



窪田遊水地工事ニュース

HPでも閲覧
できます

大和川窪田遊水地北側内水取込樋門築造他工事【矢作建設工業(株)】

- 樋門本体の埋戻しをおこないます。
- 6月の規制解放に向けて道路の準備作業をおこないます。

主な作業内容

①土工(掘削)

・現在の堤防を掘削します。

②地盤改良工

・樋門が沈下しないよう、樋門下の軟弱な地盤を改良します。

↓5月の作業内容

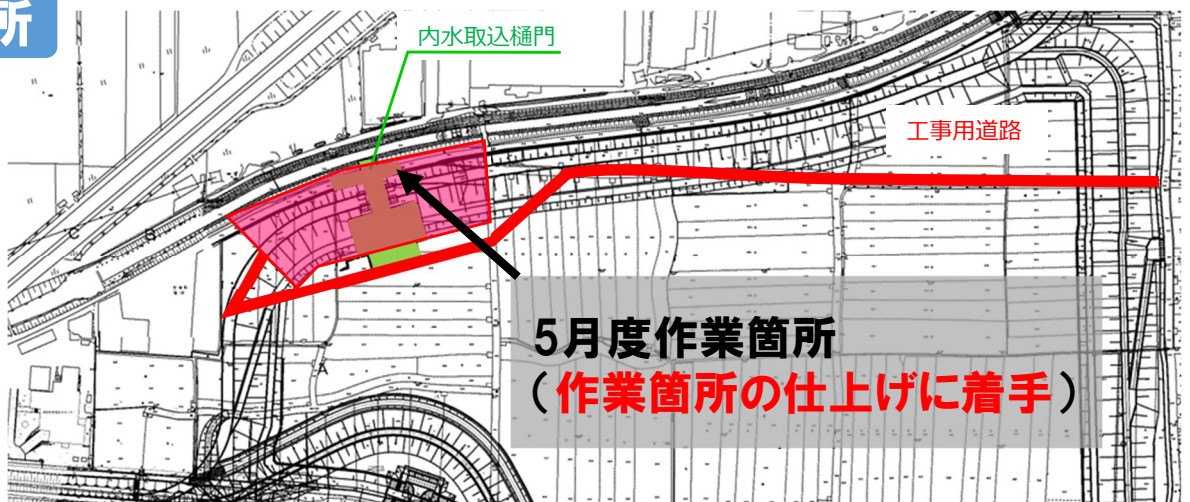
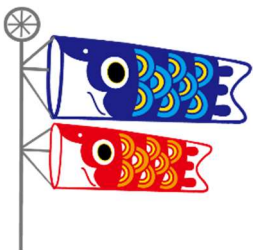
③樋門・樋管本体内工

・樋門本体(函渠、翼壁)を構築します。

④護岸・護床工

・盛土や川底が削られないよう、コンクリートブロックや擁壁を施工します。

主な作業箇所



作業の様子



仮設の解体と盛土をおこなっています。

工事に関するご連絡先

【発注者】

近畿地方整備局大和川河川事務所
王寺出張所

【受注者】

矢作建設工業株式会社
☎0743-84-8010 (昼間)



事業用地維持管理

遊水地の草刈りをおこなっています。



堤防の草刈を
しました。



お知らせ

通行止め箇所：岡崎川左岸堤防道路

安堵町中央体育館



通行止め期間：令和7年10月初旬 から 令和8年5月末

※ 長期の天候不良の場合などは通行止め期間が延長されます。

あらかじめご了承くださいますようお願いいたします。

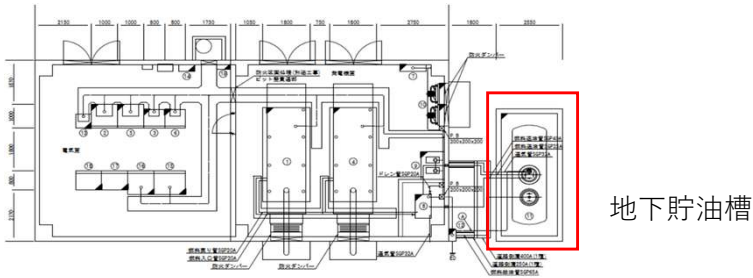


工事概要

- 内水取込樋門発電機棟
 - 発電機300KVAX 2台設置・燃料小出し槽600L・地下貯油槽4000L及び受電盤等の設置工事
- 内水取込樋門発電機棟
 - 発電機燃料搭載型25KVAX 1台設置及び受電盤等の設置工事

