

保田遊水地工事ニュース

工事：大和川保田遊水地水路設置他工事【（株）米杉建設】



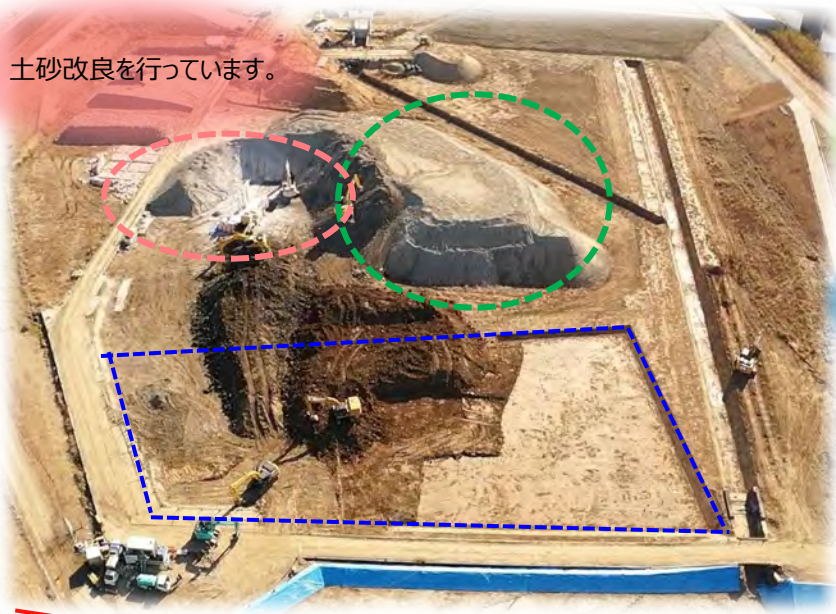
現在の作業状況



令和6年2月完了予定

○1月の作業は引き続き、遊水地内を掘削するとともに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おります。

令和6年1月17日 撮影



土砂改良を行っています。

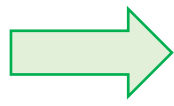
改良された土砂をストックしています。

遊水地内の掘削を行っています。

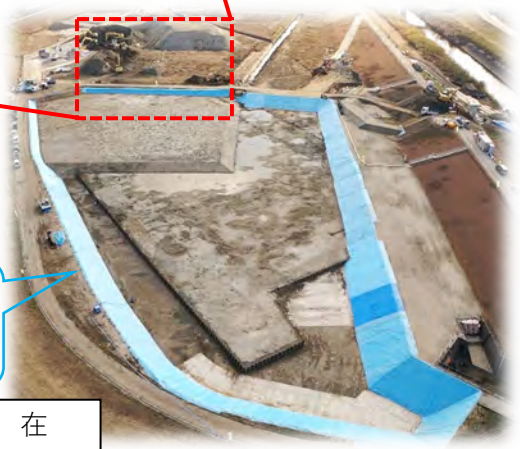
1月22日現在
掘削、改良ともに約95%
終了しています。



工事着工当初



ブルーシートで
法面保護をして
います。



現 在

○ボランティア活動 12月27日（火）
保田公民館に置かせて頂いているメダカのお世話とその周辺の清掃作業を行いました。



清掃中



After



大和川保田遊水地内水取込樋門築造他工事【(株)森下組】



令和6年3月完了予定

- 12月28日、迂回路から県道36号線へ切替えが完了しました。
 - 1月9日から迂回路撤去、保田川復旧工に着手しました。
- 迂回路及び盛土範囲内の既設構造物の撤去完了後、引き続き、築堤盛土の施工を実施します。

区画線設置



道路切替完了

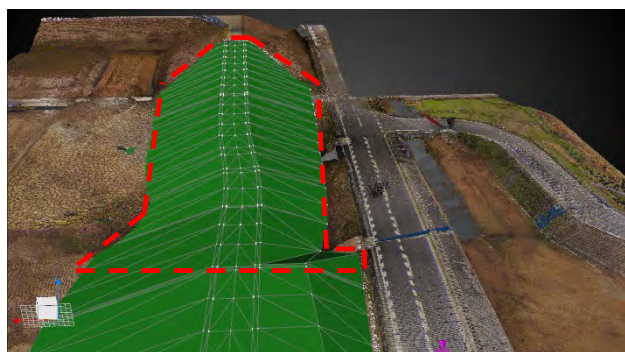


12月22日より舗装工に着手し、12月24日舗装完了。
12月26日に転落防止柵の施工が完了し翌日12月27日に区画線及び防護柵の施工が完了。
無事年末に切り替えることができました。
数か月間、工事にご協力していただきありがとうございました。

