

今後の主要事業

【単位：千円】

No.	区分	事務事業名	事業期間	事業概要	2025(R7) 事業費	2026(R8) 事業費	2027(R9) 事業費	2028(R10) 事業費	4年間の 合計事業費	添付資料
1	水道 下水道	水道料金等業務包括委託事業	2025(R7)～ 2028(R10)	現委託の契約期間満了に時期を合わせて、次期業務委託範囲を拡充（給水装置関連業務、関係システムの再構築及び運用）する。	566,392	566,392	566,392	566,568	2,265,744	①
2	水道	配水幹線更新・耐震化事業	2025(R7)～ 2028(R10)	配水幹線（φ500以上）の老朽化に伴い、計画的に更新するものである。	1,507,000	1,855,000	2,099,000	1,962,000	7,423,000	②
3	水道	配水管網整備・耐震化事業	2025(R7)～ 2028(R10)	配水管網の整備及び配水管（φ450以下）の布設・更新を計画的に実施するものである。	1,542,000	1,120,980	893,100	724,700	4,280,780	②
4	水道	自然流下（エネルギーゼロ） 配水への転換事業	2025(R7)～ 2028(R10)	ポンプ増圧方式の配水区域において、標高差による自然流下（エネルギーゼロ）配水への転換を図る。	44,000	372,000	381,000	394,000	1,191,000	
5	水道	堀口浄水場設備更新・耐震化 事業	2025(R7)～ 2028(R10)	耐用年数超過に伴う機能悪化により運転等に支障をきたす恐れがあるため、設備更新を実施する。	1,609,390	1,131,085	411,000	1,060,820	4,212,295	③
6	水道	熱海浄水場設備更新・耐震化 事業	2025(R7)～ 2028(R10)	耐用年数超過に伴う機能悪化により運転等に支障をきたす恐れがあるため、設備更新を実施する。	331,000	60,000	8,000	0	399,000	
7	水道	荒井浄水場設備更新事業	2025(R7)～ 2028(R10)	耐用年数超過に伴う機能悪化により運転等に支障をきたす恐れがあるため、設備更新を実施する。	145,900	120,200	896,000	896,800	2,058,900	
8	下水道	公共下水道雨水対策整備事業	2025(R7)～ 2028(R10)	浸水被害の軽減を図るため、雨水幹線等の整備を行う。	2,436,300	2,364,000	2,709,000	2,294,500	9,803,800	④
9	下水道	公共下水道污水处理施設整備 事業	2025(R7)～ 2028(R10)	公衆衛生の向上及び公共用水域の水質保全を図るため、面整備及び汚水幹線の整備を行う。	1,798,000	1,199,700	83,000	83,000	3,163,700	⑤
10	下水道	下水道施設長寿命化事業	2025(R7)～ 2028(R10)	下水道施設の老朽化による事故等の未然防止及びライフサイクルコストの最小化を図るため、下水道ストックの長寿命化を含めた計画的な改築を進める。	957,500	1,316,000	1,026,000	1,032,000	4,331,500	
11	下水道	排水樋門遠隔監視操作化事業	2025(R7)～ 2028(R10)	上下水道局が管理する排水樋門について、遠隔監視操作化のための施設を整備する。	376,100	188,000	214,000	120,000	898,100	⑥

水道料金等包括業務委託

1 目的

委託業務間の円滑な連携により、効果的・効率的に業務を執行するとともに、技術系職員の減少、高齢化に対応するため、民間技術を活用した技術の継承・確保を推進することで、上下水道事業の経営基盤の安定強化を図る。

