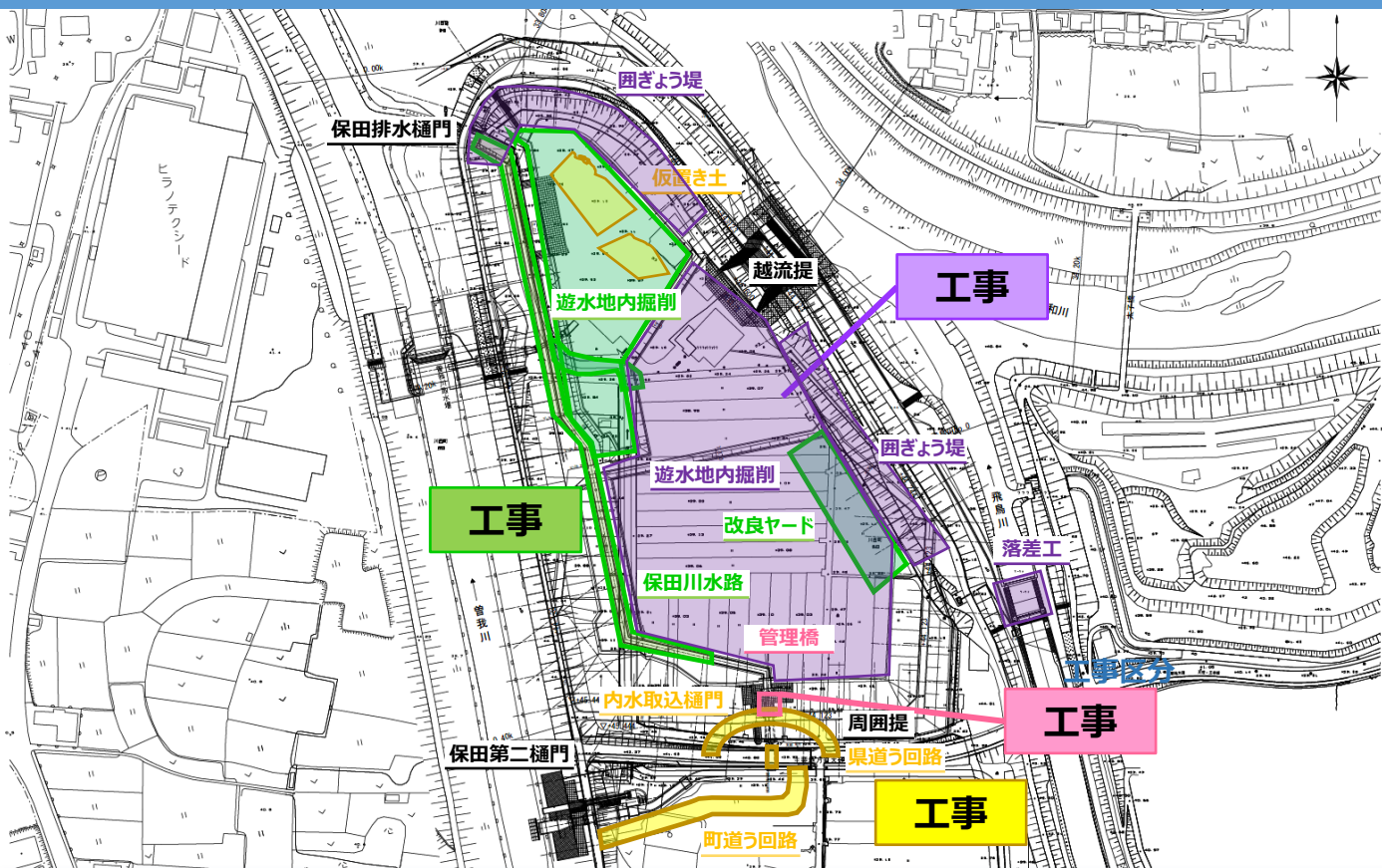


## 保田遊水地工事ニュース



## 工事：大和保田遊水地掘削築堤他工事【(株)中和コンストラクション】



## 工事概要



新規工事

○遊水地内を掘削(約11,000m<sup>3</sup>)します。

掘削土は保田遊水地困ぎよう堤盛土に使用する予定ですが、掘削土のうち、約7,000m<sup>3</sup>は改良をする必要があるため、リテラ(土質改良機)を用いて改良を行う予定です。

## 工事：大和川保田遊水地水路設置他工事【(株)米杉建設】



## 社員紹介



「大和川保田遊水地水路設置他工事」を受注しました米杉建設です。

下記の3人を中心に工事を進めて参ります。大和川河川事務所発注の工事では度々こちらの地域にお世話になっております。

今回の工事も「無事故・無災害」での工事完了を目指し工事を進めてまいります。

よろしくお願いいたします。

(左) 現場係員 北川 正行  
(中) 監理技術者 西井 正信  
(右) 現場代理人 小野 慎吾



# 現在の作業状況



○8月の作業は遊水地内の既存構造物の取壊し、遊水地内を掘削するとともに、8月下旬からは、改良ヤードへ運んだ土砂を堤防の盛土材として利用できるように改良を行っています。



