

## 第二戸越幹線整備工事（取水および空気抜き設備等整備）について

### 1. 目的

戸越、西品川地区周辺の浸水被害を軽減するため、平成29年度より整備を進めている第二戸越幹線整備工事において、変更が生じたため内容について報告する。  
また、本工事の本格的な着手に伴い説明会を開催するため、あわせて報告する。

### 2. 工事概要

- |          |   |
|----------|---|
| (1) 工事場所 | 品川区平塚二丁目、三丁目  |
| (2) 工事期間 | 令和7年3月27日～令和10年3月10日  |
| (3) 整備内容 | 取水工（No.1）管きよ：推進工 内径0.7m、延長約23m<br>特殊人孔：内法3.5m×1.7m<br>取水工（No.2）管きよ：開削工法、延長約1m<br>特殊人孔：特殊シールド工 内径1.75m、延長約23m<br>既設人孔：改造1箇所<br>空気抜き設備 管きよ：推進工 内径0.8m、延長約190m |

### 3. 主な変更内容

- 特殊人孔工（シールド工法）〈仕上がり内径1750mm〉〈泥土圧式〉
  - ・測定の結果、設計との誤差があり発進位置が変更になることにより、開口補強を追加する。
  - ・仮設構台はブラケットを既設アーバンリングに溶接して設置する設計だったが、溶接箇所への取付が不可能であったため、工法を変更する。
  - ・トンネル坑内の送気管を前回工事に続き使用する計画であったが、今回の工事では坑内での溶接工事があり、換気量が足りないため変更する。
- 仮設工（防音設備）
  - ・西品川公園内の仮囲いに公園使用者のボールがあたり発生している周囲への騒音を解消するため、仮囲い前面に防球ネットを設置する工事を追加する。
- 仮設工（照明工）
  - ・トンネル坑内の照明が経年劣化により点灯しなくなっていたため、取り換え工事を追加する。
- 準備費
  - ・埋設企業者との協議により、試験掘りをする事となったため追加する。
- 事業損失防止施設費
  - ・特殊人孔の施工に際し、影響評価の判断に必要なボーリング調査を追加する。
  - ・上向きシールド工法による道路の変位等を測定するため、計器を設置する工事を追加する。
  - ・第二戸越幹線内の既設管きよ（下流部シールド、取水3、取水4、北品川特殊人孔）の定期点検、緊急時の点検を受注者に依頼したため追加する。

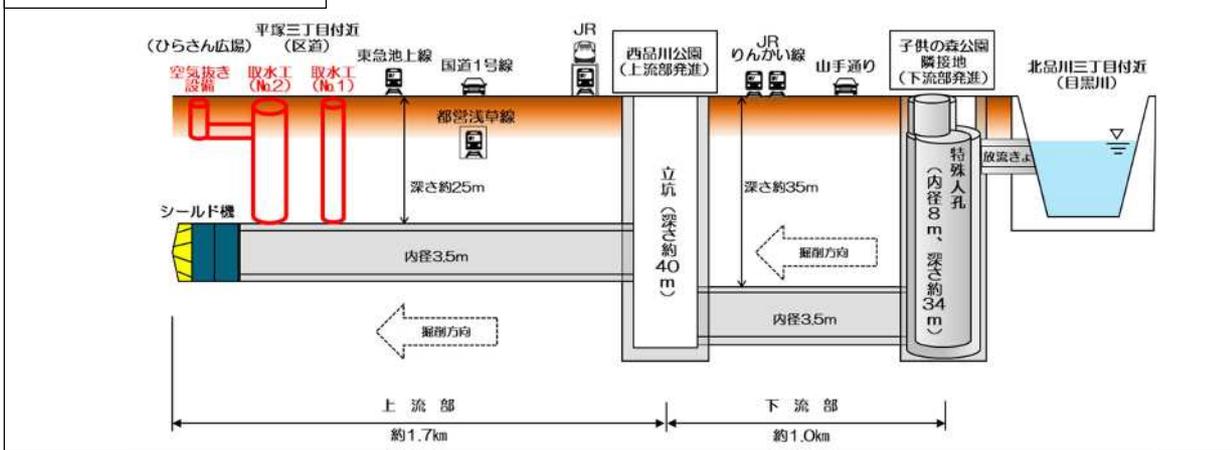
(6) 仮設工（交通誘導警備員関連）

- ・（４）、（５）増工に伴い、交通管理工の数量を変更する。

#### 4. 全体平面図および断面図



#### ◆ 第二戸越幹線断面図



#### 5. 工程表

年度		H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度
西品川立坑	立坑工		■	■	■										
上流部シールド	暫定貯留工		■	■											
	シールド工				■	■	■								
北品川立坑	立坑工			■	■	■									
下流部シールド	シールド工					■	■	■	■						
	取水工(No.3,4)														
	特殊人孔工														
北品川特殊人孔等整備	特殊人孔工 放流きよ 二次覆工							■	■	■					
取水および空気抜き設備等整備	特殊人孔工 取水工(No.1,2) 空気抜き設備										■	■	■		
今後予定している工事	特殊人孔工 二次覆工 西品川公園復旧													■	■

