



窪田遊水地工事ニュース

HPでも閲覧
できます

大和川窪田遊水地樋門築造工事【(株)本間組】



工事概要



- 樋門堤体下部、樋門翼壁部の施工は完了しました。樋門川裏部の施工を行っています。
- 大雨等で出水時に、施工箇所へ河川水が流入しないよう樋門開口部埋戻しを行いました。



工事の流れ



川裏樋門・樋管本体工の施工完了後、埋戻しを行う範囲の仮設ブロックマット撤去を行い、既設矢板天端の高さまで30cm厚さ毎に均一に締固めを行いながら樋門本体に偏土圧が作用しないように埋戻しを行います。

コンクリート打設作業では、重要構造物として打ち上がり速度および1層当たり打設高さやバイブレイタによる振動時間および挿入間隔を管理し高品質なコンクリート構造物となるように品質管理を行っています。

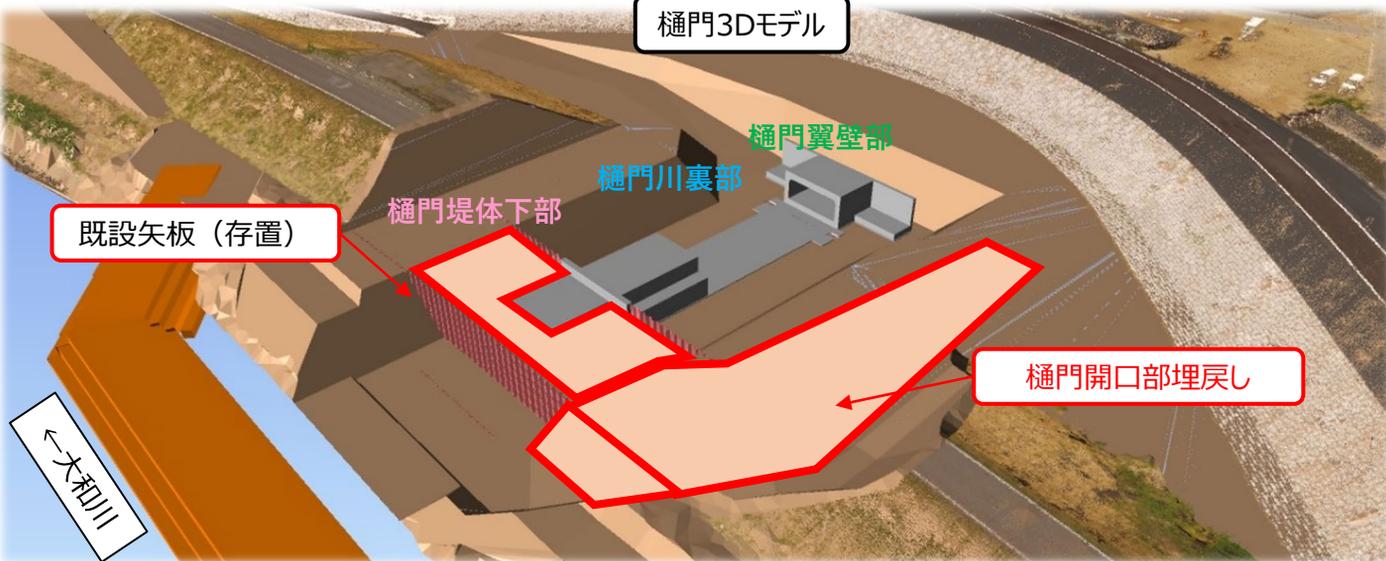
川裏翼壁コンクリート打設状況（5月17日時点）



川裏底板コンクリート打設状況（6月11日時点）



樋門3Dモデル



底板コンクリート打設・樋門開口部戻し状況



工事の状況を動画で公開！



6月11日時点



西名阪下道路拡幅工事について



- 盛土や盛土法面を保護する張芝が完了し、今月末にアスファルト舗装を行い工事完了です。
- 他工事にてゴミ中間処理施設造成に伴う町道（堤防天端道路）拡幅のためのアスファルト舗装を行い、7月末に通行止め解除予定です。

