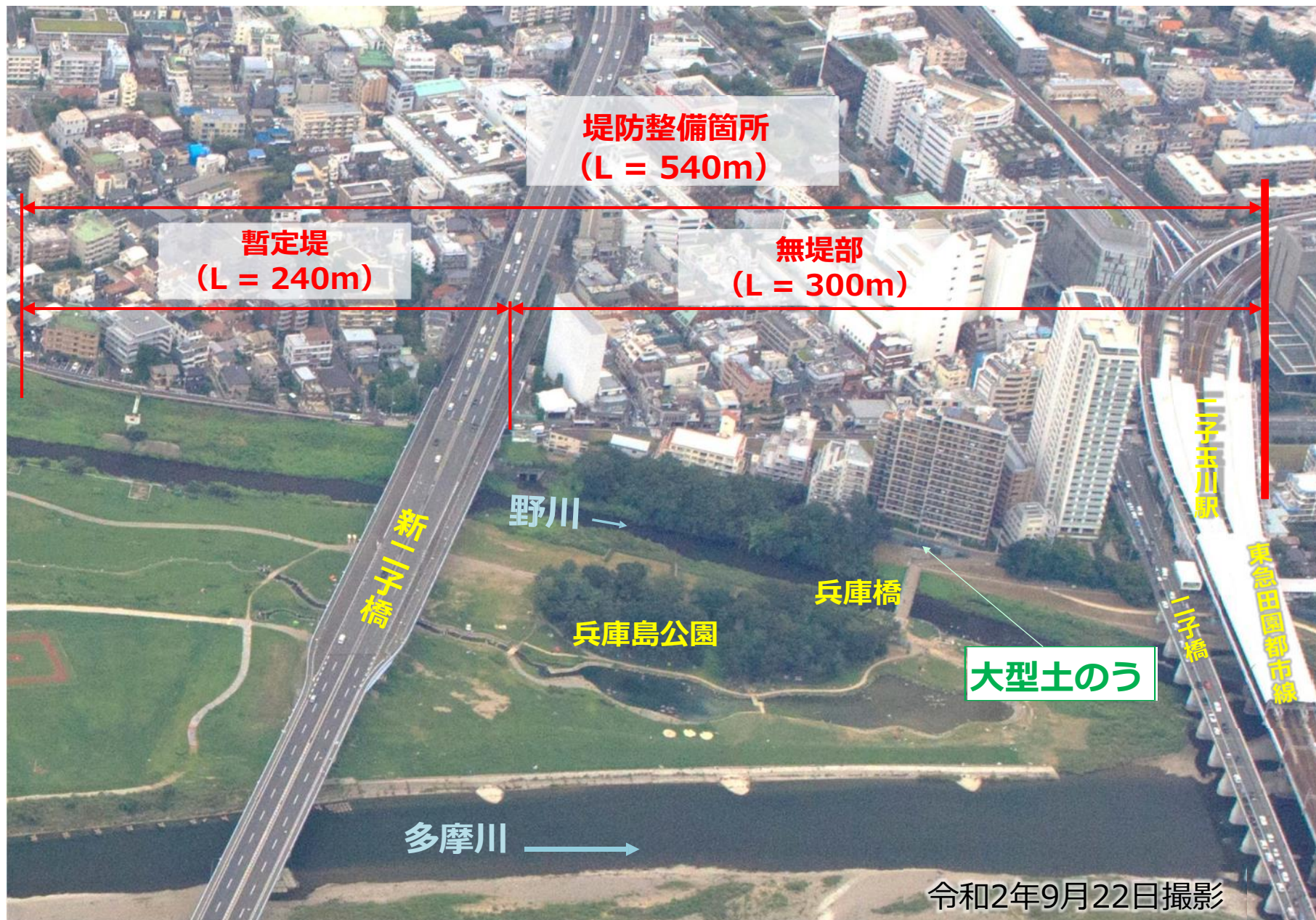
- 河川における対策
- 全体事業費 約191億円
 - 災害復旧 約28億円
 - 改良復旧 約163億円
 - 事業期間 令和元年度～令和6年度
 - 目標 台風第19号洪水における本川からの越水防止
 - 対策内容 河道掘削、樹木伐採、堰改築、堤防整備 等