2 概要

既存の委託業務に給水装置関係業務（第三者委託）を追加し、水道関係の窓口サービスを一元化することで、お客様サービスの向上を図る。

また、事務処理の効率化及び負担軽減を図るため、システムの再構築を実施する。

3 受託事業者

○郡山市水道料金等包括業務委託共同企業体
（第一環境株式会社東北支店、郡山市管工事協同組合）
契約額：2,808,960,000円

4 スケジュール

令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)	令和8年度 (2026年度)	令和9年度 (2027年度)	令和10年度 (2028年度)	令和11年度 (2029年度)
・選定審議会 第1回 R5.7.25 第2回 R5.10.31 ・プレゼンテーション R5.10.31 ・受託候補者選定 R5.11.6	契約準備 R6.2.29 契約 R6.2.29	契約期間 R6.2.29 ~ R12.3.31 システム再構築 ・業務引継 R6.3~R7.3.31 データ抽出・移行 R6.4~R7.3.31	委託期間 R7.4.1 ~ R12.3.31			

<現在の委託・業務>



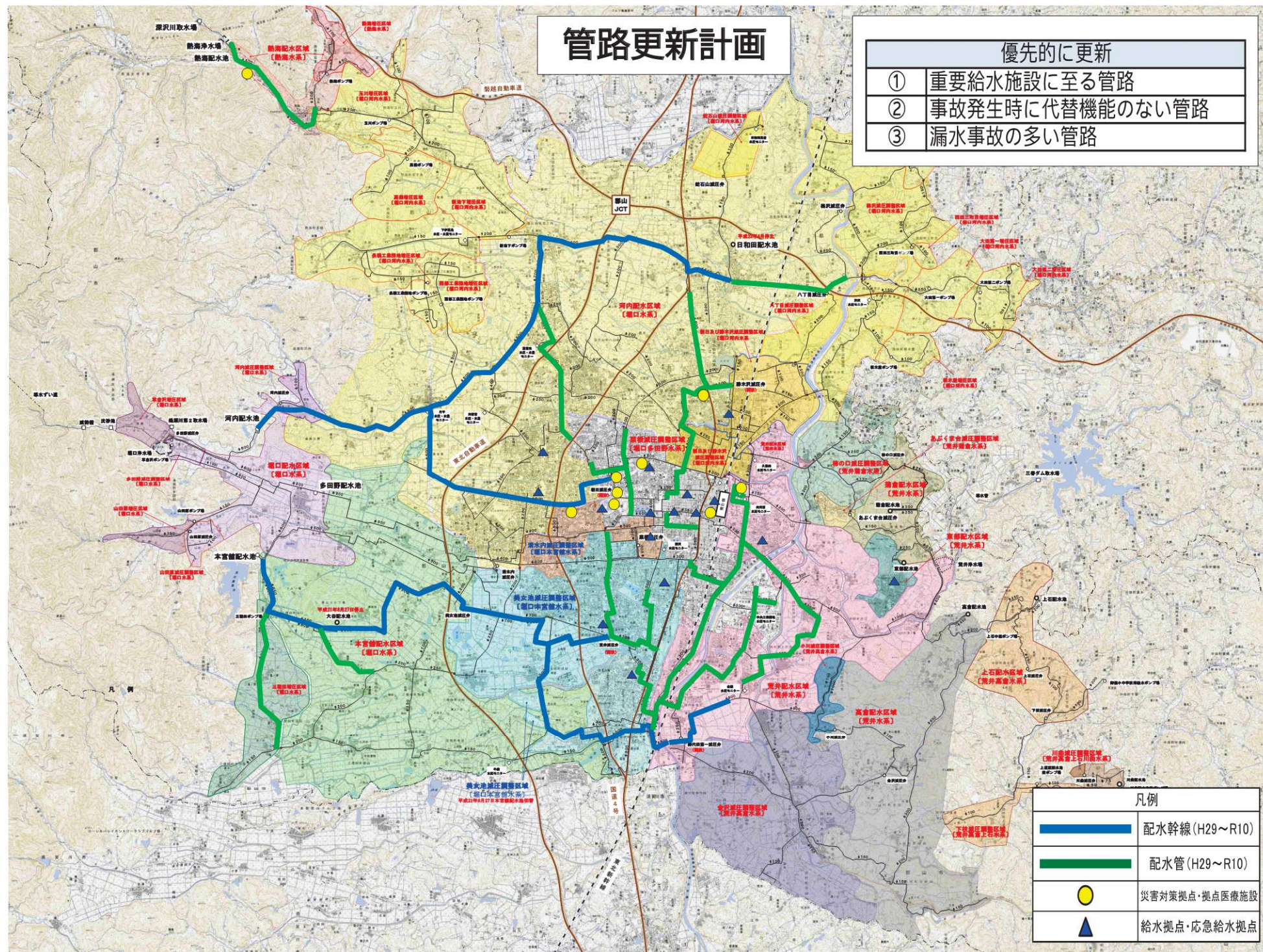
<令和7年度からの委託・業務>



管路更新計画

優先的に更新

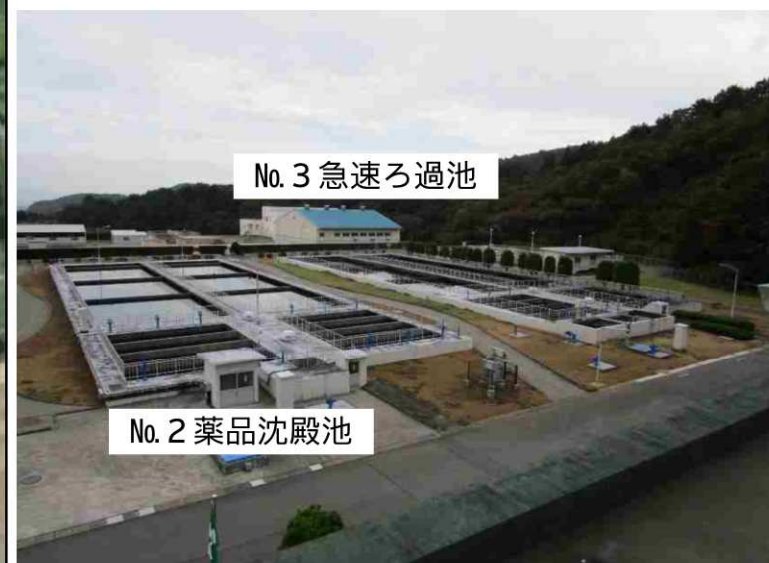
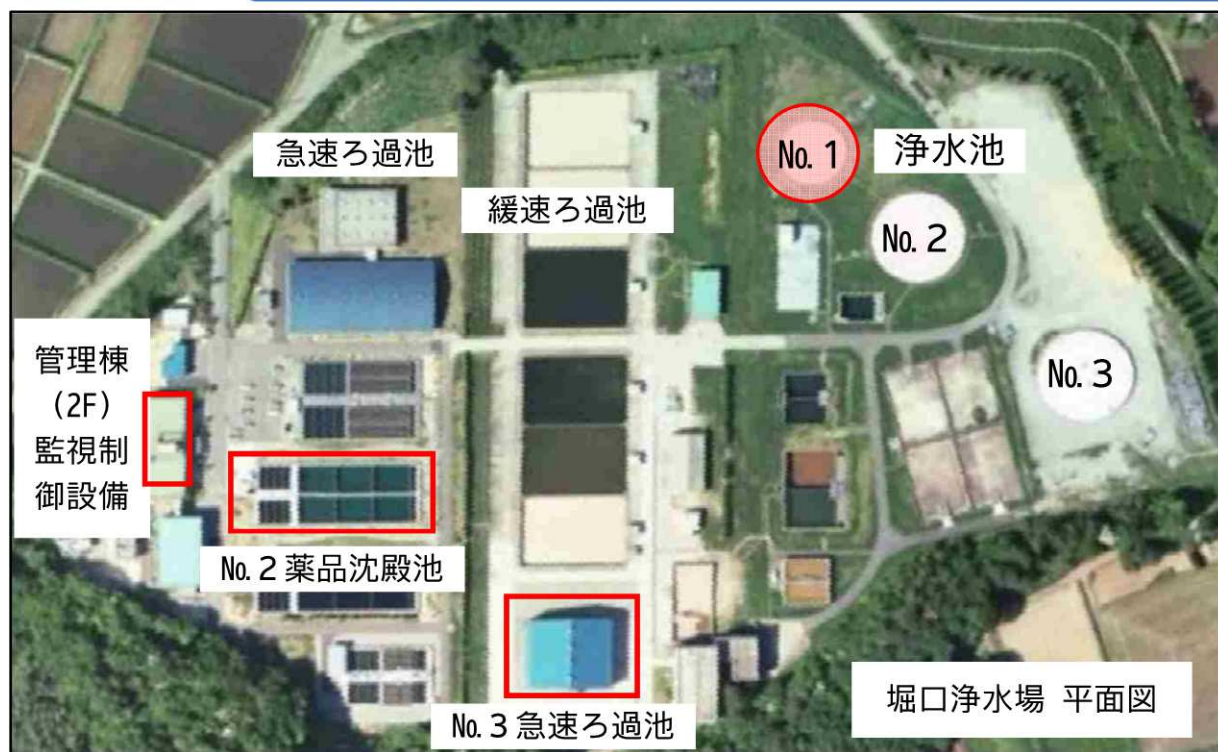
- ① 重要給水施設に至る管路
- ② 事故発生時に代替機能のない管路
- ③ 漏水事故の多い管路



