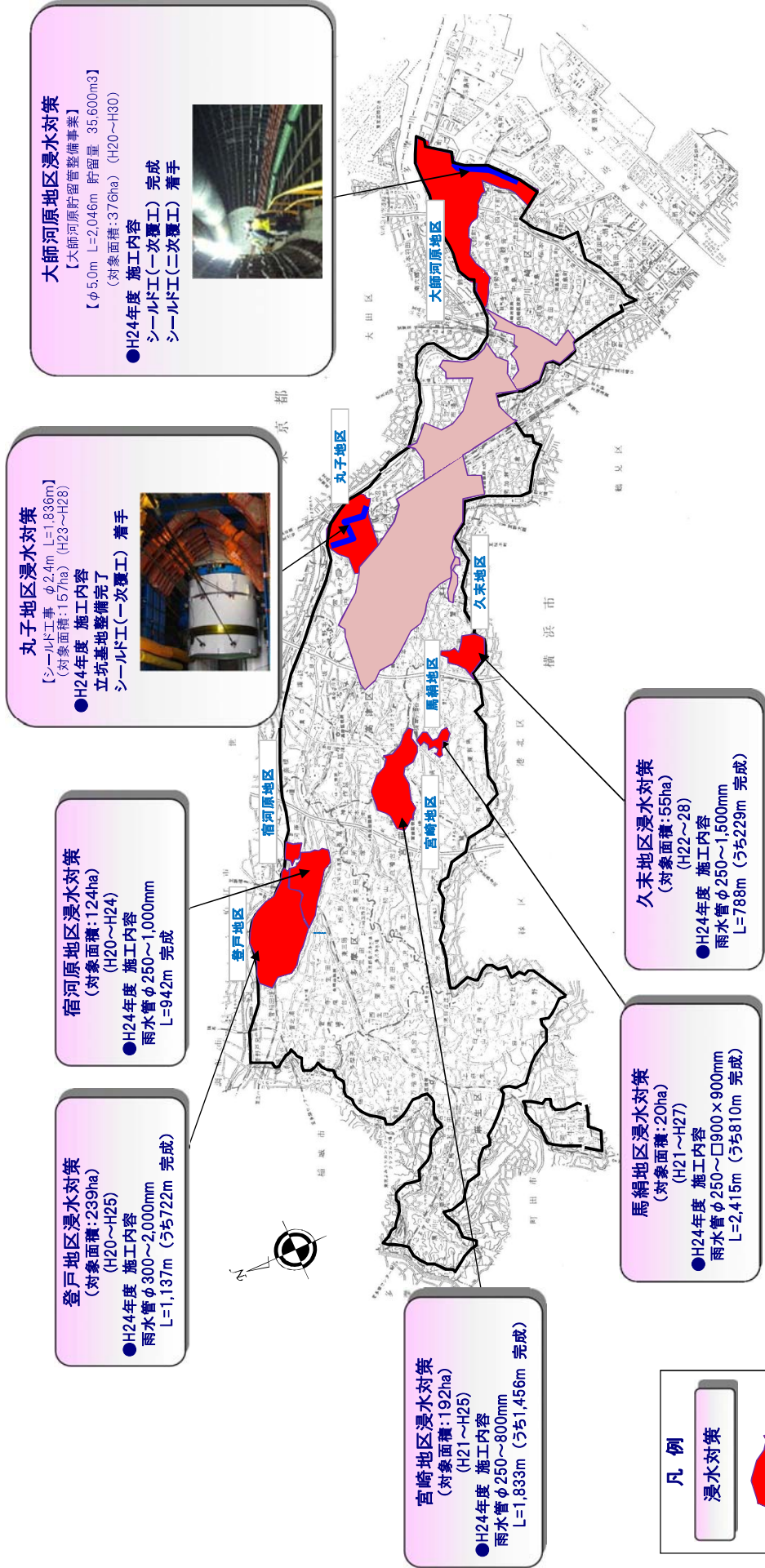


# 現在実施中の浸水対策事業

川崎市上下水道局



**登戸地区浸水対策**  
 (対象面積:239ha)  
 (H20~H25)  
 ●H24年度 施工内容  
 雨水管φ300~2,000mm  
 L=1,137m (うち722m 完成)

**宿河原地区浸水対策**  
 (対象面積:124ha)  
 (H20~H24)  
 ●H24年度 施工内容  
 雨水管φ250~1,000mm  
 L=942m 完成

**丸子地区浸水対策**  
 [シールド工事:φ2.4m L=1,836m]  
 (対象面積:157ha) (H23~H28)  
 ●H24年度 施工内容  
 立坑基地整備完了  
 シールド工(一次覆工)着手

**大師河原地区浸水対策**  
 【大師河原貯留管整備事業】  
 [φ5.0m L=2,046m 貯留量 35,600m<sup>3</sup>]  
 (対象面積:376ha) (H20~H30)  
 ●H24年度 施工内容  
 シールド工(一次覆工) 完成  
 シールド工(二次覆工) 着手

