

第二戸越幹線整備工事（北品川特殊人孔等整備）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、新たに北品川特殊人孔等整備の契約を行うことから内容について報告する。

2. 工事概要

- (1) 工事場所 品川区北品川三丁目付近
- (2) 工事期間 令和5年1月13日～令和7年2月28日
- (3) 整備内容
 - 特殊人孔築造 内径8.0m、深さ33.2m
 - 放流きょ築造 内法2.5m×2.0m 2連、延長14m
 - 二次覆工 内径3.5m、延長約161m
 - インバート工 延長約960m

<全体平面図>

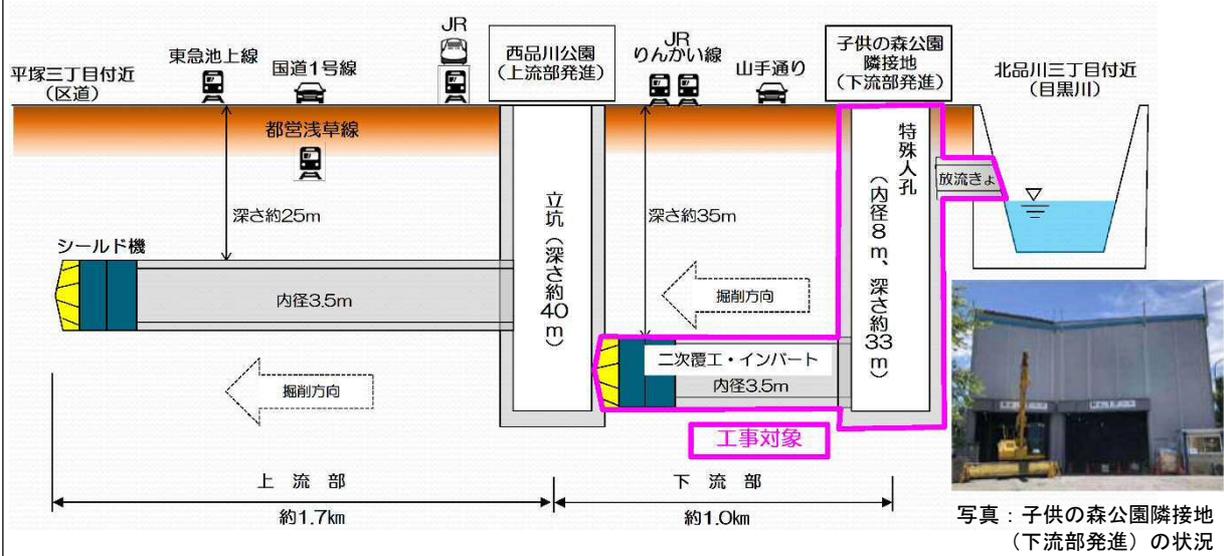


3. 工程表

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	令和6年度	令和7年度	令和8年度
西品川立坑	立坑工		■■■■■■■■■■									
	暫定貯留工			■■■■■■■■■■								
上流部シールド	シールド工				■■■■■■■■■■							
	取水工 特殊人孔工					■■■■■■■■■■						
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					■■■■■■■■■■						
北品川特殊人孔等整備	特殊人孔工 放流きょ 二次覆工							■■■■■■■■■■				
【次期工事】 西品川特殊人孔等整備	取水工 特殊人孔工 二次覆工								■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■

◆第二戸越幹線断面図

子供の森公園隣接地に整備した立坑を特殊人孔として整備し、併せて当該特殊人孔から目黒川へ雨水を排水する放流きょを整備する。
また、下流部区間にて二次覆工およびインバート設置を行う。



◆イメージ写真

