

善福寺川整備工事（その１０８） 工事説明会

日時：令和６年４月２０日（土）

１０：００～１５：００

会場：和田堀公園内 ケヤキ広場付近

東京都第三建設事務所
真柄建設株式会社

資料目次

- ・ 善福寺川整備事業の概要 P.1 ～ P.6
- ・ 善福寺川整備工事（その１０８） P.7 ～ P.19
- ・ 今後の事業の進め方 P.20
- ・ 問い合わせ先 P.21

善福寺川の概要

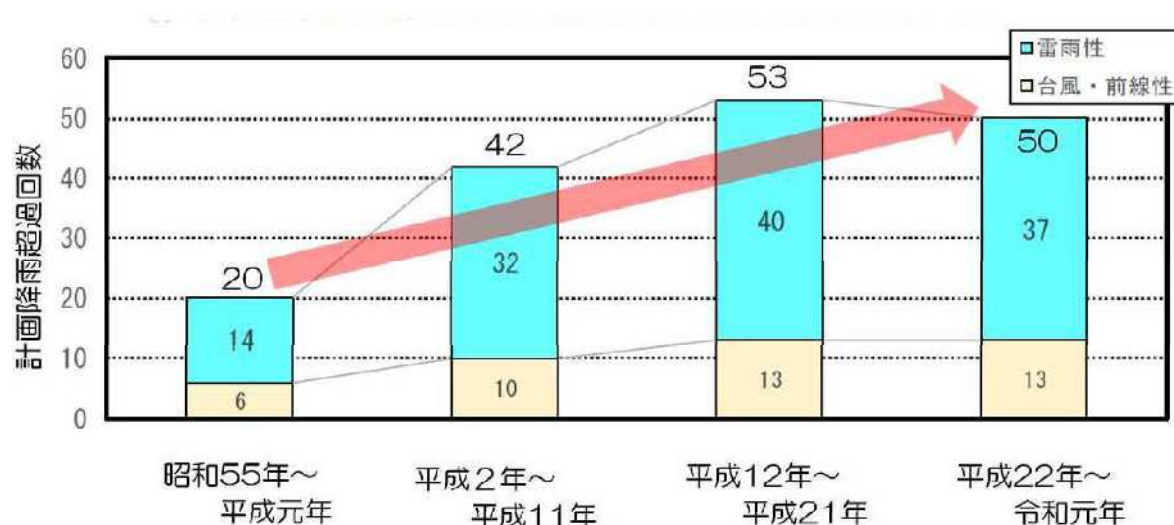


○流域面積 18.3km²（中野区、杉並区、練馬区、武蔵野市）

○河川延長 10.5km 下流端：神田川合流
上流端：杉並区善福寺町二丁目

