

善福寺川整備工事（その１０７） 工事説明会

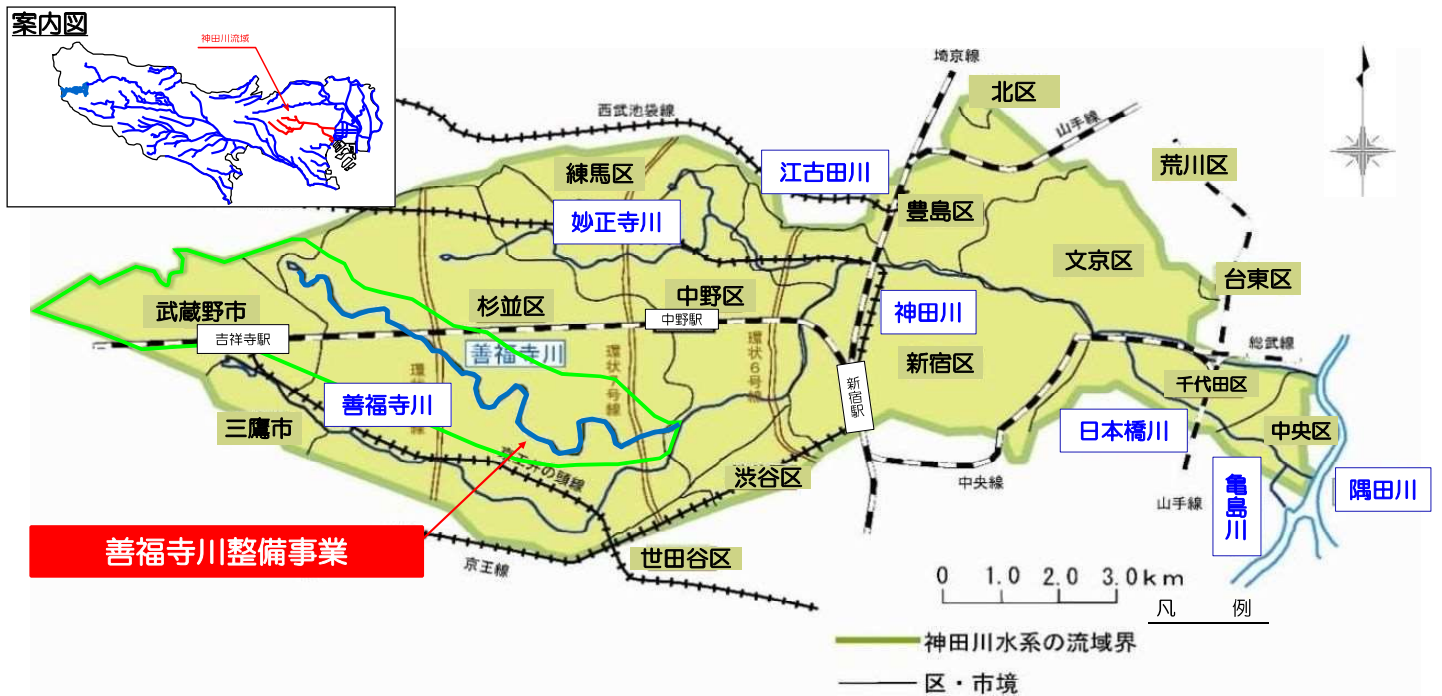
日時：令和5年7月8日（土）
10：00～15：00
会場：和田堀公園内 ケヤキ広場付近

東京都第三建設事務所
ＣＲＳ株式会社

資料目次

- | | |
|-------------------|-----------|
| ・ 善福寺川整備事業の概要 | P.1 ～P.4 |
| ・ 善福寺川整備工事（その１０７） | P.5 ～P.17 |
| ・ 今後の事業の進め方 | P.18 |
| ・ 工事に伴う迂回路について | P.19～P.20 |
| ・ 家屋調査について | P.21～P.22 |
| ・ 問い合わせ先 | P.23 |

善福寺川の概要



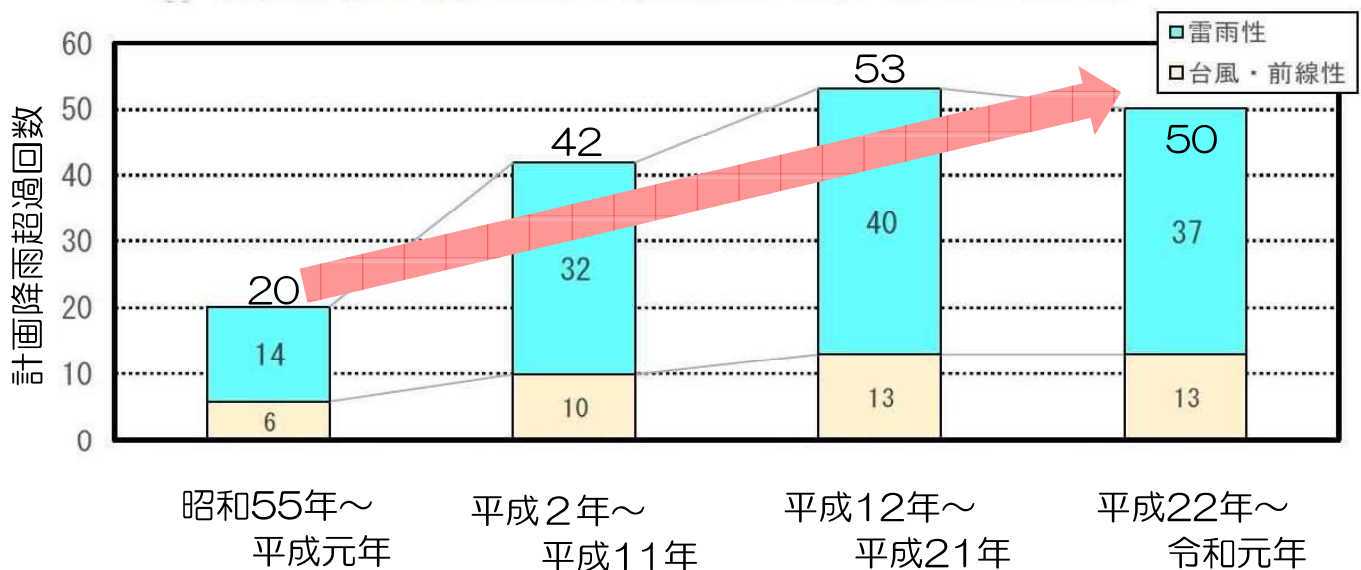
○流域面積 18.3km² (中野区、杉並区、練馬区、武蔵野市)

○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152 ミリ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