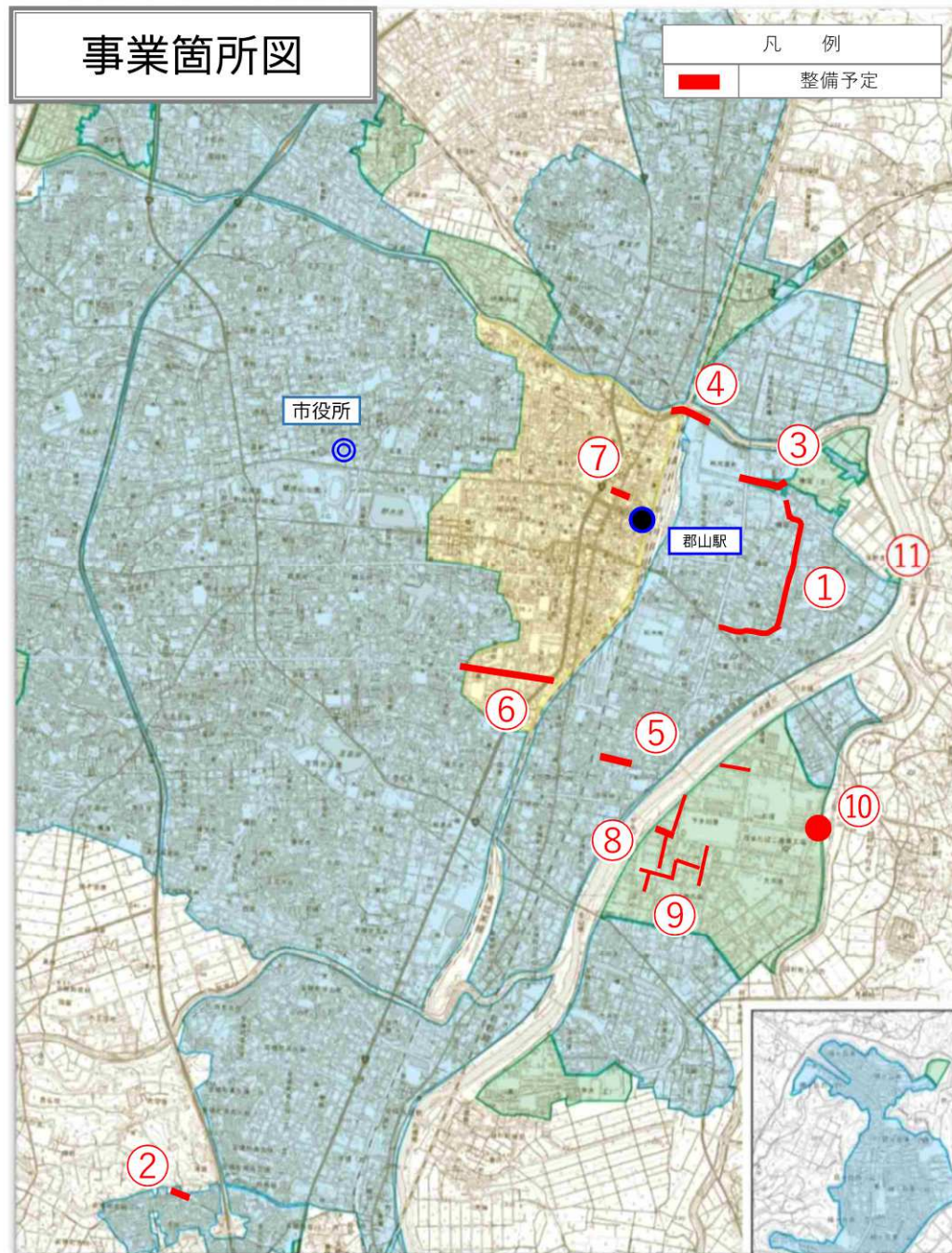
凡例

—	配水幹線 (H29~R10)
—	配水管 (H29~R10)
●	災害対策拠点・拠点医療施設
▲	給水拠点・応急給水拠点

堀口浄水場 設備更新事業（第6次実施計画）

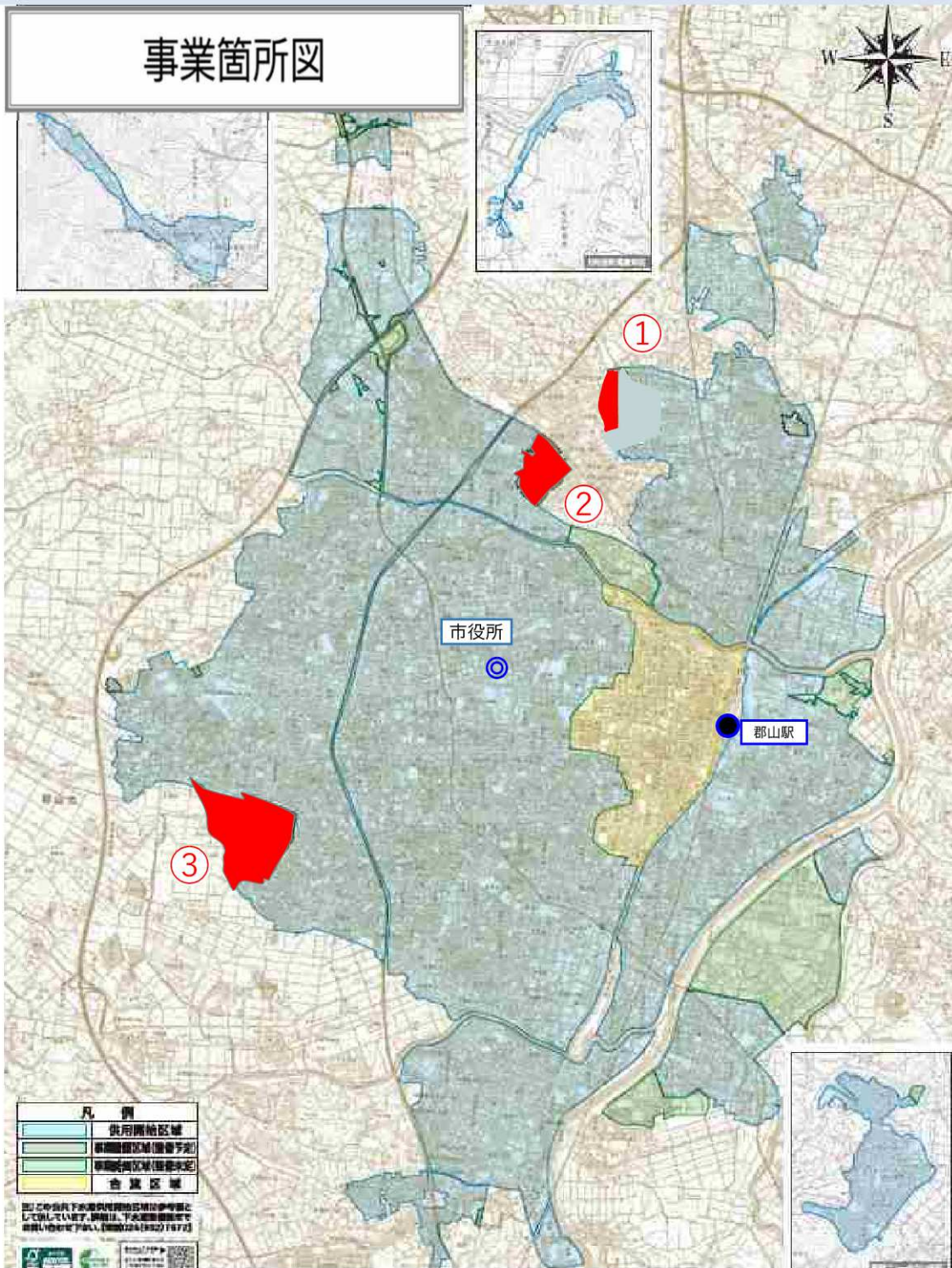


名 称	R 6 (2024)年度	R 7 (2025)年度	R 8 (2026)年度	R 9 (2027)年度	R 10(2028)年度
監視制御設備更新	工事 R 5～7年度 ¥400,000,000				
No. 1 浄水池更新 3,000m ³ 増 2,000m ³ →5,000m ³	工事 R 5～8年度 ¥300,000,000				
No. 2 薬品沈殿池耐震化及び能力増 16,000m ³ /日 増 傾斜板設置	詳細設計 不調のため			工事 R 9～11年度 ¥70,000,000	
