

第二戸越幹線整備工事（上流部シールド）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の上流部シールド工事において、変更が生じたため内容について報告する。

2. 工事概要

- (1) 工事場所 品川区西品川一丁目、戸越二丁目付近
- (2) 工事期間 平成30年12月20日～令和3年12月28日（変更後）
- (3) 整備内容 上流部シールド工 内径3.5m、延長約1.7km
暫定貯留工 貯留量約200m³（宮前坂広場）

3. 変更内容

- (1) 今年6月に完了した下水道本管立坑整備（西品川公園）における立坑位置の変更に伴い、管きょ延長を延伸するとともに、作業ヤード内を安全に通行するための通路を立坑上部に設置する。
- (2) 現地精査により、西品川公園に設置する防音ハウス内の設備配置や使用材料の置場を検討した結果、防音ハウスの形状や設備の仕様を変更する。
- (3) 道路管理者の指示により宮前坂広場前の舗装復旧面積を変更するとともに公園管理者との協議の結果、宮前坂広場内の復旧仕様を変更する。
- (4) 現地精査の結果、家屋調査の件数を変更する。
- (5) インフレスライド条項の適用により変更する。
- (6) 上記変更内容により、工期を80日間延伸する。

4. 工程表

項目	年度	平成29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
		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 特殊人孔工							

◆全体平面図



◆シールド工断面図

西品川公園の立坑から平塚三丁目付近まで、雨水を流す下水道管をシールド工法で整備する。