P.1

近年の降雨状況の変化



1時間50mm又は24時間152mmを超過する発生要因別降雨数の経年変化
（昭和55年～令和元年（過去40年間））

P.2

善福寺川における過去の代表的な水害

■平成17年9月の豪雨

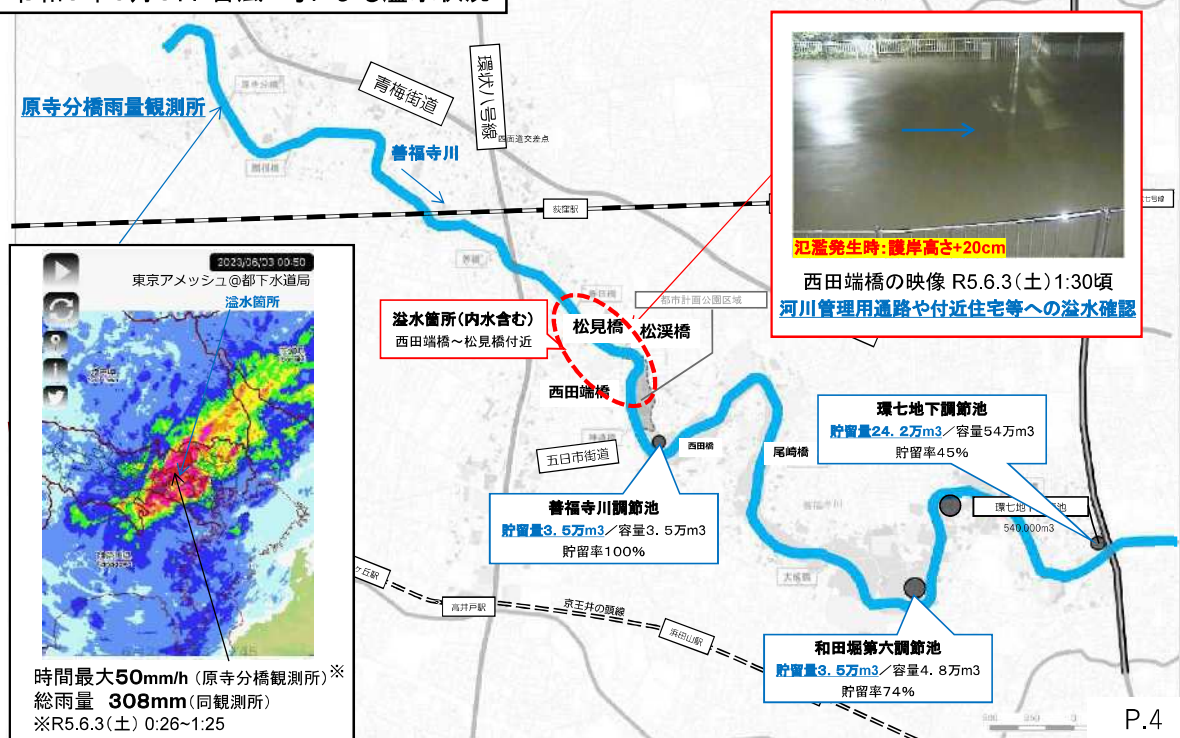
妙正寺川、善福寺川上流部を中心に、9月4日夕方から5日未明にかけて時間最大100mm以上の激しい雨が降り、杉並区、中野区、新宿区で**浸水家屋3,000戸以上の甚大な被害**が発生。

- ・総雨量 : 263mm (下井草観測所・杉並区)
- ・時間最大雨量: 112mm/h (下井草観測所・杉並区)

