

アジア大都市ネットワーク21共同事業

「下水道維持管理技術者研修」

東池袋雨水調整池現場視察



東京都下水道局へ  
ようこそ



施設管理部管路管理課

# 東池袋雨水調整池



# 東池袋雨水調整池の概要

## 設置目的

- ・東池袋4・5丁目周辺の浸水被害の低減

## 施設の概要

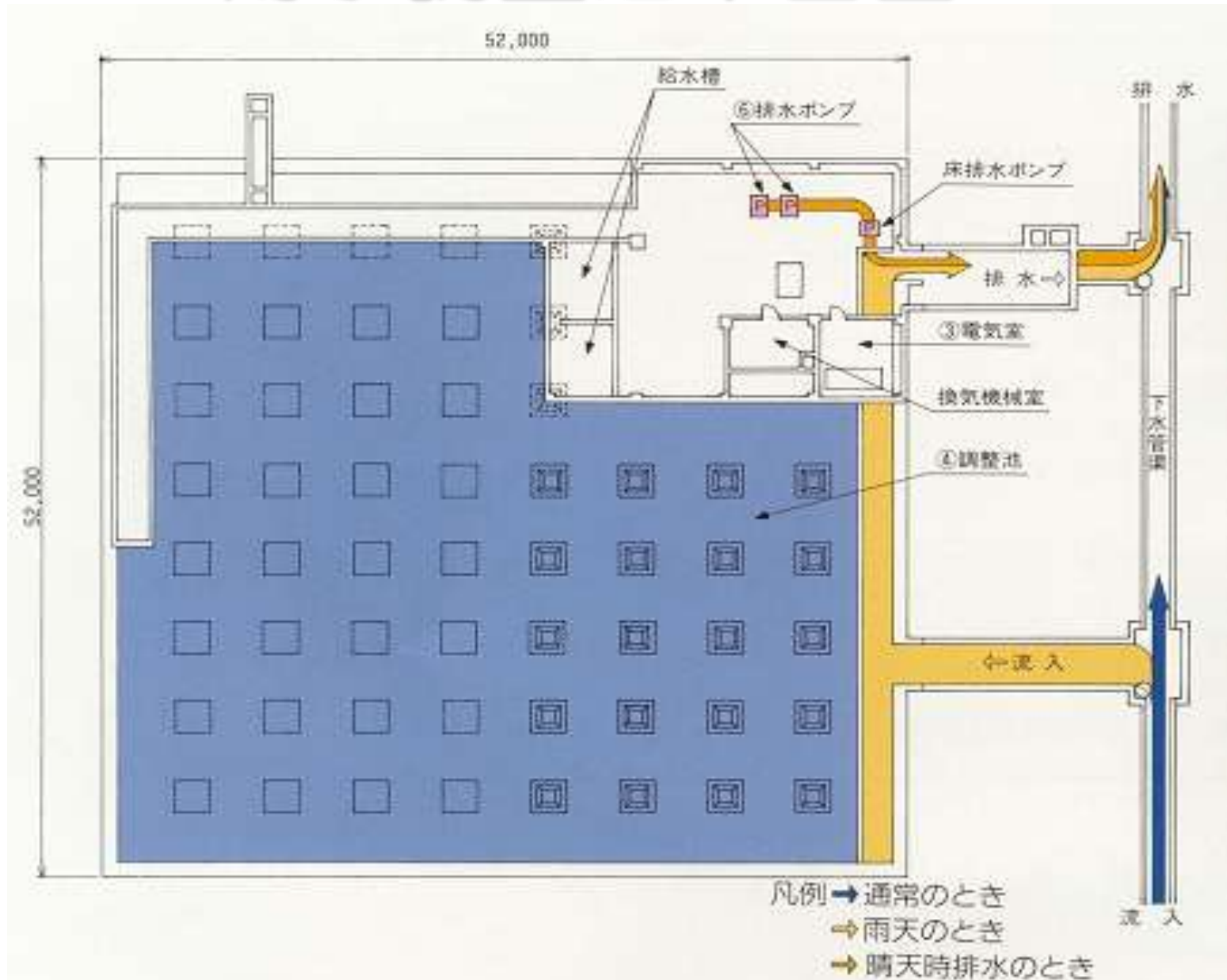
- ・工事期間 平成2年11月～平成6年3月
- ・総工事費 約19億円
- ・貯留量 14,000m<sup>3</sup>  
(長さ52.0m×幅52.0m×深さ5～6.25m)

