



第二戸越幹線整備工事 (北品川特殊人孔等整備)

工事説明資料

令和 6 年 4 月
品川区 河川下水道課

— 説明内容 —

1. 事業の概要
2. 今回工事について

1. 事業の概要

- ①整備目的
- ②事業概要
- ③概略断面図
- ④子供の森公園隣接地での工事予定

①整備目的

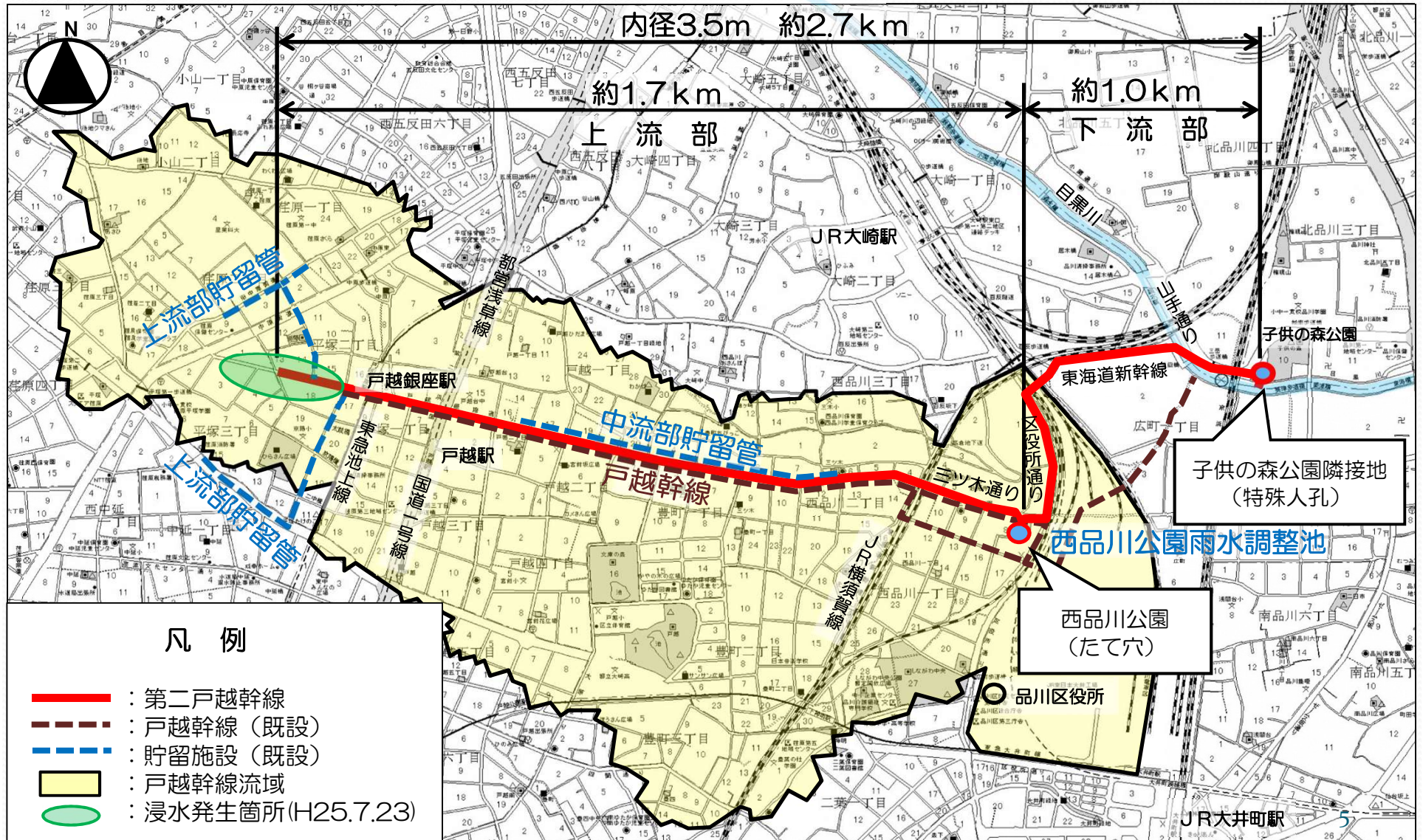
本工事は、東京都豪雨対策基本方針（改定平成26年6月）に位置付けられている戸越、西品川地区周辺の浸水被害を軽減するため、新たに目黒川に雨水を排水する下水道管を整備するものです。