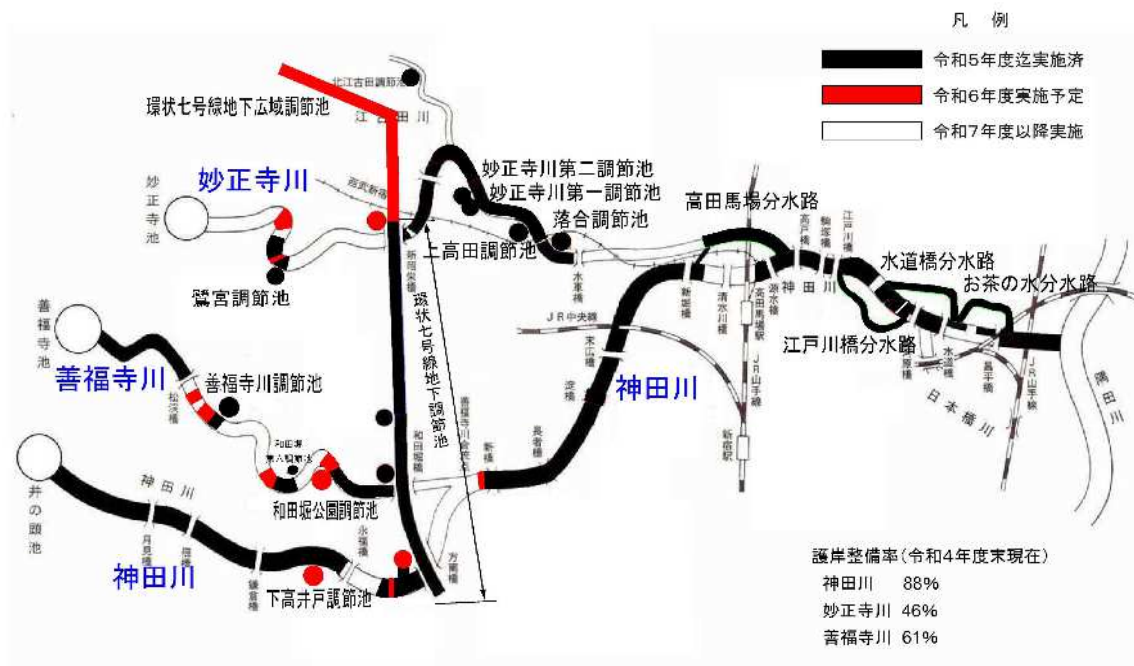


善福寺川における最近の水害

令和5年6月3日 台風2号による溢水状況

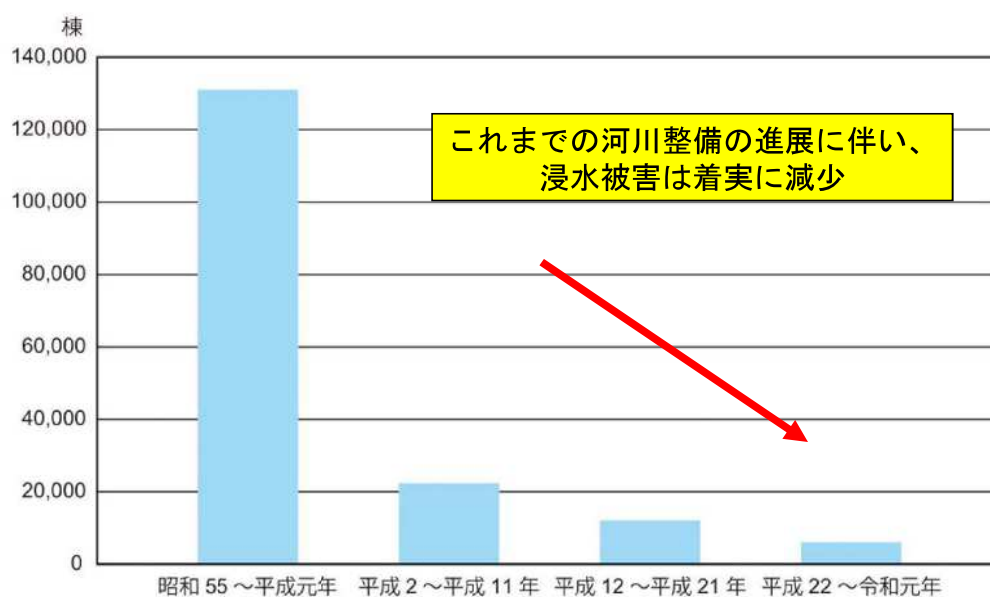


神田川水系の整備状況図



P.5

これまでの河川整備効果



都内全域における浸水棟数の経年変化

P.6

工事概要

工事期間

自 令和6年 5月上旬から
至 令和7年 2月下旬まで（予定）

施工時間

午前8時から午後6時

午後5時：作業終了 午後6時：片付け完了

※1：土・日・祝日は原則作業を行いません。

（荒天や祝日により平日作業が行えない場合は土曜日に作業を行う場合がございます。）

※2：大型クレーンの搬入は早朝(午前5時～6時の間)、搬出は夜間(午後9時～10時の間)、積卸し作業は施工時間(午前8時～午後6時)を予定しています。

P.7

工程表

		令和6年												令和7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	
準備工、後片付け工 環境調査															
本 工 事	(1) 既設護岸の取り壊し														
	(2) 護岸背面の土砂掘削														
	(3) 鋼管杭圧入工														
	(4) 作業構台設置工														
大 成 橋	(5) 大成橋、橋台撤去工														
御 供 米 橋	(6) 御供米橋設置工														