- 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

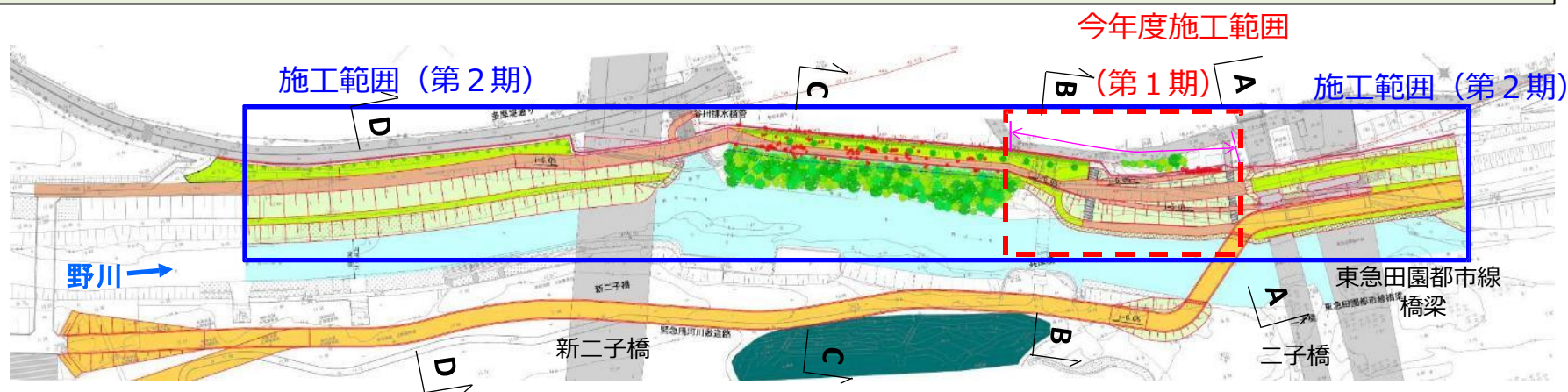


二子玉川地区の堤防整備について(2) -現在の状況-



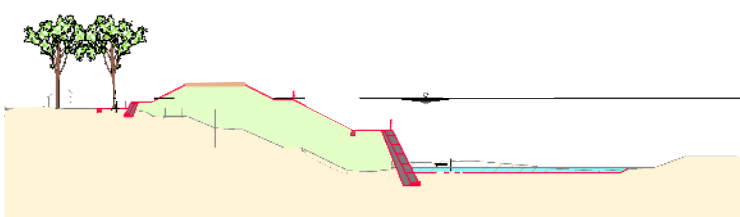
二子玉川地区の堤防整備について(3) -工事の進め方-

これまでのワーキングでとりまとめてきた整備方針をもとに工事を進めます。
今年度は、令和元年台風第19号における^{いっすい}洪水箇所付近の堤防整備を行います。

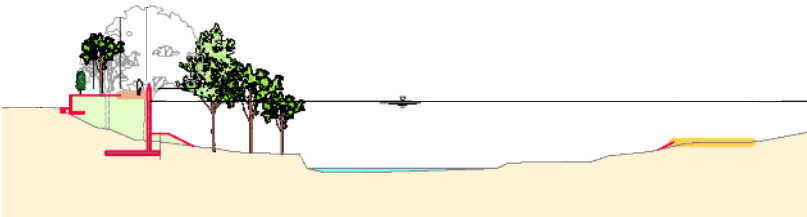


横断図

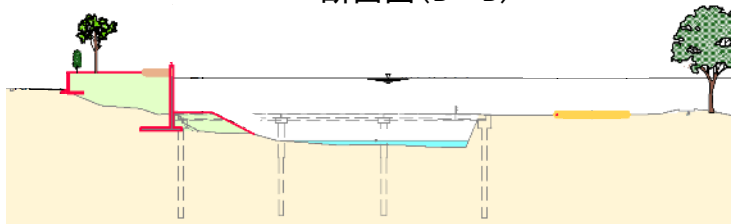
断面図(A-A)



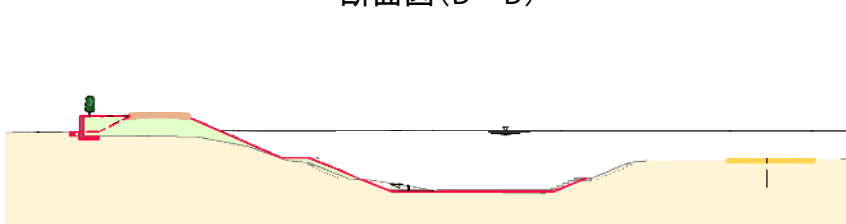
断面図(C-C)



断面図(B-B)



断面図(D-D)



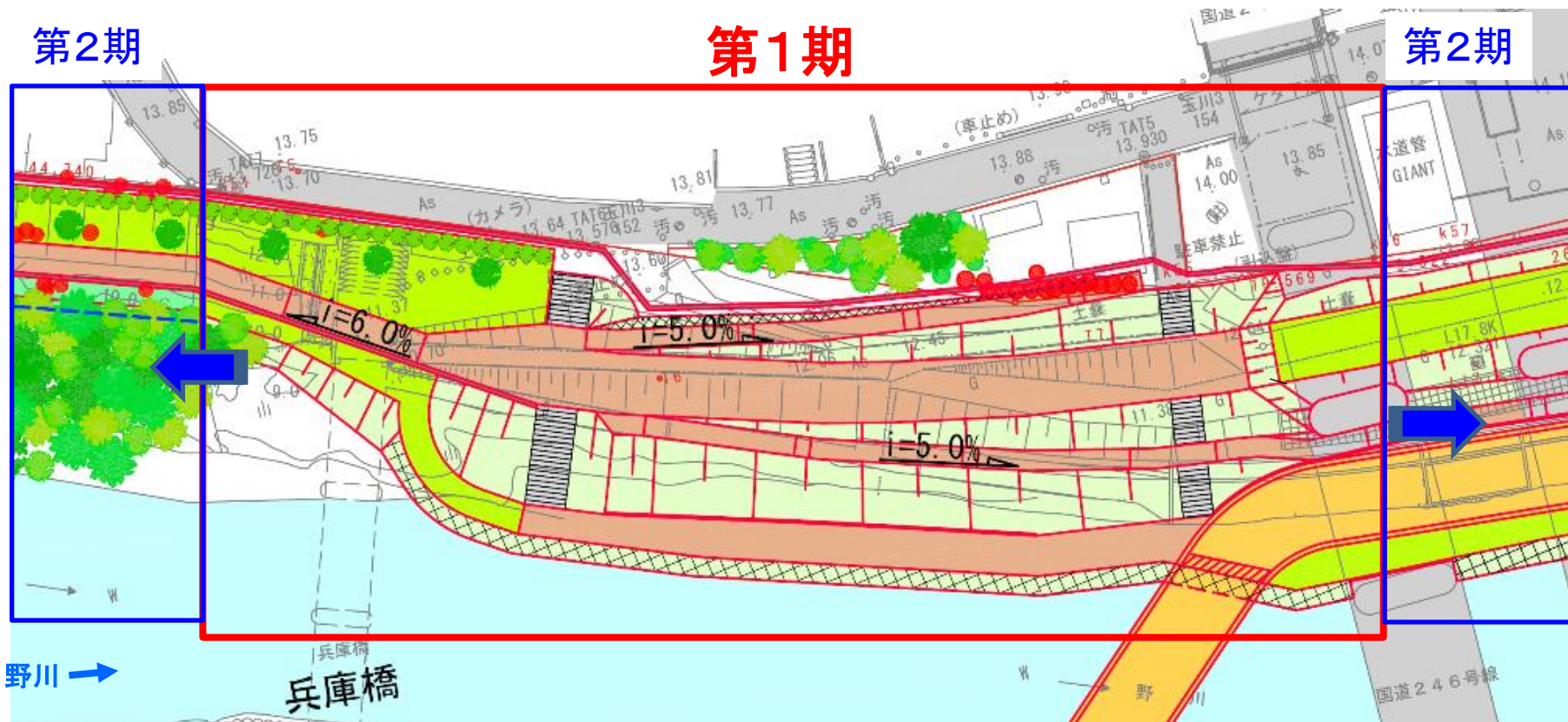
第1期工事について(工事範囲)