#### 6. 説明会開催について

取水および空気抜き設備等整備工事の本格的な着手に伴い、工事概要、工事スケジュール等について説明会を開催する。（別紙参照）

- (1) 開催日時 令和8年3月13日 午後7時～午後8時
- (2) 会場 荏原第三区民集会所

# <品川区からのお知らせ>

## 工事説明会のお知らせ

～第二戸越幹線整備工事(取水および空気抜き設備等整備)について～

品川区

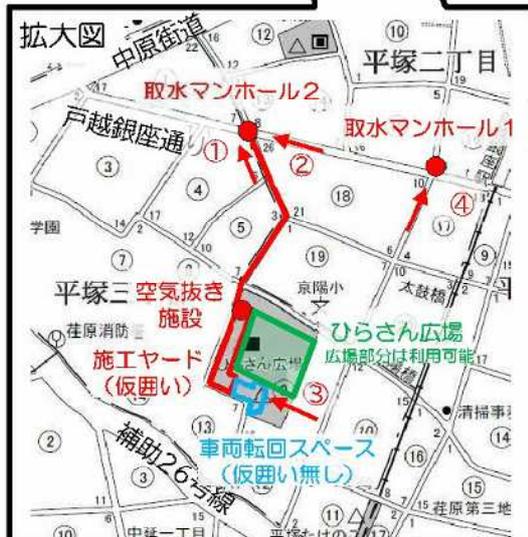
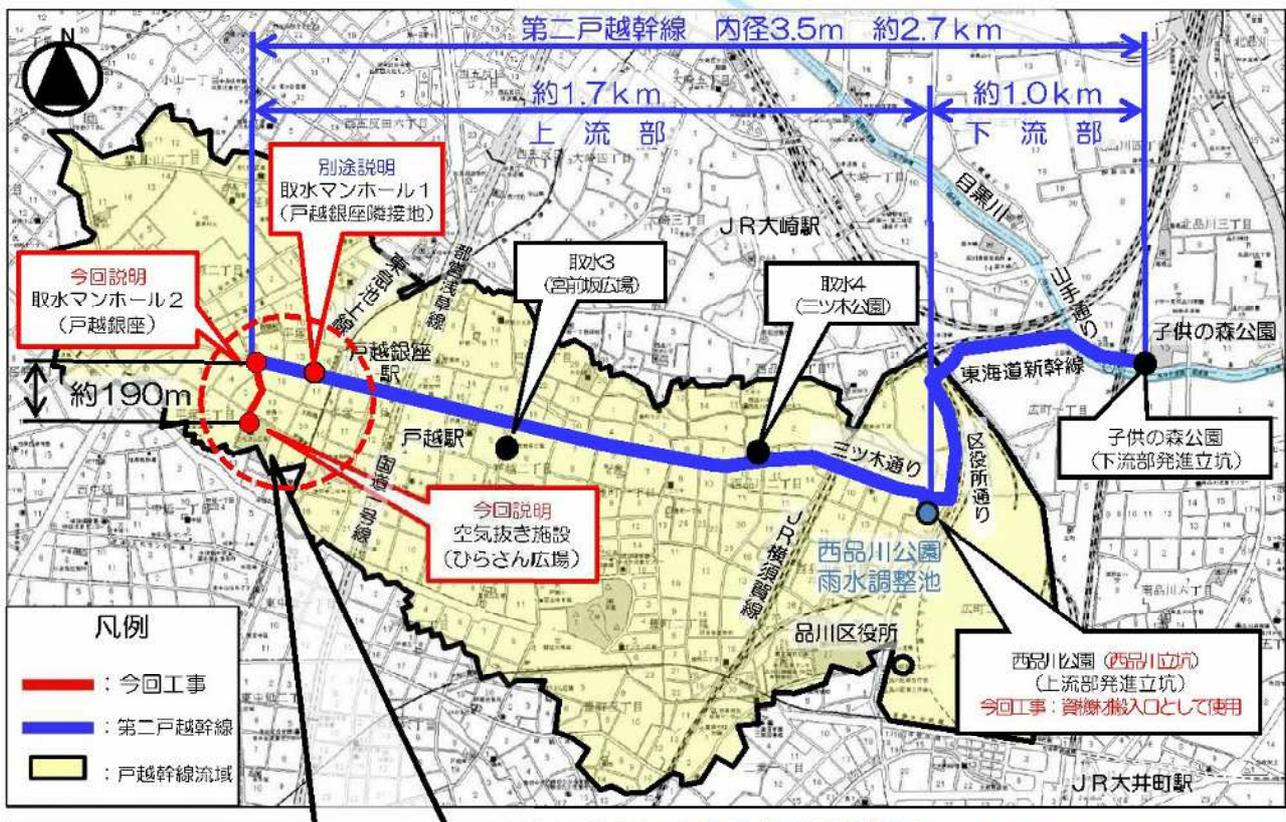
五洋・松本建設共同企業体

日頃より本工事へのご理解・ご協力をいただき、厚くお礼申し上げます。  
戸越・西品川地区周辺における浸水被害の軽減を目的とし、平成29年度より、「第二戸越幹線整備工事」を進めております。

