

樋の口浄水場等建設事業

令和元年10月24日

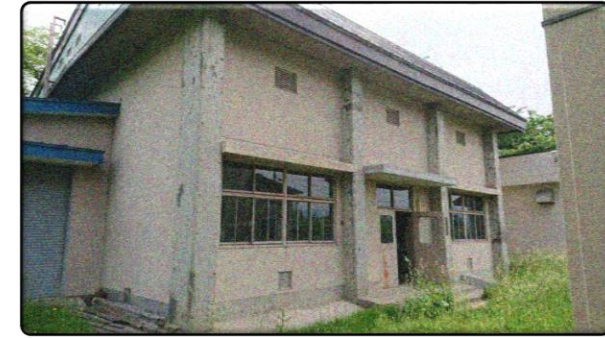
弘前市上下水道部工務課



樋の口浄水場
(昭和35・45年整備)



岩木川取水ポンプ場
(昭和52年整備)



常盤坂増圧ポンプ場
(昭和46年整備)

- ①上記の基幹施設は、老朽化が著しく、耐震性を有していないことから対策が急務となっている。
- ②人口減少や節水型機器の普及により、水需要量は減少傾向を示している。

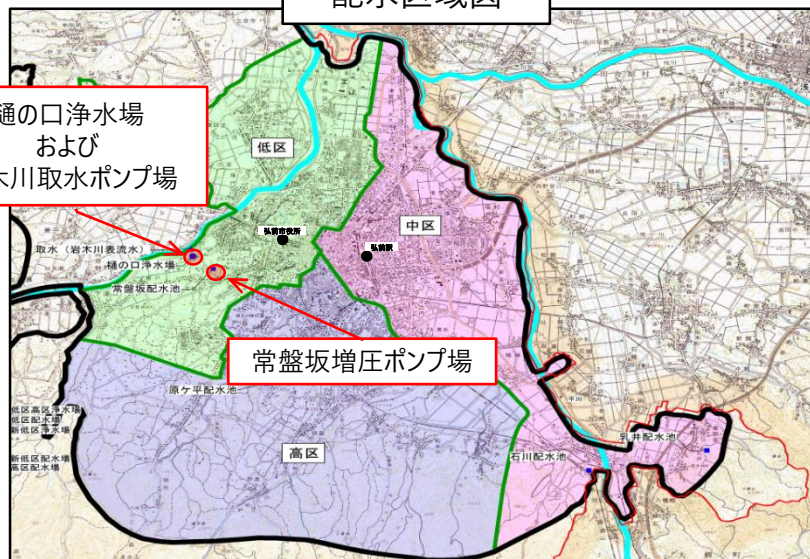


長期的な視点からコスト縮減と安定的な運転を図る必要がある。

DBO方式により、施設の更新を行うこととしました。

配水区域・事業対象施設について

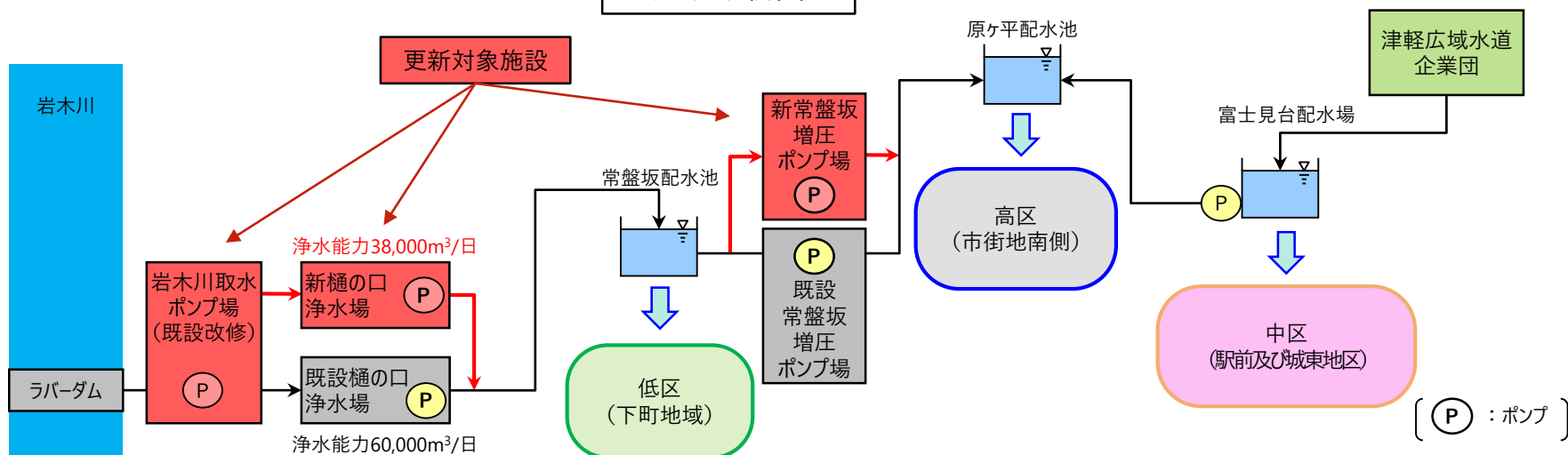
配水区域図



本事業の対象施設の位置図



配水系統図



1. 事業名

- ◆ 樋の口浄水場等建設事業

2. 事業手法

- ◆ 公募型プロポーザルによるDBO方式により実施
 - DBO方式：設計、建設、運転管理を一括で発注する方式
Design Build Operate

3. 対象施設

- ◆ 設計・建設工事対象施設＝樋の口浄水場、岩木川取水ポンプ場、常盤坂増圧ポンプ場
- ◆ 運転管理業務対象施設＝上記3施設および87箇所の水道施設

4. 事業期間（予定）

D 設計	令和2年 4月～令和 3年 9月（1.5年間）
B 建設	令和3年10月～令和 8年 3月（4.5年間、試運転期間含む）
O 運転管理	令和8年 4月～令和23年 3月（15年間）

5. 事業費

- ◆ 総事業費：約160億円（税込）
 - 設計及び建設工事費（6年間）： 約118億円
 - 運転管理業務委託費（15年間）： 約 42億円

（樋の口浄水場＋岩木川取水ポンプ場：約98億円
常盤坂増圧ポンプ場：約20億円）

現在の進捗状況

済

日程	事項
平成31年3月22日	実施方針の公表
