

下水道の主要事業・施策について

1 羽島市の下水道事業

- ◎都市計画決定下水道事業計画区域 (A=1,437ha)
- 第1期事業計画許可区域 (A=435ha) ※概ね整備済み
- 第2期事業計画許可区域 (A=835ha) ※現在整備中
- ◎特定環境保全公共下水道事業計画認可区域 (A=65ha)

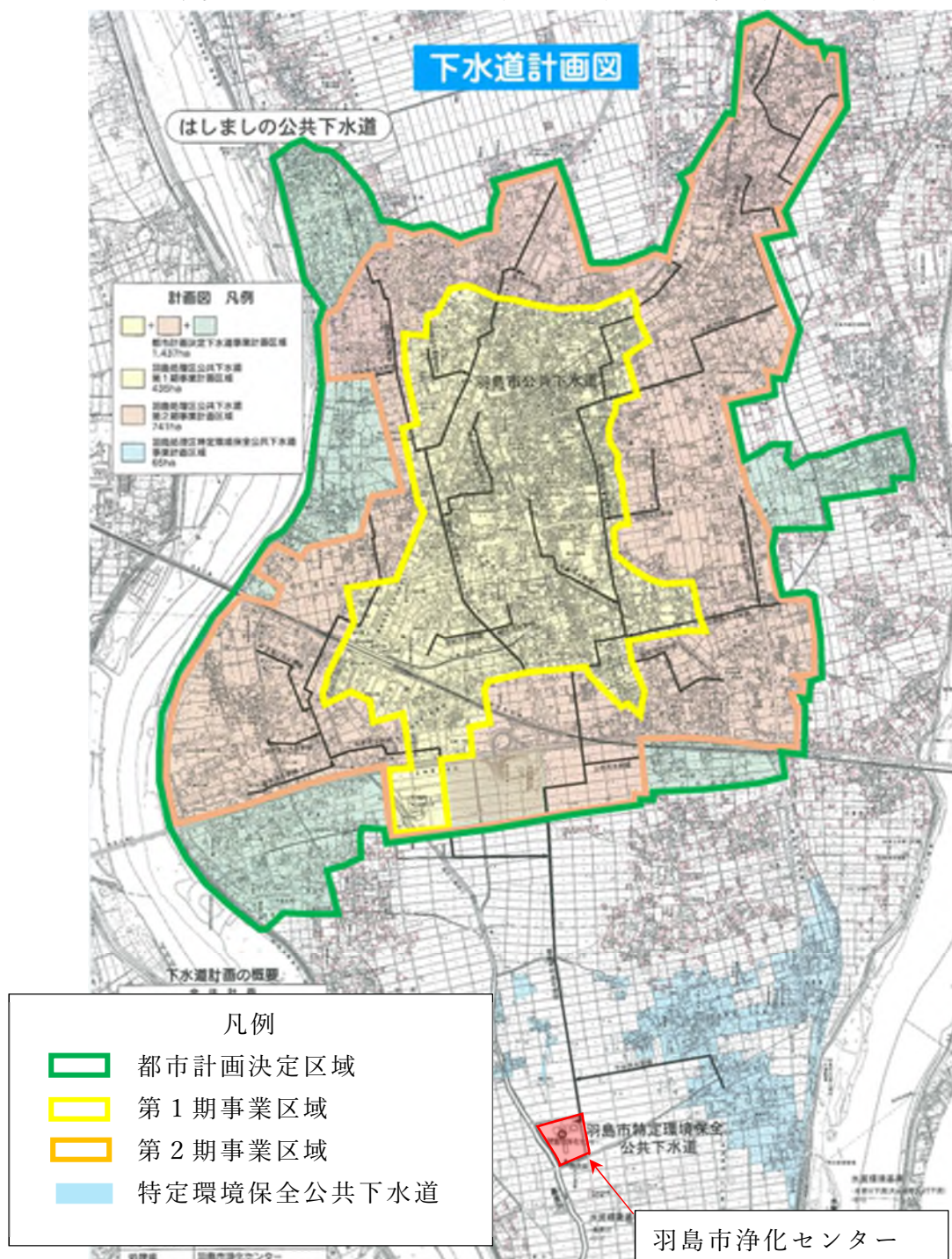


図1 羽島市の下水道整備区域

2 下水道本管整備

事業計画に基づき、下水道本管布設を進めております。

- 整備計画区域面積 : 1,502ha (1,437ha + 65ha)
- 下水道本管整備済み延長 : 313km (令和 5 年度末)
- 整備済み面積 : 1,064ha (令和 5 年度末)
- 整備率 : 70.8% (令和 5 年度末)