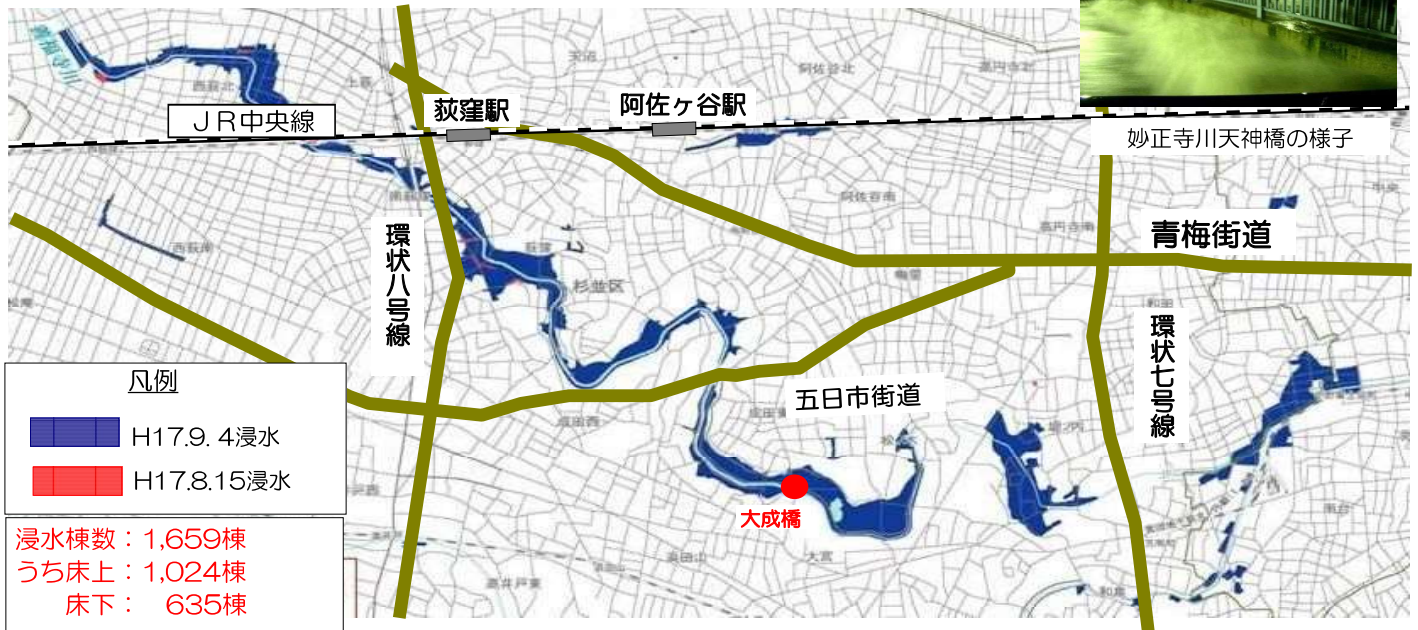
■平成17年9月の豪雨

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)

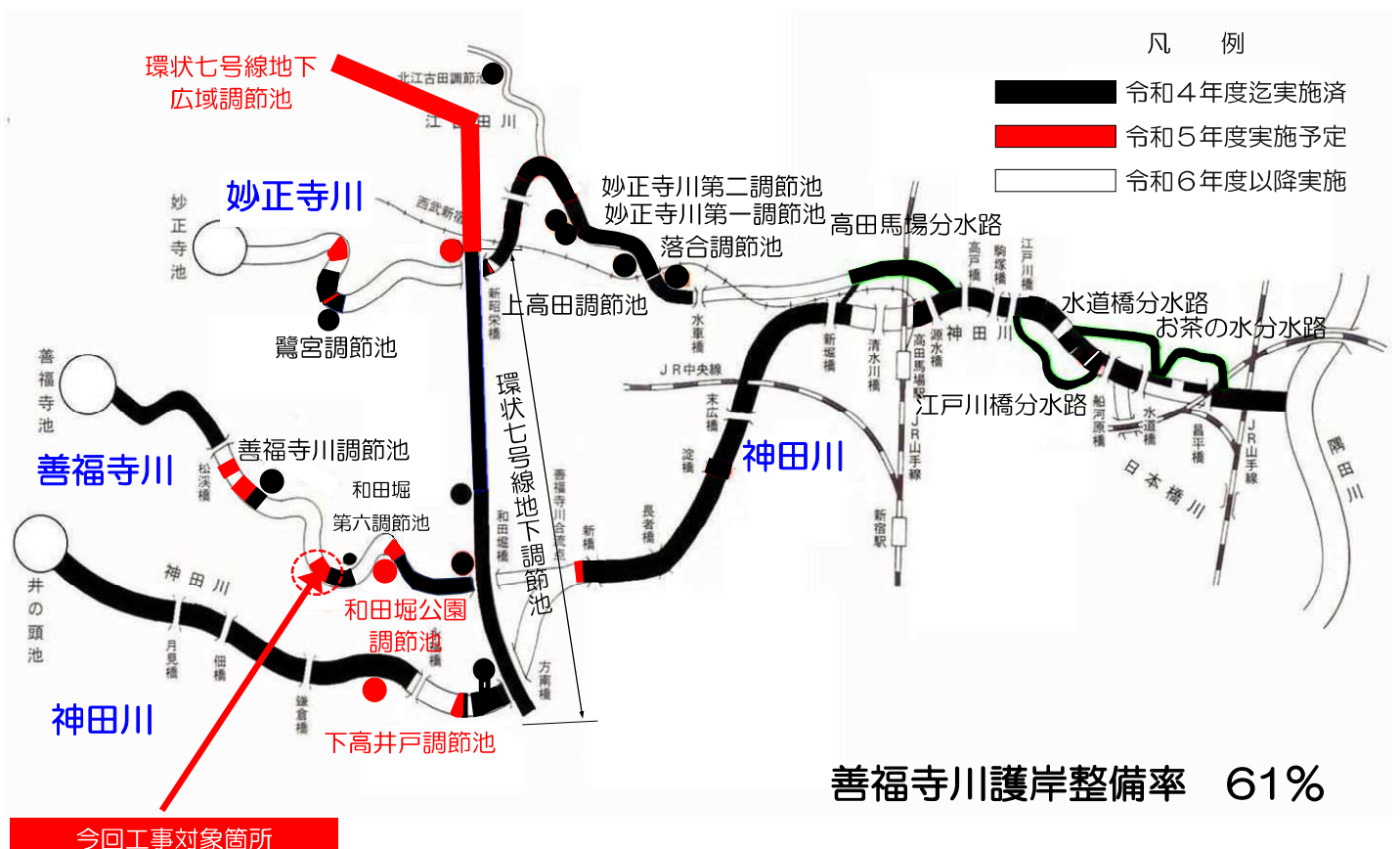


妙正寺川天神橋の様子



P.3

神田川流域の整備状況



P.4

工事概要

工事期間

自 令和5年 7月中旬から
至 令和6年 5月中旬まで（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.5

