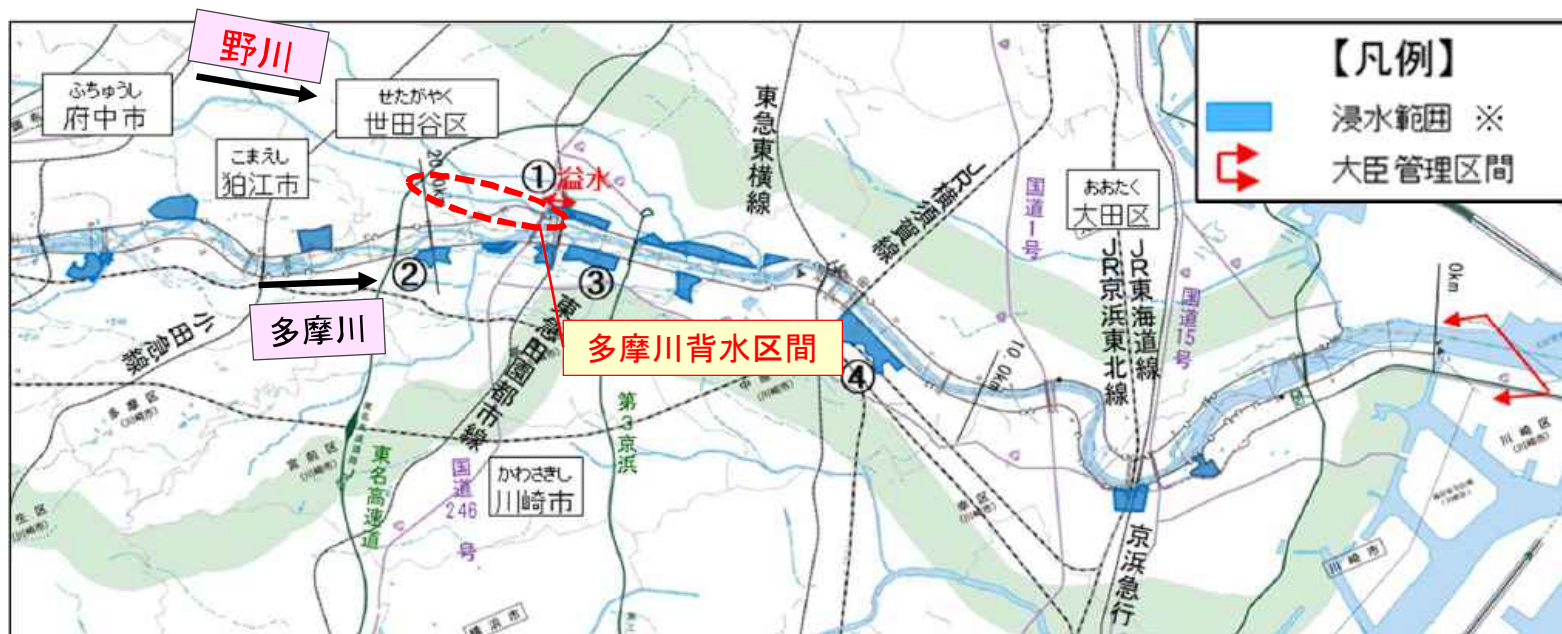


野川整備工事（その203） 工事説明会

令和7年3月

東京都第二建設事務所
工事 第二 課

○令和元年10月に発生した台風19号では、世田谷区玉川にて多摩川からの
 溢水による浸水被害が発生
 (溢水により面積約0.7ha、家屋約40戸が浸水)



③諏訪排水樋管付近



①世田谷区玉川地区



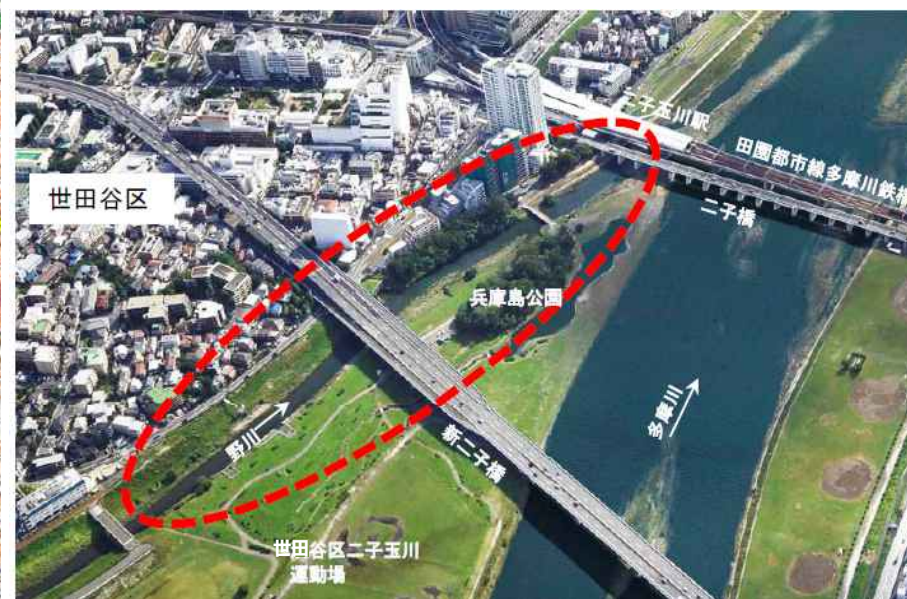
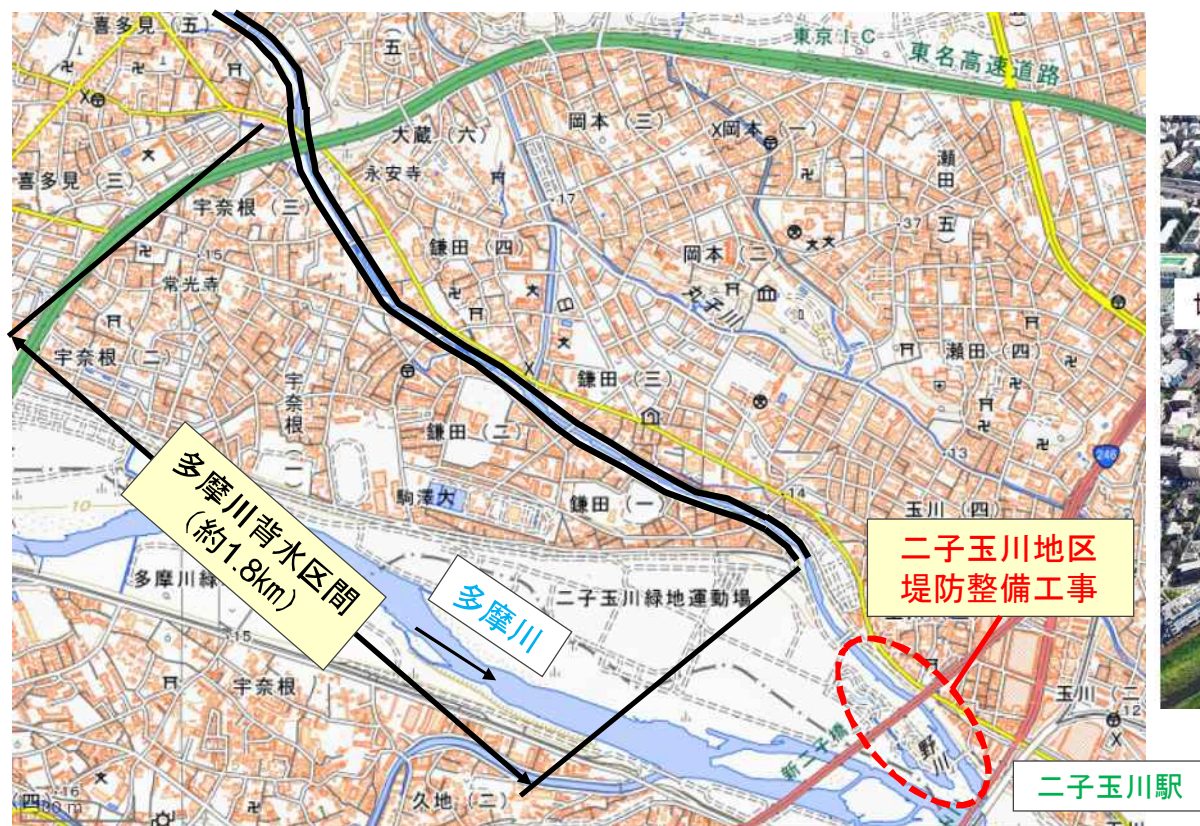
②宇奈根排水樋管付近



