

小泉浄水場浄水施設整備工事 かわら版

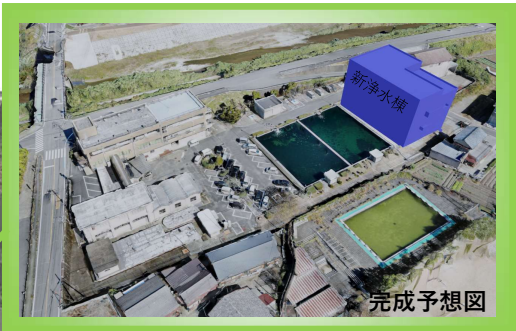
第3号 令和6年5月発行



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

P.1

▷ 工事着工時から注文していましたG.WORKSの龍神木材家具が届きました。作業員の休憩所で使用させていただいています。
普通の椅子とは違い、木材の肌ざわりが感じられて、とても座りやすいです。



※当製品は理水化学株式が購入し設置しています。

施設概要

浄水処理設備 : 膜ろ過設備処理能力 7,500m³/日
: 紫外線処理設備能力 4,500m³/日
浄水棟 : 鉄筋コンクリート造
: 地上3階建て
: 延べ床面積 1,427m²

田辺市
水道部HP
更新中！



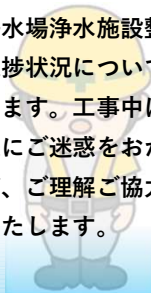
全体作業スケジュール

	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
浄水棟建造工事																		
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 15%



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。



第3号 令和6年5月発行



水道の豆知識

本工事で浄水場を施工するにあたり水道の豆知識を紹介します。

Q:人が1日に消費する水の量はどのくらいなの？

飲む水や料理などに使う水は1人1日当たり3ℓが必要とされているんだ。その他のお風呂やトイレ、洗濯、手洗いなどを合わせると、1人1日約200ℓ～300ℓの水道水を使っているよ。



Q:本工事でどうして新しく浄水場を作り直すの？

浄水場が古くなって、老朽化が進んでいるから新しくするために必要なと、今の浄水場は南海トラフ巨大地震が起こったとき、浸水が起こる可能性があるといわれていることから、地震などの災害時でも安定して水道水をつくるため、新しい浄水場が必要なんだよ。ちなみに1番最初の小泉浄水場は今の形とは違うけど、昭和14年に完成したんだ。



Q:新しくなる浄水場は1日どれくらいのお水をつくるの？

最大で1日に12,000㎡の水道水をつくれるよ。
これは小学校の25mプールの約33個分の大きさだね。



Q: 田辺市にはいくつの浄水場があるの？

全部で31の浄水場があるよ。田辺地区で4か所。龍神地区で8か所。中辺路地区で6か所。大塔地区で7か所。本宮地区で6か所。



理水化学HPも
チェック！



今月の工事の様子

工事の状況

杭打設工事が終了し、地盤掘削の準備中です。



P.2



設備プラント打合状況



杭工事完了

来月の工事情報

▶ 地盤掘削を進めていき、建物の基礎部を施工予定です。



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。

