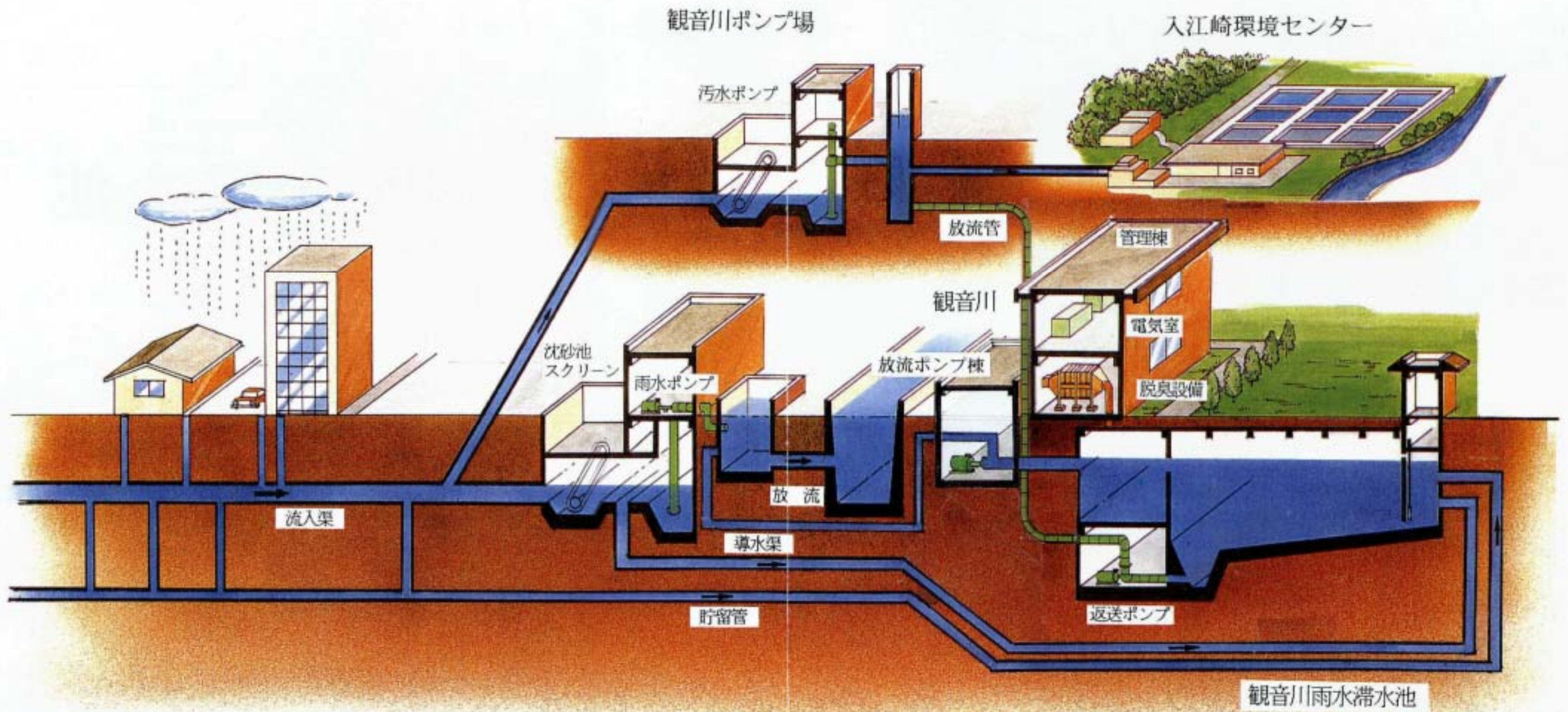


觀音川雨水滯水池



 川崎市



概要

所在地	： 川崎市川崎区四谷下町25番 6号
敷地面積	： 約7,220㎡
計画排水面積	： 約260ha
雨水滞水池容量	： 23,000㎡
導水渠容量	： 3,000㎡
構造	： 鉄筋コンクリート構造

雨水滞水池のはたらき

- 雨が降っても安心
大雨が降ると、雨はこの滞水池に留まって、雨水ポンプの機能をたすけることになり、浸水を防ぎます。
- 海をきれいにします
降りはじめの雨は街を洗い流し、汚れた水となって下水管に流入し、そのまま海に流れ出ます。そこで、この雨水を滞水池に貯留し、晴天時に処理場で処理した後放流しますので、海がきれいになります。