④山王排水樋管付近

○台風19号の被害を受け、国土交通省京浜河川事務所では「多摩川緊急治水対策プロジェクト」を推進

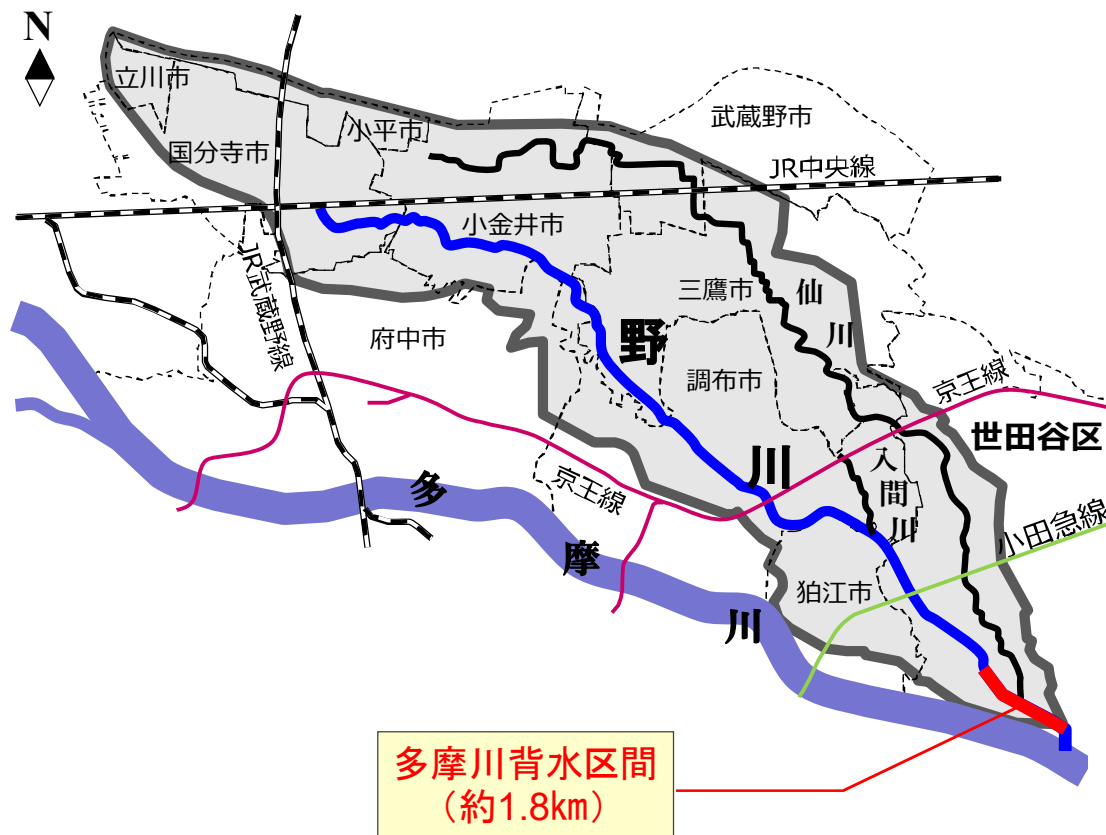
○二子玉川地区の堤防整備工事を施工中



都としても多摩川からの背水の影響による水位上昇に対応するため、
背水区間の整備が必要

○多摩川の支川である**野川の最下流部（多摩川合流点～新井橋）**は、多摩川の背水区間となっており、河川整備計画において多摩川計画堤防高（AP+17.205m）までの護岸整備を位置付けている

