



保田遊水地工事ニュース

HPでも閲覧
できます >>

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】

現在の施工状況

- 5月17日に**曾我川取水樋門撤去工事**が完了しました。
- **北側拡幅盛土**については引き続き盛土工事を行っております。
- **保田樋門改修**について、4月30日に川裏樋門、周辺の構造物の撤去が完了しました。4月22日より復旧及び排水工事を行っております。
- 5月9日より**保田川水路工**に着手しました。現在、掘削工事を行っております。

現況写真



今後の予定

- **北側拡幅盛土**については引き続き盛土工事を行っていきます。
- **保田樋門**については引き続き、川裏樋門撤去箇所の改修工事を行います。
- **保田川水路工**については掘削及び水路の敷設工事を行います。

新入社員紹介

今年4月から中和コンストラクションに入社した新しい仲間を紹介します！



山根 楓 (24歳)

- ・ 誕生日 8月26日
- ・ 好きな食べ物 唐揚げ・ラーメン
- ・ 趣味 人間観察、ドライブ
※ハイエースと単車(ZRX400)乗ってます！
- ・ ひとつこと 精一杯頑張ります！

嶋田 瞭哉 (23歳)

- ・ 誕生日 7月15日
- ・ 好きな芸人 東京ホテイソン
- ・ 好きな映画 ワイルドスピード
- ・ 趣味 野球観戦
- ・ ひとつこと 一日でも早く先輩方に追いつきます！



2人は6月まで本現場で新人研修を行っていく予定です！

大和川保田遊水地越流堤他工事【株式会社 吉田組】

現在の作業状況と今後の予定

- 4月は工事の準備として基準点の測量を行いました。
- 5月以降は工事箇所の草刈りと事前測量を行って、6月からは工事用道路を作りながら越流堤本体の掘削を行う予定です。
- 写真は基準点測量の状況です。
綺麗な菜の花が咲いていますが、施工範囲のため5月に除草作業を行いました。



i-Construction

○この現場は、i-Constructionで施工します。

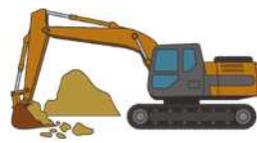
 **i-Construction**

i-Construction
ってなに？



i-Constructionとは・・・国土交通省が掲げる20個の生産性革命プロジェクトのうちの一つで、測量から設計、施工、検査、維持管理に至る全ての事業プロセスでICT（情報通信技術）を導入することにより、建設生産システム全体の生産性向上を目指す取り組みです。この現場では、ドローンによる測量やICT建機での施工を取り入れています。

高精度な施工を実現可能とする機器を装備



ストロークセンサ付シリンダ

本体にストロークセンサを内蔵しているため、作業中の損傷の恐れがありません。精度検出応答性も優れ、バケット位置を瞬時に表示できるので、施工作業をスピーディーに行うことができます。



慣性センサユニット(IMU)

加速度計とジャイロの信号から、車体の姿勢角を正確に検出するセンサです。



GNSSアンテナ

GNSSの信号(GPS、GLONASS)を確実に受信する高性能なアンテナです。また、アンテナはハンドルに装着されているため、作業時の不意な接触を防止するとともに、メンテナンス作業も安全に行えます。



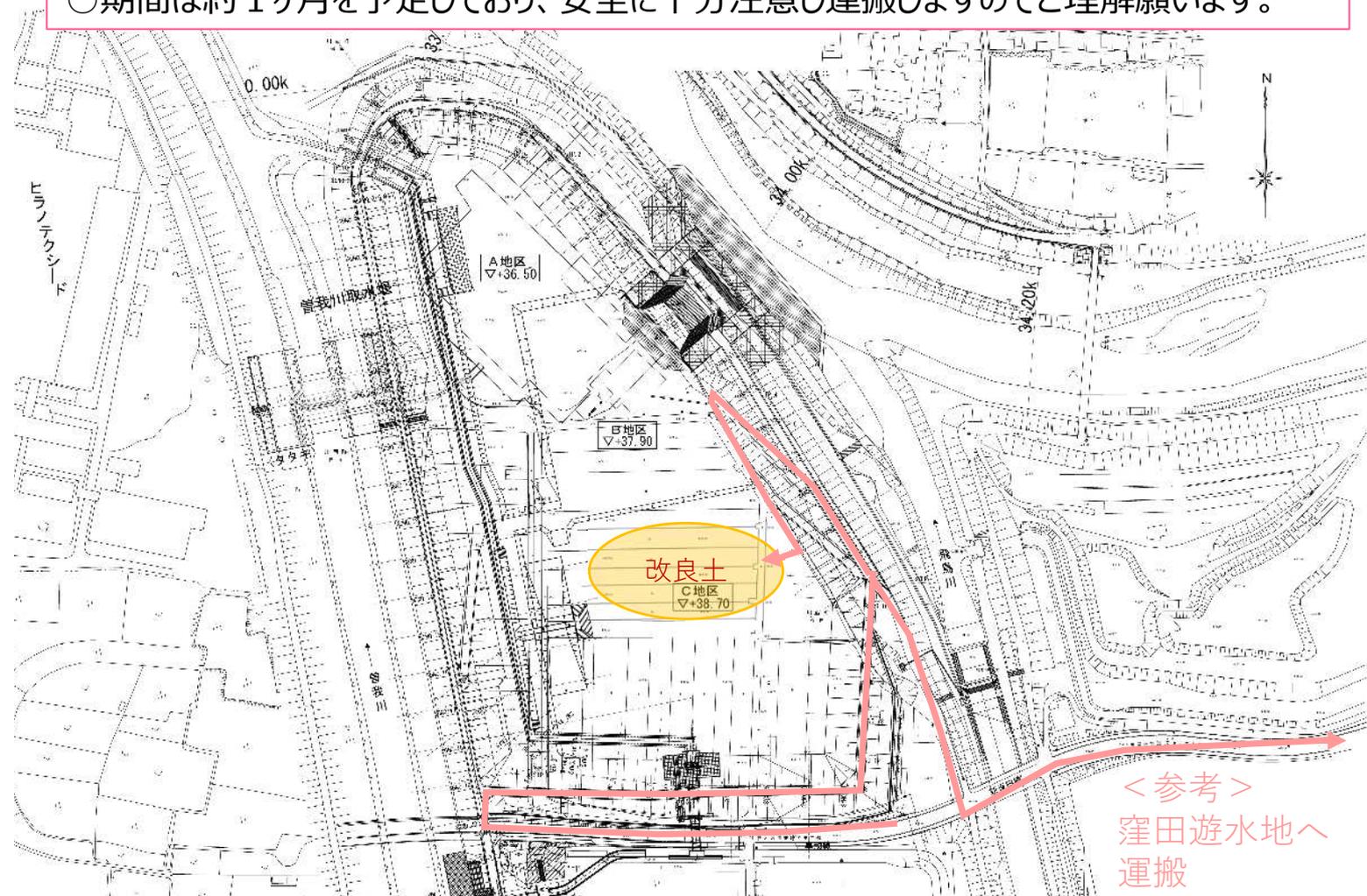
コントロールボックス

大きく、見やすい情報化施工専用のモニターです。少ない操作回数でオペレーションできる、使いやすいモニターです。



<参考> 大和川窪田遊水地岡崎川排水樋門築造他工事【(株)城内組】

- 5月22日から保田遊水地の改良土を窪田地区遊水地の盛土に使用するため、運搬を開始しました。
- 期間は約1ヶ月を予定しており、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