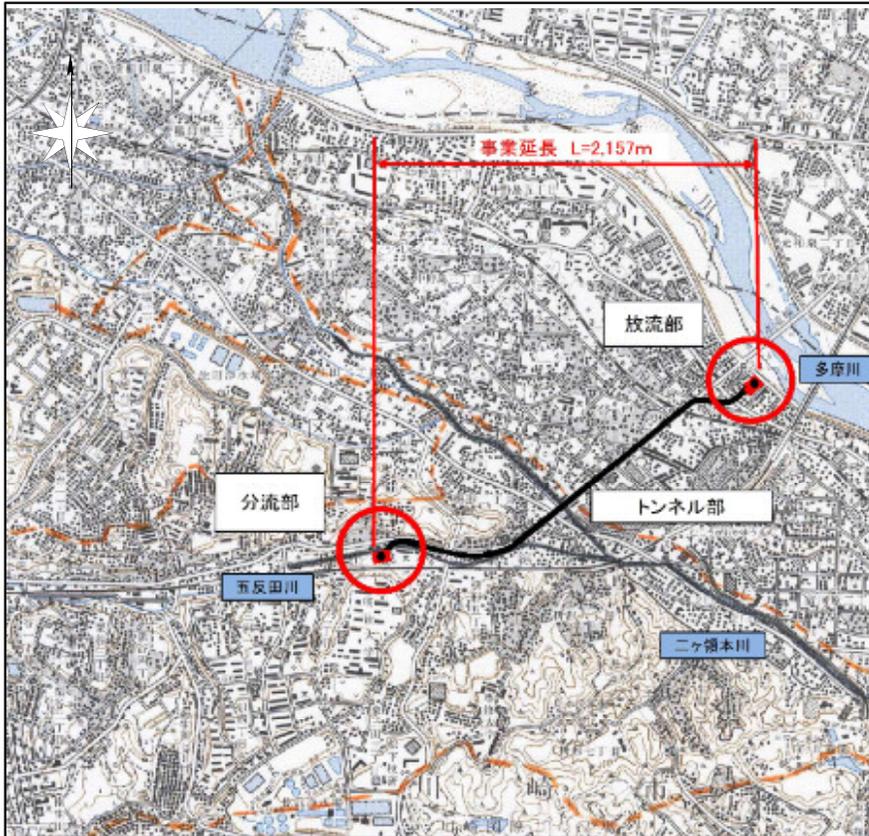


● 五反田川放水路整備事業について

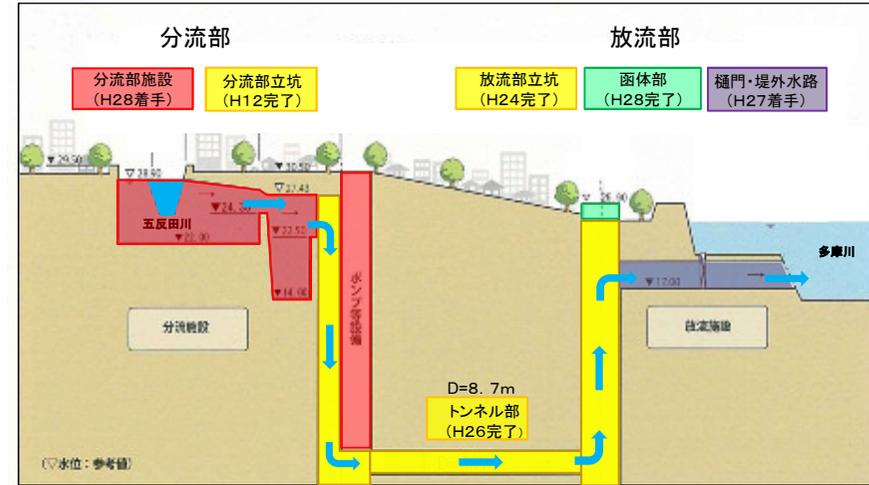
【事業概要】

- 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のものです。
- 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)