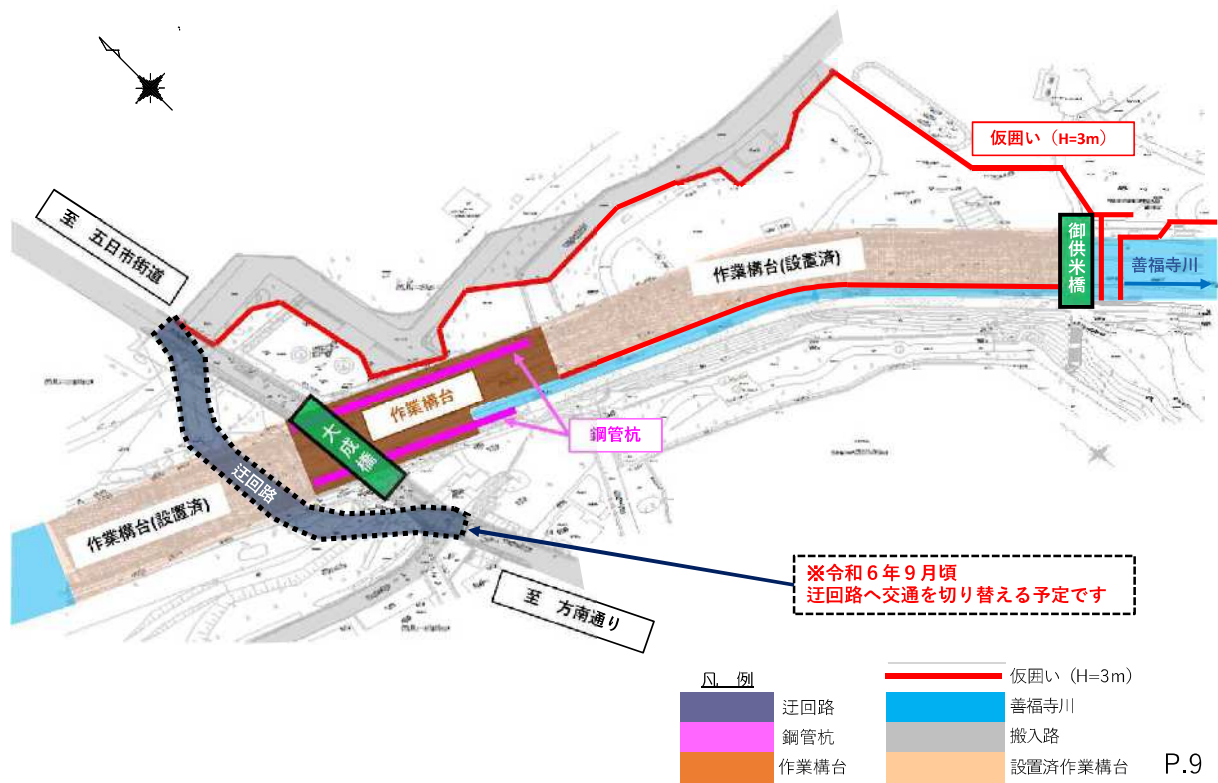
※騒音振動等を伴う作業があります。

→ 現場着手(令和6年5月上旬の予定)

→ 大成橋迂回路切り替え(令和6年9月上旬の予定)

