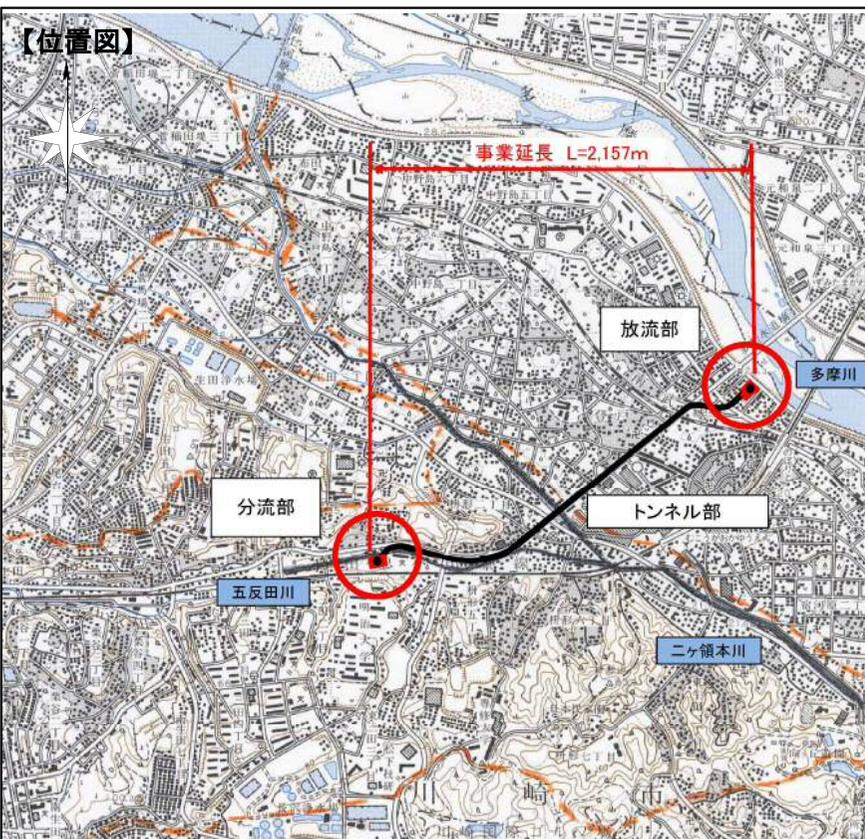


五反田川放水路整備事業について

【事業概要】

- 目的：五反田川下流部とニヶ領本川との合流部では度重なる水害を繰り返してきました。このため、五反田川の洪水全量を地下トンネルに流入させ、直接多摩川へ放流させることにより洪水被害を防ぐため
- 効果：本事業完了により、放水路下流域の五反田川及びニヶ領本川は、現況断面で時間雨量90mm対応となります。また、面積約341ha、家屋数約7,100戸の浸水想定被害が解消されます。
- 事業期間：平成4年度～平成32年度
- 施設内容：延長 2,157m (トンネル部・分流部・放流部)



【縦断図】



【事業経過及び今後の予定】

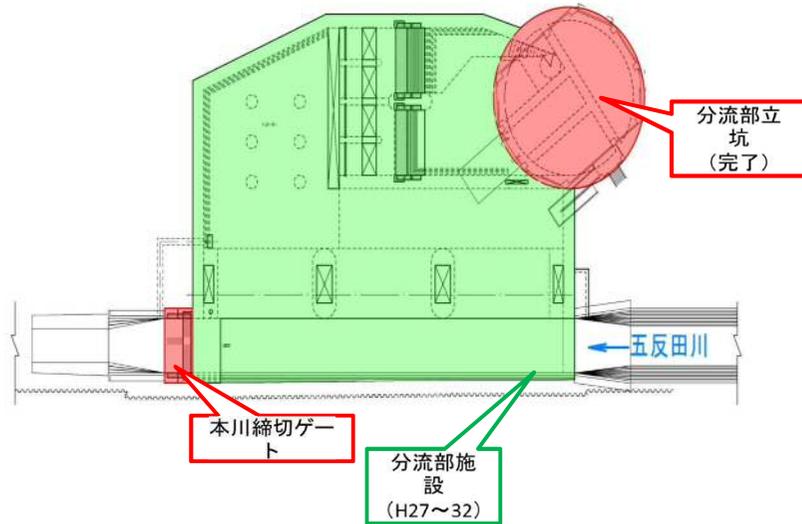
- 平成 4年度：五反田川放水路整備事業着手
- 平成 12年度：分流部立坑築造工事完了
- 平成 24年度：放流部立坑築造工事完了
- 平成 26年度：トンネル部築造工事完了
- 平成 30年度：放流部施設築造工事完了予定
- 平成 32年度：事業完了予定

【今後のスケジュール案】

項目	供用開始							
	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	H32年度	
放流部	樋門・堤外水路	←————→						
	函体部	←————→						
トンネル部	→							
分流部施設		←————→						

五反田川放水路整備事業について

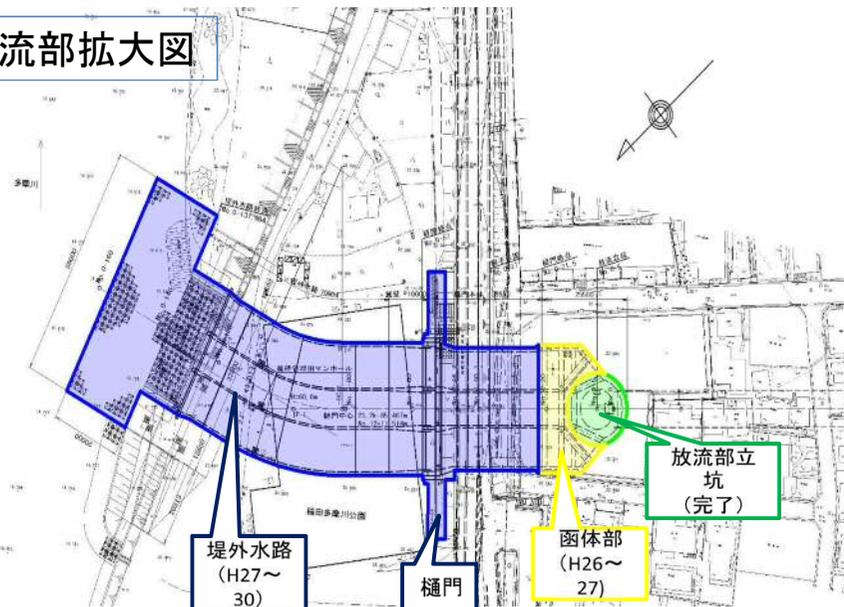
分流部拡大図



登戸2号線 道路切回し時



放流部拡大図



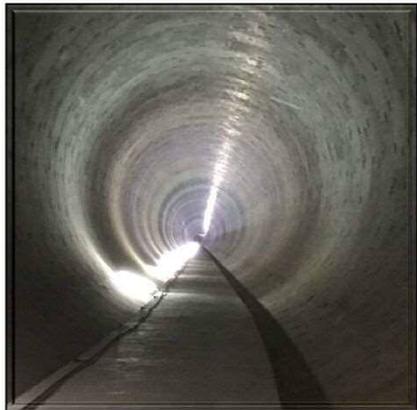
登戸2号線 道路切回し終了後



五反田川放水路完成イメージ

■完成写真

①トンネル部



②分流立坑



■完成予想パース

①五反田川放水路分流施設



②五反田川放水路放流部樋門堤外水路(完成イメージ)



③五反田川放水路放流部団体