※東京都豪雨対策基本方針

https://www.toshiseibi.metro.tokyo.lg.jp/kiban/gouu_houshin/index.html

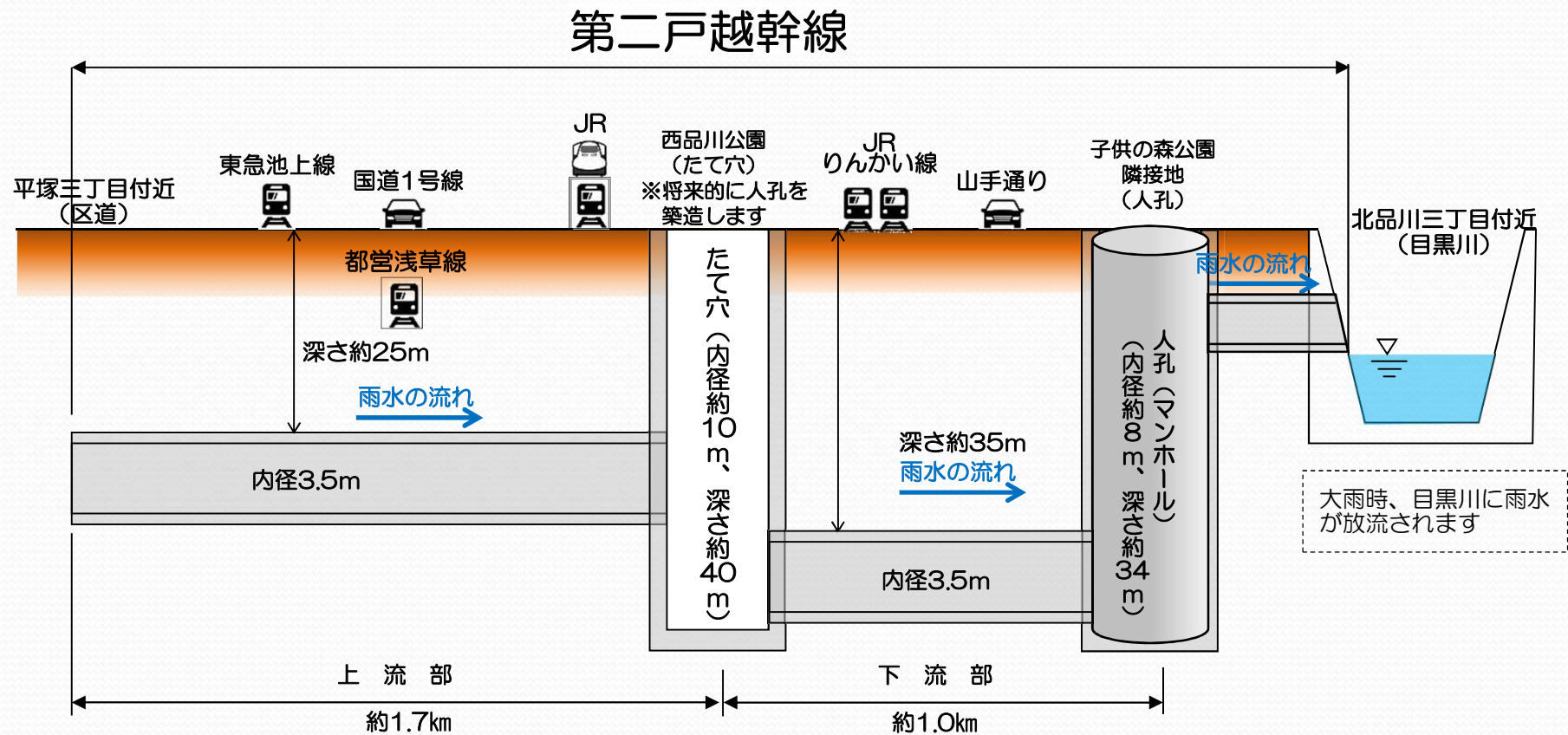
②事業概要

平塚三丁目から北品川三丁目まで、
全長約2.7km、内径3.5mの下水道管
を整備しています。



③概略断面図

大雨の際、第二戸越幹線に取り込まれた雨水は目黒川に放流されます。



④子供の森公園隣接地での工事予定

項目	年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
	用地整備工事		■						
たて穴整備工事 (北品川立坑)			■						
下流部シールド 工事				■					
人孔築造工事 放流きょ築造工事 吐口築造工事								■	

2. 今回工事について

- ①工事概要
- ②作業日と作業時間
- ③人孔等の築造場所
- ④主な工事内容
- ⑤現場周辺への影響
- ⑥環境対策について
- ⑦井戸調査の実施

①工事概要

- 契約工期 令和5年1月12日から
令和7年2月28日まで
(作業は令和6年5月27日から開始予定)
- 施工業者 大成・鈴木建設共同企業体
- 工事内容 人孔築造工事
(内径約8.0m 深さ約34m)
放流きょ、吐口築造工事
(□ 2.5m×2m×2連 延長約19m)