現場全景



盛土

法面整形

平ブロック張

下層路盤



ゴミ中間処理施設造成について



- 回転式破碎混合機（ツイスター工法）による改良土は、ゴミ中間処理施設造成に使用していましたが、6月11日に予定数量の改良が完了しました。
- 回転式破碎混合器は、「大和川窪田遊水地掘削築堤他工事」に引継ぐべく移設中です。

ツイスター工法

ゴミ中間処理施設造成全景



大和川窪田遊水地岡崎川排水樋門築造他工事【(株)城内組】



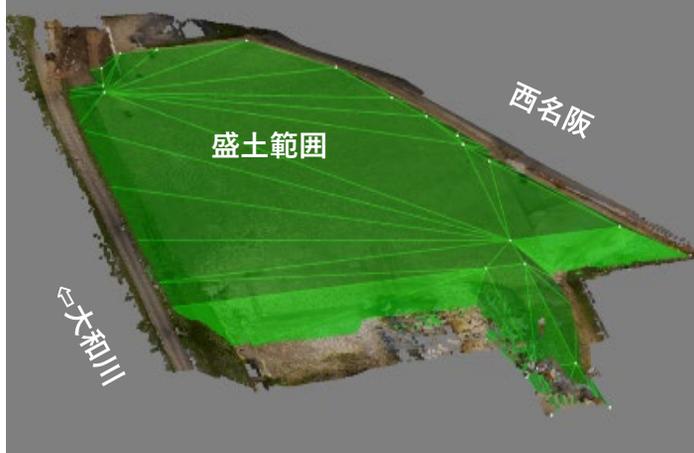
工事概要



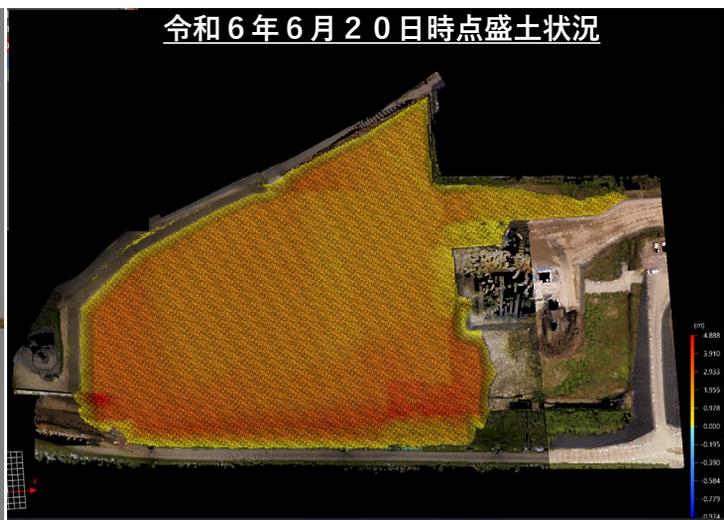
- 保田遊水地内と窪田遊水地内で採取した土でまほろば盛土実施しています。
令和6年6月20日現在の進捗率：25,000m³/44,000m³
- 6月8日に保田遊水地からの改良土運搬は完了しました。
- 昨年度河床掘削した**仮置き土A（砂質土）**と、昨年度掘削済みの**仮置き土B（粘性土）**を**2種混合（土壌くん）**し、**ゴミ中間処理施設造成**に使用しております。