〈野川流域図〉

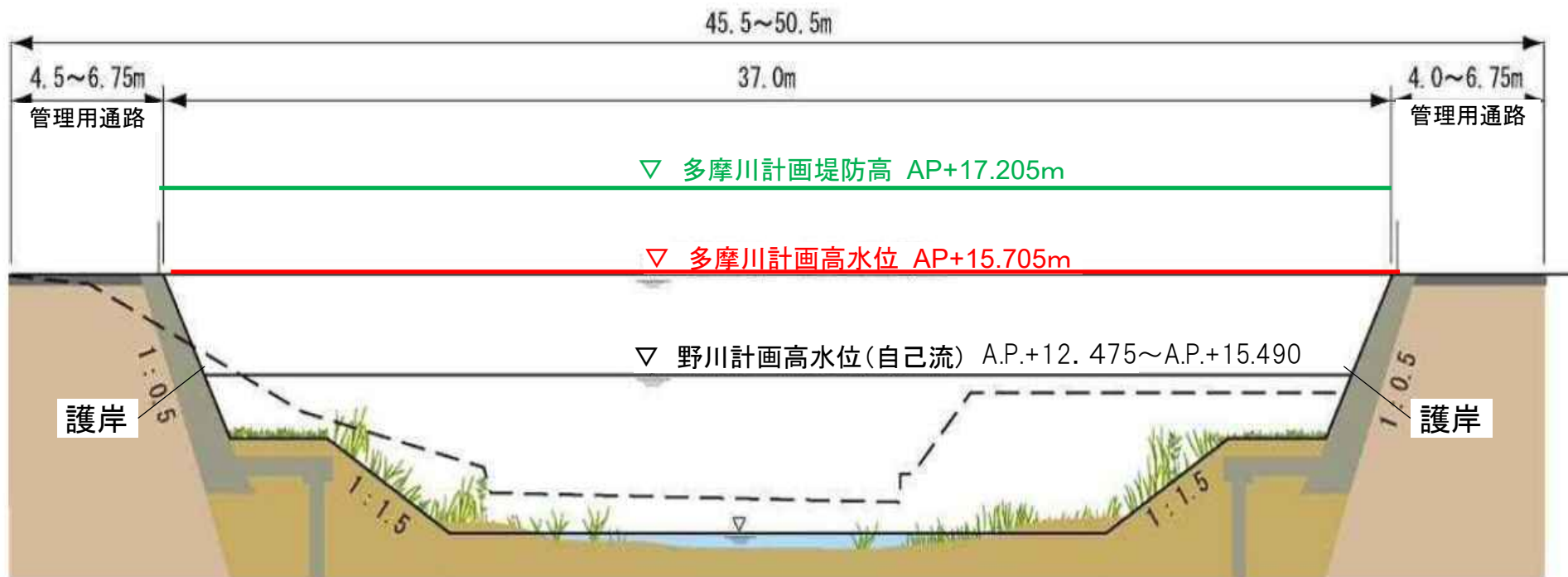


〈案内図〉



○現況、**多摩川計画高水位** (AP+15.705m) までの護岸整備は完了済み

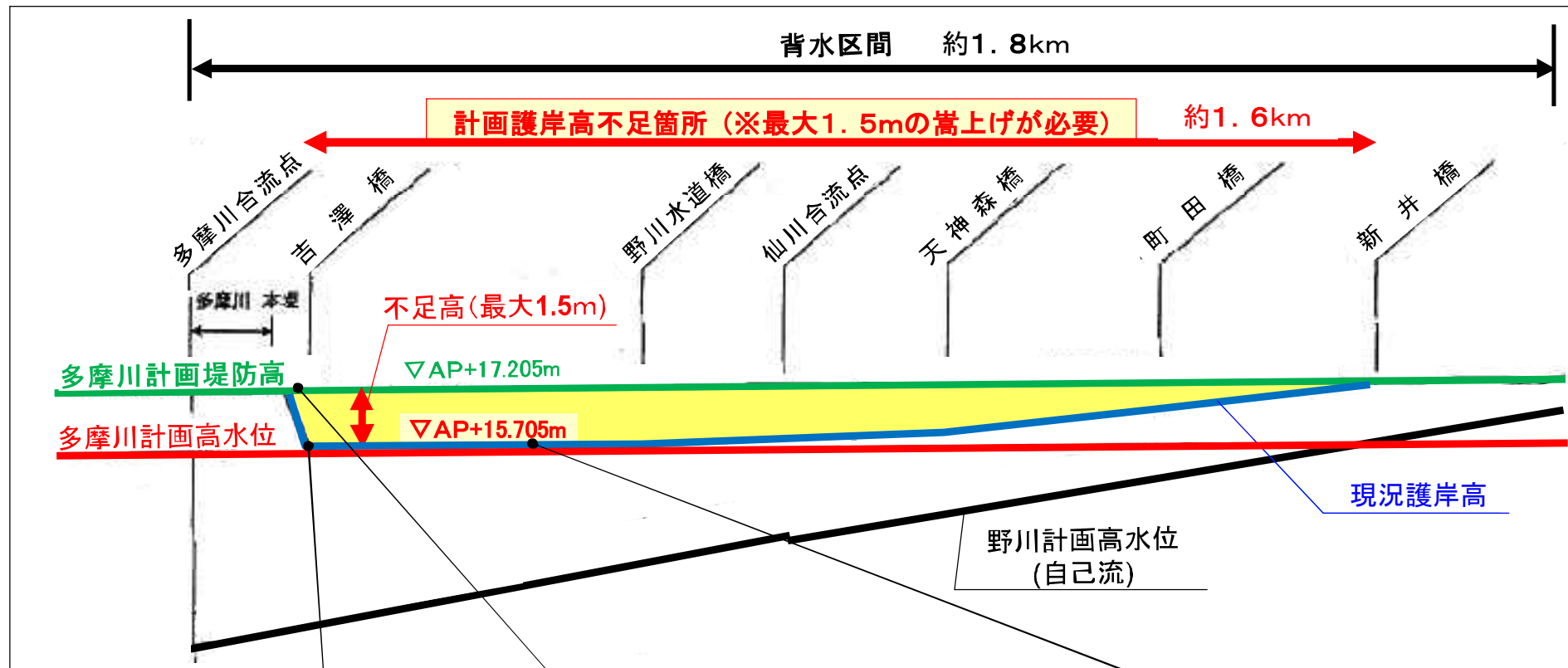
〈野川標準断面図〉



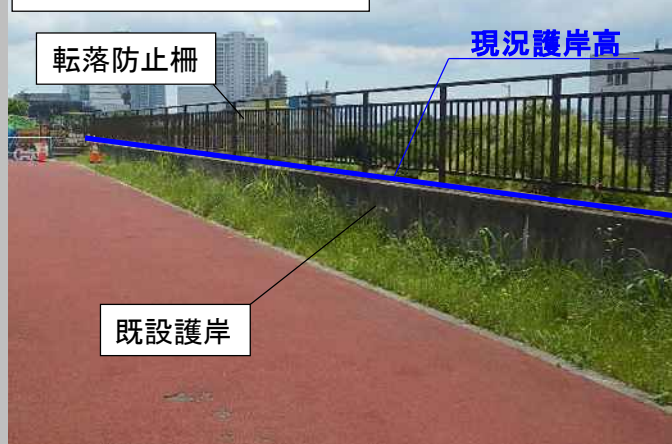
事業概要 ③

○多摩川計画堤防高 (AP+17.205m=多摩川計画高水位+余裕高1.5m) までの嵩上げを実施

〈背水区間の整備状況〉



吉澤橋下流左岸(整備前)



吉澤橋下流左岸(整備後)