②作業日と作業時間

- 作業日

原則として平日（月曜日～金曜日）

土曜日、日曜日、祝日に作業を行う際は、事前に関係する沿道にお知らせします。

- 作業時間

人孔、放流きょおよび吐口築造工事

昼間施工 8：00～18：00

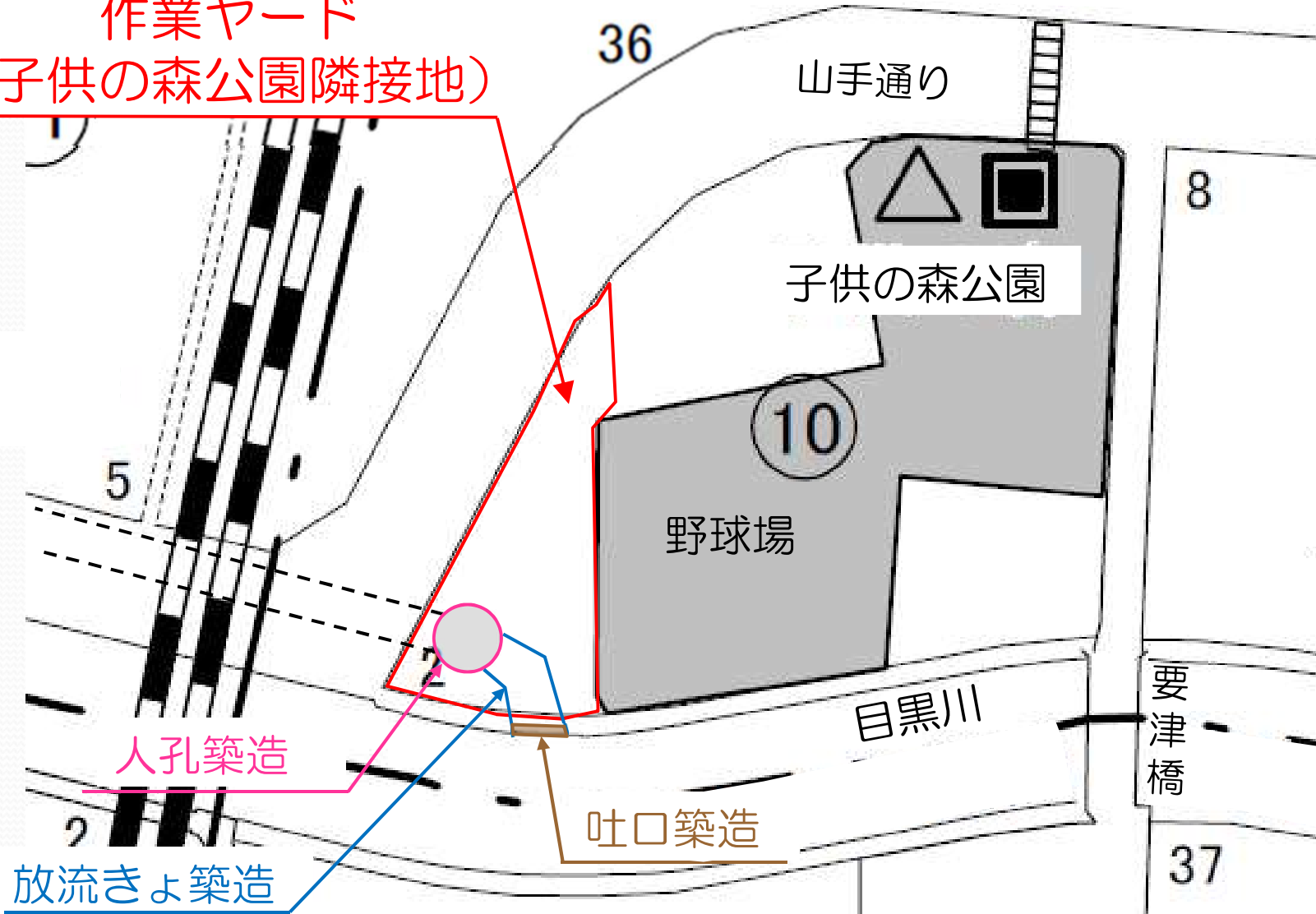
コンクリート打設作業・掘削作業

昼間施工 7：00～19：00

早朝及び夜間作業を行う際は、事前に関係する沿道にお知らせします。

③人孔等の築造場所

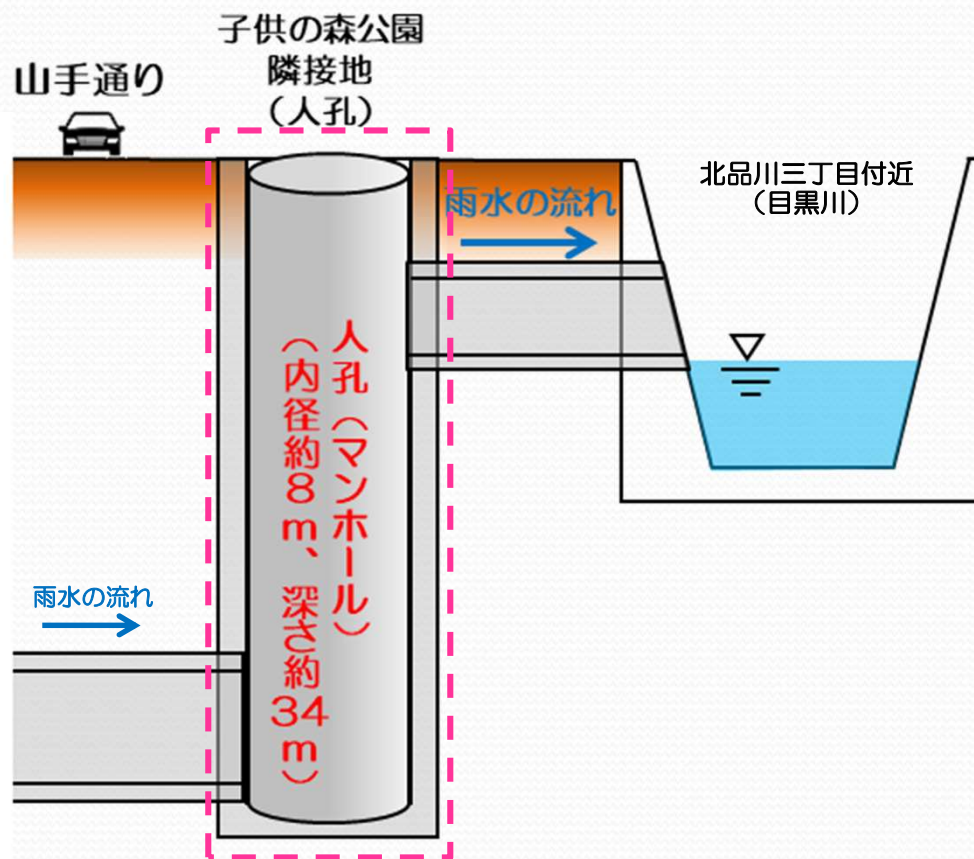
作業ヤード
(子供の森公園隣接地)