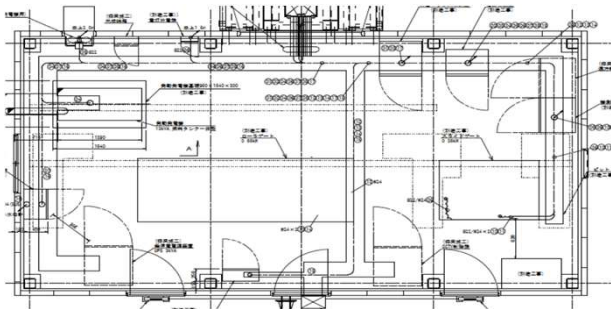
5 月度の工事概要

内水取込樋門発電機棟



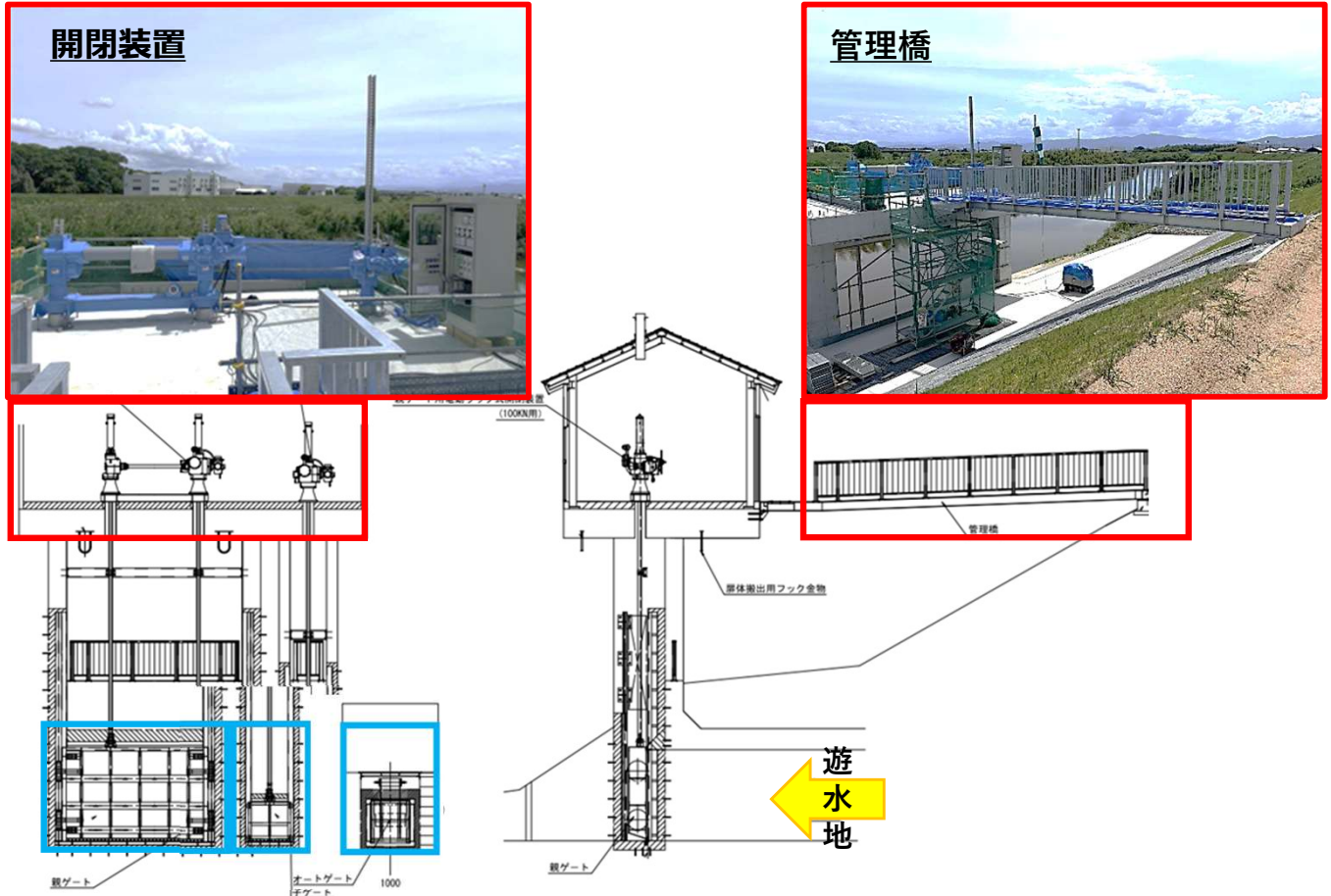
5月には地下貯油槽の掘削が始まりました来月中旬には地下貯油槽の設置作業を行います。