【位置図】



【縦断図】



【事業経過及び今後の予定】

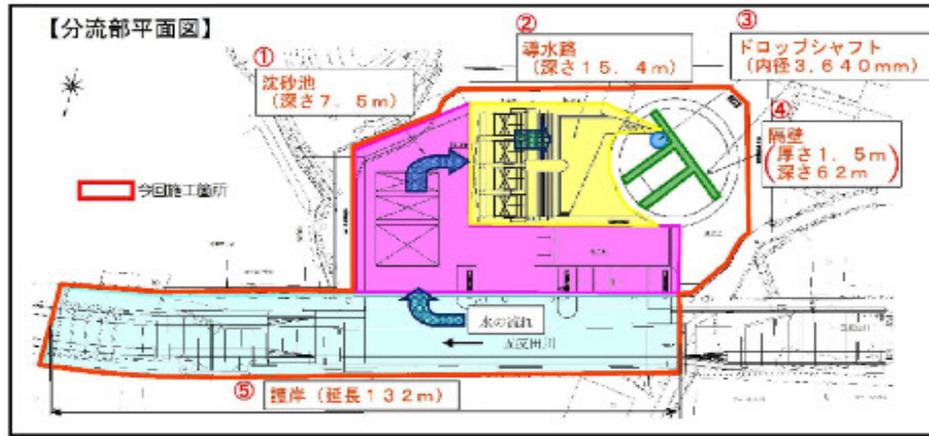
- 平成 4年度：五反田川放水路整備事業着手
- 平成12年度：分流部立坑築造工事完了
- 平成24年度：放流部立坑築造工事完了
- 平成26年度：トンネル部築造工事完了
- 平成27年度：放流部樋門・堤外水路築造工事着手
- 平成28年度：函体築造工事完了、分流部施設工事着手
- 平成31年度：部分供用開始予定

● 五反田川放水路整備事業について(分流部)

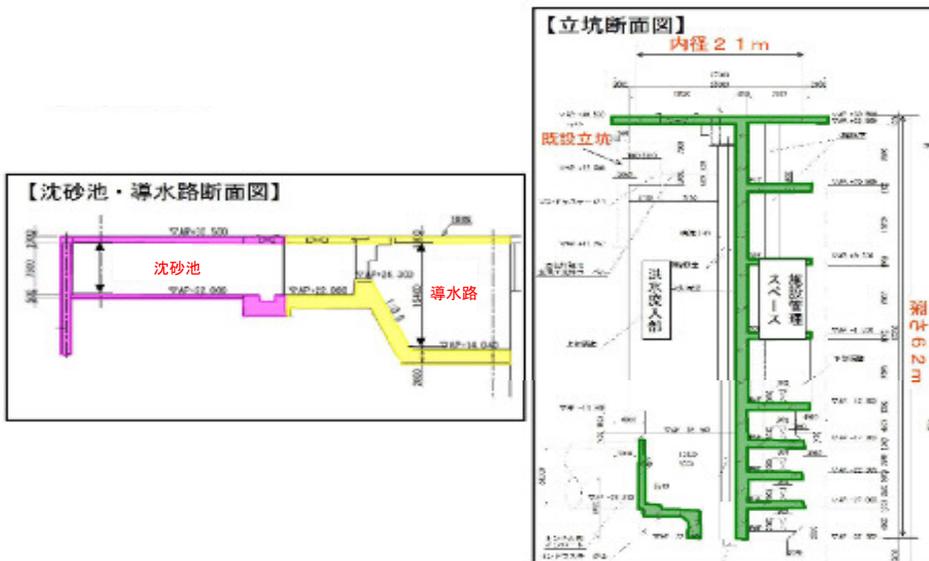
分流部拡大図

五反田川放水路施設整備工事

平面図



断面図



トンネル部(完成写真)



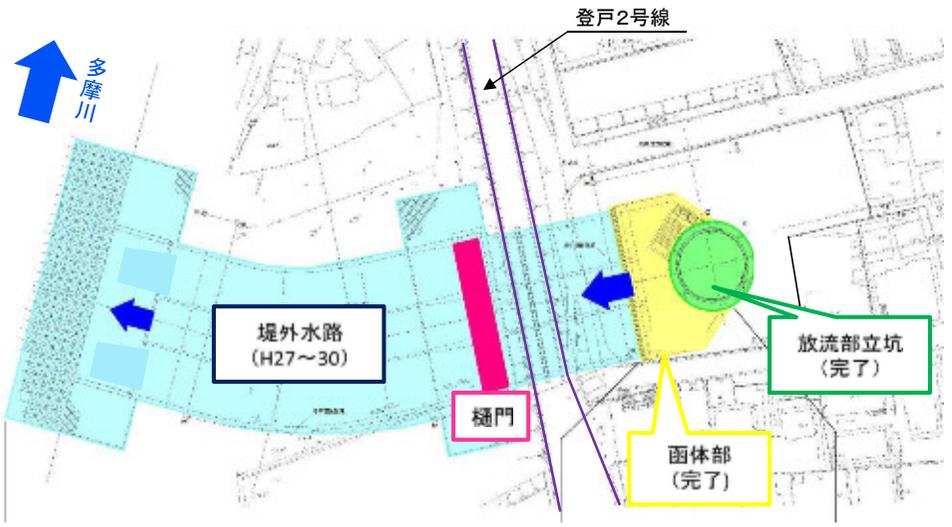
■ 完成予想パース【分流施設】



● 五反田川放水路整備事業について(放流部)

放流部拡大図

H27多摩川五反田川放水路樋門築造工事
H28五反田川放水路樋門ゲート設備工事



■ 完成予想パース【放流施設】



登戸2号線 道路切回し時



登戸2号線 道路切回し終了後