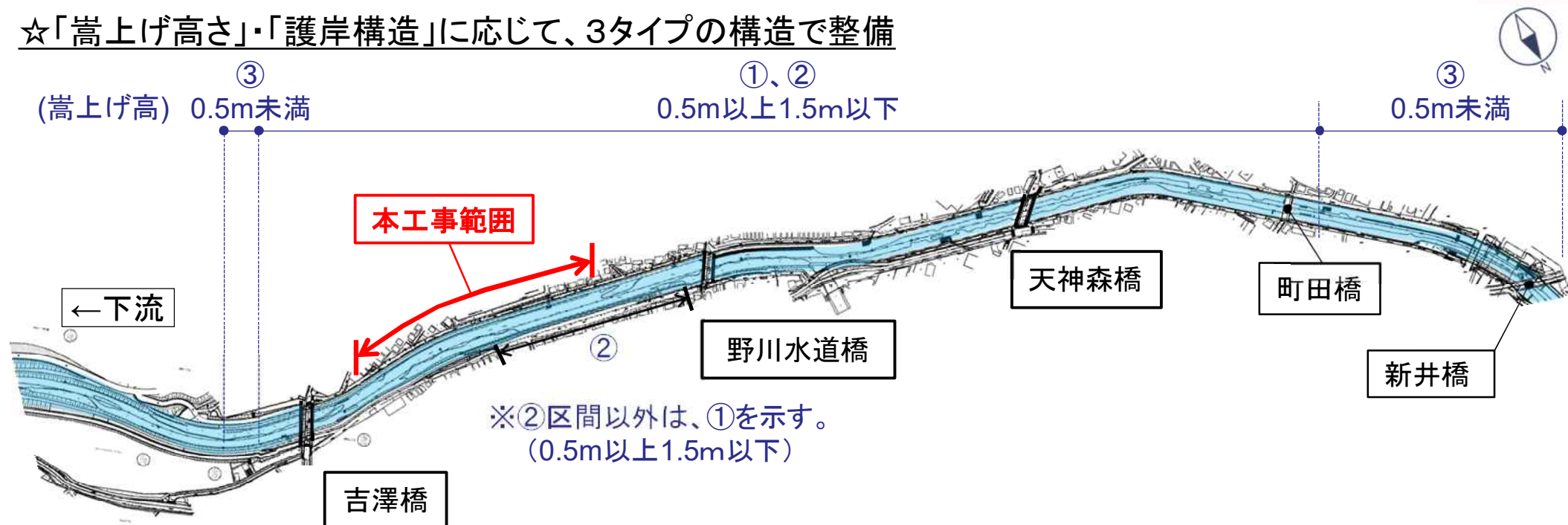


野川水道橋下流右岸(整備前)



野川護岸整備について

☆「嵩上げ高さ」・「護岸構造」に応じて、3タイプの構造で整備



①：タイプ1

コンクリート基礎
+アクリル防水壁

場所打杭

○嵩上げ高さ: 0.5m以上

○護岸構造: 石積、コンクリート積

②：タイプ2

コンクリート基礎
+アクリル防水壁

○嵩上げ高さ: 0.5m以上

○護岸構造: 土堤

③：タイプ3

重力式擁壁嵩上げ

○嵩上げ高さ: 0.5m未満

工事概要

■受注者

池田建設株式会社

■工事場所

東京都世田谷区鎌田一丁目地内

■主な工事内容

○仮設工（仮設ヤード整備）	一式
○河川土工	一式
○護岸工	場所打杭工 202本
	L型擁壁工 L=329.1m
	アクリル防水壁設置工 L=327.1m
	護岸付属物工 一式
	舗装工 A=1,140m ²
	縁石、植栽工、付帯工 一式
	構造物撤去工 一式