工程表

工事工程表

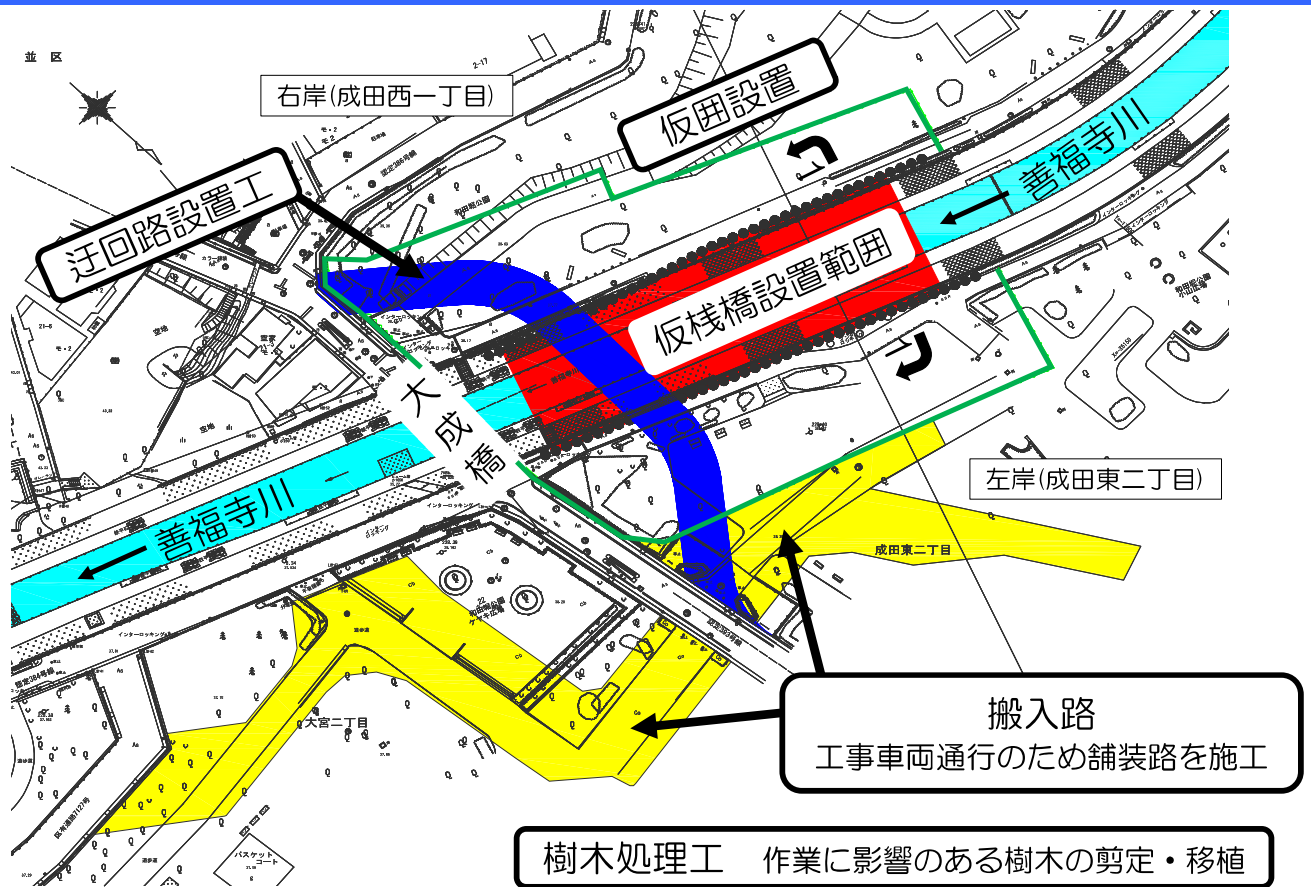
工事の進捗、天候等により工程が変更となる場合があります。

種 別	令和5年							令和6年				
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
本体工		現場着手（令和5年7月中旬予定）										
準備工												
樹木処理工												
搬入路工												
構造物撤去工※												
掘削工												
鋼管杭圧入工※												
仮栈橋工※												
迂回路設置工												
片付け												