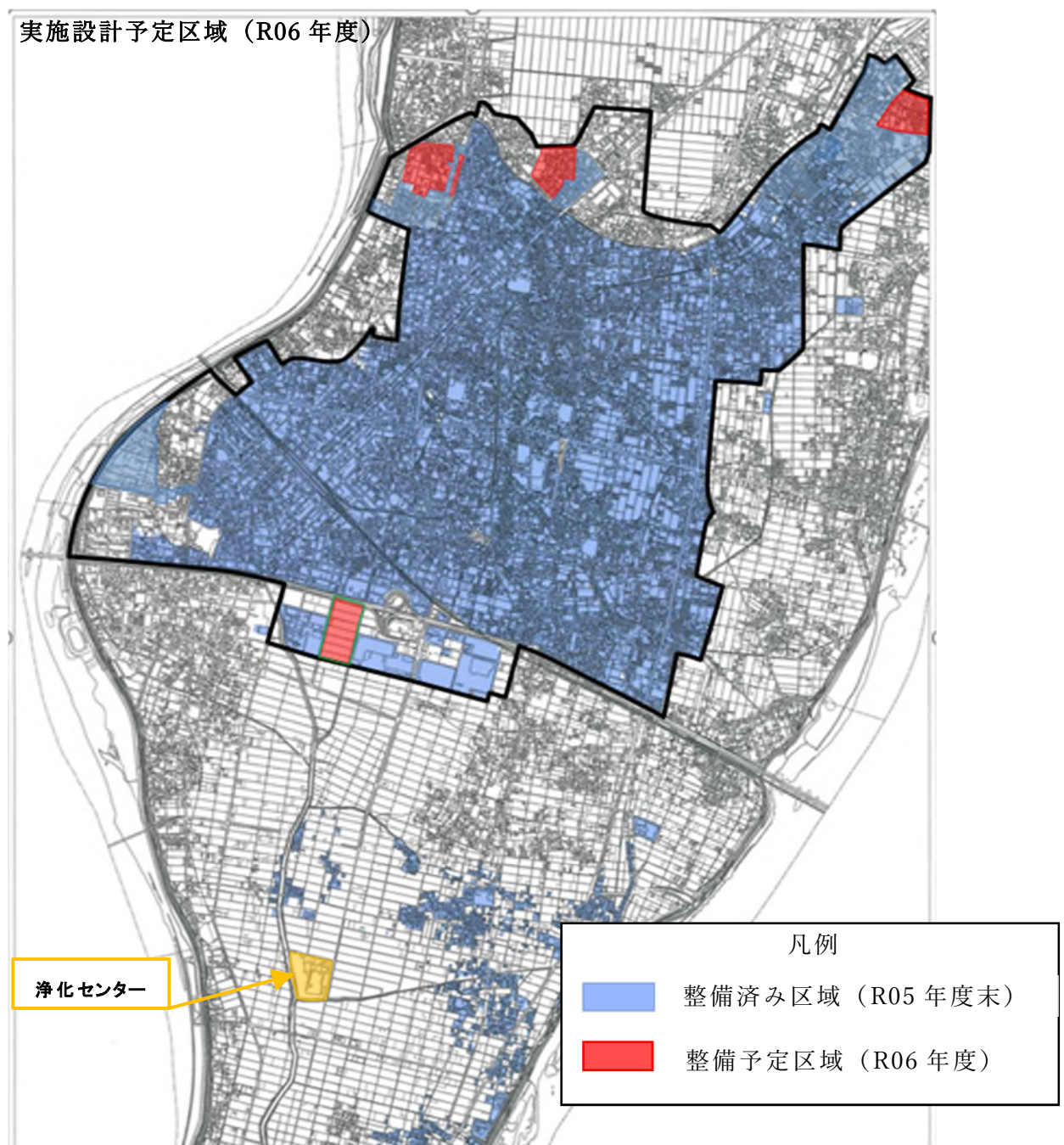


図 2 下水道本管整備区域図

2-1 下水道本管整備予定箇所

令和6年度は、正木町須賀小松地区、福寿町間島地区、小熊町島地区、インター南部西地区に本管布設工事を計画しております。

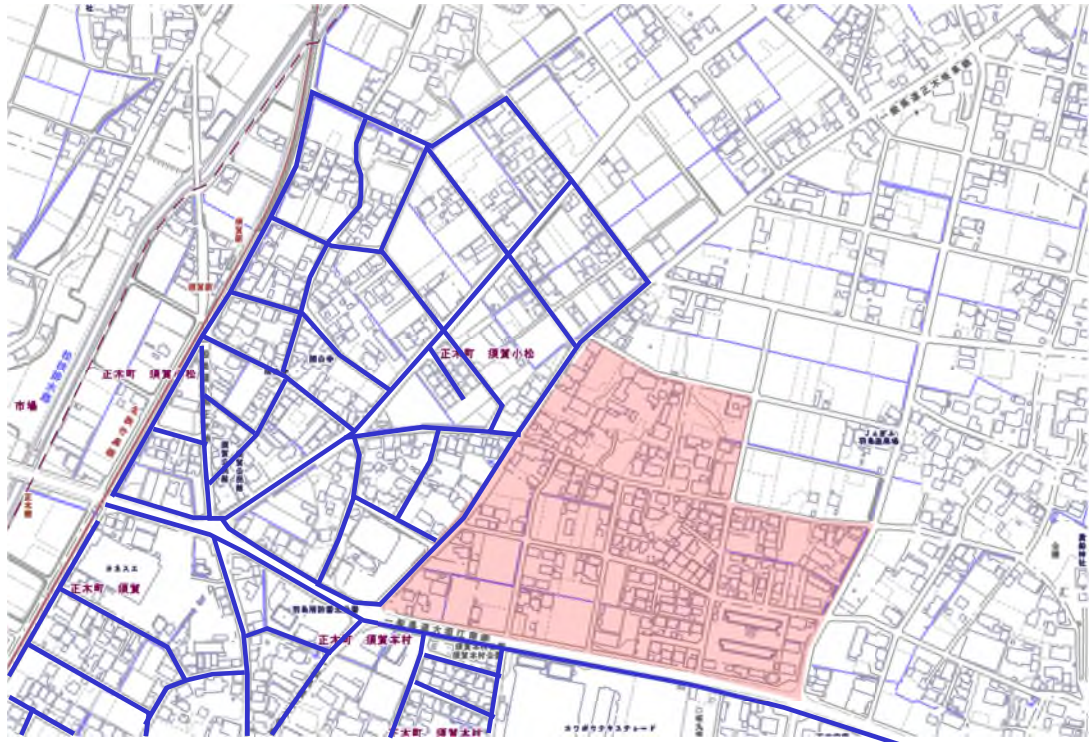


図 2-1 (1) 正木町須賀小松地区

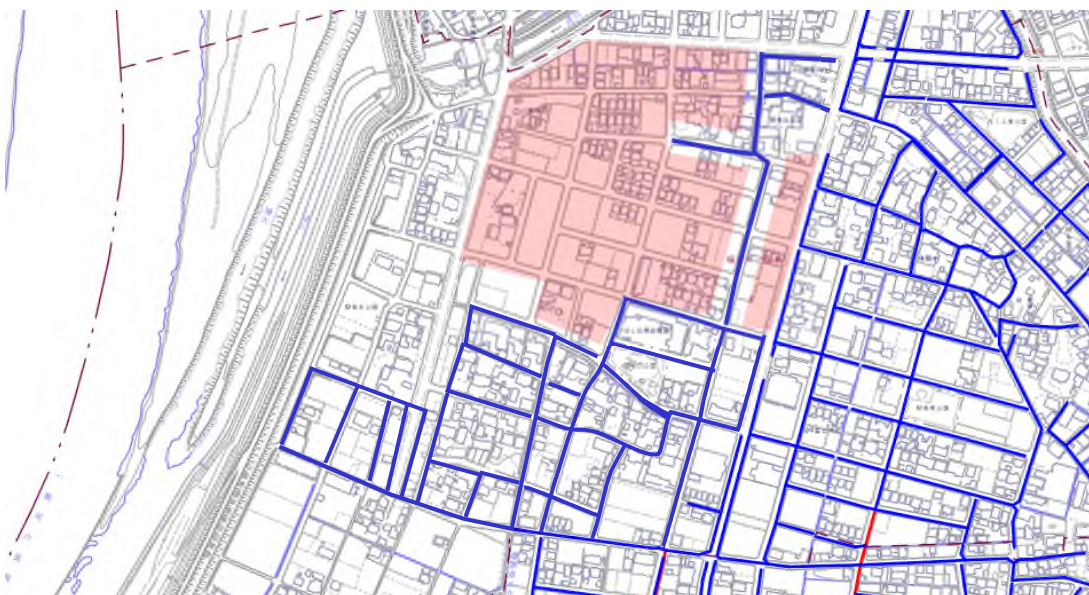


図 2-1 (2) 福寿町間島地区