■今回の工事は二子橋～兵庫橋間の第1期施工区間の築堤等を行うものです。

第2期

第1期

第2期



「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3丁目付近

・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: 5270㎡

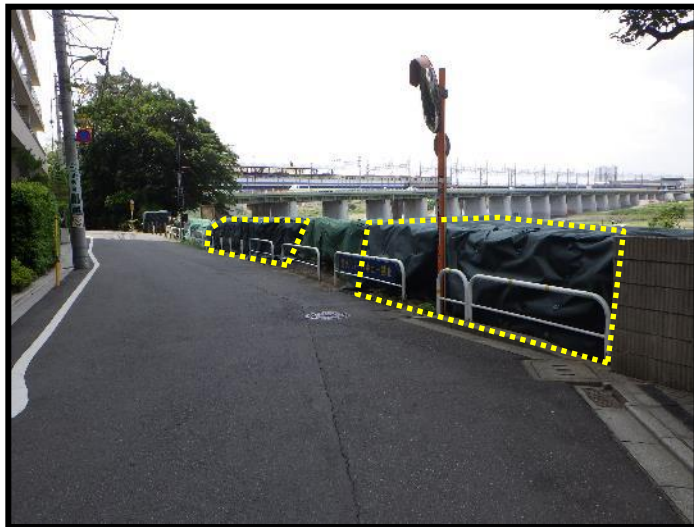
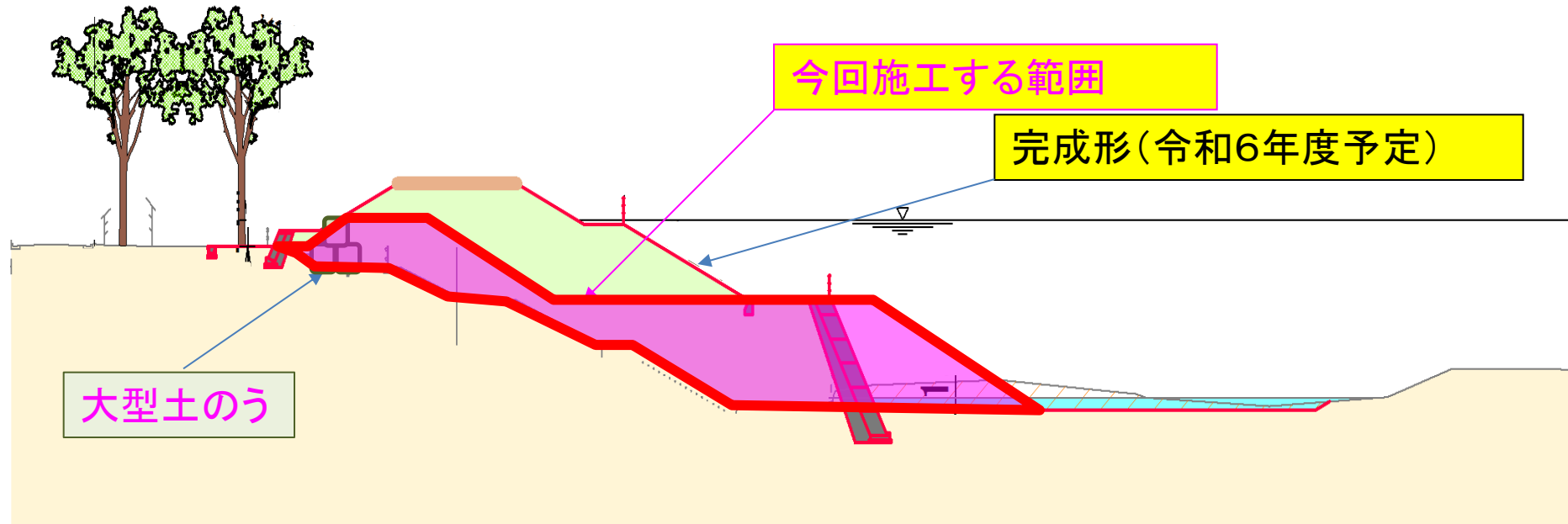
・着手及び完了予定日: 令和2年11月1日から令和3年3月31日

・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

第1期工事について(断面図)

断面図(A-A)



現在設置されている大型土のうに替わる、幅の広い堤防を築造します。

第1期工事の工程

主な工種	10月			11月			12月			1月			2月			3月		
①工事用道路																		
②高水敷整備 高水敷盛土																		
ブロック張																		
③堤防整備 堤防盛土																		
ブロック張																		

工事完成
(来年3月予定)