※できる限り削減に努めますが、振動騒音を伴う作業があります。

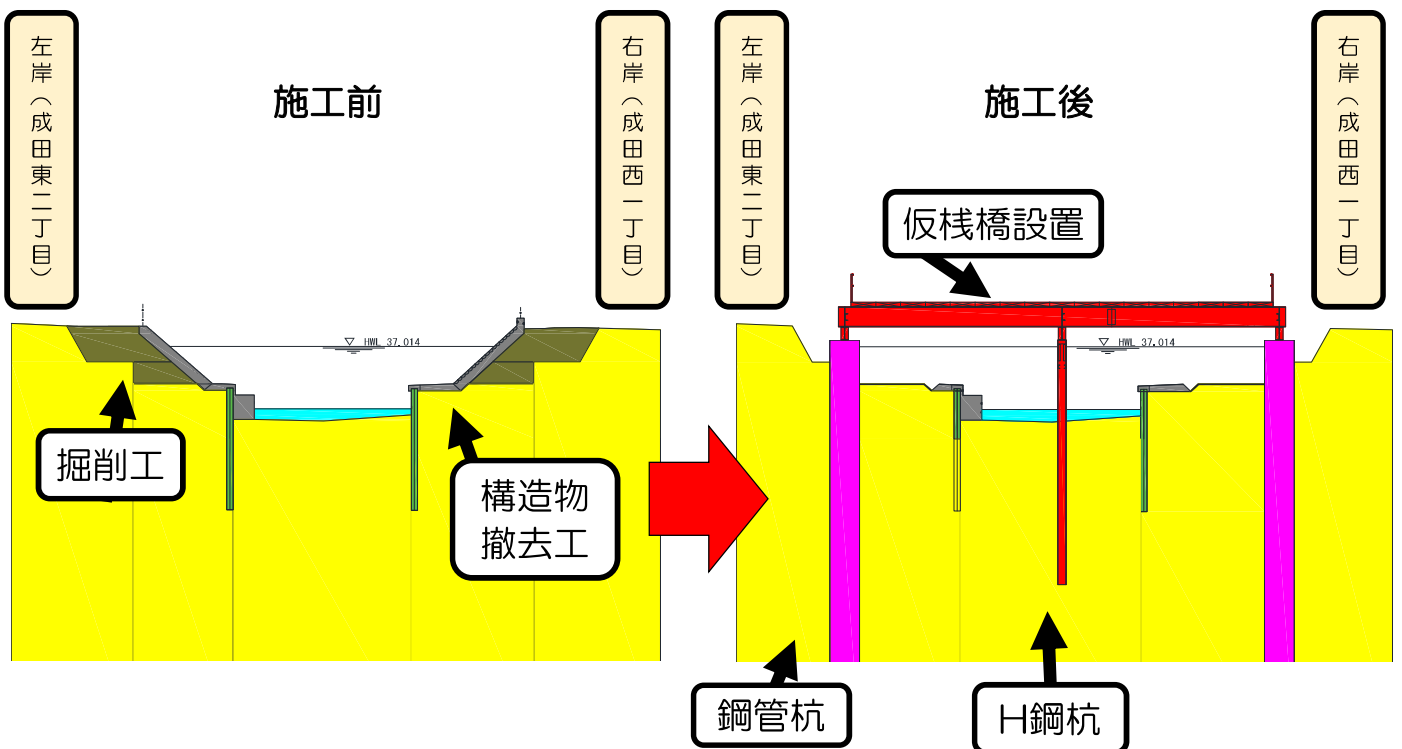
P.6

平面図



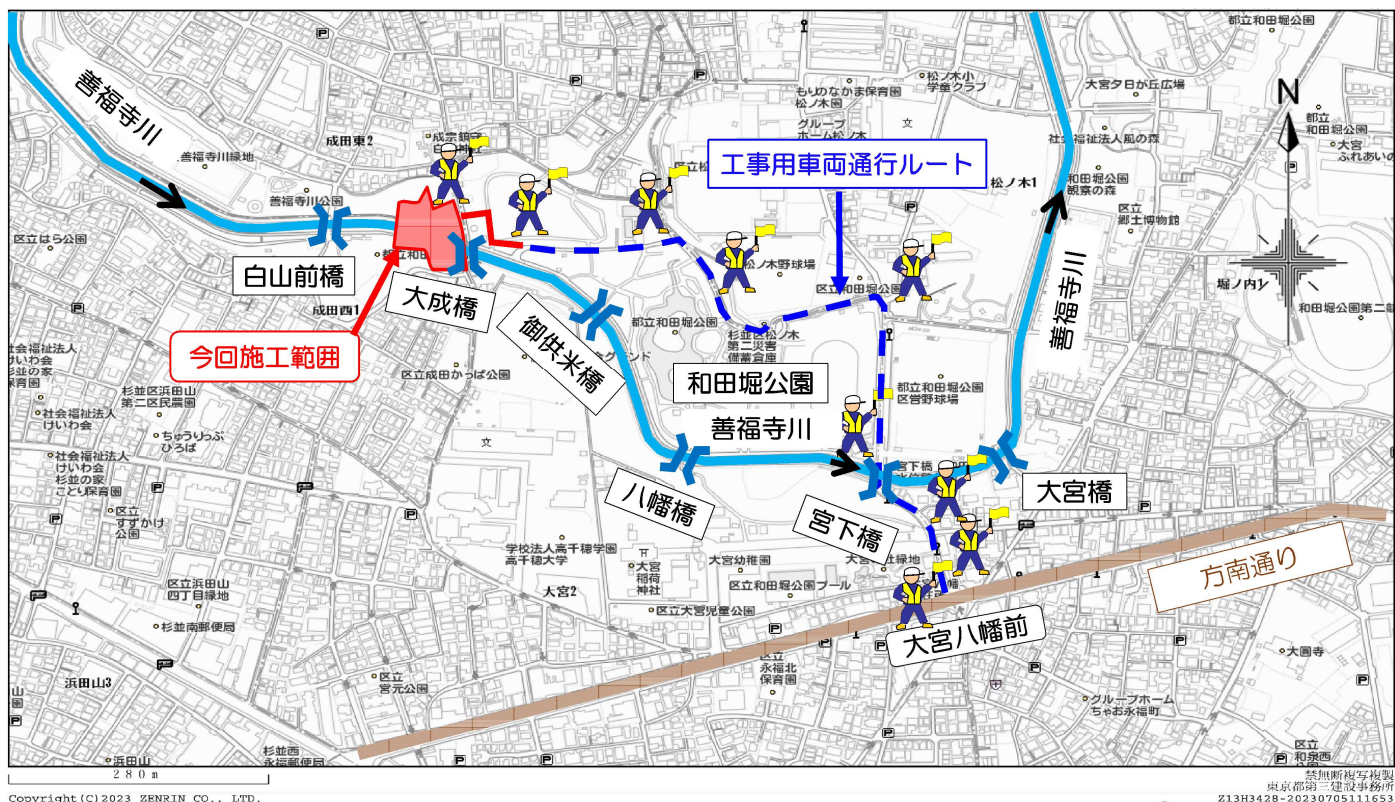
P.7

断面図



P.8

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.9

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
アスファルトディストリビュータ		迂回路設置工	1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107

CRS(株)

※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.10

善福寺川整備工事（その107） 工事の流れ （1／7）

樹木処理工

令和5年7月中旬頃～7月下旬頃まで

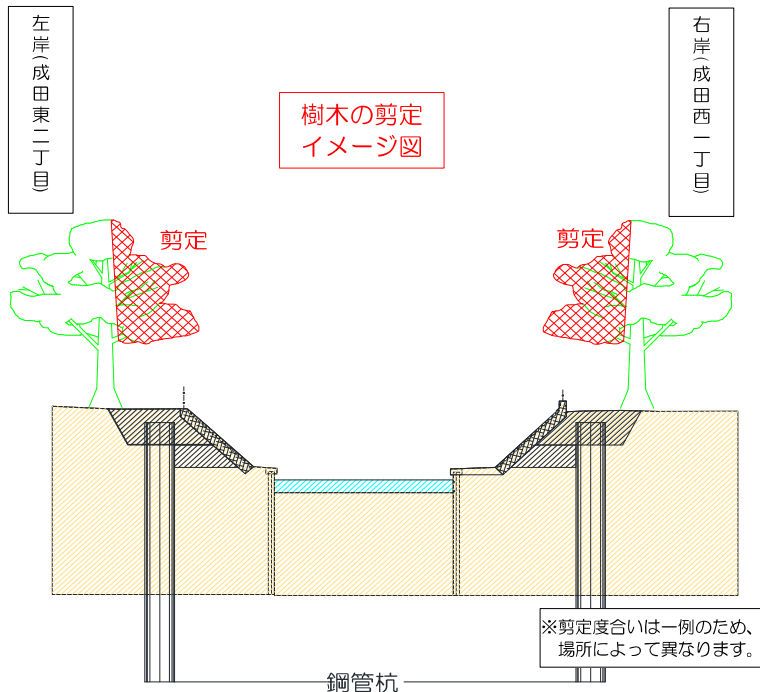
- ・ 工事に先立ち、工事車両の通行や施工の支障となる樹木を剪定・移植・伐採します。
※処理する樹木は最小限とし、樹木の処理方法は樹木医の診断のもと行います。