現在、品川区では、取水および空気抜き設備等の整備を実施している段階です。

次年度からの本格着工に先立ち、工事の概要等を皆様にご説明するため、下記のとおり説明会を開催いたします。

### 工事範囲図



## 日程および会場

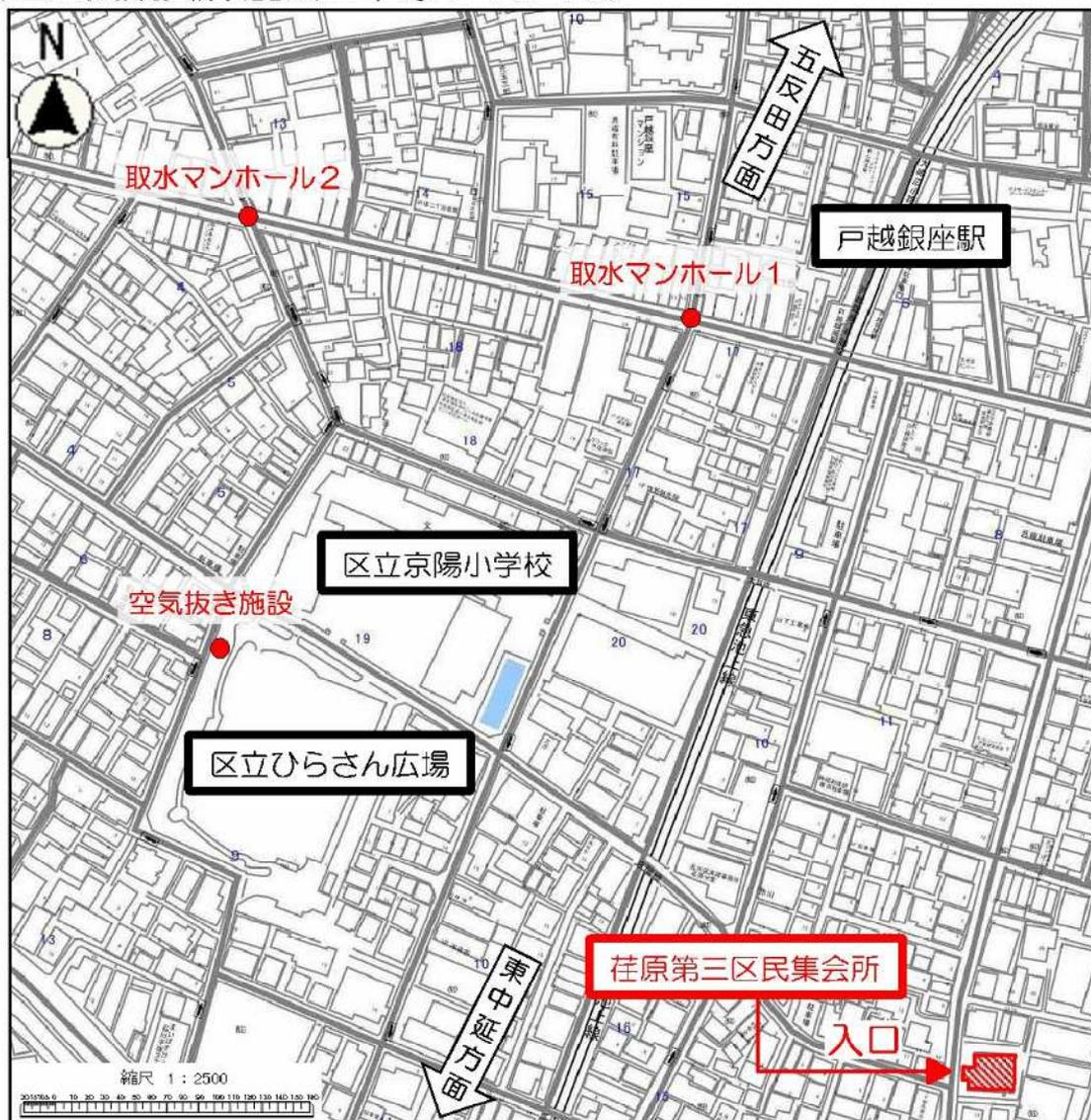
日時	会場	開場	定員
令和8年3月13日(金) 午後7時00分～午後8時00分	荏原第三区民集会所 (品川区平塚1-13-18)	午後6時30分	110名 (先着順)

※説明会会場には駐車場がありませんので、お車でのご来場はご遠慮下さい。

※開場時間より前にお越しいただいても会場には入ることができません。

## 会場案内図

荏原第三区民集会所(品川区平塚1-13-18)



## お問い合わせ先

### <発注者>

名称：品川区防災まちづくり部河川下水道課

所在地：品川区広町2-1-36

電話：03-5742-6796

担当者：種元(たねもと)・保田(やすだ)・矢作(やはぎ)

### <施工業者>

名称：五洋・松本建設共同企業体

所在地：品川区西品川1-8-7(現場事務所)

電話：03-6417-0024

担当者：水谷(みずたに)・二村(ふたむら)