■工事期間

令和7年4月上旬～令和8年2月下旬（予定）

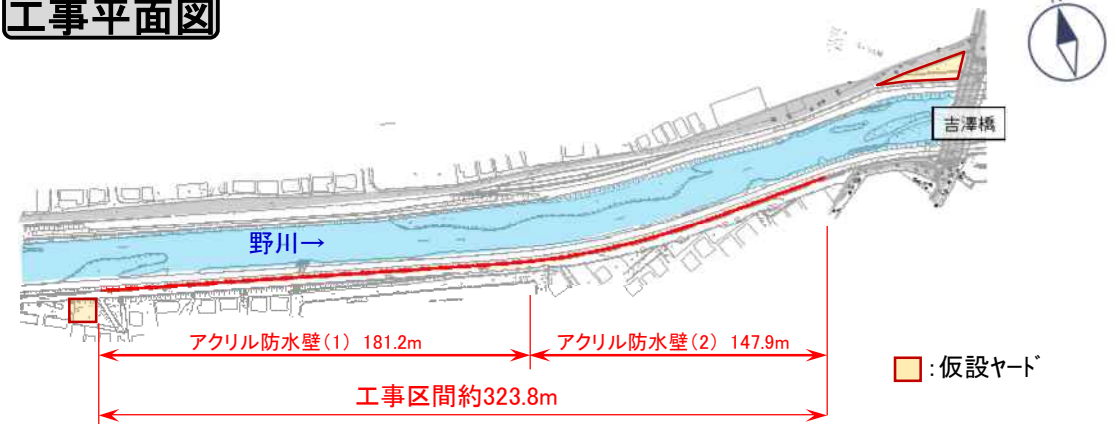
■施工時間

〈昼間作業〉 8：30～18：00

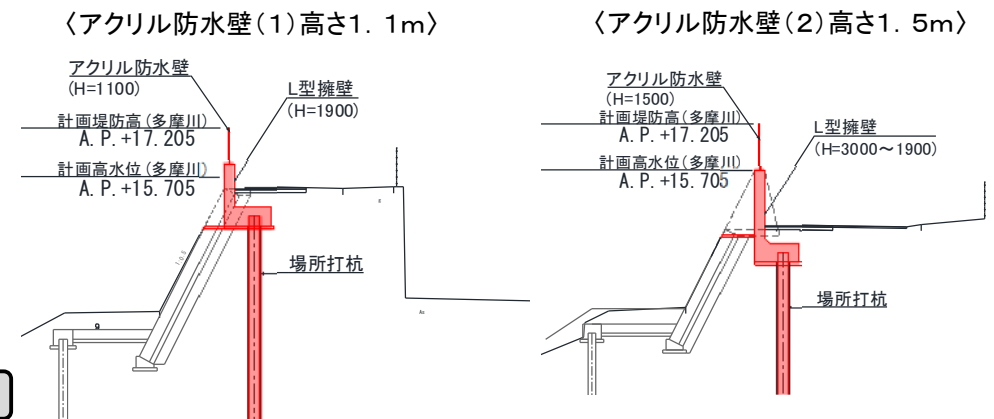
※原則土日祝日は、作業を行いません。

ただし、天候等により変更する場合があります。

工事平面図



標準断面図



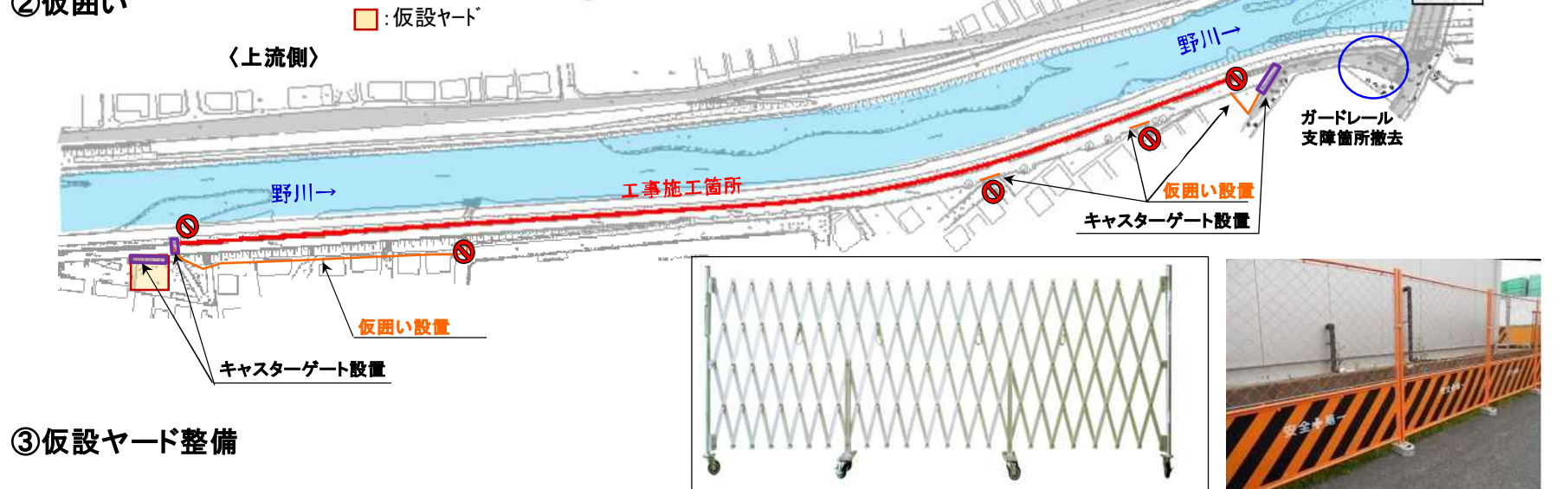
工程表

工 種	令和7年												令和8年	
	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	
準備・調査・片付け工				ゴールデンウィーク休暇										
仮設工（ヤード整備）														
河川土工														
場所打杭工														
L型擁壁工														
アクリル防水壁設置工														
舗装工														
構造物撤去工														

工事施工フロー（１）

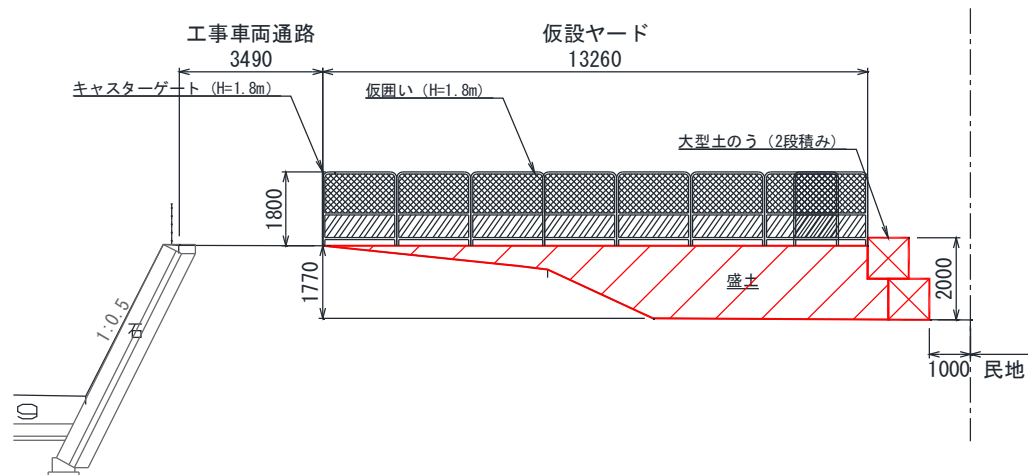
1 準備工 仮設工

- ①家屋調査
- ②仮囲い



工事施工イメージ図

[上流側仮設ヤード断面図]



キャストゲート(高さ1.8m)

仮囲い(高さ1.8m)

使用する機械・車両



バックホウ
(仮設工、河川土工)



ダンプトラック(10t,4t,2t)
(河川土工)

※低振動・低騒音の工法や
機械を選定して工事を行います。

家屋調査とは

工事による近隣家屋への影響の有無について、
正確に判断する資料を得るため、
工事の着手前と完了後に家屋及び屋外の工作物を
調査するものです。

⇒着手前と完了後の家屋内外の状態を比較し、
工事が原因で被害が生じたことが確認された場合、
家屋復旧調査を行った後、金銭にて賠償します。

◆家屋への影響が想定される工事内容（例）

- ・既設護岸取り壊し、場所打杭削孔掘削時の振動など

家屋調査の内容等

調査会社

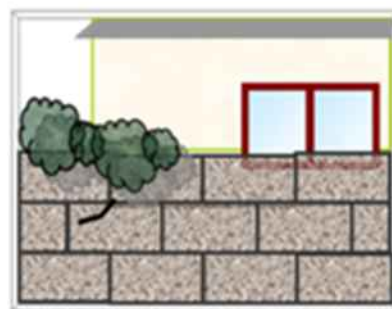
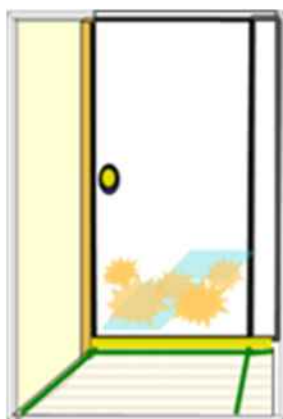
調査内容