①-1 工事用道路について

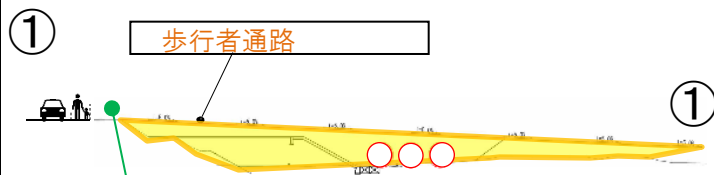


①-2 工事用道路・歩行者通路

盛土の工事用車両が
通行する道路

工事用道路
歩行者通路

歩行者用通路 断面図



- ・野川の水を流すため、管路を設置します。
- ・管路の上に盛土をして、通路を作ります。

2



②-②'断面図

 施工中

施工済

護岸ブロック

土砂をダンプトラックで運搬し、盛土造成します。

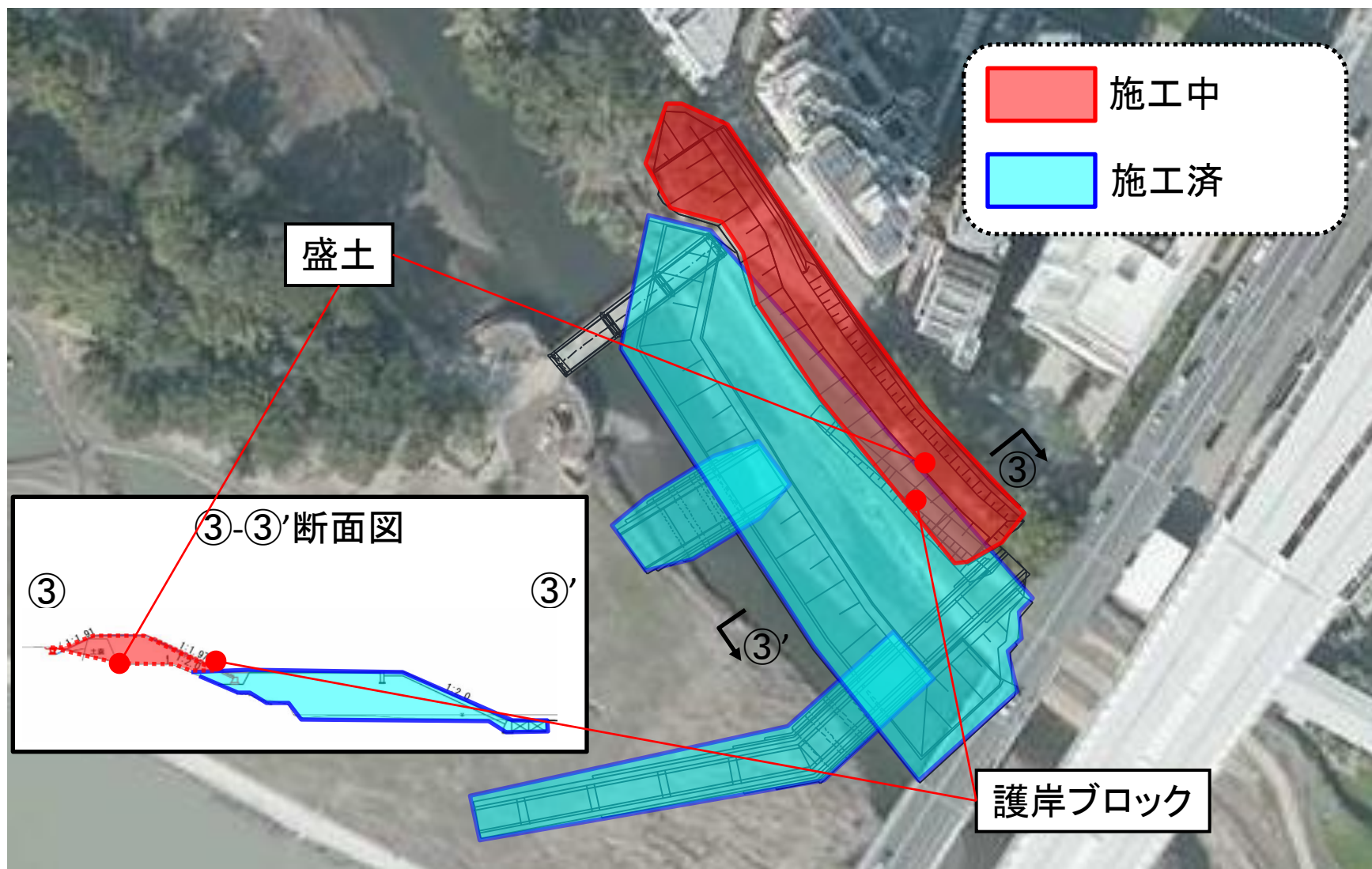
工事で使用する土砂の採取について



土砂採取予定地

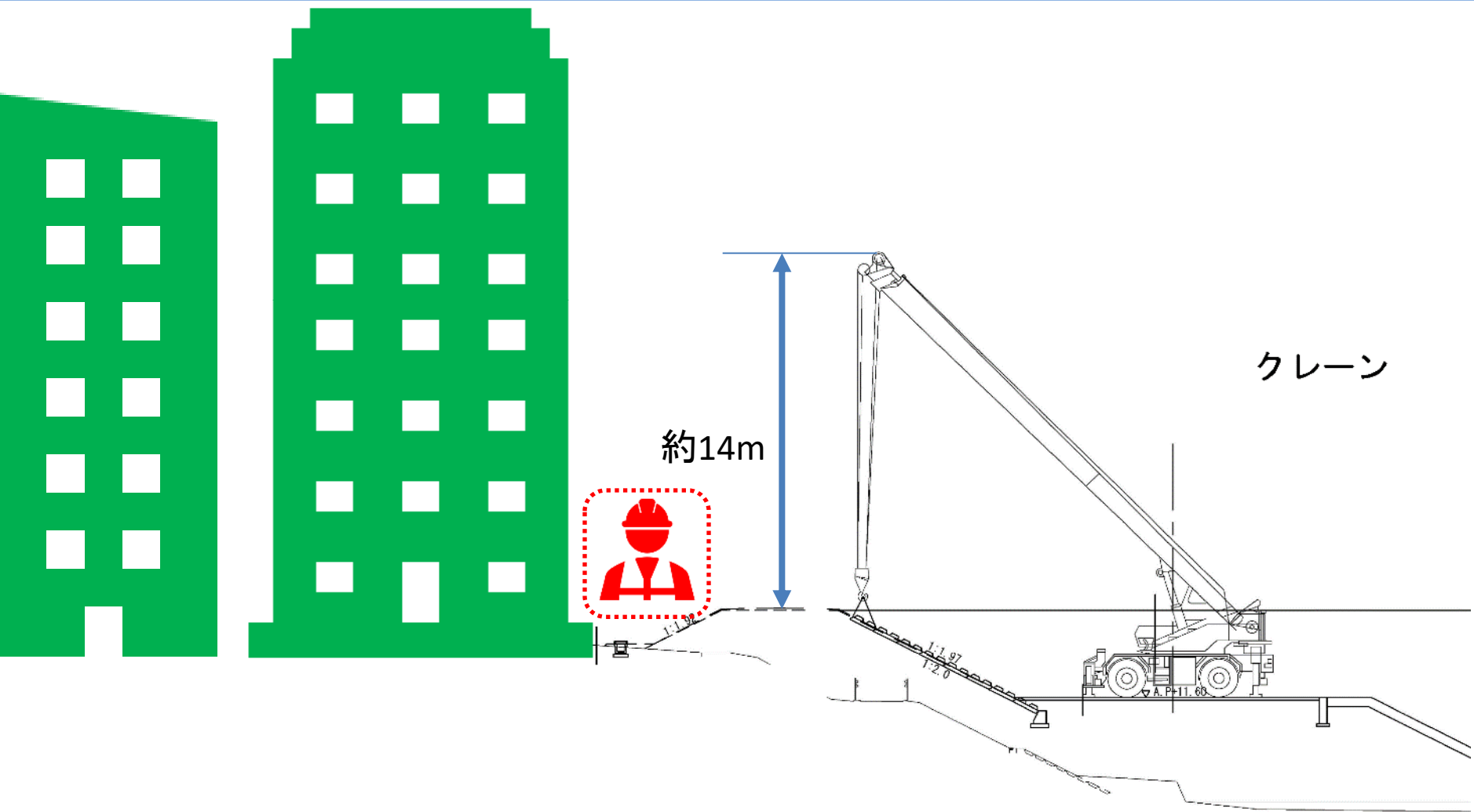
高水敷造成等に用いる土砂は、多摩川の土砂を使用する予定です。
なお、築堤に使用する土砂は別の場所から運搬します。

