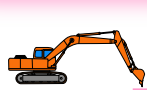




大和川窪田遊水地防災ステーション基盤盛土他工事 【(株)城内組】



工事概要



○防災ステーション建設のための基盤盛土を行う工事です。

現在準備工として、盛土箇所に支障となる構造物の撤去と、盛土材料を製造するため土質改良ヤードの整備と機材の配置・キャリブレーションを行い、8月下旬より下図の位置にて土質改良を開始します。



令和7年7月11日撮影



令和7年8月5日撮影

空撮写真提供

SCADRON

スカイードロン株式会社



工事概要

○引き続き窪田事業所内に仮置きしている表土（草・根混じり土）を10 t ダンプにて搬出します。

- ・搬出数量 約1350m³/約5,000m³（令和7年8月6日時点）
- ・搬出期間 令和7年9月30日頃までを予定
- ・運搬台数 1日10台が3往復（計30台が運行）



ペイロード（積載量計測）機能付きバックホウを使用しダンプトラック積込時の過積載を防止しています。



ダンプトラック毎に車検証記載の積載重量を登録し過積載を管理。

7.8 t 積み込み完了

○長田水道境界盛土の完成



着手前



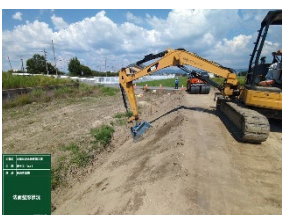
段切り



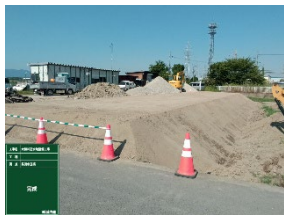
盛土材敷均し



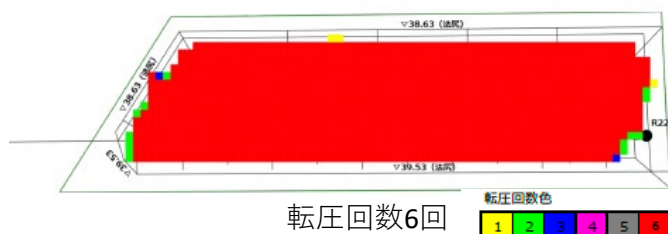
転圧



法面整形



盛土完了



転圧回数6回



GNSSを用いた転圧管理システムにより締固め管理（転圧回数・色分け分布図）

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)】

工事概要



矢作建設工業株式会社
YAHAGI

○7月より樋門本体の構築作業を開始しました。
○8月も引き続き樋門本体の構築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。

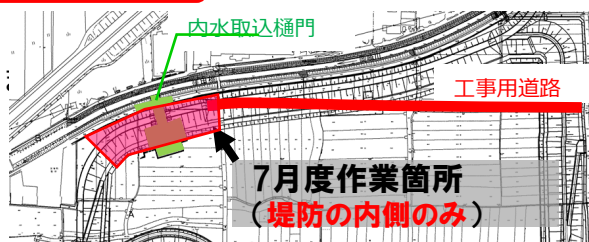
③樋門・樋管本体工

・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



事業用地維持管理

先月に引き続き、事業地の管理として遊水地の草刈りとポンプを使用してため池内の水抜きをおこなっています。



7月度の作業の様子

樋門本体の構造物構築を行いました。



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)



今月の作業

○現在、樋門本体工（ボックスカルバート）の施工を行っています。
道路拡幅工事も同時進行しており、道路拡幅工事は9月中旬の完成を目指しています。

工事の流れ

今月は、樋門・樋管本体工（ボックスカルバート）を施工していきます。

鉄筋の組立及び型枠の組立及びコンクリートの打設がメインの作業になります。

道路拡幅工事は、舗装工の施工や安全施設等の施工をメインで行っていきます。

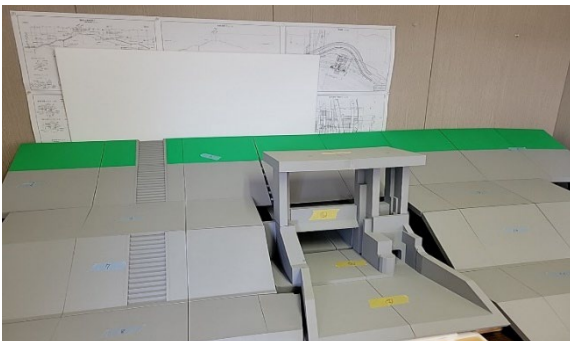
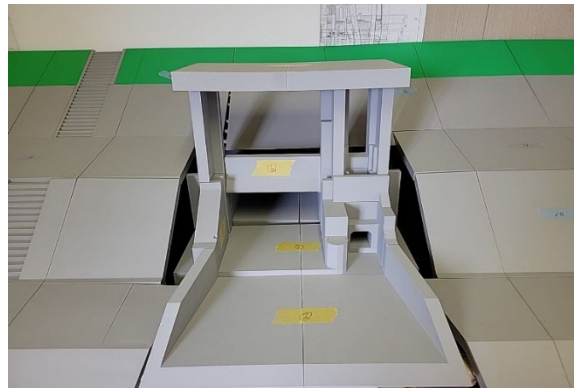
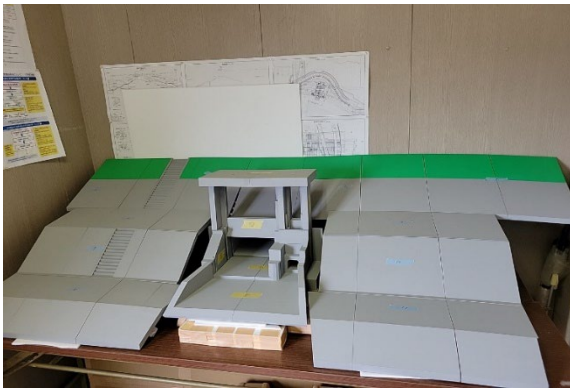
現在施工箇所



BIM/CIMの活用（3D模型）

○当現場では、BIM/CIMの一環として、3Dモデルを利用して模型を作成しました。模型を使用し、各業者との打合せ及び安全教育等にも活用しています。

図面では分かりにくい細部も模型があることで、若手社員でも理解がしやすいので、若手技術者の育成にも役立っています。



【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