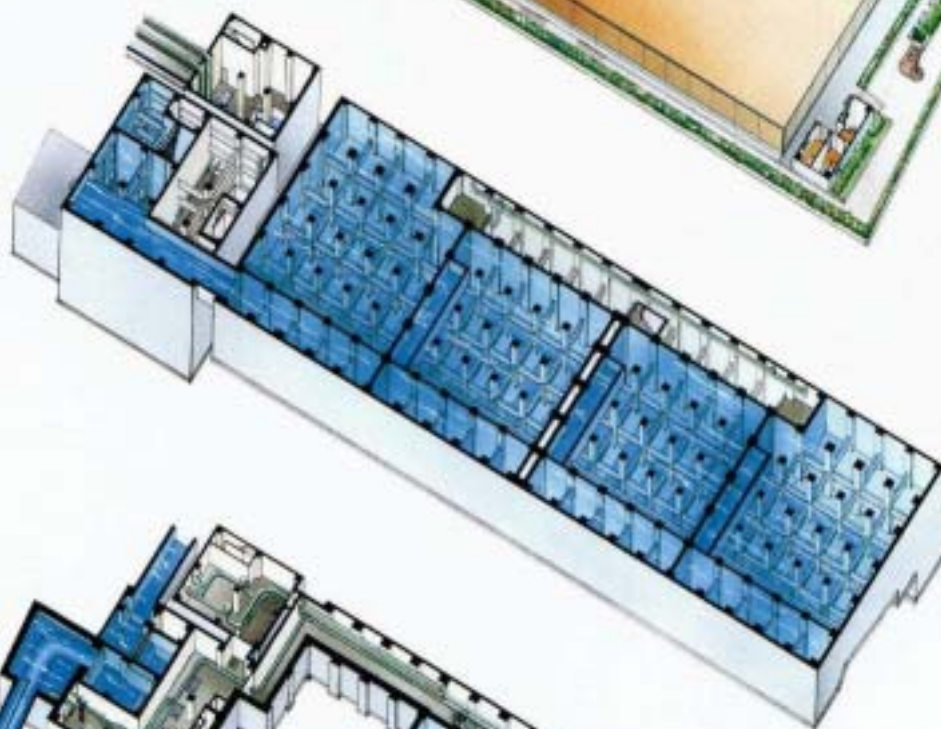
川崎市観音川雨水滯水池の構造概要

地上部

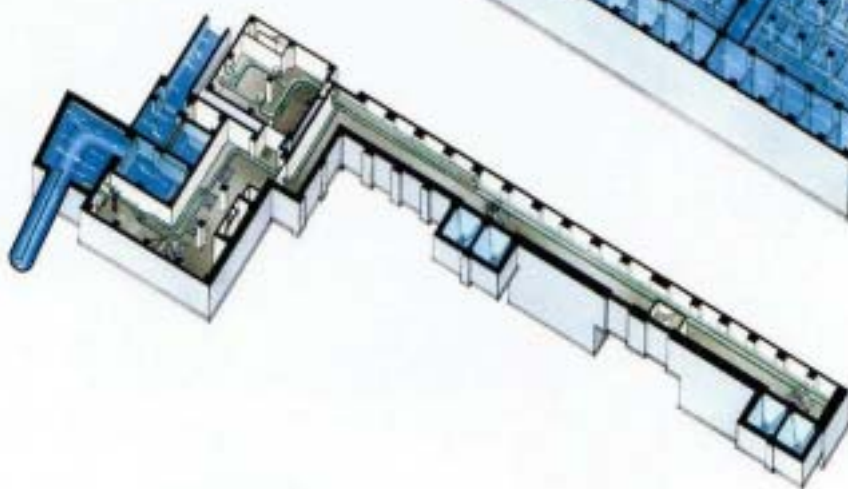
(電気室, 操作室, 発電機室)
(脱臭機室, 作業員控室等)