剪定イメージ図



移植イメージ図



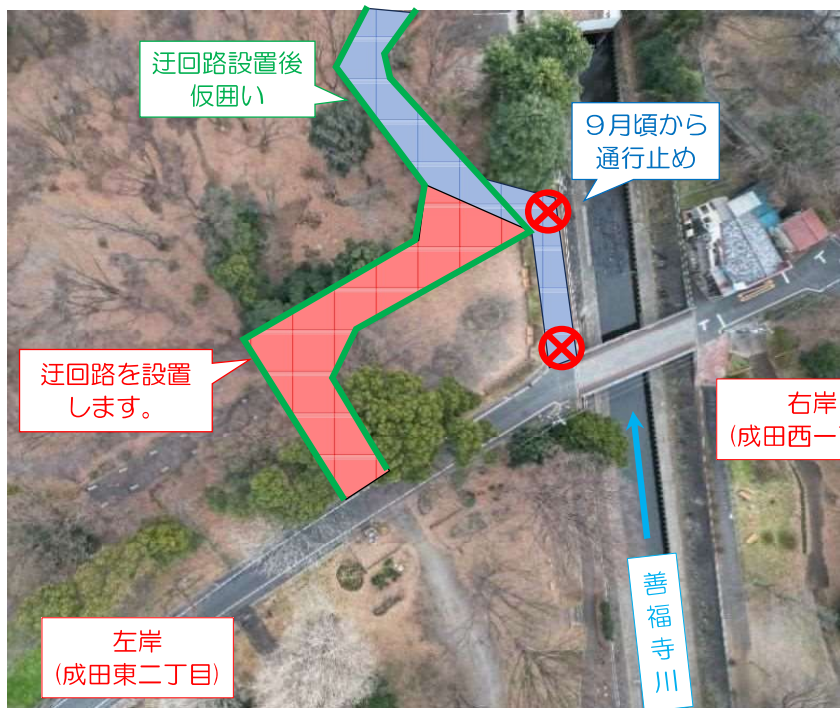
P.11

善福寺川整備工事（その107） 工事の流れ （2／7）

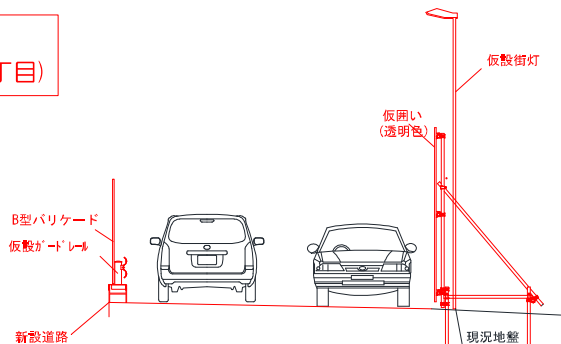
搬入路工

令和5年7月下旬頃～8月中旬頃まで

- ・ 大型車両の搬入に伴い、迂回路を設置します。迂回路は公園内に設置のため両側に仮囲い・ガードレール・B型バリケードを設置して、安全を確保します。



ガードレール・仮囲い イメージ図

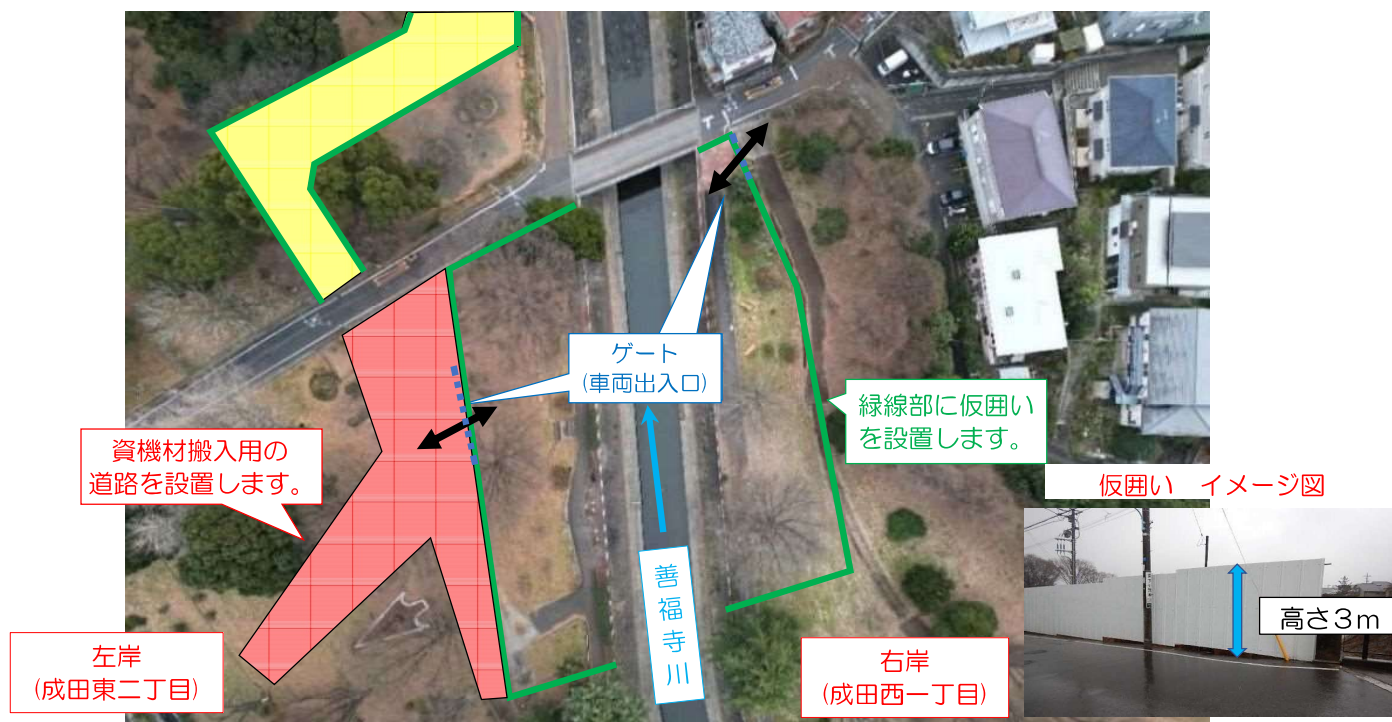


P.12

公園用地整備工

令和5年7月下旬頃～8月中旬頃まで

- 迂回路設置と同様に、大型車両を施工エリアに搬入するための道路を設置します。（赤枠部）
また、緑線部に仮囲いを設置します。

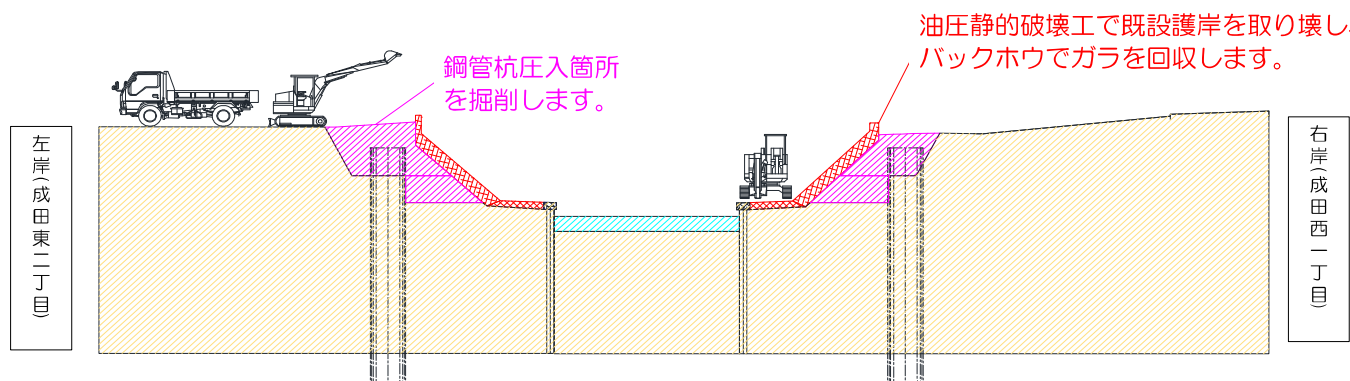


P.13

掘削工・構造物取壊し工

令和5年8月下旬頃～12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。
護岸の取壊しは、振動・騒音が低減できる「油圧静的破壊工」にて行います。



油圧静的破壊工イメージ図



P.14

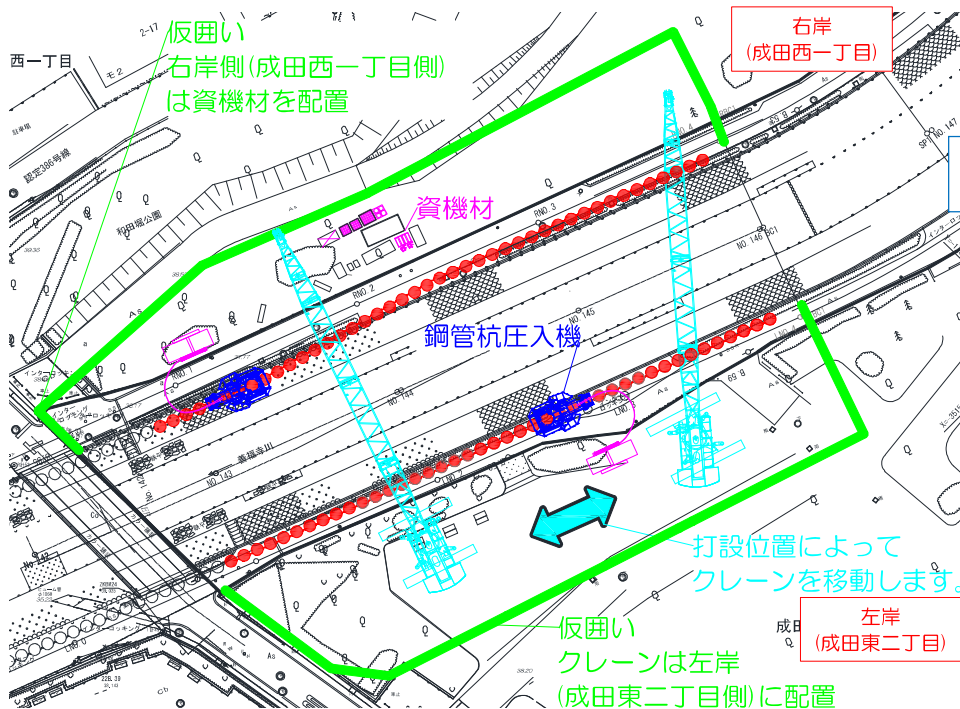
善福寺川整備工事（その107） 工事の流れ （5／7）

鋼管杭圧入工

令和5年10月上旬頃～令和6年1月上旬頃まで

- 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17.5m～19.5m、直径1.2mで、合計85本を圧入します。（左岸42本→右岸43本の順で施工）