③ 堤防整備

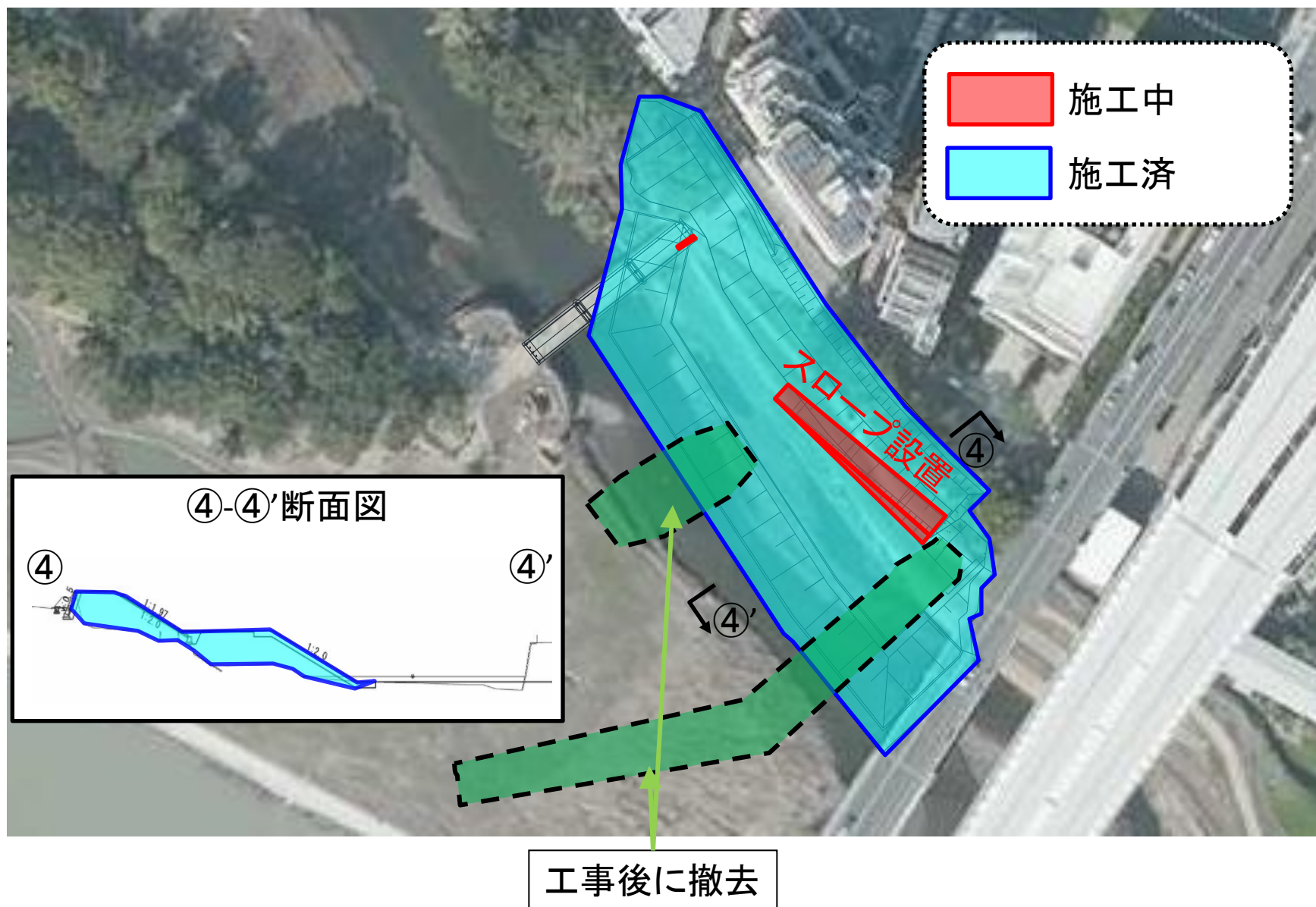


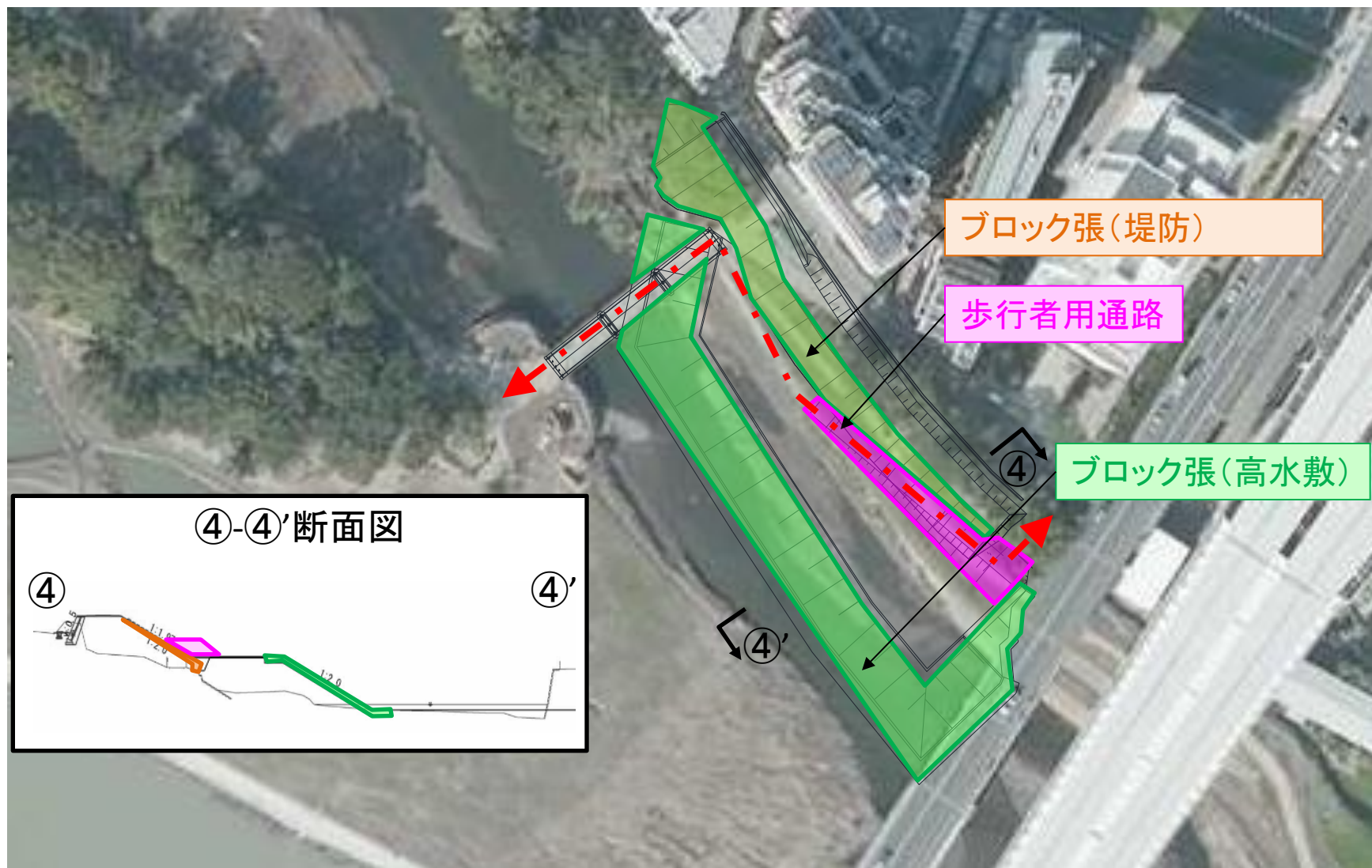
護岸ブロックを設置する際はクレーン作業を行います。

クレーンでの作業について

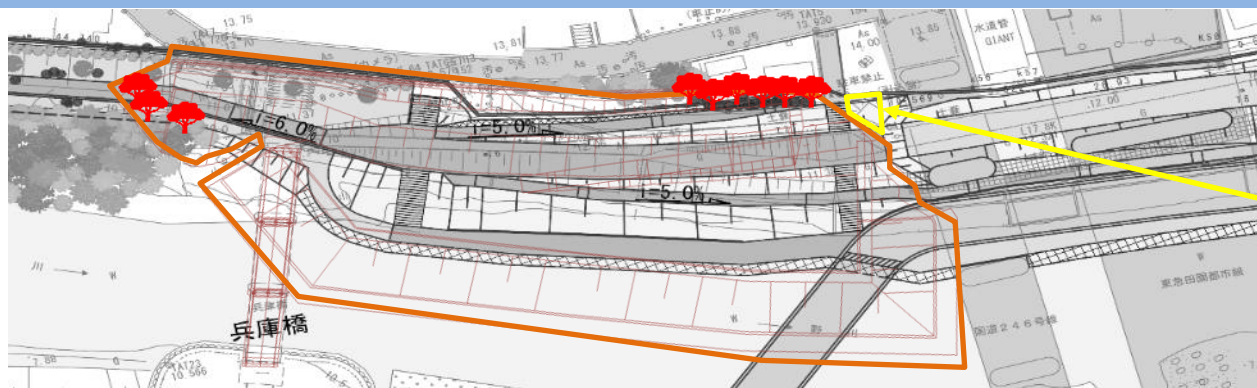


- 護岸ブロックを設置する際は クレーン作業を行います。





樹木について



この工事で枝払いする樹木



工事範囲

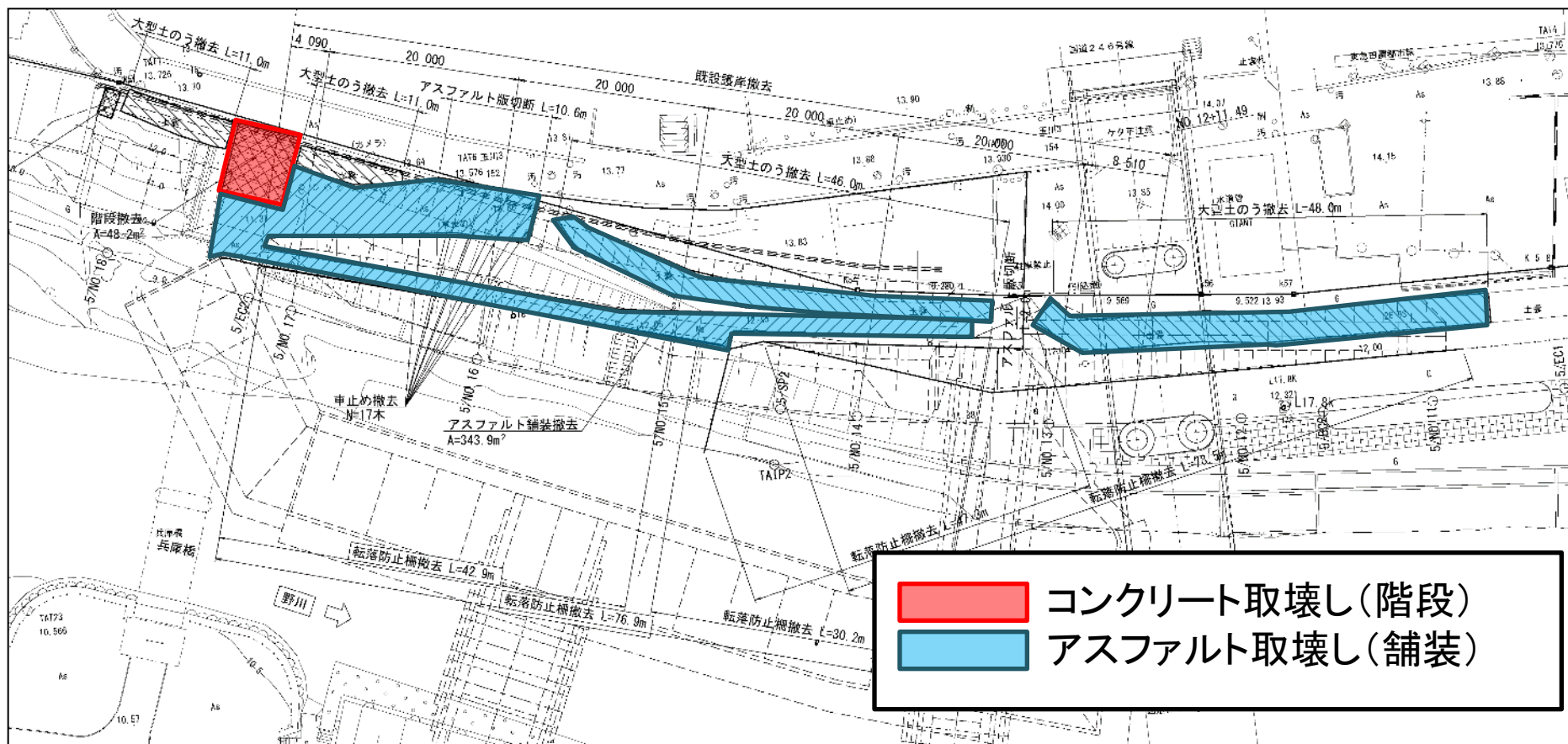