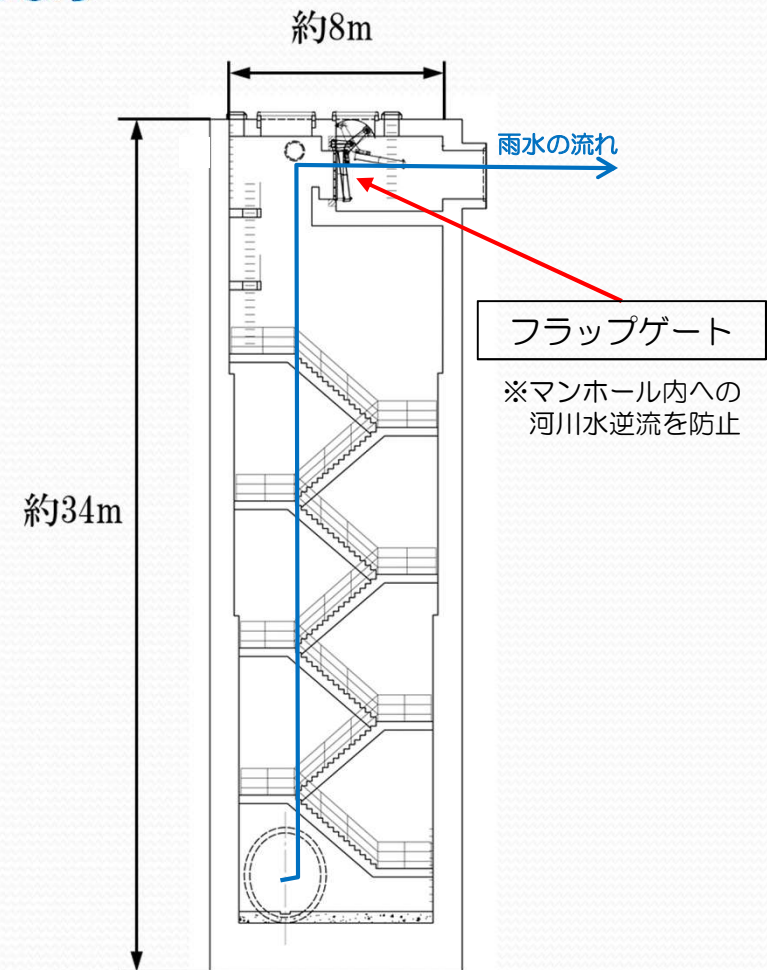
④主な工事内容

1) 人孔築造

子供の森公園隣接地に人孔（マンホール）を築造します



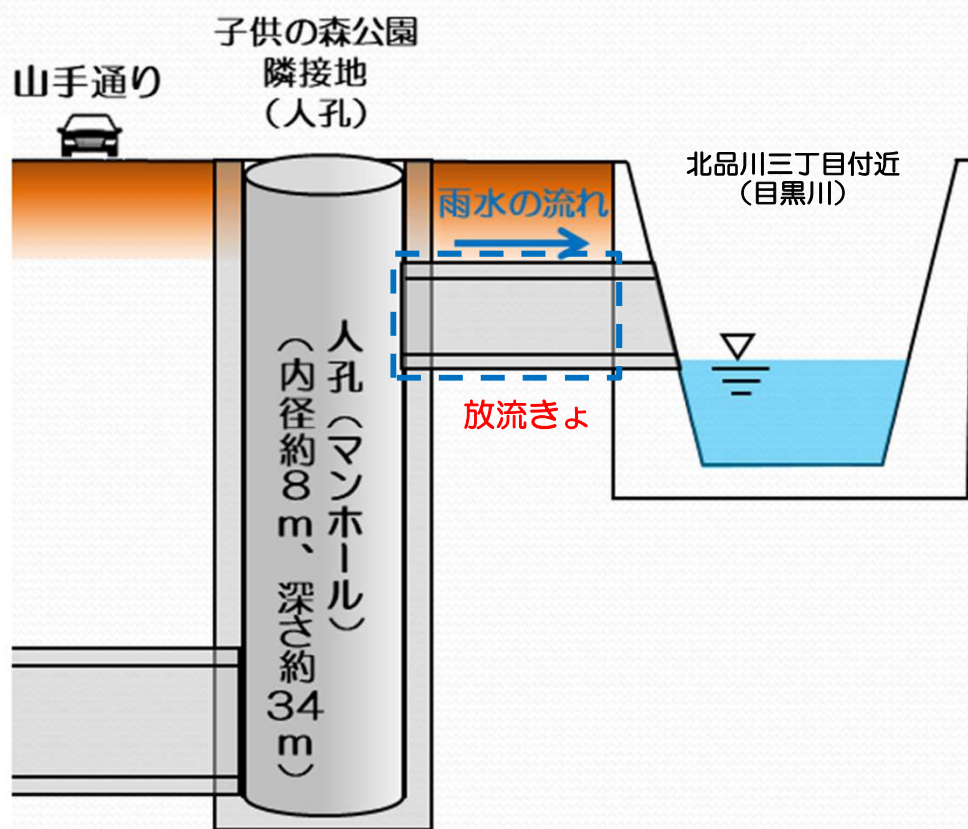