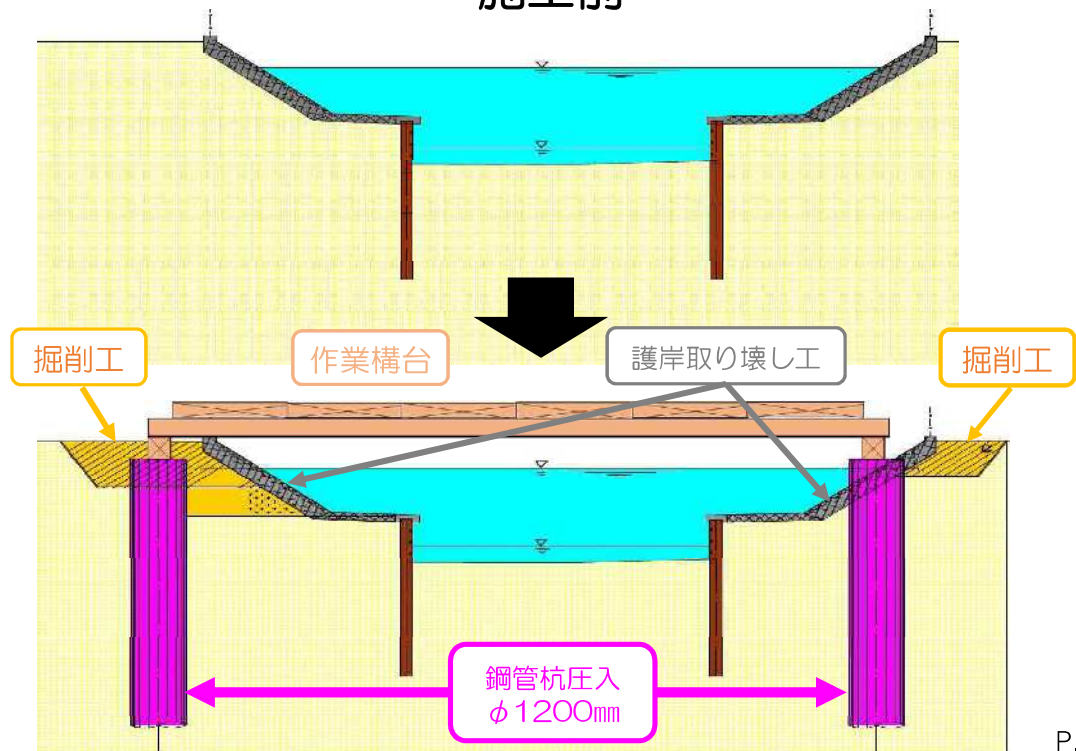
P.8

平面図



断面図

施工前



工事車両搬入路



搬入時は誘導員（9名）を配置して、工事車両を安全に通行させます。



交通誘導員

P.11

主な工事車両

名称	イメージ写真	主な工種	一日当たりの最大通行量
大型ダンプトラック		構造物取壊し工 迂回路設置工	5台
ラフタークレーン		樹木処理工 既成杭工 仮橋工	1台
トレーラー		迂回路設置工 既成杭工 仮橋工	10台
タイヤユンボ		樹木処理工 既成杭工 仮橋工	2台
コンクリートミキサー車		モルタル吹付工	5台



東京都第三建設事務所

善福寺108

真柄建設株式会社

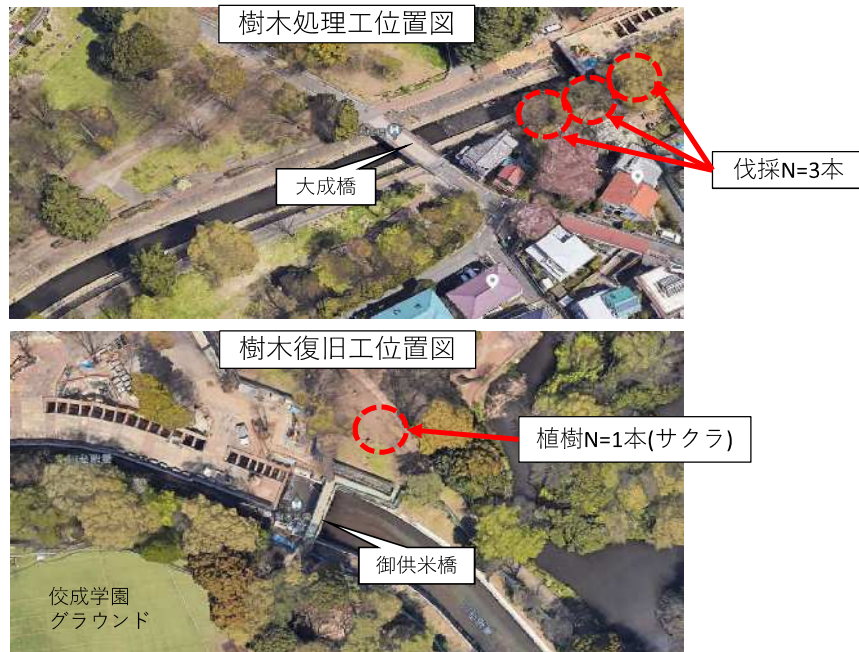
※本工事で使用する工事車両は、前面に右図のような表示をする予定です。
 ※トレーラーなどの特に大きな車両については、早朝（午前5時～6時ごろ）に搬入、
 夜間（午後9時～10時ごろ）に搬出を行います。