## 調整池のはたらき

豪雨により、下水道管渠の水位が急上昇した場合、その一部を下水道管渠に設けたせきを超えて調整池に流入、貯留することにより、浸水被害を低減する。

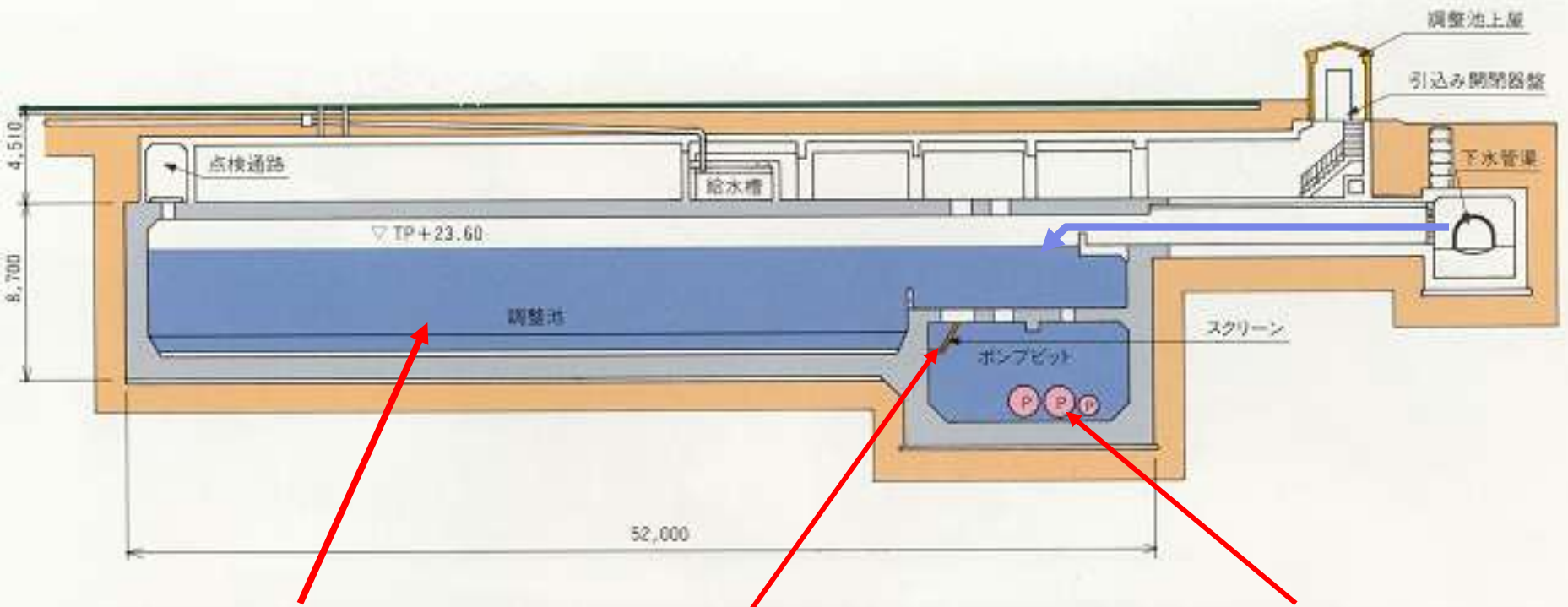
貯留した雨水は、晴天時に排水ポンプで下水道管渠に排水する。

# 雨水調整池平面図





# 雨水調整池断面図



**調整池**  
雨水を一時貯留します。



**スクリーン**  
雨水の中に含まれている大きなゴミなどを取り除きます。

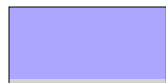


**排水ポンプ**  
調整池に貯留した雨水を晴天時に、下水管渠へ排水します。

# 東池袋雨水調整池の整備効果

対策前

対策後



20cm～50cmの冠水

# 東池袋雨水調整池の整備効果

## 東池袋雨水調整池

平成6年度 貯留開始  
(貯留量16,000m<sup>3</sup>)

浸水戸数(件)