施工状況平面図



鋼管杭圧入イメージ



120tクローラークレーン



P.15

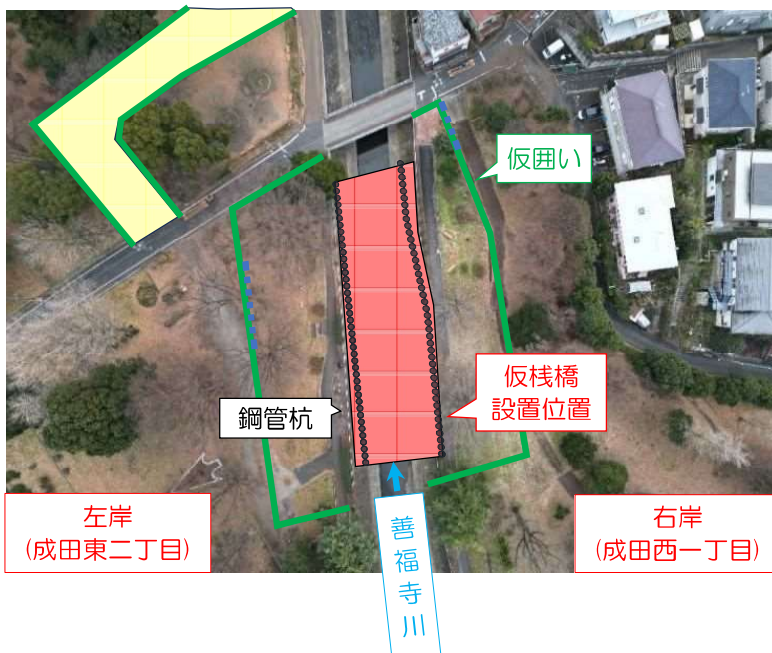
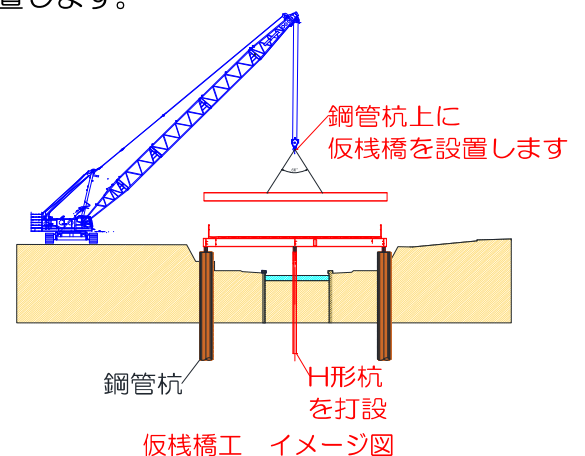
善福寺川整備工事（その107） 工事の流れ （6／7）

