



本事業は、令和2年3月25日に契約を締結し、現在は設計業務を行っています。  
具体的には、測量調査、地質調査、試掘調査等を行い、設計条件や浄水処理フローの整理、容量計算、水理計算、基本設計図の作成を行っています。

## スケジュール

2020/10

作業内容	2020年 (令和2年度)				2021年 (令和3年度)				2022年 (令和4年度)				2023年 (令和5年度)				2024年 (令和6年度)				2025年 (令和7年度)				2026年 (令和8年度)				2040年 (令和22年度)				備考
	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10	1	
事業スケジュール	▼設計着手				▼建設工事着手								SPC立上				試運転完了				▼建設工事完了												
設計 D	基本設計				詳細設計				セルフモニタリング、建築工事監理																								
工事 B	岩木川取水ポンプ場 (耐震改修・設備更新 ・浸水対策・電気棟新設)												土木・建築 機械・電気				土木・建築 機械・電気				土木・建築 機械・電気												
	新樋の口浄水場 (新設)								土木・建築				土木・建築 機械・電気				土木・建築 機械・電気																
	新常盤坂増圧ポンプ場 (新設)												土木・建築 機械・電気				土木・建築 機械・電気																
運転管理 O	運転管理業務 (運転監視・保守点検)																												運転管理(15年間)				

【凡例】

— 予定実施

— 実施

## 調査

### 測量調査 (UAV調査)



【R2.6実施】

既存施設、浄水場全体の現況平面図作成のための測量を行いました。具体的には、UAV（ドローン）と3次元スキャナーの測量を用いて、図面等を作成しています。

### 地質調査



【R2.6実施】

岩木川取水ポンプ場・樋の口浄水場建設予定地、常盤坂増圧ポンプ場の設計及び建設工事を行う上で必要な地質資料の採取を行いました。

### 現地調査



【R2.9実施】

樋の口浄水場建設工事を行う上で必要となる地下埋設物状況等を把握し、導水管布設予定ルートを試掘調査を実施しました。

## 測量調査(UAV調査)

### 樋の口浄水場上空を撮影 (R2.6)





現在の施設

新施設予定地



※現在の樋の口浄水場



現在の樋の口浄水場

新樋の口浄水場

※新樋の口浄水場 完成予想図