

# 小泉浄水場浄水施設整備工事 かわら版

第2号 令和6年3月発行

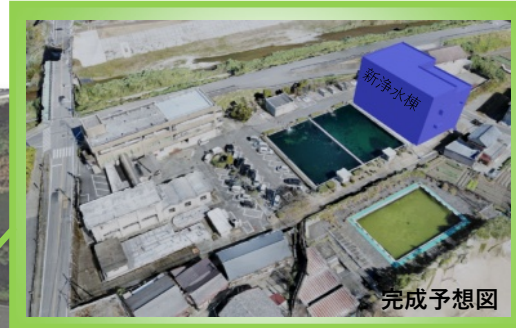
P.1



TANABE WATER BUREAU

## 工事概要

本市水道事業の基幹施設である小泉浄水場は、整備後60年以上が経過しており、施設の老朽化が著しい状況にあることに加え、南海トラフ巨大地震による津波浸水地域に設定されていることから耐震化及び浸水対策を反映した施設更新を行います。



## TOPIC

▷令和6年5月7日予定の田辺市新庁舎開庁に合わせ、水道事業所も新庁舎内へ移転いたします。移転後はすべての窓口業務を新庁舎にて行います。

水道事業所移転に関するお問い合わせ先は  
**田辺市水道部 業務課 庶務係**  
**TEL : 0 7 3 9 - 2 4 - 7 9 3 2**  
 までお問い合わせください。

## 施設概要

浄水処理設備 : 膜ろ過設備処理能力 7,500m<sup>3</sup>/日  
 : 紫外線処理設備能力 4,500m<sup>3</sup>/日  
 浄水棟 : 鉄筋コンクリート造  
 : 地上3階建て  
 : 延べ床面積 1,427m<sup>2</sup>

田辺市  
水道部HP  
更新中!



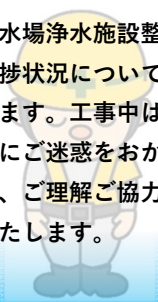
## 全体作業スケジュール

	R5 (2023) 年			R6 (2024) 年												R7 (2025) 年												R8 (2026) 年					
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
浄水棟築造工事																																	
浄水処理設備工事																																	
電気計装設備工事																																	
場内配管工事																																	
総合試運転																																	

## 工事進捗率 7%



小泉浄水場浄水施設整備工事の進捗状況についてお知らせします。工事中は近隣の皆様にご迷惑をおかけしますが、ご理解ご協力をお願いいたします。

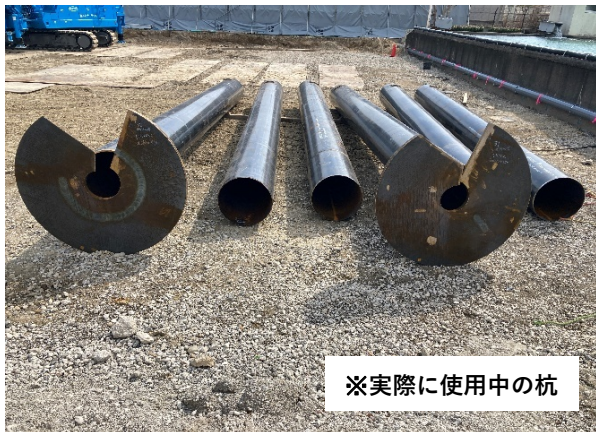






## 杭工事の特長

現在施工中である杭工事は羽根付き鋼管杭による回転杭工法を採用し、施工しています。



※実際に使用中の杭

## 羽根付き鋼管杭による回転杭工法の特長

### ・低振動・低騒音

杭を回転圧入させることにより、地中に貫入する際に衝撃を発生させず、低騒音・低振動で施工が可能です。

### ・近接施工

地盤を掘削することなく杭施工するため、杭周辺の地盤を緩めることはありません。また、近接した既設構造物の基礎や埋設配管等への影響を抑えた施工が可能です。

※場内に騒音振動計を設置し、基準値内であることを日常点検で確認しています。

理水化学HPも  
チェック！



## 今月の工事の様子

### 工事の状況

仮設配管工及び建物を建築する上で基盤となる杭工事が進行中です。



杭打ち状況



仮設配管状況

## 来月の工事情報

▷ 引き続き、仮設配管工、杭工事を実施予定です。



小泉浄水場浄水施設整備工事の進捗状況についてお知らせします。工事中は近隣の皆様にご迷惑をおかけしますが、ご理解ご協力をお願いいたします。