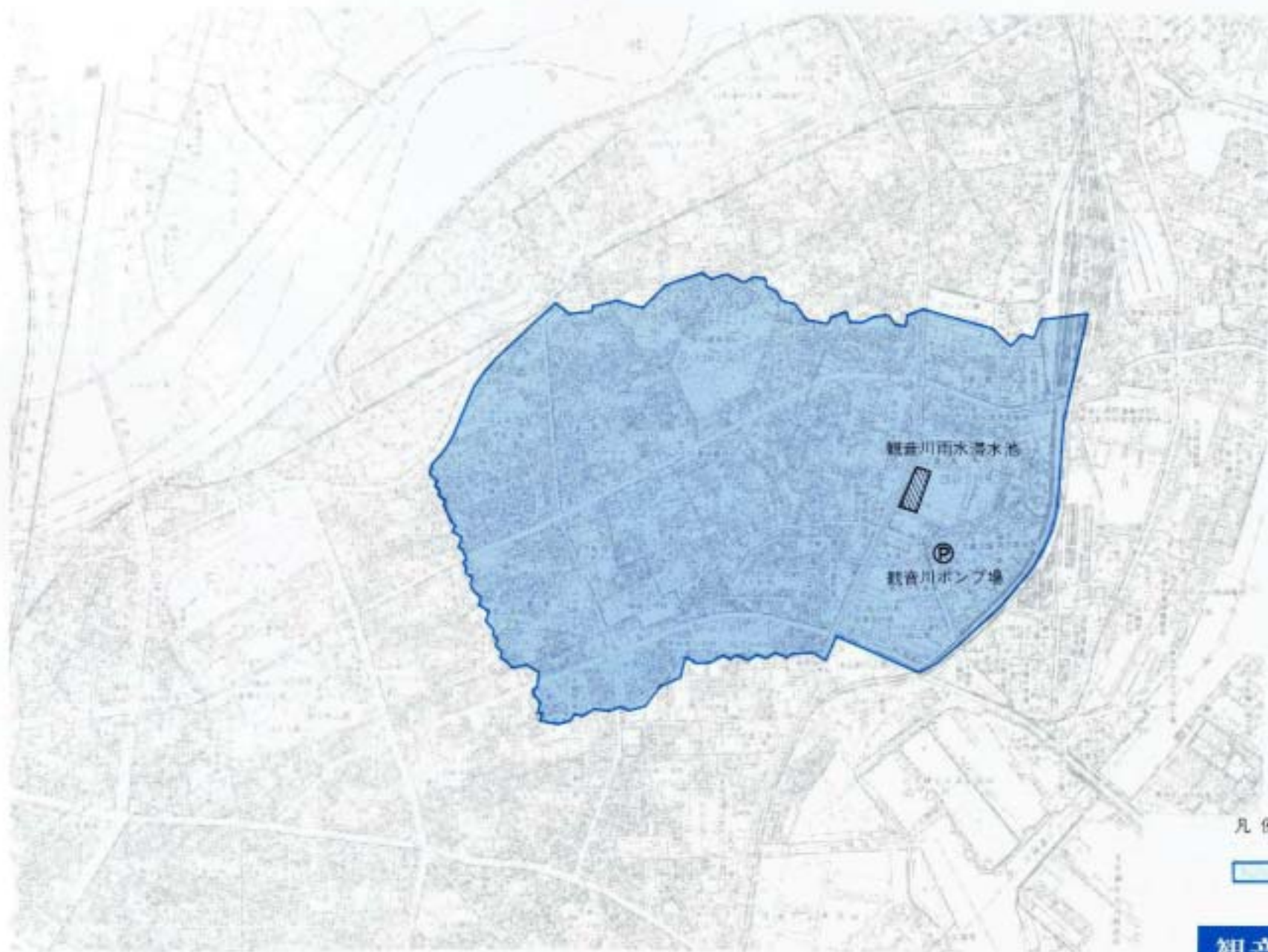


雨水滯水池



管廊






観音川雨水溜水池



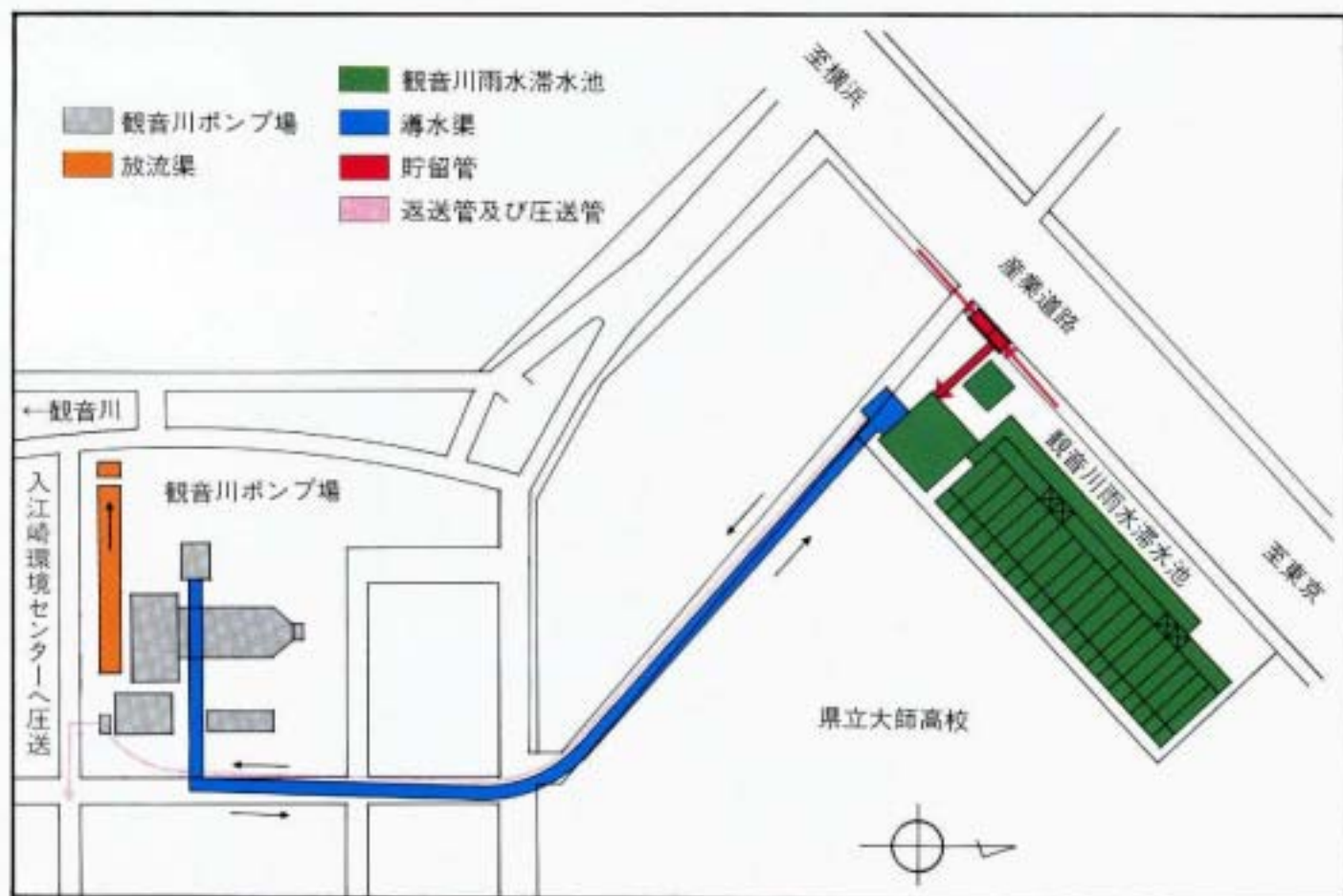
観音川ポンプ場

凡例

 観音川排水区

観音川排水区域図

配置図



施設の概要

施設名	内容
雨水滞水池	全地下式 鉄筋コンクリート造 巾25.0m×長さ34.8m×水深8.0m×2池 巾25.0m×長さ28.8m× " ×2池
導水渠	内径4,500mm 延長260m・内径2,800mm 延長65m
洗浄槽	貯留雨水フラッシュ洗浄式 巾4.5m×長さ5.2m×水深6.2m×20槽
返送ポンプ設備	スクリーパー吸込形渦巻ポンプ φ250mm×7.0m ³ /min×4台 渦巻斜流ポンプ φ700mm×54.5m ³ /min×2台
脱臭設備	薬液洗浄脱臭及び乾式吸着脱臭
自家発電設備	非常用発電機 250KVA - 1台
管理施設	鉄筋コンクリート造 管理棟 地上2階 地下1階 1棟 滞水池 階段室 ポンプ棟



市民の花「つつじ」



市民の木「つばき」