P.12

善福寺川整備工事（その108）工事の流れ（1／7）

樹木処理工・樹木復旧工 令和6年5月上旬頃・11月中旬頃

- ・ 工事に先立ち、工事車両の通行や施工の支障となる大成橋付近の樹木を伐採します。
- ・ 御供米橋付近における樹木(サクラ)を復旧します。

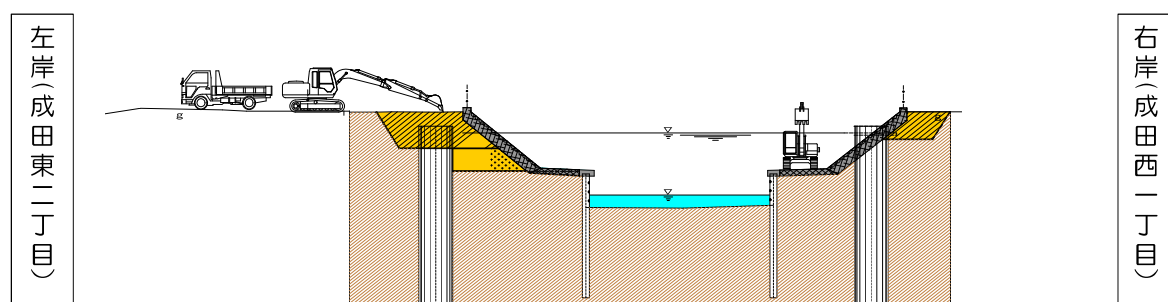


P.13

善福寺川整備工事（その108）工事の流れ（2／7）

掘削工・取り壊し工 令和6年5月上旬頃～5月下旬頃まで

- ・ 鋼管杭圧入に先立ち、圧入箇所の掘削及び既設護岸の取壊しを行います。



撤去イメージ図



コア削孔イメージ図

P.14

善福寺川整備工事（その108）工事の流れ （3／7）

鋼管杭圧入工

令和6年6月上旬頃～令和6年9月下旬頃まで
令和6年12月上旬頃～令和7年1月下旬頃まで

- ・新しい護岸の基礎として鋼管杭の圧入を行います。鋼管杭の寸法は、長さ18.0m～20.0m、直径1.2mで、合計66本を圧入します。（左岸からスタートし、左岸・右岸と交互に圧入する。）

平面イメージ図



鋼管圧入イメージ図



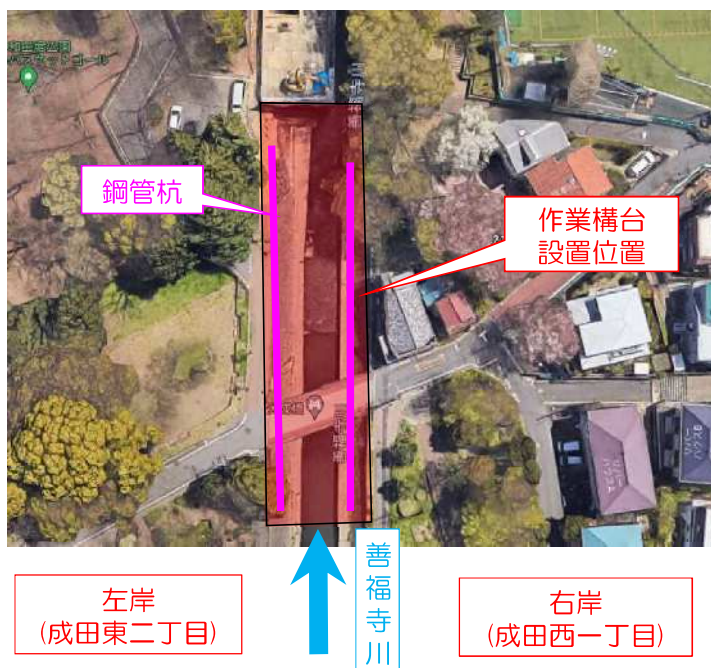
P.15

善福寺川整備工事（その108）工事の流れ （4／7）

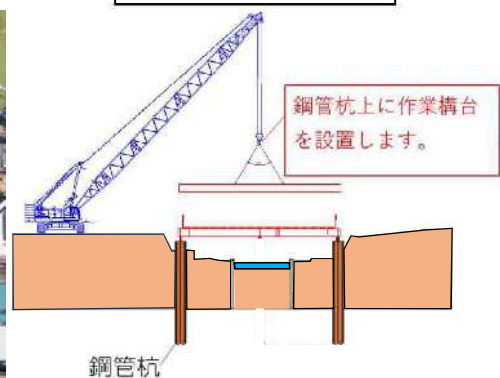
仮栈橋工(作業構台)

令和6年6月上旬頃～令和7年2月上旬頃まで

平面位置図(イメージ図)