人孔（マンホール）の位置関係



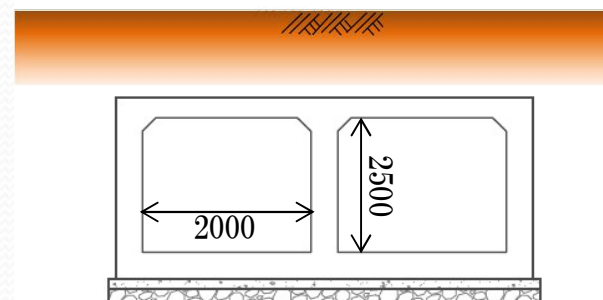
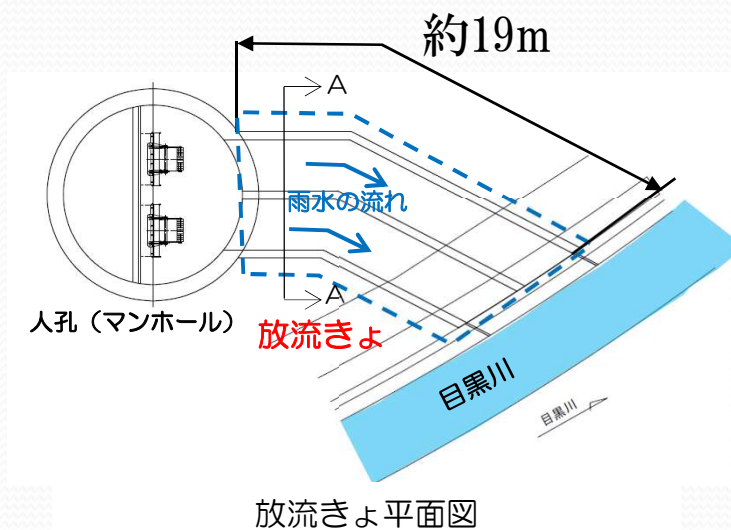
人孔（マンホール）断面図