屋内：柱や床の傾斜測定

壁や建具等の状態把握（写真撮影含む）

屋外：壁や塀等の傾斜測定

土間や扉等の状態把握（写真撮影含む）



※調査の際には、皆様方のお立会いをお願いいたします。

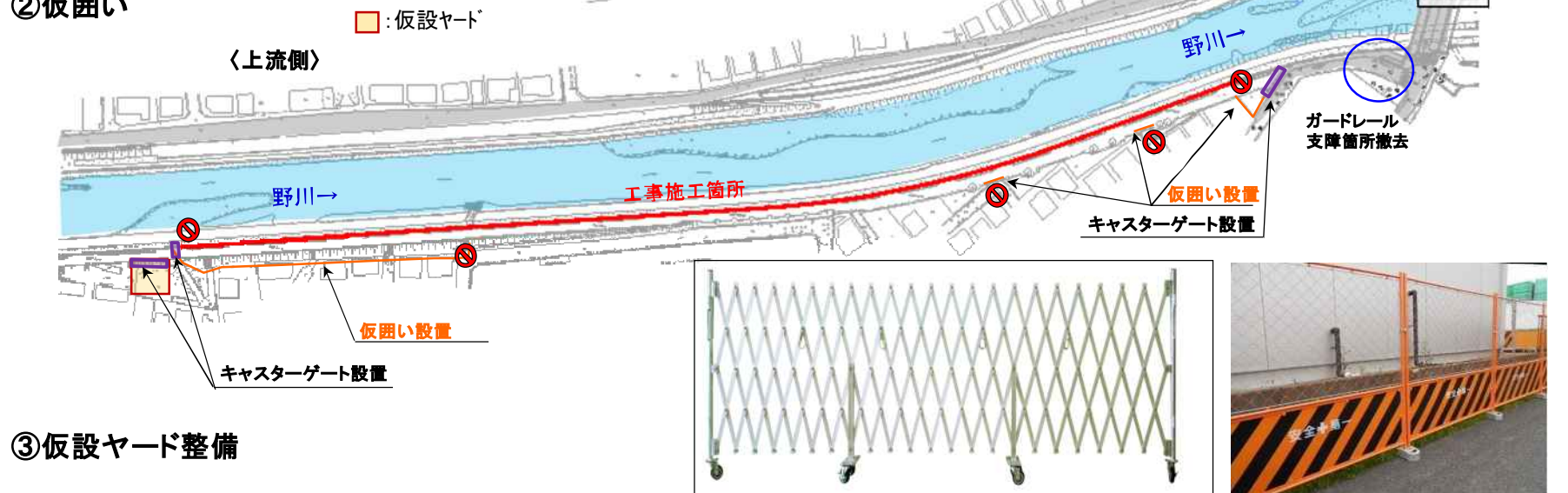
※調査は4月上旬から着手することを予定しています。

※撮影した写真を含む個人情報厳重に管理いたします。

工事施工フロー（１）

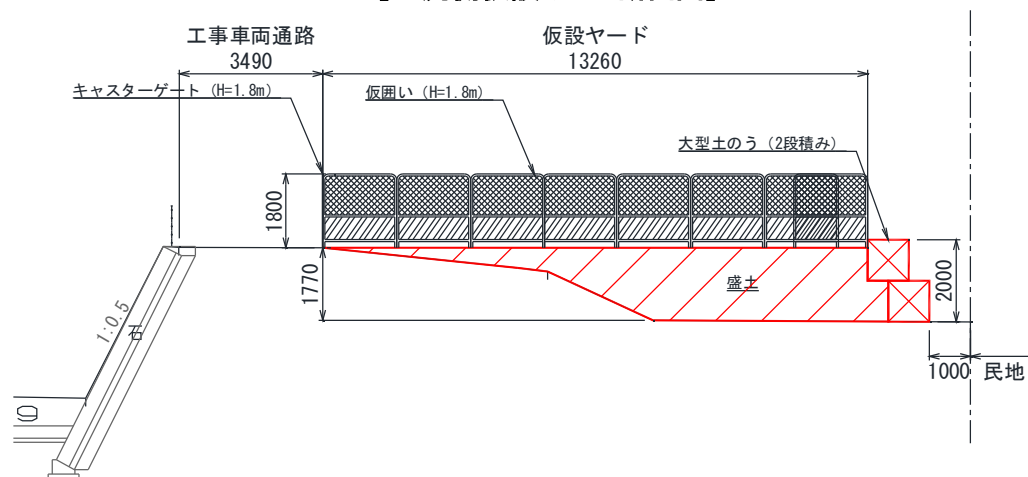
1 準備工 仮設工

- ①家屋調査
- ②仮囲い



工事施工イメージ図

[上流側仮設ヤード断面図]



キャストゲート(高さ1.8m)

仮囲い(高さ1.8m)

使用する機械・車両



バックホウ
(仮設工、河川土工)



ダンプトラック(10t, 4t, 2t)
(河川土工)

※低振動・低騒音の工法や
機械を選定して工事を行います。

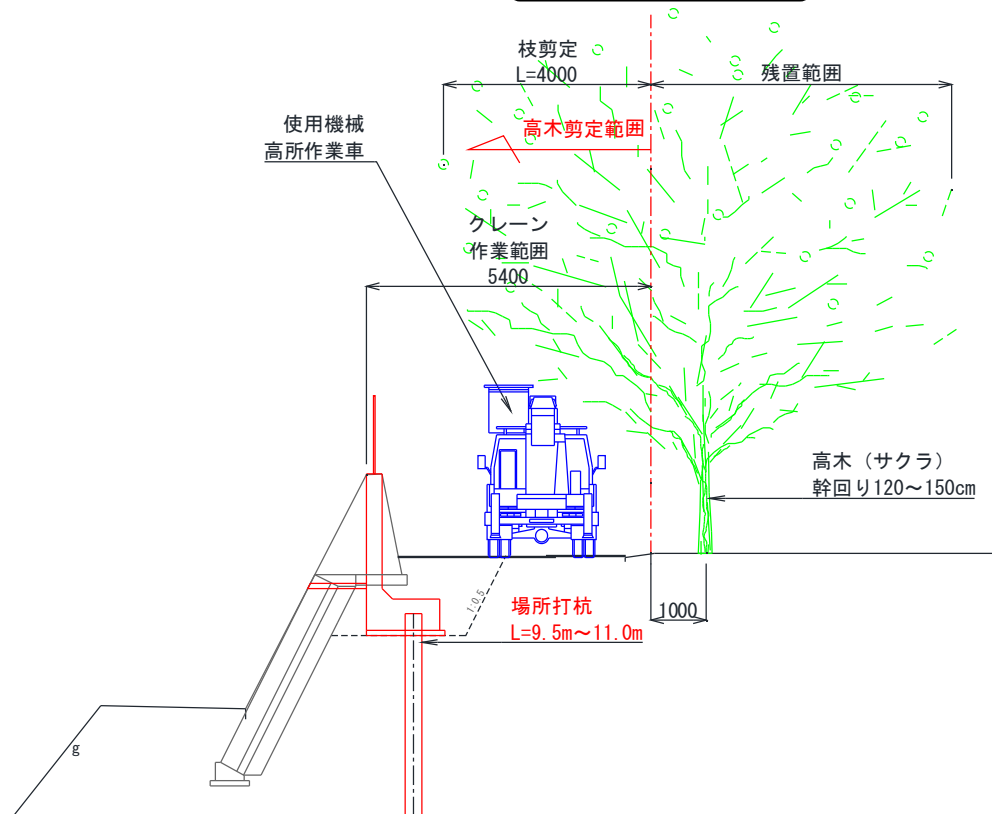
工事施工フロー（2）

③樹木伐採・剪定工

平面図



工事施工イメージ図



使用する機械・車両

※低振動・低騒音の工法や
機械を選定して工事を行います。



高所作業車
(剪定工)