平成31年3月22日 ～ 4月5日	実施方針に関する質問・意見の受付、締め切り
平成31年4月19日	実施方針に関する質問・意見に対する回答公表
令和元年7月5日	公告及び募集要項等の公表
令和元年7月8日 ～ 7月17日	募集要項等に関する質問等の受付、締め切り
令和元年7月25日	説明会及び現地見学会
令和元年8月7日	募集要項等に関する質問に対する回答公表 (要求水準書に対する質問への回答)
令和元年8月23日	募集要項等に関する質問に対する回答公表 (要求水準書以外に対する質問への回答)
令和元年8月26日 ～ 8月30日	参加表明書及び資格確認申請書等の受付、締め切り
令和元年12月2日 ～ 12月6日	技術提案書の受付、締め切り
① 令和2年1月27日 ～ 1月28日	技術提案書のプレゼンテーション及び審査
② 令和2年2月上旬	優先交渉権者の決定
③ 令和2年3月下旬	契約締結
令和2年4月 ～ 令和8年3月	設計・建設工事
令和8年4月 ～ 令和23年3月	新施設運転管理業務

① 技術提案書のプレゼンテーション及び審査（1月27日～1月28日予定）

- ◆ 技術提案書のプレゼンテーションを市附属機関である『樋の口浄水場等建設事業者選定委員会』において実施し、審査を行う。
 - 浄水場等の水道分野について高度な知識と経験を有し、民間業者等に属していない者で構成
 - 委員会・委員については、優先交渉権者決定までは非公開・非公表

② 優先交渉権者の決定（2月上旬予定）

- ◆ 『樋の口浄水場等建設事業者選定委員会』の審査にて、最優秀提案者を選定後、市において優先交渉権者の決定を行う

③ 契約締結（3月下旬予定）

- ◆ 優先交渉権者と契約協議を行い、3月下旬には契約締結の予定
- ◆ 契約協議後、基本協定を取り交わし、基本契約書、設計及び建設工事請負契約書、運轉管理業務委託契約書を締結し、来年度4月から設計に着手する予定

御清聴ありがとうございました

現在の進捗状況や、募集要項などの公表資料は、市ホームページのトップページに掲載している特設バナーより閲覧ができます。