現況



築堤盛土完成予想図



1月9日より工事用迂回路及び既設構造物の撤去工に着手し、完了後、前回施工済みの築堤盛土から既設築堤盛土に繋げる工事（□箇所）を行います。
また同時に施工済み築堤盛土法面の植生工（張芝）着手します。

←法隆寺IC方面



撤去工と同時に保田川の復旧工着手しました。
既設河床コンクリートの撤去を行い、新設ブロック積擁壁、河床コンクリートの施工を行います。
復旧完了後、機能復旧工（農地部復旧）の施工を進めていきます。

(株)森下組ホームページにて
随時工事レポートを掲載して
います。
最新版を2024年1月17日に
更新しました。
右記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♪📱📲📷



大和川保田遊水地掘削築堤他工事【(株)中和コンストラクション】

令和6年4月以降も継続

現在の施工状況

- 12月6日より**樋門構造物撤去**の仮設工事を行い、12月11日より撤去工事を開始しました。現在は**樋門構造物撤去**のための**堤防開削**、法面上の**階段ブロック・階段撤去**を行っております。
- 12月14日～15日に曾我川の**ゴム堰**撤去を行いました。
- 12月21日～22日に**高水敷切欠部**のコンクリート打設を行いました。
- 1月9日より、**コンクリート構造物**の取壊しを行っております。

曾我川樋門（撤去前）



撤去状況（R6.1.23撮影）

堤防開削および階段ブロック・階段撤去



撤去前

撤去完了



今後の予定

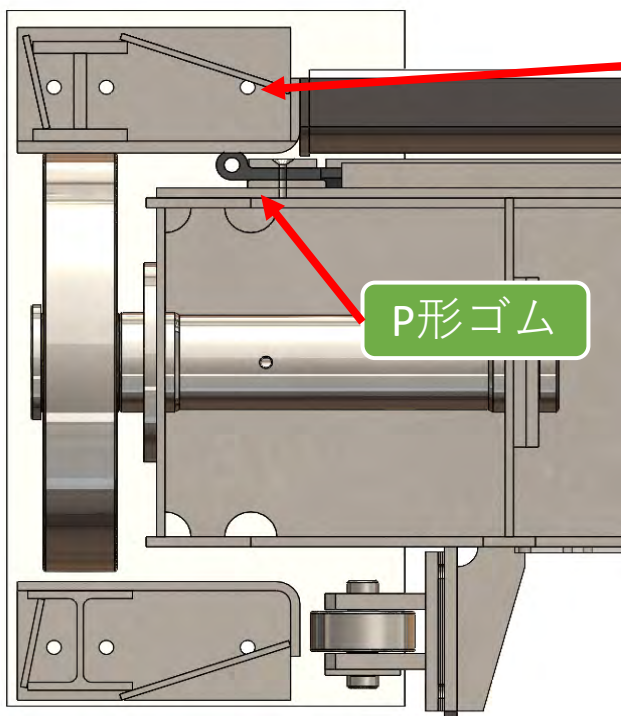
- 2月も引き続き、堤防開削および**樋門構造物の撤去**を行っていく予定です。

令和6年3月完了予定

水密方式について

水門の水密方式は、金属板とゴムを接触させて止水する「ゴム水密」と、金属板どうしを接触させて止水する「金属水密」がある。保田遊水地内水取込樋門の水密方式は「ゴム水密」方式を採用している。

水密ゴムの形状は、平形、L形、P形、Y形などの形状から、設計条件や仕様に合うゴム形状を選定して設計していきます。本ゲートは一般的に使用されるP形のゴムを採用しています。



戸当り

P形ゴム

戸当り（金属板）とP形ゴムを接触させて止水するゴムが劣化したら交換して止水性を保ちます。

【問い合わせ先】

●事業計画に関すること 大和川河川事務所 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)

(注意) 記載内容は、今後変更することがあります。

●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