○まほろば盛土の状況

完成イメージ



令和6年6月20日時点盛土状況



大和川窪田遊水地掘削築堤他工事【(株)城内組】

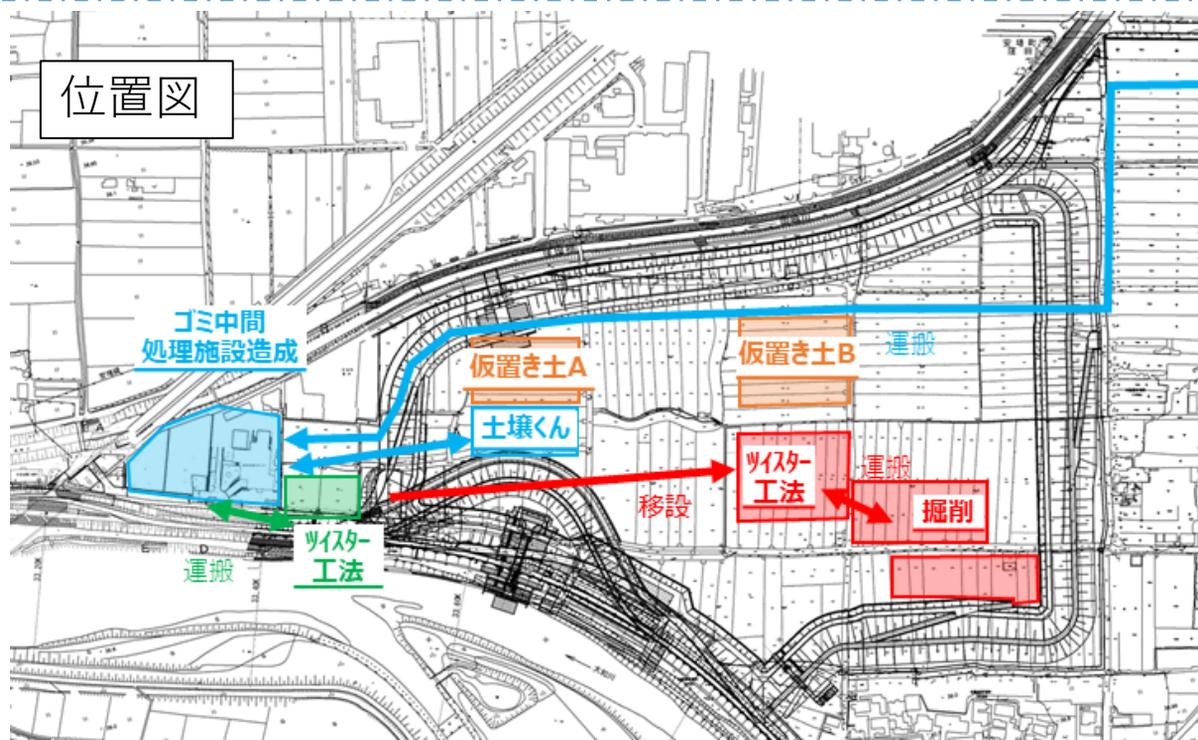


工事概要



- 現在、窪田遊水地樋門築造工事で使用している回転式破碎混合機（ツイスター工法）を移設しております。7月8日頃から掘削（粘性）土を改良し、ストックする予定です。

位置図

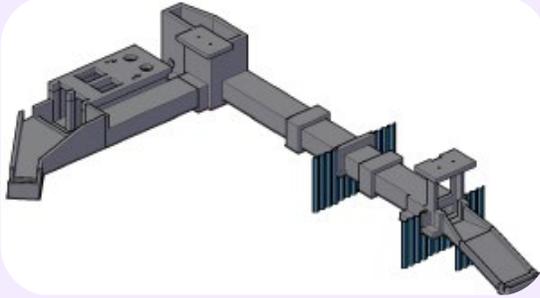


保田遊水地改良土

大和川窪田遊水地東側内水取込樋門築造他工事【(株)山上組】

工事概要

- ①5月31日、現場作業員休憩所の設置が完了しました！
- ②本格着工に向け、書類の作成や鋼矢板の工場製作を着々と進めております！



構造物の3Dモデルを作成しました



作業員休憩所を設置しました

ICT建機

当現場で使用予定のICT建機



- 左：0.7m³級BH（法面整形工）
- 中：7t級ブルドーザ（盛土工）
- 右：4t級振動ローラー（盛土工）

<参考> 大和川立野・藤井築堤護岸他工事【(株)大和建设】

- 6月25日から7月末頃まで、亀の瀬地区の仮置き土を「窪田遊水地岡崎川排水樋門築造他工事【(株)城内組】」にて施工中のゴミ中間処理施設造成に使用するため、運搬を開始する予定です。
- 安全に十分注意し運搬しますのでご理解願います。

<参考> 大和川保田遊水地越流堤他工事【(株)吉田組】

- 7月から来年2月頃まで、保田遊水地の堤防掘削土を「窪田遊水地樋門築造工事【(株)本間組】」にて施工中の堤防開削の築堤に使用するためストックする目的で、運搬を開始する予定です。
- 安全に十分注意し運搬しますのでご理解願います。

【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