**宮崎地区浸水対策**  
 (対象面積:192ha)  
 (H21~H25)  
 ●H24年度 施工内容  
 雨水管φ250~800mm  
 L=1,833m (うち1,456m 完成)

**馬絹地区浸水対策**  
 (対象面積:20ha)  
 (H21~H27)  
 ●H24年度 施工内容  
 雨水管φ250~φ900×900mm  
 L=2,415m (うち810m 完成)

**久末地区浸水対策**  
 (対象面積:55ha)  
 (H22~28)  
 ●H24年度 施工内容  
 雨水管φ250~1,500mm  
 L=788m (うち229m 完成)

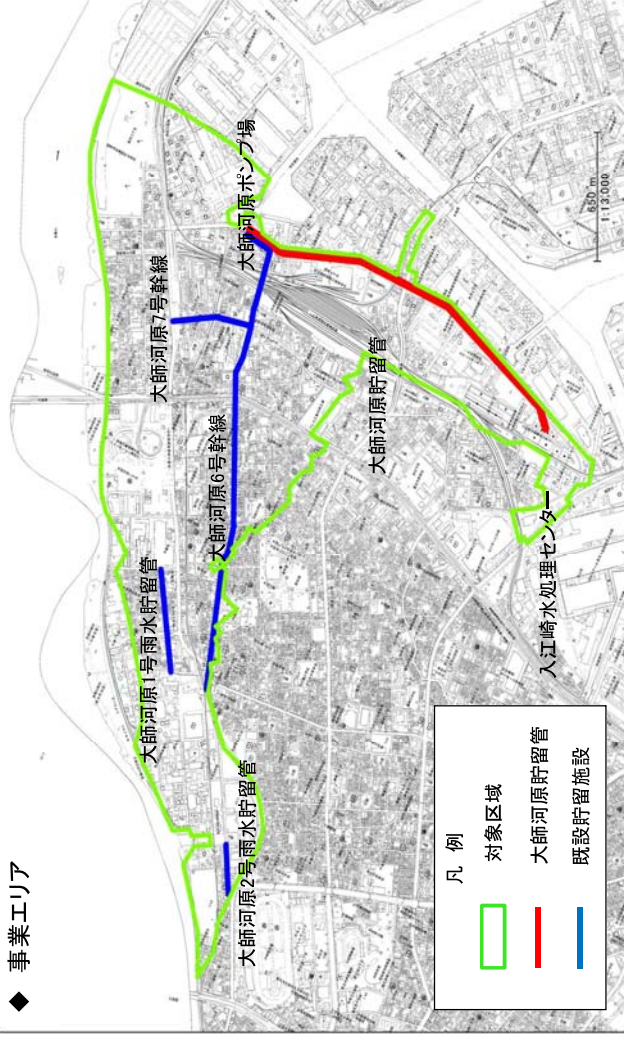
**凡例**

- 浸水対策
- 浸水対策実施中
- 浸水対策実施済み

# 大師河原貯留管 事業概要及び工事概要

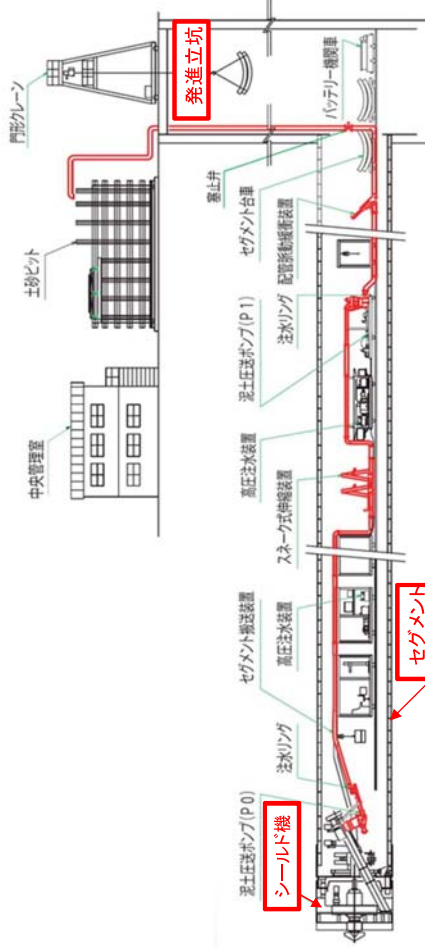
川崎市上下水道局

## 事業概要



## 工事概要

- ◆ シールド工 (一次覆工)
  - シールド外径:  $\phi 6.15\text{m}$  路線延長:  $2075.1\text{m}$
  - 土被り: 約  $11\text{m} \sim 20\text{m}$
  - 工期: 平成22年2月25日 ~ 平成24年12月14日
- ◆ 二次覆工
  - 仕上り内径:  $\phi 5.0\text{m}$



◆セグメント



## ◆ 浸水対策

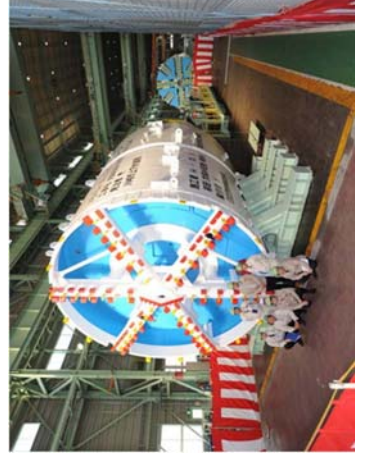
雨水排除施設の能力向上

貯留施設	貯留量( $\text{m}^3$ )
大師河原貯留管	35,600
大師河原1号雨水貯留管	2,600
大師河原2号雨水貯留管	1,700
大師河原6号幹線	11,300
大師河原7号幹線	1,900
合計	53,100

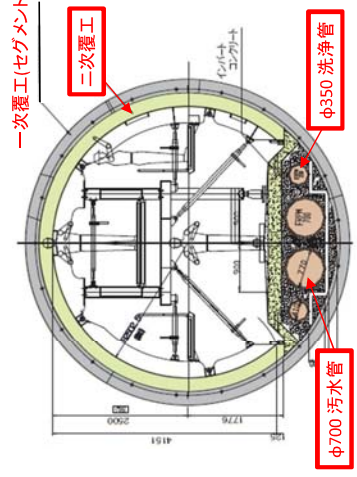
## ◆ 合流改善

対象面積 (ha)	貯留量 ( $\text{m}^3$ )
376	18,800

◆シールド機



◆断面図



# 大師河原貯留管 視察ルート図