施工状況断面図



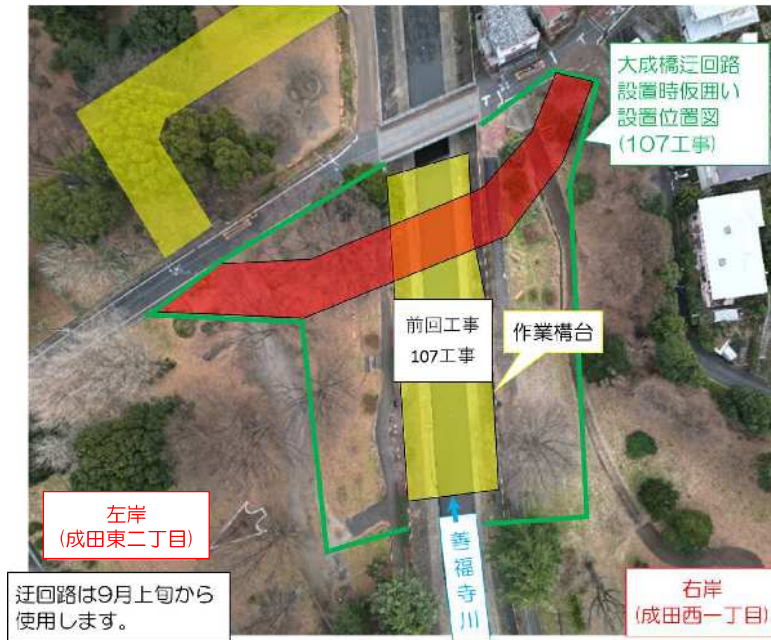
作業構台イメージ図

P.16

善福寺川整備工事（その108）工事の流れ （5／7）

大成橋迂回路切り替えについて 令和6年9月上旬頃～

- ・大成橋の架け替えに伴い、迂回路に切り替えを行います。



迂回路イメージ図



迂回路工断面図

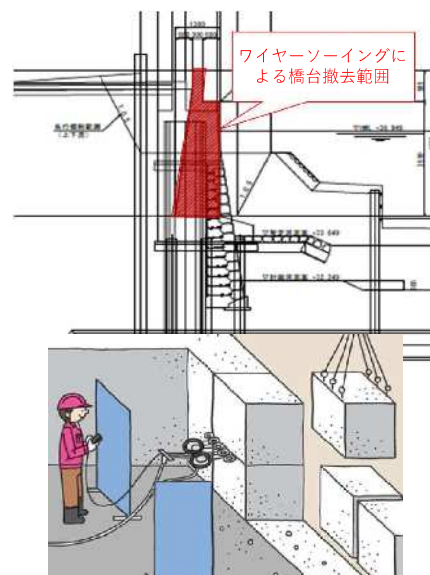


P.17

善福寺川整備工事（その108）工事の流れ （6／7）

構造物取り壊し工（大成橋） 令和6年10月上旬頃～11月下旬

- ・迂回路切り替え完了後(令和6年9月頃～予定)、大成橋の撤去を行います。



ワイヤーソーイングによる撤去イメージ図

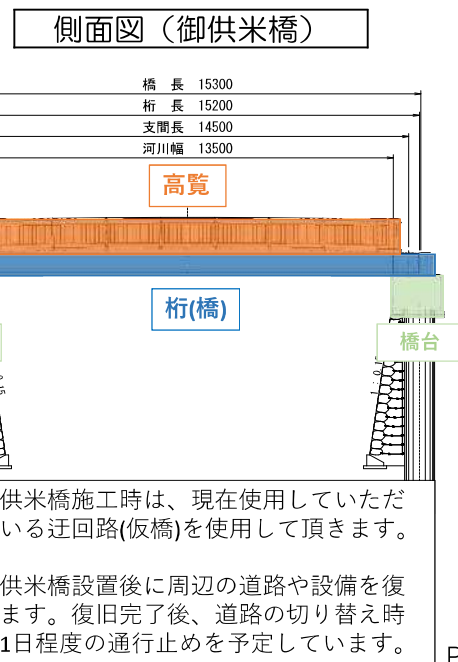
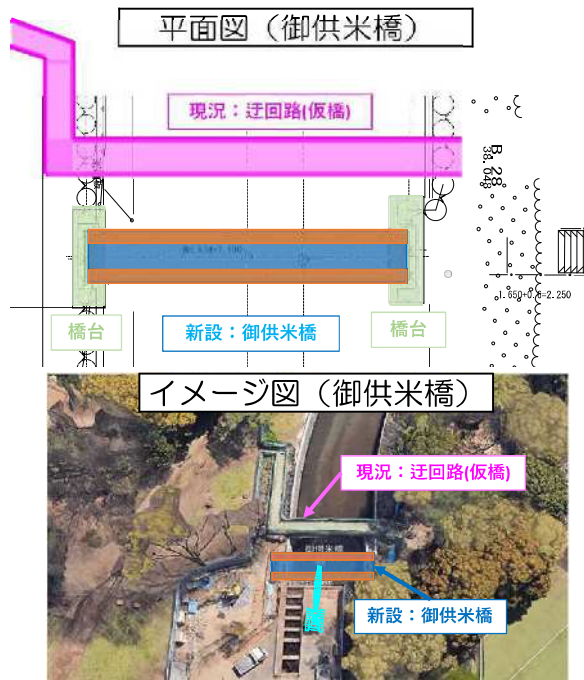
P.18