この工事で伐採する樹木



堤防整備位置と重なる樹木は伐採します。
※伐採する樹木は最小限に抑えます。

コンクリート・アスファルトの取壊しについて



第1期工事で一部構造物の取壊しを行います。
騒音は最小限になるよう注意します。

騒音振動・粉塵対策

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。



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

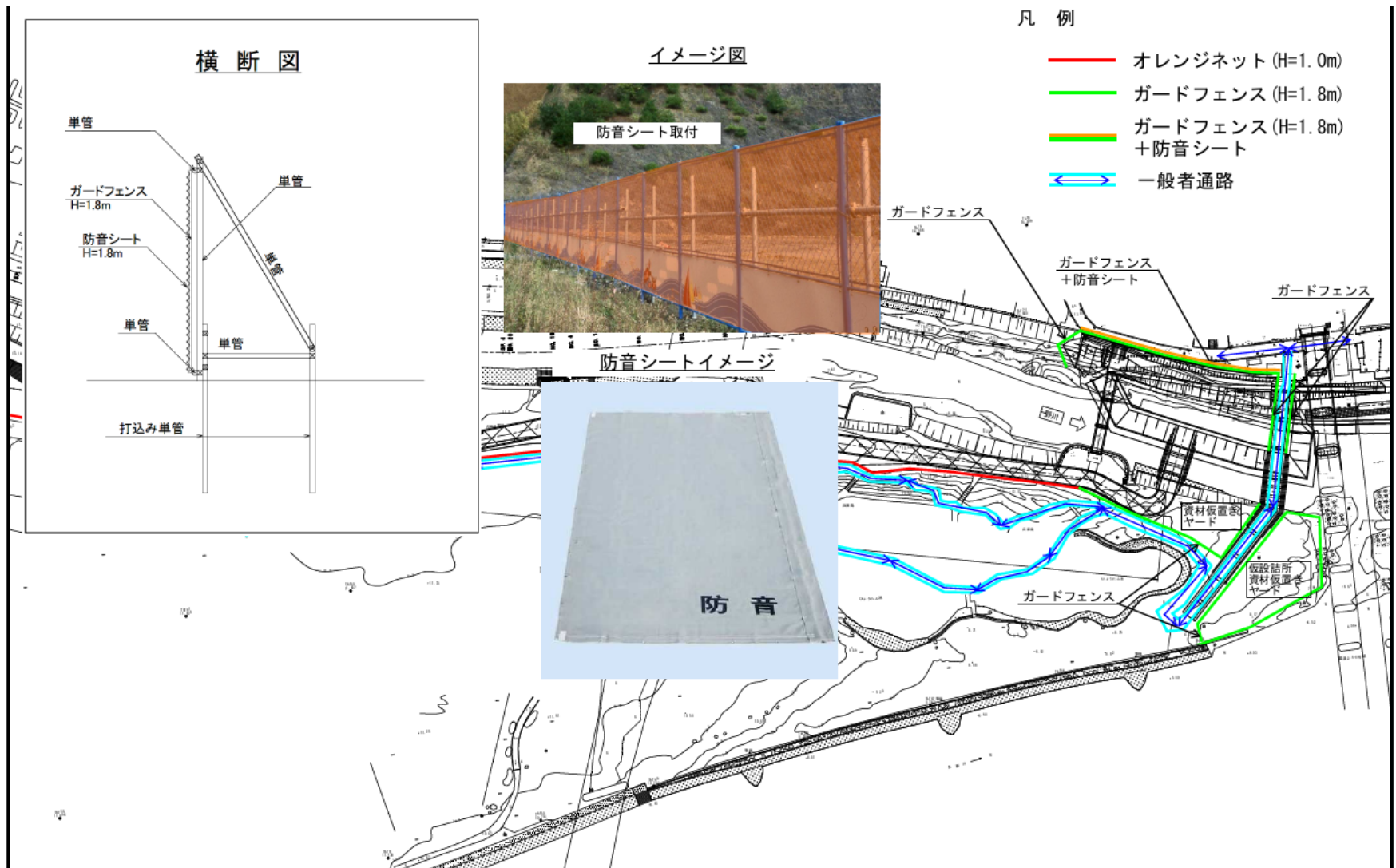