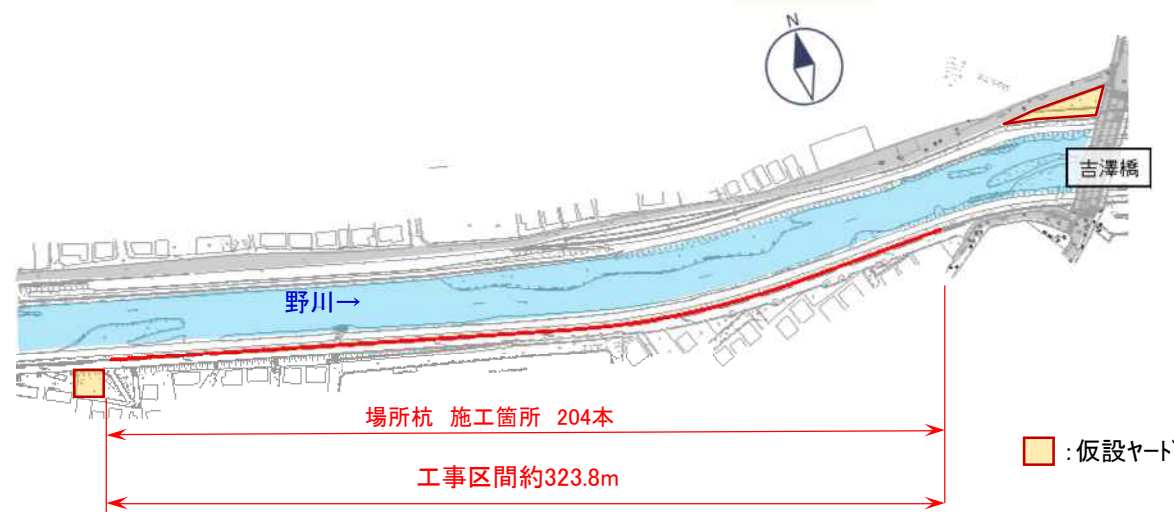


パッカー車
(剪定工)

工事施工フロー（3）

2 構造物撤去工 場所打杭削孔・建込

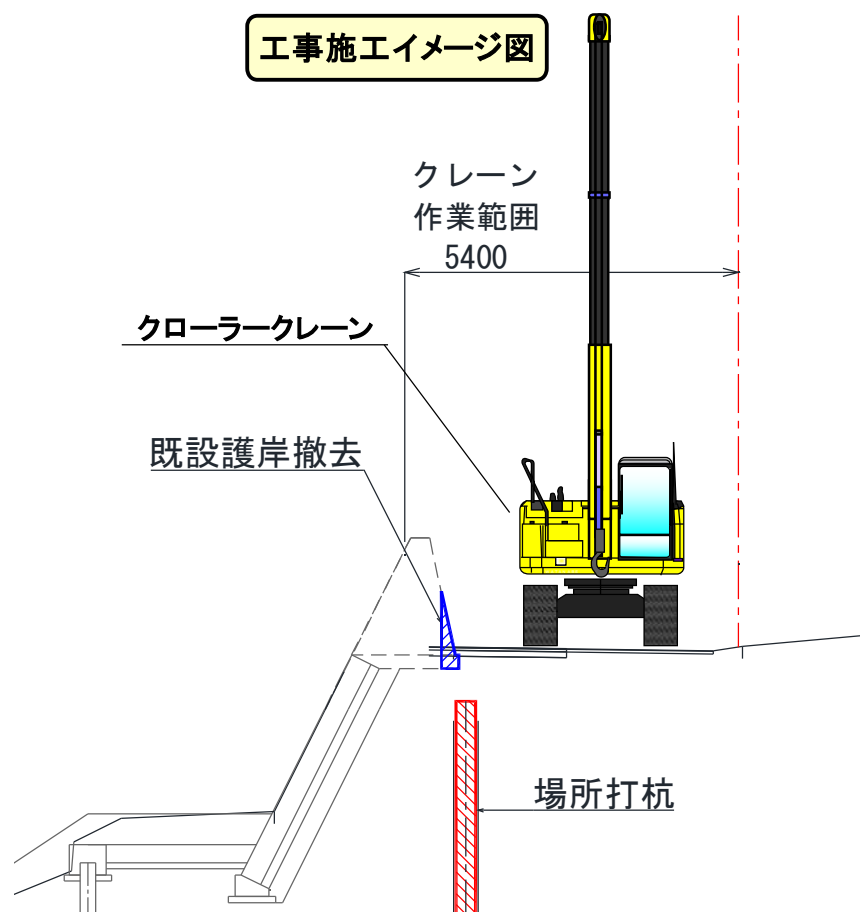
- ①既設護岸撤去(杭工事支障部)
- ②場所打杭削孔、建込



□ : 仮設ヤード

※低振動・低騒音の工法や
機械を選定して工事を行います。

工事施工イメージ図



使用する機械・車両



クラッシャー
(既設護岸取り壊し)



バックホウ
(構造物撤去工)



クローラークレーン
(場所打杭建込)

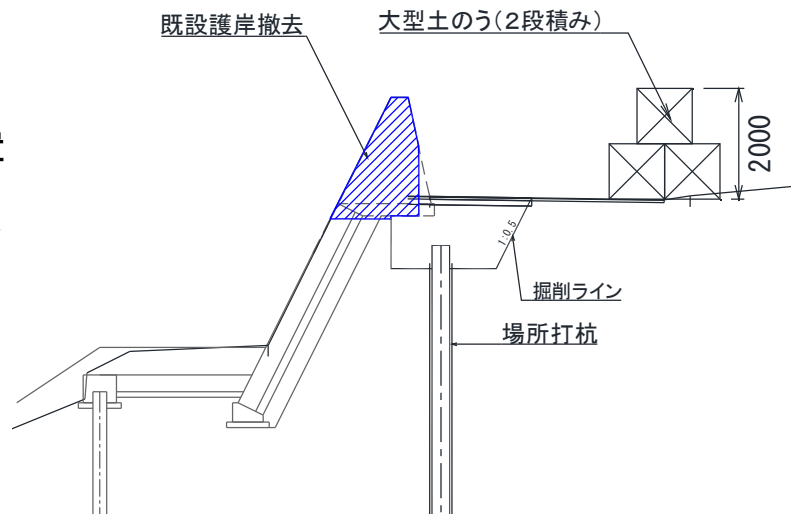
工事施工フロー（４）

工事施工イメージ図

使用する機械・車両

3 河川土工 構造物撤去工

- ①大型土のう設置
- ②既設護岸撤去
- ③掘削、土砂搬出



クラッシャー
(既設護岸取り壊し)