排水樋門



5月の工事概要

4月より着手しております大和川沿いの排水樋門の工事を継続しており、今月中に完成予定です。堤防と水門設備をつなぐ管理橋と水門を動かす開閉装置の据付が完了しています。現在は3種類の水門設備（親ゲート・子ゲート・フラップゲート）の据付作業をおこなっています。5月末の完成までもうすぐです。最後まで安全第一で作業をおこないますのでご協力をお願いいたします。



左より〔親ゲート〕〔子ゲート〕〔フラップゲート〕の据付を進めています。

排水樋門で活躍するクレーン

排水樋門の工事現場では、様々なサイズのクレーン車が活躍しています。今回は、その中でも一番大きなクレーンと、一番小さなクレーンをご紹介します。



AR200Mオールテレーンクレーン（最大200t吊）
大和川沿いに見える黄色いクレーン。最大200tの重さを吊上げることが出来るこのクレーンは、本体が重いため現地で組立てをおこないました。



MC305Cかにクレーン（最大2.98t吊）
最小サイズのこのクレーンは、水門の狭い箇所材料を吊込むのに活躍しています。4本脚を広げて作業する姿がカニのようにみえます。



工事名 窪田遊水地排水樋門ゲート設備新設工事
工程内容 排水樋門 200tクレーン搬入組立
受注者 西田鉄工株式会社

工事名 窪田遊水地排水樋門ゲート設備新設工事
工程内容 排水樋門 カニクレーン
受注者 西田鉄工株式会社

工事名 窪田遊水地排水樋門ゲート設備新設工事
工程内容 排水樋門 カニクレーン
受注者 西田鉄工株式会社

工事名 窪田遊水地排水樋門ゲート設備新設工事
工程内容 排水樋門 カニクレーン
受注者 西田鉄工株式会社

窪田遊水地東側ポンプ設備他新設工事【(株)ミゾタ】



5月の工事概要

4月に引き続きポンプ設備の据付を行います。

5月中旬～下旬にかけてポンプの設置と配管の設置を行います。
また、ポンプを操作するための操作盤を設置する建物の基礎工事も行います。

コラムポンプ

配管



ポンプ設備ってなに？ 今月は工場での製作状況を紹介します。



工事名	窪田遊水地東側ポンプ設備他新設工事
工程	No.1主ポンプ COT7075 自主揚水試験
580037	株式会社 ミゾタ



工事名	窪田遊水地東側ポンプ設備他新設工事
工程	No.1主ポンプ COT7075 自主揚水試験
580037	株式会社 ミゾタ

株式会社ミゾタは佐賀県に本社があり、ポンプの製作についても佐賀工場で行っています。

また、2026年5月1日には創業から110年を迎えました。
今回の東側ポンプ設備に引き続き今年の秋からは北側ポンプ設備の据付も控えており、現在ポンプの製作を進めています。

製作したポンプは自社の試験場にて性能試験を行います。
性能試験にてポンプの能力を確認し、合格後現場へ搬入をします。

左上の写真はポンプの試験状況です。
ポンプの運転には水が必要です。大きな水槽の中にポンプを設置し、吐出した水が循環して吸込み側に戻ってくる仕組みです。

右上の写真はポンプの操作室です。
ポンプの運転と性能の確認を行います。

【問い合わせ先】

- 事業計画に関すること 大和川河川事務所 管理課
〒582-0009 大阪府柏原市大正2丁目10番8号 TEL / 072-971-1381 (代表)
- 工事・現場に関すること 大和川河川事務所 王寺出張所
〒636-0002 奈良県北葛城郡王寺町王寺1-13-8 TEL / 0745-73-6571