騒音振動対策管理として、施工箇所付近にデジタル式騒音振動測定装置を設置し、測定管理します。

デジタル式騒音振動測定装置イメージ



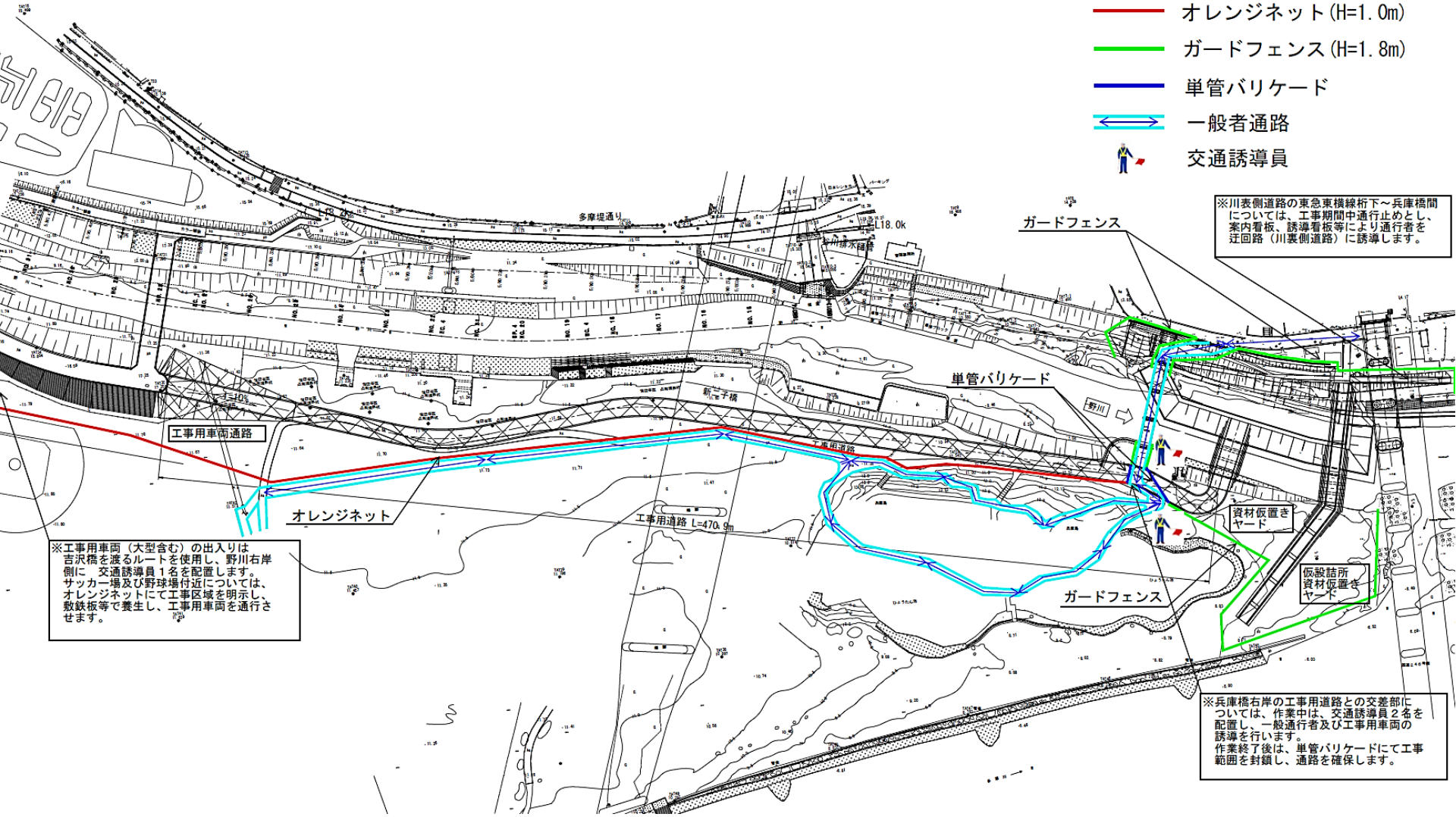
低騒音型建設機械を使用 川裏側ガードフェンスには防音シートを設置



工事期間中の安全対策について（高水敷を造成しているとき）

凡 例

- オレンジネット (H=1.0m)
- ガードフェンス (H=1.8m)
- 単管バリケード
- ⇄ 一般者通路
-  交通誘導員



工事期間中の安全対策について（歩行者通路を利用するとき）

凡 例

- オレンジネット (H=1.0m)
- ガードフェンス (H=1.8m)
- 一般者通路
- 交通誘導員



工事期間中のお知らせについて

工事中、付近に広報スペース、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に工事の進捗状況等をお知らせします。



広報スペース・案内看板イメージ

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

株式会社本間組 東京支店

☎03-3256-0921