バックホウ
(構造物撤去工)



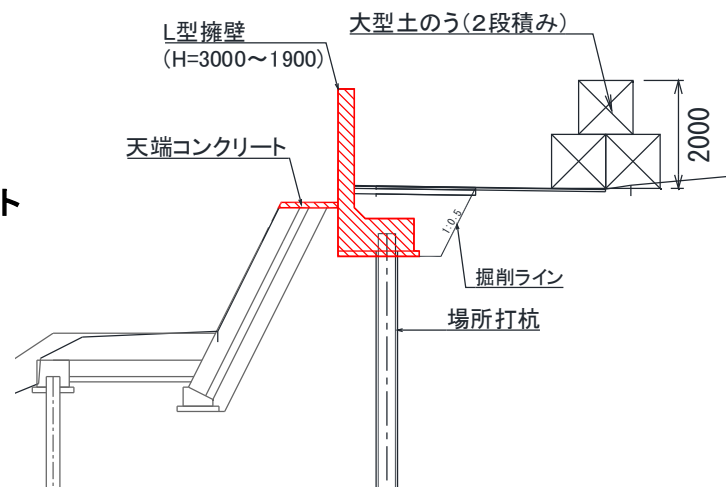
ミニバックホウ
(河川土工)



ダンプトラック(10t,4t,2t)
(河川土工)

4 L型擁壁工

- ①L型擁壁工
- ②護岸天端コンクリート



コンクリート圧送ポンプ車
(L型擁壁工)



クローラークレーン
(大型土のう設置)

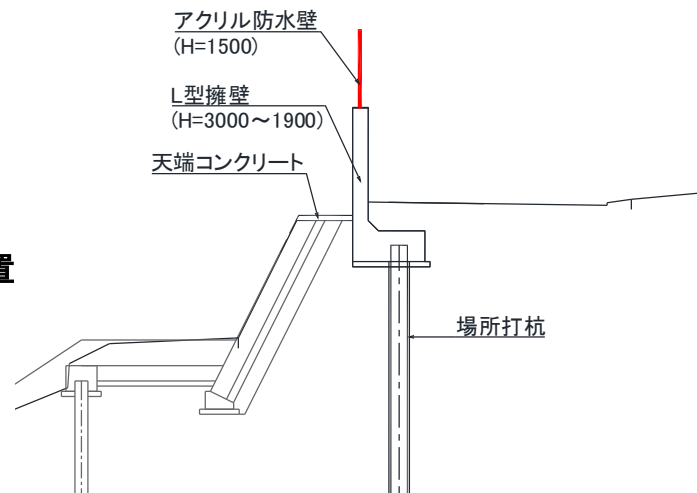
工事施工フロー（5）

工事施工イメージ図

使用する機械・車両

5 河川土工(埋戻し) アクリル防水壁 設置工

- ①大型土のう撤去
- ②埋戻し
- ③アクリル防水壁設置



バックホウ
(構造物撤去工)



ダンプトラック(10t,4t,2t)
(河川土工)



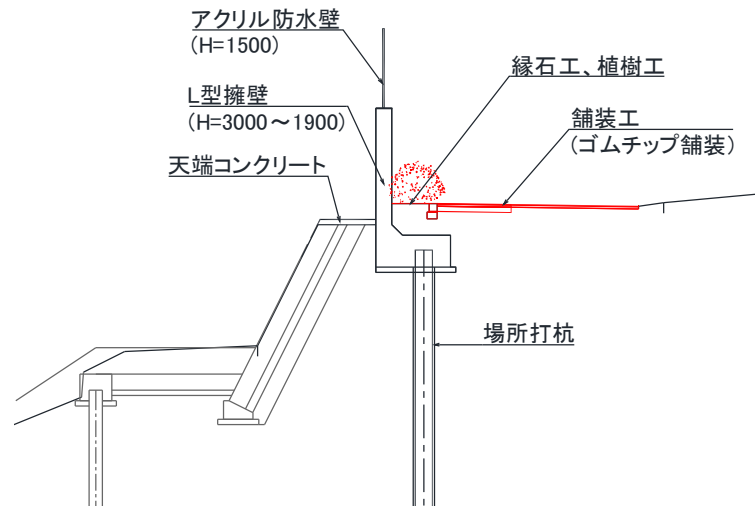
ミニバックホウ
(河川土工、舗装工、植樹工)



高所作業車
(アクリル防水壁設置工)

6 舗装工

- ①縁石工
- ②植樹工
- ③舗装工



コンバインドローラー
(河川土工、舗装工)



アスファルトフィニッシャー
(舗装工)

片付け工・完了

交通誘導員の配置について

工事車両の搬入搬出口と交通誘導員の配置



- 工事車両の搬入・搬出は、午前8時30分から午後5時30分とします。
- 工事車両の出入口、歩行者等迂回路に工事施行中は、交通誘導員を配置します。
- 管理用通路は、工事期間中(夜間・休日含む)常時通行止めとなりますので、迂回をお願いいたします。
- 原則、土・日・祝日は休工となります。

凡例

- 工事通行止範囲
- 迂回路
-  交通誘導員
(工事施行中)

環境対策について

工事のお知らせ

- ・工事着手前に、近隣住民の皆様に工事のお知らせを配布いたします。
- ・ご通行中の皆様に、工事内容・工事場所がわかるように週間工程表を掲示します。

使用する機械・車両

- ・低騒音型・低振動型・排出ガス対策型の機械、使用車両は、ディーゼル車規制適合車を使用します。



振動・騒音・防塵対策

- ・工事に使用する機械の振動・騒音については、振動騒音規制法や東京都環境確保条例に基づいて、十分注意して作業を行います。
- ・現場周辺は常に路面の清掃を行い、必要に応じて散水を行い防塵対策に努めます。

火災防止

- ・危険物、可燃物等は現場に保管せず万一の為に消火器・水入バケツを常備します。



問い合わせ先

★野川整備工事全般に関すること

東京都第二建設事務所 工事第二課 設計担当

⇒電話 03-3774-9157

★野川整備工事（その203）に関すること

東京都第二建設事務所 工事第二課 工事担当

⇒電話 03-3774-6693

★野川整備工事（その203）の内容や施工方法等の詳細に関すること

受注者：池田建設株式会社

⇒電話 080-9652-0985

ご迷惑をお掛け致しますが、ご理解・ご協力お願い致します。