仮栈橋工

令和5年12月下旬頃～令和6年4月下旬頃まで

- 迂回路及び今後の作業スペースを確保するため、仮栈橋を設置します。

施工状況断面図



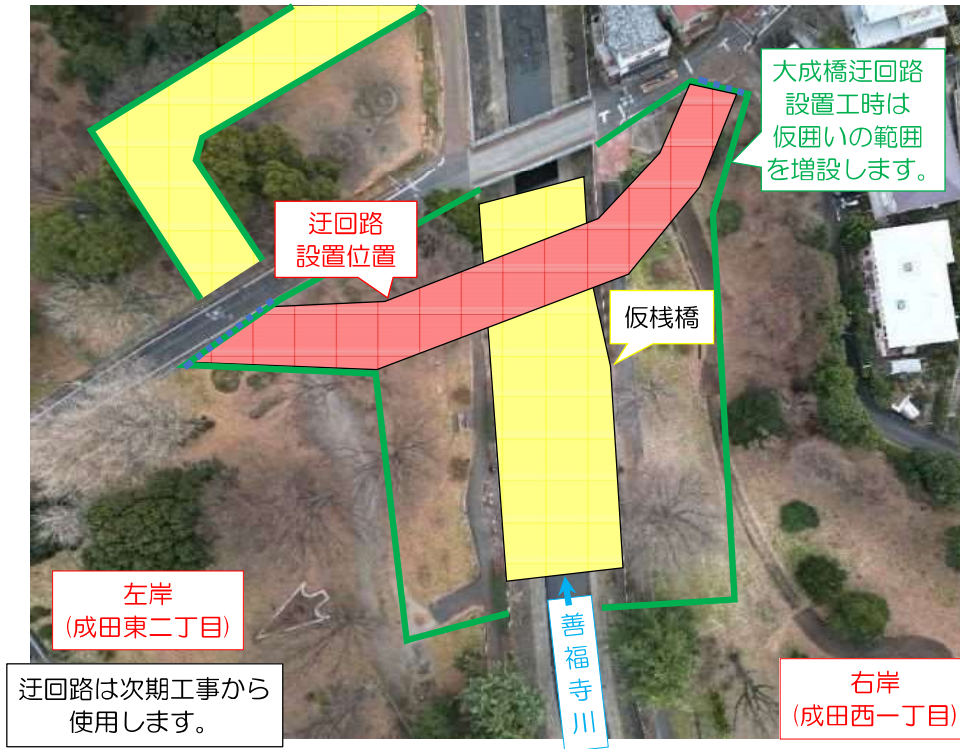
P.16

善福寺川整備工事（その107） 工事の流れ （7／7）

大成橋迂回路設置工

令和6年3月中旬頃～令和6年4月中旬頃まで

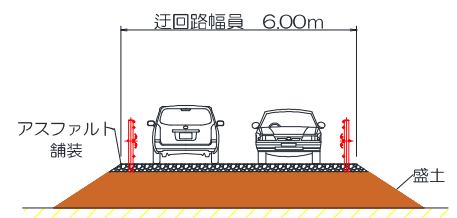
- 大成橋の架け替えに伴い、迂回路を設置します。



迂回路工 イメージ図

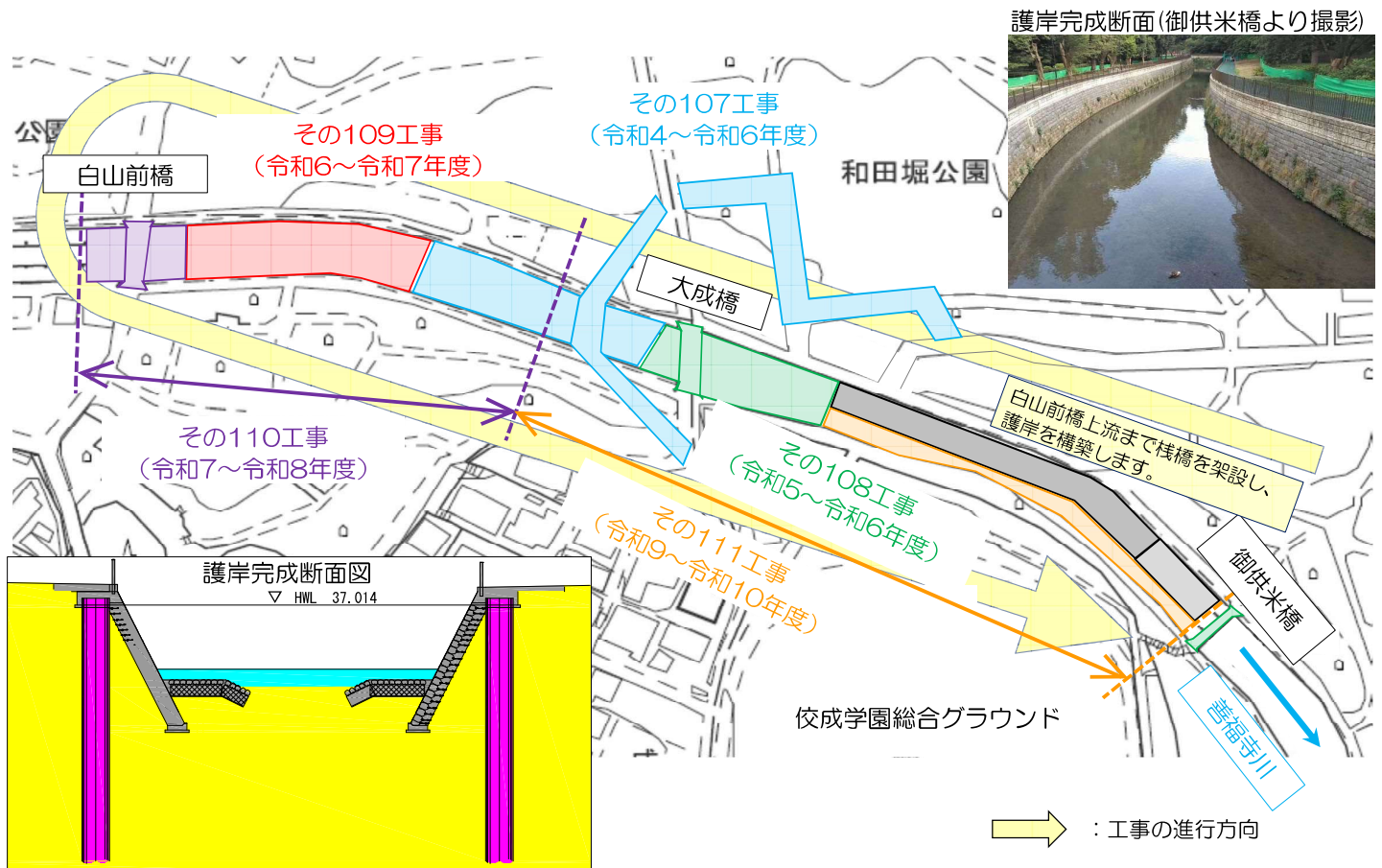


迂回路工 断面図



P.17

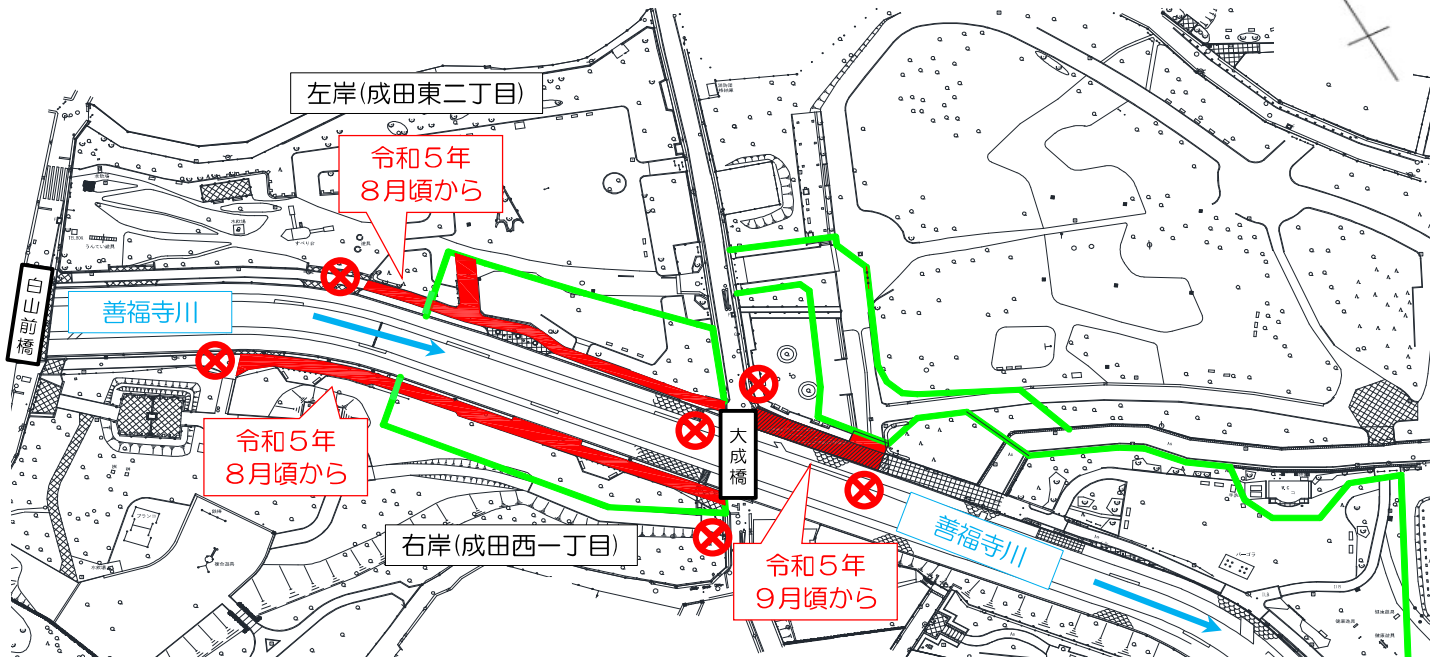
大成橋～白山前橋間の護岸工事の進め方



P.18

工事に伴う迂回路について（1／2）

通行禁止範囲



※河川沿いの通路が一部区間通れなくなります。

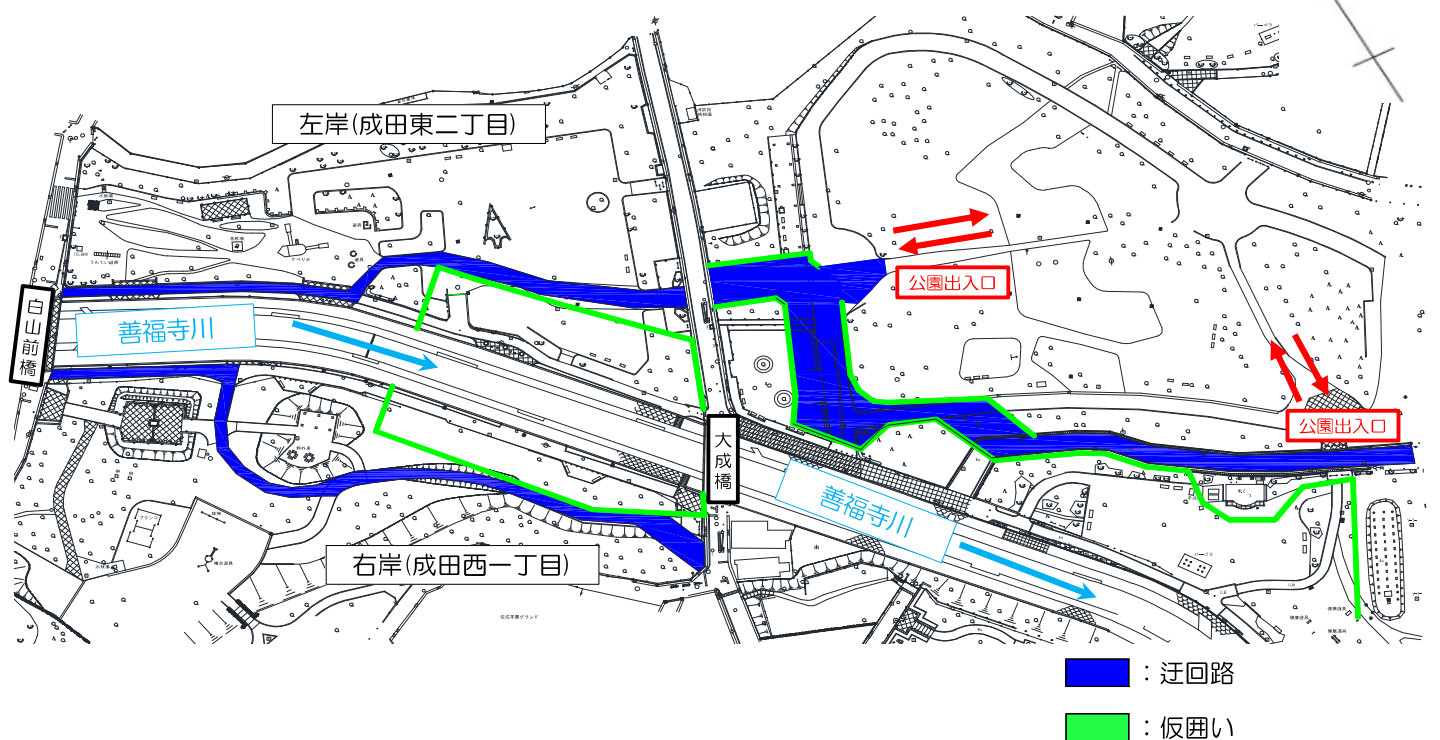
通行禁止範囲

仮囲い

P.19

工事に伴う迂回路について（2／2）

迂回路



迂回路

仮囲い

P.20

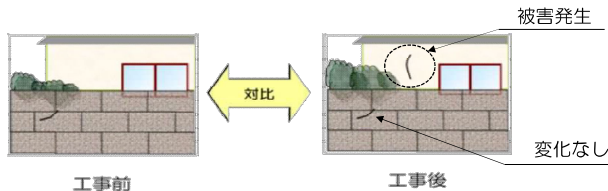
工事に伴う家屋調査と家屋損害賠償について

はじめに

日頃より善福寺川整備事業にご理解、ご協力いただきありがとうございます。
工事は、近隣家屋へ影響を及ぼさないように十分留意して進めて参ります。
ここでは、工事に伴う家屋調査と損傷があった場合の損害賠償についてご案内させていただきます。