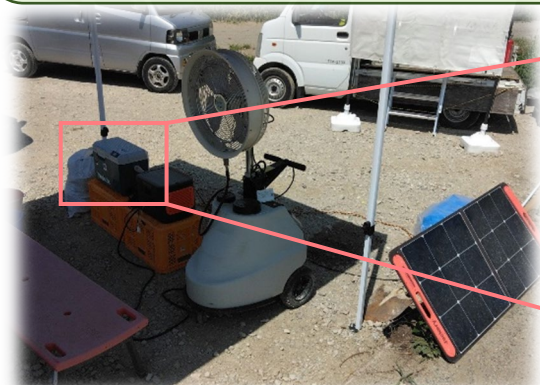
遊水地内の掘削状況。

取壊し予定の既存構造物（一部）

○現場事務所では、「日本の夏」をテーマにした休憩スペースを配置しました。風鈴の音を聞きながら、優雅に泳ぐメダカに癒されています。



○現場の休憩スペースのミストファンや保冷庫の電源はポータブル電源を使用しています。ポータブル電源には100wのソーラーパネルを接続し、ソーラーで発電したクリーンな電気を充電し、使用しています。



○堤防の内側（民家側）にたまった雨水を内水と呼びます。内水によって家屋等が浸水する内水被害を防ぐため保田遊水地へ内水を取り込む樋門の設置を以下2工事で実施します。

## 工事：大和川保田遊水地内水取込樋門築造他工事【(株)森下組】



### 工事概要

- ①7/20(木)より樋門操作室の建築工事に着手し、9月中旬に樋門操作室が完成予定です。
- ②町道迂回路の撤去が完了し、7/31(月)より農地復旧に着手しました。
- ③8月下旬より県道迂回路の施工を開始し、11月より県道迂回路の供用開始予定です。

#### ①樋門操作室建築工事



#### 保田川水位の監視状況



#### 保田第二樋門操作室イメージ



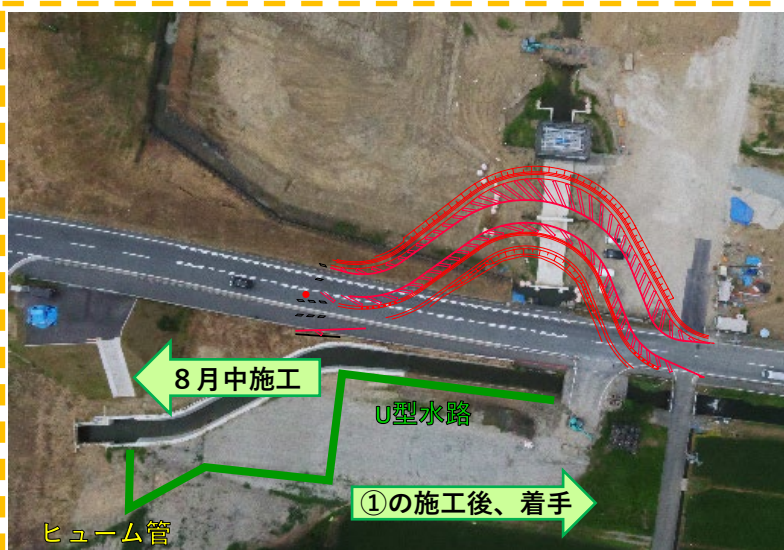
#### 操作室内イメージ



#### ○今後の作業

外壁設置→床コンクリート→屋根工事→天井工事→  
建具取付け→電気工事→外壁塗装→足場解体→工事完了

#### ②県道迂回路設置・水路設置



(株)森下組ホームページにて  
随時工事レポートを更新しています。  
下記QRコードを読み取ると  
スマートフォンから  
ご覧いただけます♪



#### ○今後の作業

- ・8月末頃より、県道36号の迂回路設置工事に着手します。  
安全設備を充実させて視認性が良く安全に通行できる道路になる様配慮します！
- ・8月中に上記のU型水路施工を行います。その後、残りの施工を予定しております。



## 工事概要



- 周囲堤完成後、上屋への**渡橋**を掛けます（工場製作中です）。
- 操作室内に設ける**操作機器**を製作・設置します（ 同上 ）。

ひたい

### 扉体据付状況



扉体を安全に  
クレーンで  
吊り込む

水を止める  
設備なので  
精度が大事！

### 扉体据付完了！



5月末時点

7月末時点

### ①渡橋設置イメージ



### ②操作機器設置イメージ



## 従業員インタビュー

今回、大和川保田遊水地内水取込樋門ゲート設備新設工事を受注している(株)丸島アクアシステムの現場代理人と今年度入社した新入社員に話を伺いました。

現場代理人 宗さん



🔪 今回の工事に携わってみていかがでしたか。  
・川西町の皆様の生活を守る工事に携わることができ、**やりがい**を感じています。

🔪 完成に向けて一言  
・引き続き**無事故・無災害**につとめます。

新入社員 石元さん



🌸 入社したきっかけは。  
・インフラ工事を通じて、**社会貢献**をしたいと考えたからです。

🌸 保田樋門の据付時を見てどうでしたか。  
・至近距離で吊り込みを見て、完成してからでは見ることのできない部分も見れたので、勉強になりました。  
・**人力でチェーンブロックを使って扉体を持ち上げていたのが印象的**でした。



【問い合わせ先】

(注意) 記載内容は、今後変更することがあります。

●事業計画に関すること 大和川河川事務所 工務課  
〒582-0009 大阪府柏原市大正2丁目10番8号  
TEL / 072-971-1381 (代)

●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