2) 放流きよ築造

人孔（マンホール）に流れた雨水を目黒川へ送る放流きよを築造します



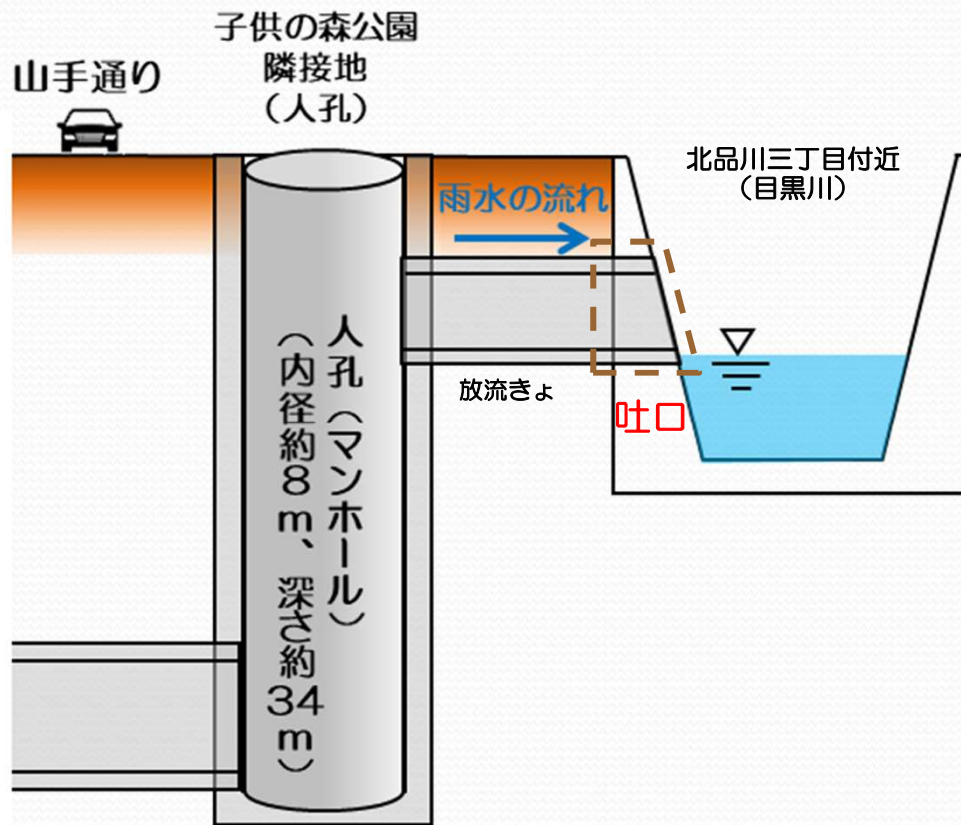
放流きよの位置関係



放流きよA-A断面図

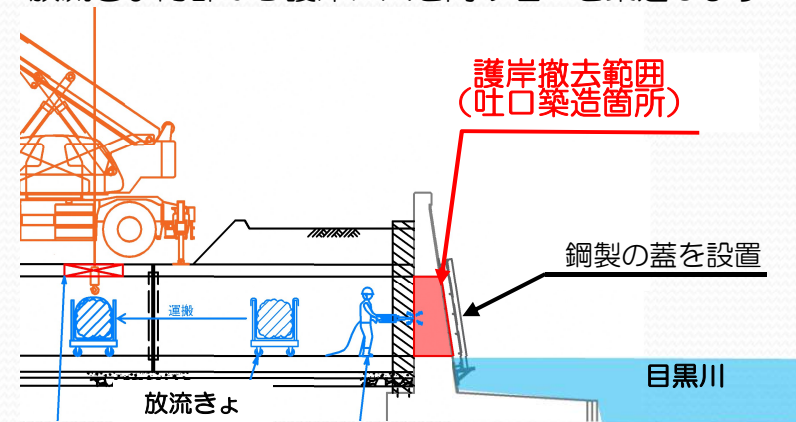
3) 吐口築造

放流きょから目黒川へ水を流すため、護岸に穴を開けて吐口を築造します



吐口の位置関係

護岸の表面 (河川内) に鋼製の蓋を設置し、放流きょ内部から護岸に穴を開けて吐口を築造します



護岸穴開け作業イメージ図



吐口イメージ写真

工事に使用する大型機械 参考

「使用予定クレーン」



25 t クレーン



50 t クレーン



120 t クレーン

「使用予定ポンプ車」



スーパーロングブームポンプ車



ブームポンプ車

⑤現場周辺への影響

1) 通行止め区間および迂回路について



※放流きょ、吐口築造期間中は目黒川沿いの通路を掘削するため通行止めが発生します

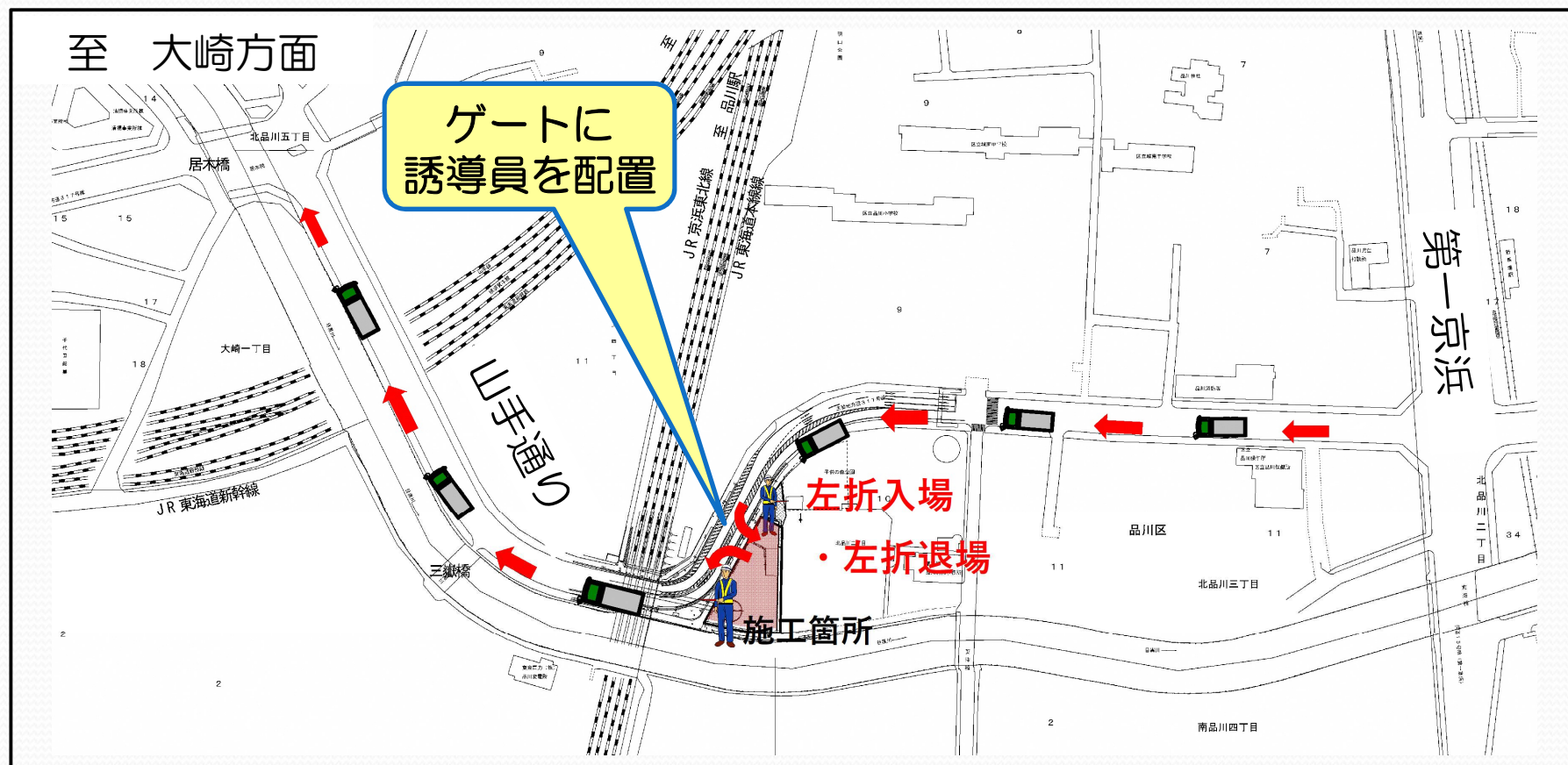