家屋調査とは

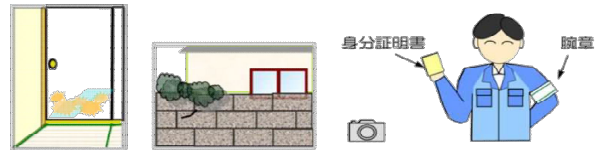
工事による近隣家屋への影響の有無について、正確に判断する資料を得るため、工事の着手前と完了後に家屋及び屋外の工作物を調査するものです。着手前と完了後の家屋内外の状態を比較し、工事が原因で被害が生じたことが確認された場合、家屋復旧調査を行った後、金銭にて賠償いたします。



※家屋への影響が想定される工事内容：既設護岸取壊し、鋼管杭圧入時の振動など

家屋調査の内容

屋内：柱や床の傾斜測定、壁や建具等の状態把握(写真撮影を含む)
屋外：壁や塀等の傾斜測定、土間や扉等の状態把握(写真撮影を含む)

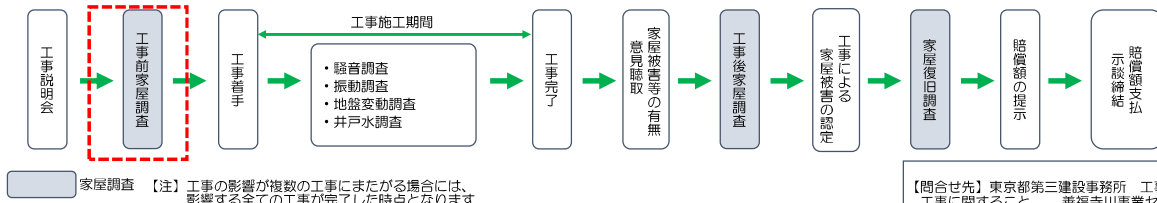


※撮影した写真を含む個人情報は厳重に管理いたします。
※調査は都が委託した民間の調査会社が行います。

家屋調査の内容

- ①調査を辞退された箇所は、損傷と工事の因果関係を立証することができなくなるため、ご自身で因果関係を証明して頂かない限り、**賠償することができません。**
- ②工事前家屋調査～家屋復旧調査の間に家屋等の補修・外壁の塗装などを行う際には**事前にご連絡ください。**確認が出来ないまま家屋の補修等が実施され、損傷と工事の因果関係を立証できなくなった場合には、**賠償することができません。**
- ③家屋損害賠償は、金銭による賠償となります。また損害賠償額は、**被害を認定した時点の単価**を用いて統一した基準により算定します。

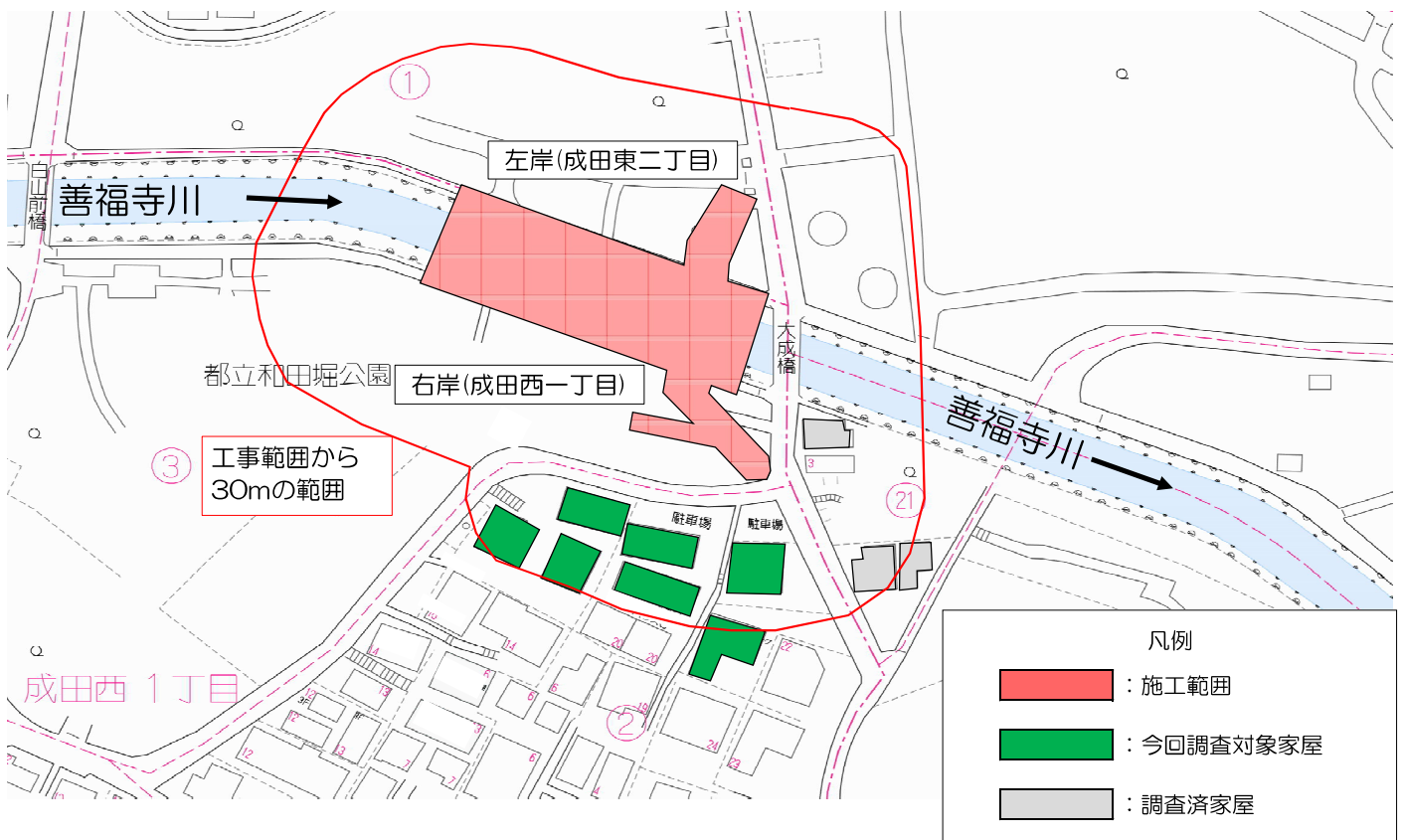
家屋調査の内容



【問合せ先】東京都第三建設事務所 工事第二課
工事に関すること 善福寺川事業センター (03)5305-3540
家屋調査と損害賠償に関すること 工事担当 (03)3387-2103

P.21

家屋調査対象範囲



P.22

【問い合わせ先】

★善福寺川整備事業全般に関すること

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

★今回の説明会や善福寺川整備工事（その107）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（その107）の内容や施工方法等の詳細に関すること

受注者：CRS株式会社

⇒ 電話 03-6454-6364

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。