善福寺川整備工事（その108）工事の流れ（7／7）

御供米橋設置工

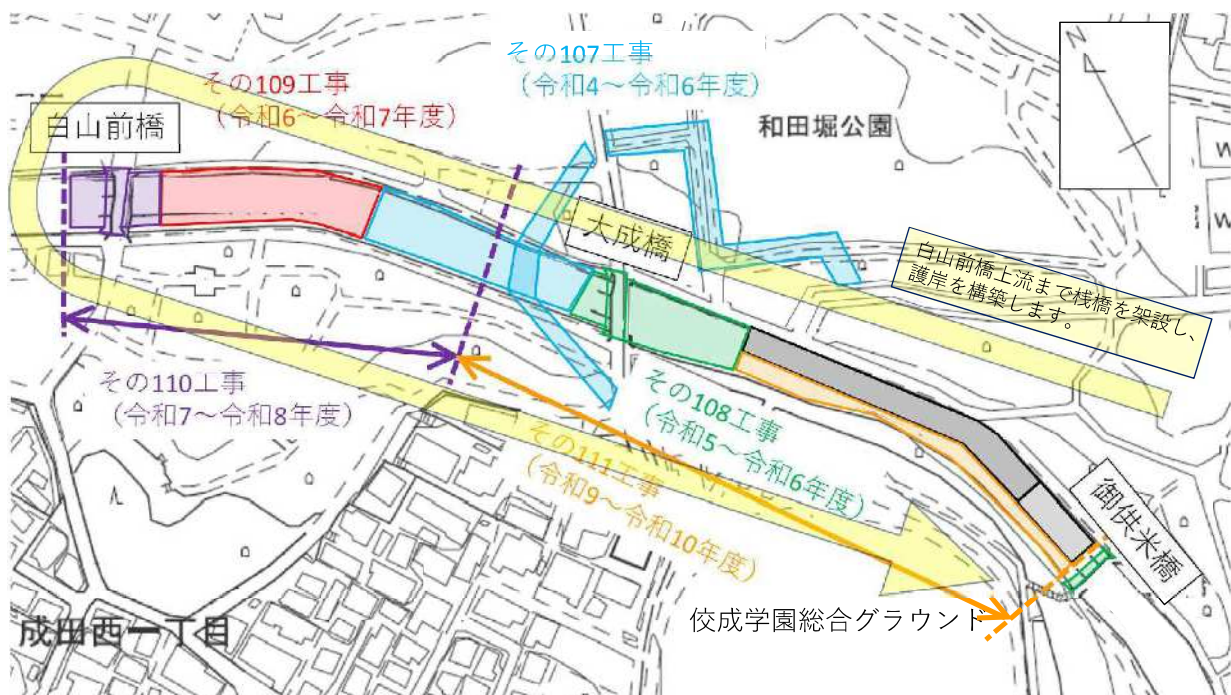
令和6年9月上旬頃～11月下旬

- ・御供米橋の桁（橋）の設置を行います。



P.19

大成橋～白山前橋間の護岸工事の進め方



P.20

【問い合わせ先】

★今回の説明会に関すること、善福寺川整備工事（その108）に関すること

東京都第三建設事務所 工事第二課 善福寺川事業センター 電話 03-5305-3540

★善福寺川整備工事全般に関すること

東京都第三建設事務所 工事第二課 設計総括担当 電話 03-3387-5367

★善福寺川整備工事（その108）の内容や施工方法等の詳細に関すること

受注者：真柄建設株式会社 善福寺川作業所 電話 03-5929-9158