# 令和5年度 保呂羽浄水場再構築事業 進捗状況

# 凡例 計画 実績

### 1. 工事等工程および進捗状況

, , , _ 1 _ 1 _ 1 _ 1 _ 1 _ 1 _ 1 _ 1	· <u>·</u>																													
業務名	工期	請負業者	委託・請負金額 (税込) (千円)	R5 4	5 6	7	8	9 1	0 11	12	1	2 3	4	6		3 4	R7		3	R8 I		3 4	R9 4		3	R10 4		3 4	R11	 3
1年 工 沙 油 水 洼 田 烯 秋 玉 羊	令和5年4月1日~ 令和12年3月31日	メタウォーター・フ ジタ・只野組・日本 水工設計 設計・建 設共同企業体	6,547,200 令和5年度事業費 33,608	•		•	基本設	計• 訂	半細設	<b>:</b>			1	灰設導	注		管	里•膜	ろ過様	構築	/仮部	<b>验</b> 監視		前久	nщ·	薬注	東構築		莫ろ過 通水原	
	通水開始~ 令和31年 1 月31日	登米ウォーターサー ビス株式会社	1, 470, 700																									•		_
登水委第23009-2号 保呂羽浄水場再構築事業 設計モニタリング及び建設工事監理 支援業務	令和5年7月7日~ 令和12年3月31日	日水コン・楠山設計共同企業体	209,000 令和5年度事業費 20,900			<b>+ †</b>																								<b>→</b>

#### 2. 工事状況

令和5年度から令和6年5月にかけて基本設計・詳細設計を実施するにあたり、事前調査として、 地質調査、試掘調査及び既設施設調査を行う。

(1) 地質調査 : 土層構成や地盤の力学特性の把握、構造物の設計、耐震性評価等を目的とし

て地質調査を実施した。

(2) 試掘調査 : 既設の埋設管位置及び埋設物を確認するため、試験掘削を実施する。

(3) 既存施設調査:信号ケーブルの埋設位置を確認するため、草飼山配水流量計及び1号配水池

水位計を調査した。

### 既存施設調査

草飼山配水流量計の現況確認



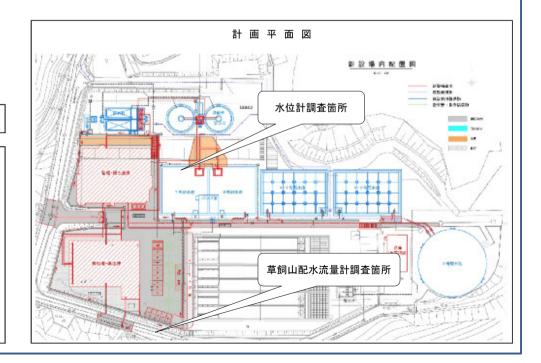
1号配水池水位計の現況確認



令和5年7月20日 撮影



令和5年7月20日 撮影



# 令和5年度 保呂羽浄水場再構築事業 進捗状況

### 1. 工事等工程および進捗状況



1· 1 _ E000 · 0																																
業務名	工期	請負業者	委託・請負金額 (税込) (千円)	R5 4	5 6	7	8	9	10 1	11 12	1	2	3	R6 4		3	R7 4	_	3	R8	3		3 4	R9 1		3	R10 4		3	R11 4		3
登水請第23001-1号 保呂羽浄水場再構築事業 設計及び建設工事	令和5年4月1日~ 令和12年3月31日	メタウォーター・フ ジタ・只野組・日本 水工設計 設計・建 設共同企業体	6,547,200 令和5年度事業費 33,608	•			基本記	设計•	詳細	設計				仮記	<b>投薬注</b>			管理	• 膜ろ	過棟村	<b>幕</b> 築/	仮設	監視		前	処理	•薬注	棟構	œ <sub>2</sub>	膜ろ: _(通力	過運月 K開始	用 ) 
登水管第23010-4号 保呂羽浄水場再構築事業 保全管理業務	通水開始~ 令和31年1月31日	登米ウォーターサー ビス株式会社	1, 470, 700																										•			<u> </u>
登水委第23009-2号 保呂羽浄水場再構築事業 設計モニタリング及び建設工事監 理支援業務	令和5年7月10日~ 令和12年3月31日	日水コン・楠山設計 共同企業体	209,000 令和5年度事業費 20,900			•	-																									-

#### 2. 工事状況

令和5年度から令和6年5月にかけて基本設計・詳細設計を実施するにあたり、事前調査として、 地質調査、試掘調査及び既設施設調査を行う。

#### 【令和5年8月期の工事状況】

- (1) クラウドシステム更新の設計を目的とし、既設伝送装置の信号ケーブル調査を実施した。
- (2) 仮設配管ルートの設計を目的とし、既設配管ルート調査を実施した。

#### 既存施設調査

伝送装置の信号ケーブル調査





令和5年8月24日 撮影



# 令和5年度 保呂羽浄水場再構築事業 進捗状況

# 凡例 計画 **◆** 実績 **◆**

# 1. 工事等工程および進捗状況

業務名	工期	請負業者	委託・請負金額 (税込) (千円)	R5 4	5 6	7	8	9 1	10 1	1 12	1	2 3	3 4	R6		3 4	R7		3	R8 4		3	R9 4		3	R10 4		3	R11 4		3
1年星沙海水洼用横沙毛羊	令和12年3月31日	メタウォーター・フ ジタ・只野組・日本 水工設計 設計・建 設共同企業体	6,547,200 令和5年度事業費 33,608	-		:	基本記	<b>公計・</b> 記	詳細言	<b>设計</b>			•	仮設薬	<b>美注</b>		管	理・膜	ろ過	棟構築	仮	設監視	₹	前	ī処理	•薬注	棟構等	<b>→</b>	膜ろ過	3運用 開始)	
	通水開始~ 令和31年 1 月31日	登米ウォーターサー ビス株式会社	1, 470, 700																									•	+		
登水委第23009-2号 保呂羽浄水場再構築事業 設計モニタリング及び建設工事監理 支援業務		日水コン・楠山設計 共同企業体	209,000 令和5年度事業費 20,900			•		<b>→</b>																							<b>→</b>

#### 2. 工事状況

今年度、基本設計と詳細設計に着手した。基本設計は、技術提案書や要求水準書等の内容を具現化するための設計業務であり、令和5年7月31日に完了した。

現在は、基本設計を基に、各種調査を行いながら詳細設計を行っており、令和6年5月末完了予定である。

#### 【令和5年9月期の主な工事状況】

(1)機器配置配管図作成を目的とし、既設空気源室および薬注棟の配管ルート調査を実施した。

#### ①既存施設調査

空気源室の現況調査写真

②既存施設調査 薬注棟配管ルートの現況写真



令和5年9月20日 撮影



令和5年9月20日 撮影

