

家原寺配水場配水池更新工事

【第7号】



令和5年 5月

大日本土木・クボタ・今重
建設工事共同企業体



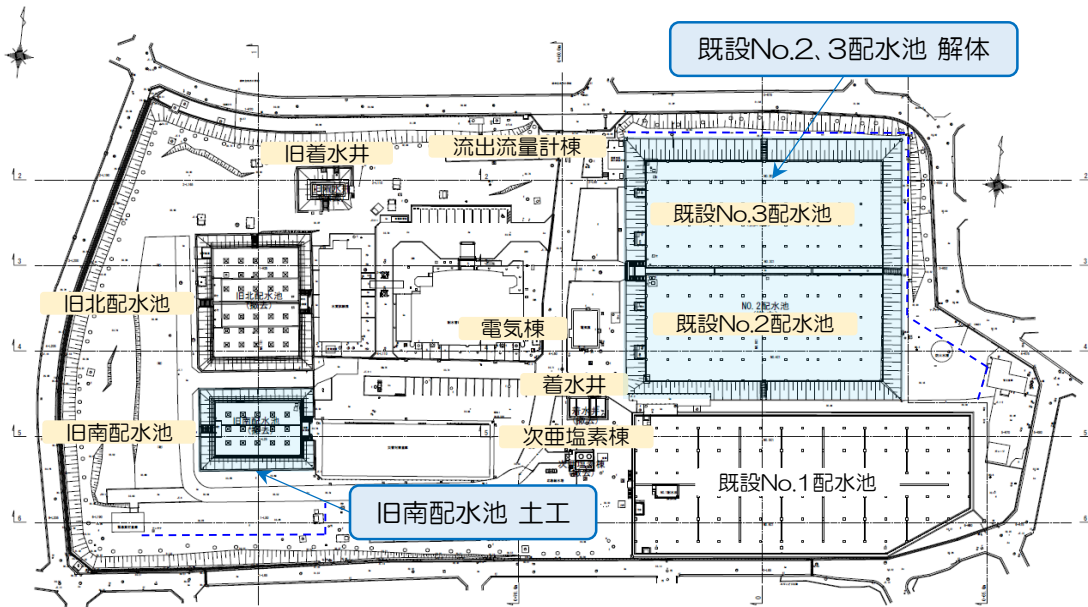
進捗率：12.7% 令和5年4月末時点

桜若葉がみずみずしい季節となりました。。日頃より家原寺配水場配水池更新工事にご協力をいただき誠にありがとうございます。

● 工事工程表（予定） 工期：令和3年3月22日～令和7年3月18日

| 工種 | 令和5年5月 | | | 令和5年6月 | | | |
|------------|---------|-------------------|----|--------|--------|----|--|
| | 上旬 | 中旬 | 下旬 | 上旬 | 中旬 | 下旬 | |
| 準備工 | | | | | | | |
| 配水池工事 No.2 | GW・休工期間 | 既設No.2, 3配水池／解体工事 | | | 土工・埋戻し | | |
| | | 殻運搬 | | | 土運搬 | | |
| 場内配管工事 | | | | | | | |
| 場内整備工事 | | 旧南配水池／土工・砕石敷均し | | | | | |
| 建築工事 | | | | | | | |

● 施工箇所（平面図）



作業時間帯は午前8:00～午後5:00（予定）

重機作業及び大型工事車両の入退場は、午前9:00～午後5:00（予定）となります。

大型ダンプトラック等による産業廃棄物の搬出及び砕石の搬入を行っております。

※詳細につきましては、各掲示板の週間工程表を参照して下さい。

● 作業内容

令和5年5月

解体工事：東側の既設No.2、3配水池で解体工事

運搬：コンクリート殻運搬、スクラップ等運搬、碎石運搬

土工：西側の旧南配水池で土工作业

・工事用車両の通行予定

普通車：約6台/日・4tトラック：約2台×3回/週・10tダンプ：約5台×6回/日

令和5年6月

解体工事：東側の既設No.2、3配水池で解体工事

土工：東側の既設No.2、3配水池で解体した配水池の埋戻し

運搬：コンクリート殻運搬、スクラップ等運搬、土砂運搬

・工事用車両の通行予定

普通車：約6台/日・4tトラック：約2台×3回/週・10tダンプ：約5台×6回/日・10tダンプ：約5台×2回/日

● 令和5年 4月の工事写真

解体作業状況



コンクリート殻積み込み状況



配管作業状況



● 今月のトピックス

解体作業で使用される油圧ブレーカ（写真①）は先端の突起箇所を連続的に打撃をしてコンクリート構造物の解体をしますが、打撃に伴う油圧ブレーカの騒音の大きさと騒音対策が問題になることがあります。このようなことから今回の工事では、騒音、振動を抑制する為、圧砕機（写真②）を用いて、また、解体作業の際は散水者を配置して周辺の環境に配慮して解体作業を行っております。解体作業の際は騒音・振動計を設置して日常管理を行っております。

アタッチメント（重機先端の付属装置）

油圧ブレーカ

①



圧砕機

②



圧砕機による解体作業状況



騒音・振動 測定状況



工事の際はご近所の皆様には何かとご迷惑をおかけすることもあると思いますが、何卒ご理解の上、ご協力くださいますようお願いいたします。

何かご不明な点やお気づきのことがございましたら、下記の方までご連絡下さい。

堺市上下水道局 ホームページ
「家原寺配水場配水池更新工事」
の情報へ



● お問い合わせ先

【施工業者】

大日本土木・クボタ・今重建設工事共同企業体
堺 家 原 寺 配 水 作 業 所

住 所：大阪府堺市西区家原寺町2-21-1（家原寺配水場内）

TEL：072-360-4033

FAX：072-360-4173

担当者：塩尻（現場代理人）、岡田、児玉、田中（現場職員）

工事に関するお問合せなど
お気軽にご連絡ください。

