

## 令和4年度 水道事業実施状況報告（浄水係）6月末現在

### ○ 水道事業実施状況 説明資料（浄水係）・・・別紙図

#### ① 第1 高区配水池更新工事（工期：令和4年8月～令和6年9月）

- ・ 第1 高区配水池更新工事（土木一式）
- ・ 第1 高区配水池場内配管工事
- ・ 第1 高区配水池電気計装設備工事
- ・ 第1 高区配水池更新工事他重点監理委託業務

既設配水池（PC造  $V=1,000、1,570\text{ m}^3$  昭和42、47年度施工）をステンレス鋼板製配水池への更新工事を実施する（ $V=2,150\text{ m}^3$  2池）。

予算：597,795千円（令和4～6年度）

#### ② 第2 高区受水池・ポンプ場更新工事（工期：令和4年8月～令和6年3月）

- ・ 第2 高区受水池更新工事（土木一式）
- ・ 第2 高区加圧ポンプ棟新築工事（令和4年11月頃～）
- ・ 第2 高区電気計装設備工事
- ・ 第2 高区受水池更新工事他重点監理委託業務

既設受水池（PC造  $V=800\text{ m}^3$ 、昭和63年度施工）と加圧ポンプ場（RC造  $A=110\text{ m}^2$  昭和42年度施工）の更新工事を実施する。

予算：308,368千円（令和4～5年度）

#### ③ 第3 高区加圧ポンプ場基本設計委託業務

昭和42年度に建設されたポンプ室に送水ポンプ、受水槽、計装設備等が設置されている。ポンプ室は老朽化が進んでいることから、イニシャルコスト、ランニングコスト、ライフサイクルコスト(LCC)、耐久性、耐震性、維持管理性等を比較し、今後の整備方針を決定するものである。

期 間：令和4年6月16日～令和5年3月10日

受注者：(株)環境設計 栗東事務所

契約額：6,380,000円

#### ④ 第2 高区配水池更新工事实施設計委託業務

既設配水池（RC造  $V=180\text{ m}^3、300\text{ m}^3$  昭和42、50年度施工）をステンレス鋼板製配水池に更新する工事の実施設計を行う（ $V=370\text{ m}^3$  2池）。

