

第二戸越幹線整備工事（下流部シールド）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において、新たに下流部シールド工事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、西品川一、二丁目、戸越二丁目
- (2) 工事期間 令和2年12月11日～令和5年10月13日
- (3) 整備内容 下流部シールド工 内径3.5m、延長約1.0km
取水工 2箇所
特殊人孔工 1箇所

<全体平面図>

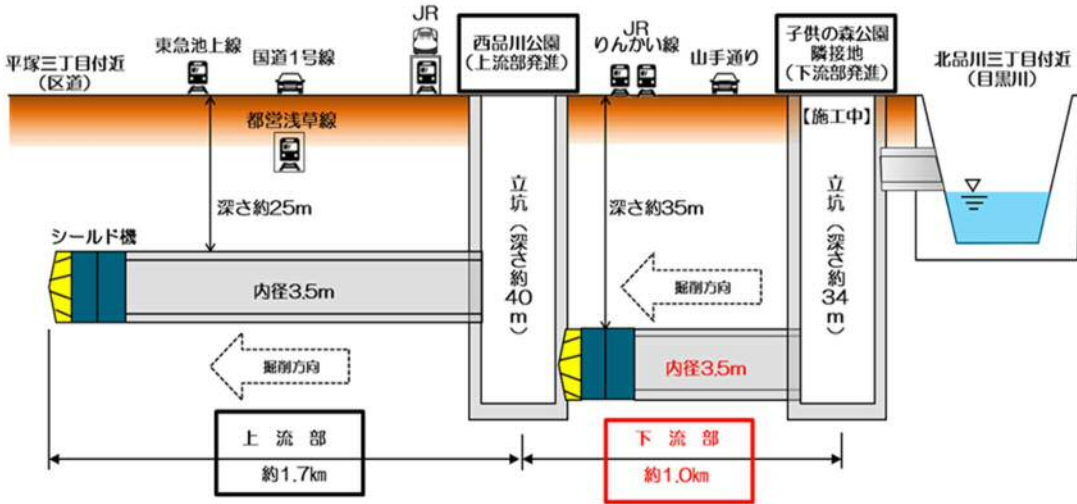


3. 工程表

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							
	暫定貯留工							
上流部シールド	シールド工							
	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							

◆シールド工断面図

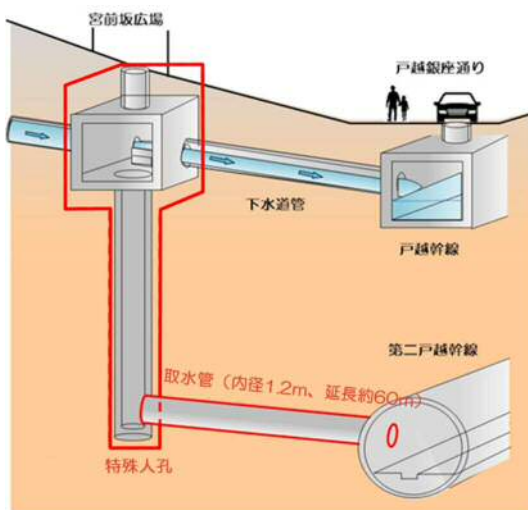
子供の森公園隣接地に施工中の立坑から西品川公園の立坑まで、雨水を流す下水道管をシールド工法で整備する。



◆取水工および特殊人孔工断面図

特殊人孔工、取水工 (No.3)

宮前坂広場の特殊人孔の築造および第二戸越幹線への取水管を整備する。



取水工 (No.4)

既設の中流部貯留管から第二戸越幹線への取水管を整備する。