No. 3 急速ろ過池増設 16,000m ³ /日 増	詳細設計			工事 R 9～11年度 ¥90,000,000	
			¥500,000,000	¥350,000,000	¥500,000,000



雨水幹線等名		整備延長 (m)
①	149号雨水幹線	570
②	175号雨水幹線	116
③	180号雨水幹線	356
④	3号幹線放流渠	260
⑤	小原田導水管	498
⑥	図景貯留関連管渠	243
⑦	大町土地区画整理事業関連	245
⑧	133号雨水幹線	22
⑨	大河原地区関連管渠	437
⑩	石塚樋門・ポンプゲート	20
	その他雨水幹線	700
計		3,467

事業箇所図



地区名		整備面積 (ha)
①	八山田地区	10.0
②	富田東地区	25.0
③	御前南地区	60.0
計		95.0

凡 例	
青	整備済
赤	整備予定
緑	未整備
黄	合流区域

排水樋門遠隔監視操作化事業 C=13箇所

⑥

位置図及び施設概要

- <現状> 排水樋門の操作は、職員が現地で行っている。
 <課題> 洪水時等、避難指示が発令された場合や樋門周辺が浸水し職員が現地へ行けない場合は操作不可となる。
 <対策> 排水樋門の遠隔操作化を進めるため整備を行う。
 <対象箇所> 1.新堀川樋管、2.落合堀樋管、3.横塚樋管(120号)、4.横塚樋管(146号)、5.五輪下樋管、6.開成山排水区排水樋門、7.3号幹線排水樋管、8.4号幹線排水樋管、9.6号幹線排水樋管、10.梅田樋管、11.水門町樋管、12.168号排水樋門、13.169号排水樋門
 <整備の流れ>
 電動化のための機械・電気設備設計→設備重量変更による耐震診断
 →(耐震性なし:補強工事)→設備改修及び遠隔操作化整備工事