期 間：令和4年7月～令和5年3月予定

## ○浄水施設の維持管理に係る主な工事・委託業務

### ⑤ 出庭水源地膜ろ過装置薬品洗浄委託業務

膜ろ過装置の膜モジュールについて、希硫酸等の薬品で洗浄し、処理能力と安定性の向上を目的とする。

期 間：令和4年5月17日～令和4年9月30日

受注者：理水化学（株） 大阪支店

契約額：2,530,000円

### ⑥ 低区第1・第3配水池水位計ほか取替修繕工事

配水池内の水位計の取替調整を行い、正確な水位を計測することを目的とする。

期 間：令和4年6月8日～令和5年3月31日

受注者：東芝インフラシステムズ（株） 大阪支店

契約額：4,510,000円

### ⑦ 水道施設テレメータ他制御装置保守点検委託業務

水源地、ポンプ場などの水道施設の情報（流量計・水位・水質）を中央監視装置に送るテレメータ等を点検し、円滑な運用を目的とする。

期 間：令和4年7月～令和5年3月（予定）

### ⑧ 十里水源地 急速ろ過機ろ材入替工事

ろ過機のろ過機能を常に良好な状態を維持するために、定期的ろ材を入替する工事である。（原水のマンガン成分をろ材に吸着させて処理するろ過機）

期 間：令和4年8月～令和5年3月（予定）

### ⑨ 次亜注入設備ほか分解点検委託業務

水源地等に設置している次亜塩素酸の注入設備および水質監視計器の点検を行うことで機能低下によるトラブルの発生を防ぎ、円滑な運用を目的とする。

期 間：令和4年9月～令和5年3月（予定）

### ・水源地施設保安点検等維持管理委託業務（令和2～4年度の3ヵ年）

出庭・十里・金勝・観音寺水源地、低区配水池、第1高区受水池等の各加圧ポンプ場の維持管理業務を行います。

受注者：アイテック㈱滋賀支店

契約額：140,800,000円（3年間） 46,933,326円／年

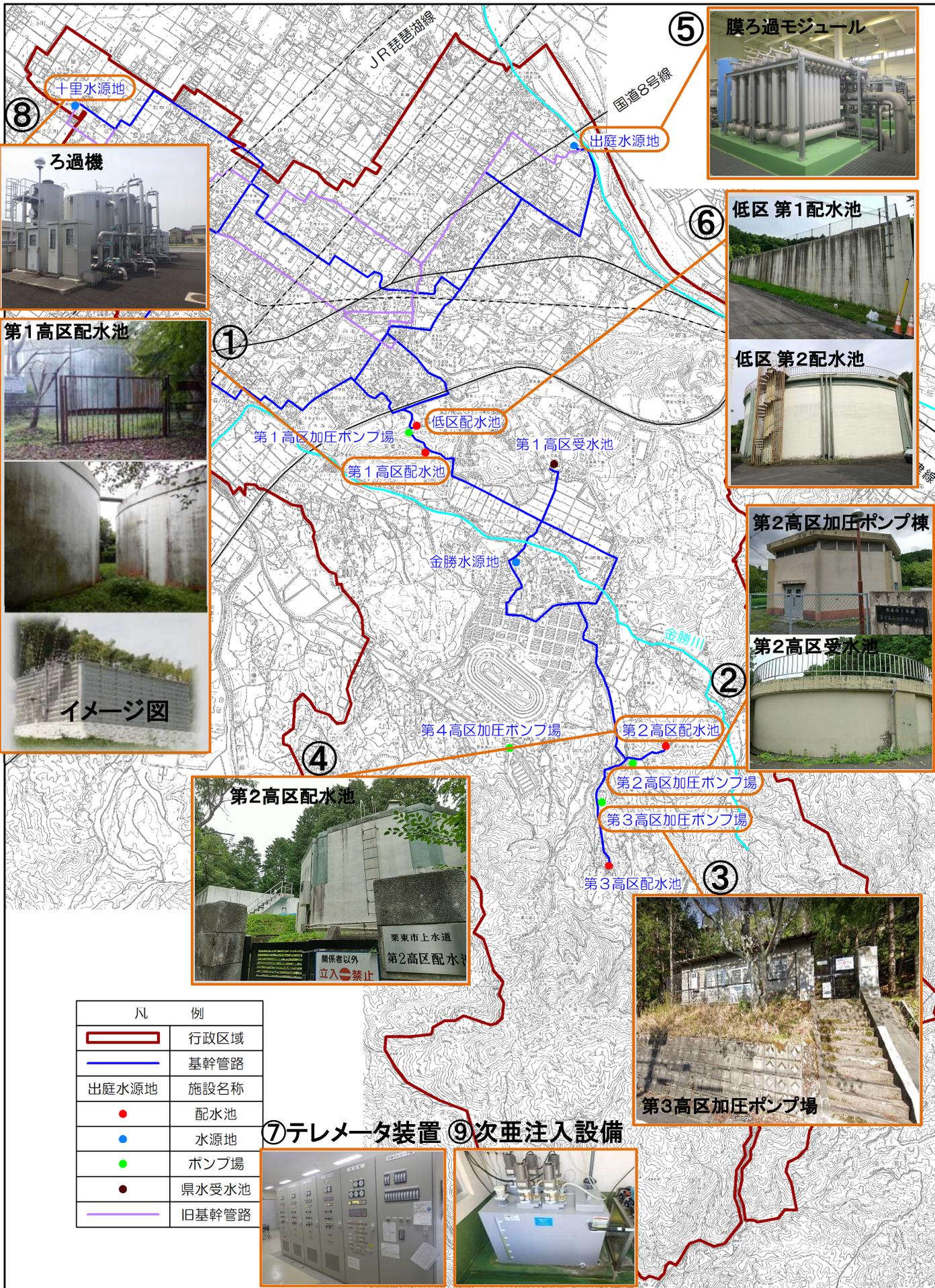
### ・水道水水質検査（定期検査）委託業務（通年）

水道法に基づく水道水等の水質検査を実施します。

受注者：大津市公営企業管理者

契約額：6,317,300円

# 令和4年度 水道事業実施状況 説明資料(浄水係)



凡	例
	行政区域
	基幹管路
	出庭水源地
	配水池
	水源地
	ポンプ場
	県水受水池
	旧基幹管路

⑦テレメータ装置 ⑨次亜注入設備