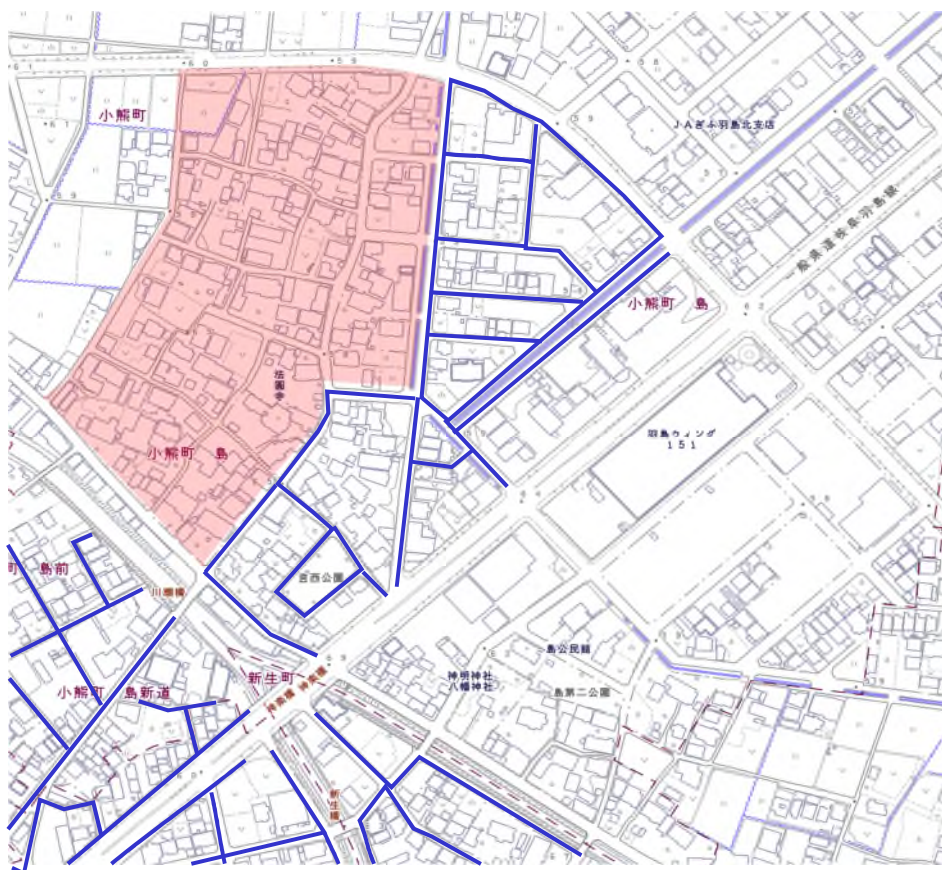


図 2-1 (3) 小熊町島地区

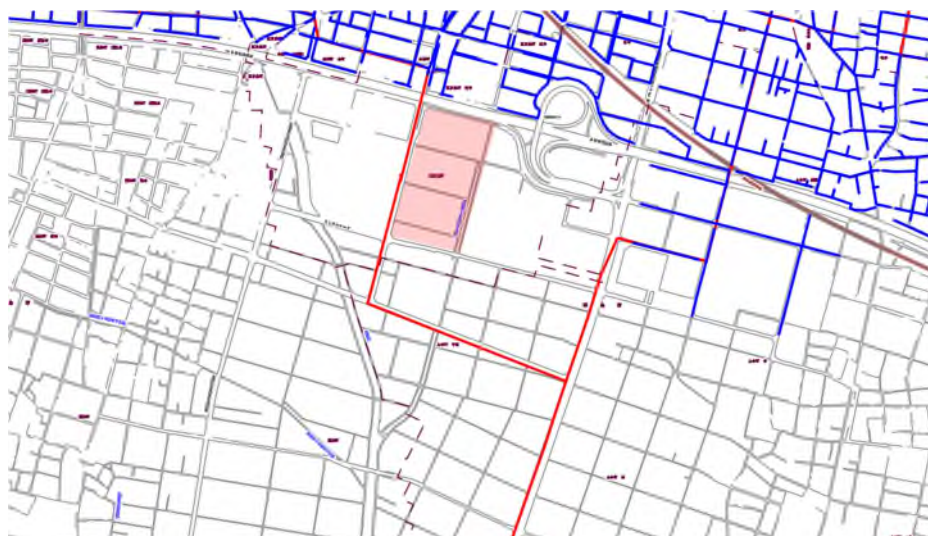


図 2-1 (4) インター南部西地区

3 浄化センター整備予定

浄化センターは、公共下水道事業計画、ストックマネジメント計画及び総合地震対策計画に基づき、整備を進めております。

令和6年度は、令和7年度から令和11年度までの次期ストックマネジメント計画の作成に着手しております。

- 公共下水道事業計画：水処理施設の増設
- ストックマネジメント計画：アクティブ・計装盤の電気設備
：ゲート・ポンプ類の機械設備
- 総合地震対策計画：ポンプ棟の耐震補強
- 耐水化計画：管理棟・ポンプ棟・脱水機棟・水処理施設

表3 浄化センターの整備計画

計画	施設	区分	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11	R12～
事業計画	※1 水処理施設（3系）	新規					基本設計	詳細設計		工事	
	脱水機・脱水機棟	新規		機械増設※2							
※3 SM計画	次期SM整備計画	計画			基本	詳細		5箇年計画		基本	詳細
	脱水機中央監視制御 （汚泥処理計装）	改築		工事							
	アクティブ・計装盤 （電気設備）	改築					工事				
	ゲート・ポンプ類 （機械設備）	改築						工事			
※4 地震計画	脱水機棟	耐震	工事								
	ポンプ棟	耐震	診断	設計		工事					
※5 耐水化計画	管理棟・ポンプ棟	耐水						工事			
	脱水機棟・水処理棟	耐水									工事