※通行止め期間中は上図の迂回路をご利用をお願いします

※通行止めのお知らせは別途現地に掲示させていただきます

2) 工事車両の走行経路及び入退場について

工事車両の出入りは、基本的に左折入場、左折退場です。

※一部の長大車両のみ左折では曲がり切れないため右折退場します。



1日あたりの搬入・搬出台数（予定）



25 t 大型トレーラー

搬入台数：1台～2台/日



10 t～15 t トラック

搬入台数：2台～5台/日



10 t ダンプトラック

搬出台数：15台～20台/日



10 t ミキサー車

搬出台数：35台～50台/日

⑥環境対策について

「工事に伴う、交通環境について」

- 作業ヤードの出入口に誘導員を配置します。
- 周辺道路に路上駐車はしません。
- 工事車両運行は交通法規を厳守します。

大型トレーラー等の特殊車両が朝6：00以前あるいは、夜21：00以降に出入りすることがあります。
その都度お知らせを配布させていただきます。

「重機等の排ガス・騒音について」

- ・ 排気ガス規制対応機械の使用、騒音規制対応型機械の使用を行います。

環境対応証明ステッカー 例

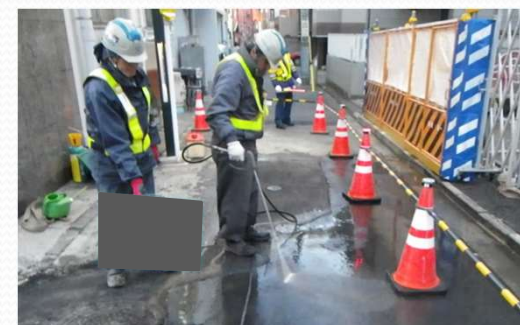


「粉塵・道路の汚れについて」

- ・ 粉塵防止対策として、工事ヤード内に鉄板を敷きます。

- ・ 周辺道路汚れ防止に努めます。

路面高圧洗浄 例

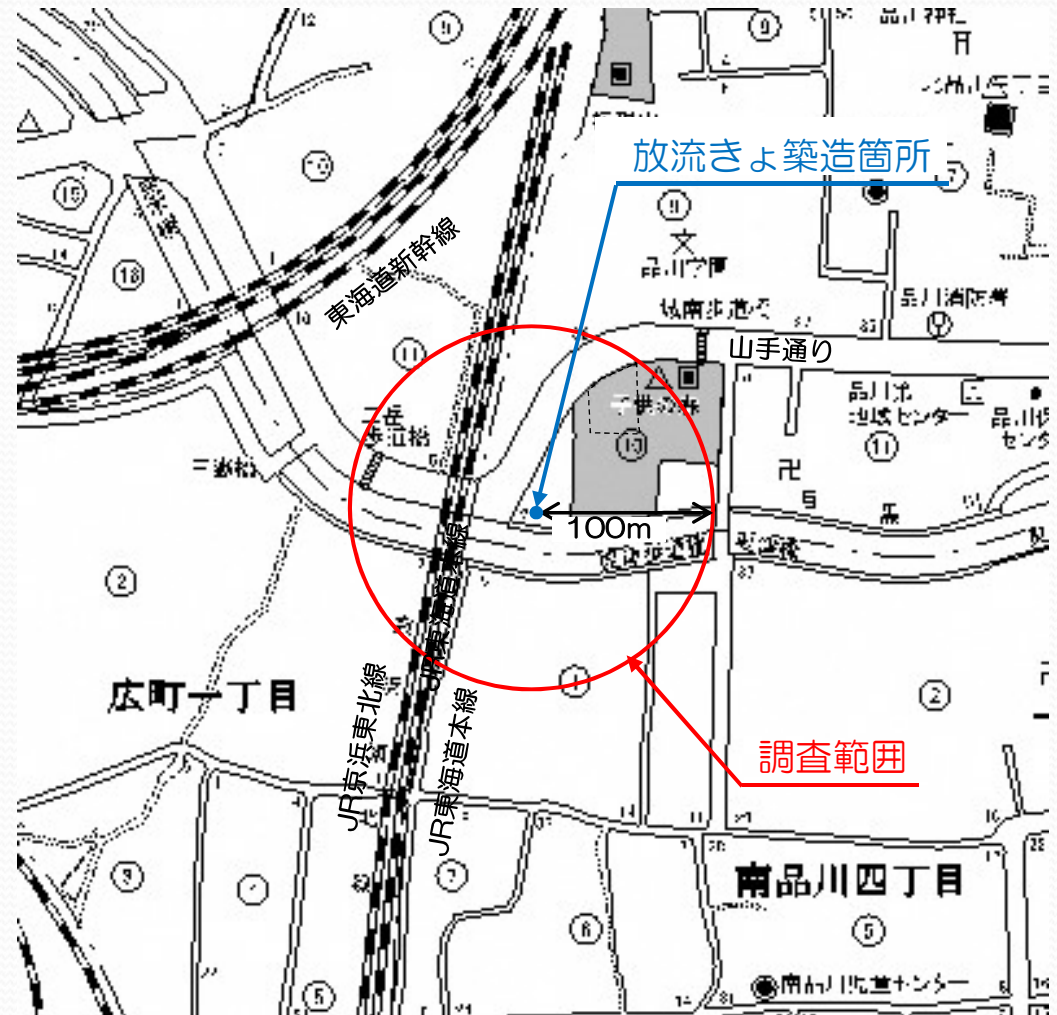


⑦井戸調査の実施

放流きよ築造で行う地盤改良の影響を調査するため、井戸調査を行います。

事前に調査範囲の方々に井戸調査に関するお知らせをします。

井戸をお持ちの方には、追って連絡の後、訪問させていただきますので、ご協力をお願いいたします。



《お問い合わせ先》

大成・鈴中建設共同企業体

現場代理人：柳尾

電話：080-1370-3633

品川区 防災まちづくり部

河川下水道課 下水道整備係

担当者：種元・佐藤・清木

電話：03-5742-6796（直通）

FAX：03-5742-6887

夜間・休日：03-3777-1111（代表）