※1：水処理施設：現在 1系、2系が稼働中 3系は、R8～R12に更新予定

※2：脱水機：1基（稼働中）+ 1基（増設）、

※3：ストックマネジメント計画（5箇年）現：R02～R06、次期：R07～R11

※4：総合地震対策計画（R05～R09）5箇年計画

※5：羽島市浄化センター耐水化計画 短期：～R09、中期：R10～R15

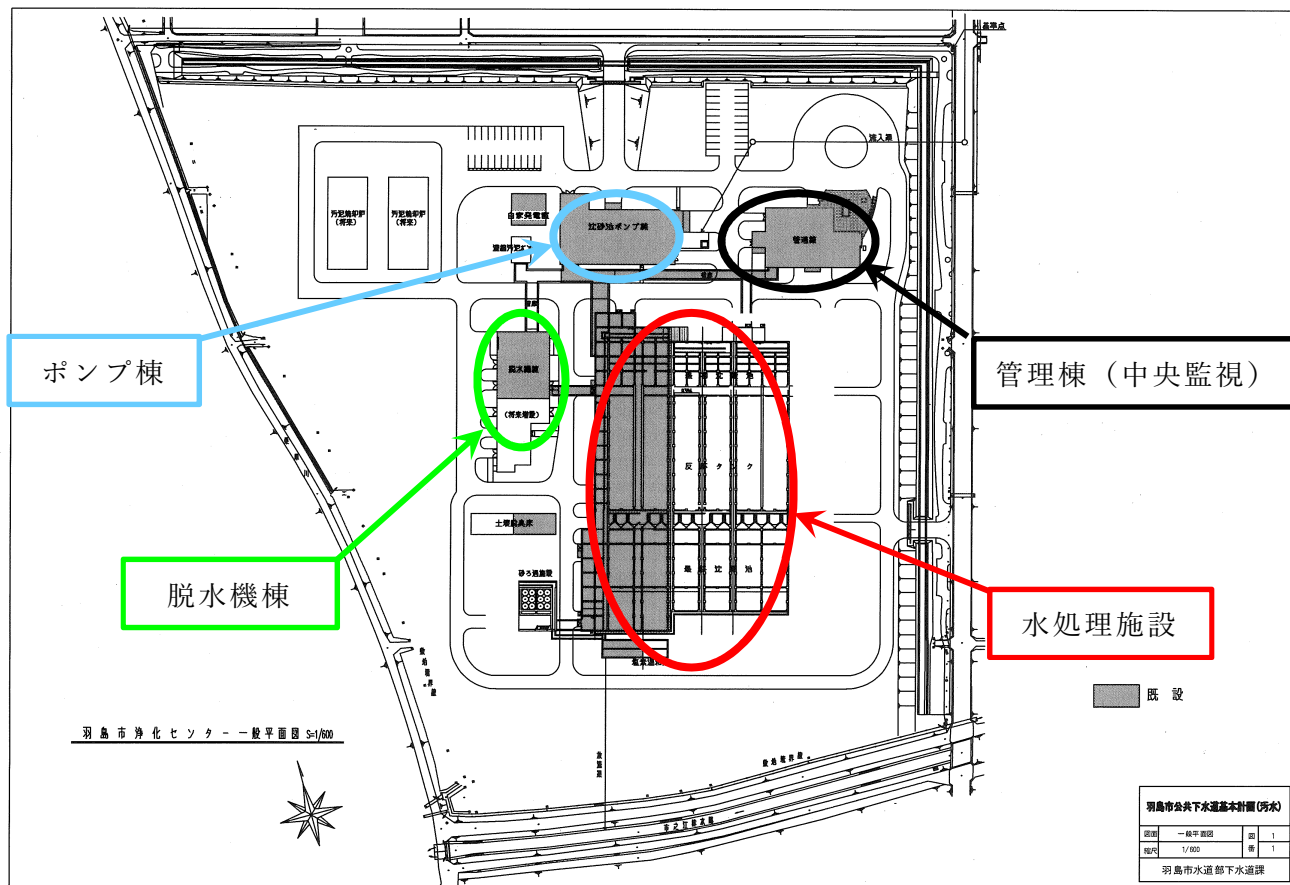


図3 浄化センター平面図