



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

- 保田樋門部について、大型ブロックの敷設が完了しました。
- 保田川水路工について、越流堤が完成しました。

現況写真 (R6.8.21撮影)



今後の予定

- 北側拡幅盛土について、階段の施工・情報管路敷設を行っていきます。
- 保田樋門部について、既設舗装の撤去・復旧工事を行っていきます。
- 保田川水路工について、引き続き掘削および水路設置の延伸を行っていきます。

大和川

内水取込のための越流堤部とは

コラム

- 越流堤部とは、河川や水路で、水量調節の目的で、堤防の一部を低くしたもの。
- 国が整備する遊水地は、これまで外水（大和川）取込のみでしたが、全国初として内水取込機能を持たせます。



堤防の一部を低くしているので、保田川（導水路）の水位が越流堤の高さを超えた時、水の一部分が越流堤を越えて遊水地に流れ込み、内水を貯める機能になっています。越流堤は水の流れて壊れないように、表面はコンクリートで被覆し、頑丈な構造にします。

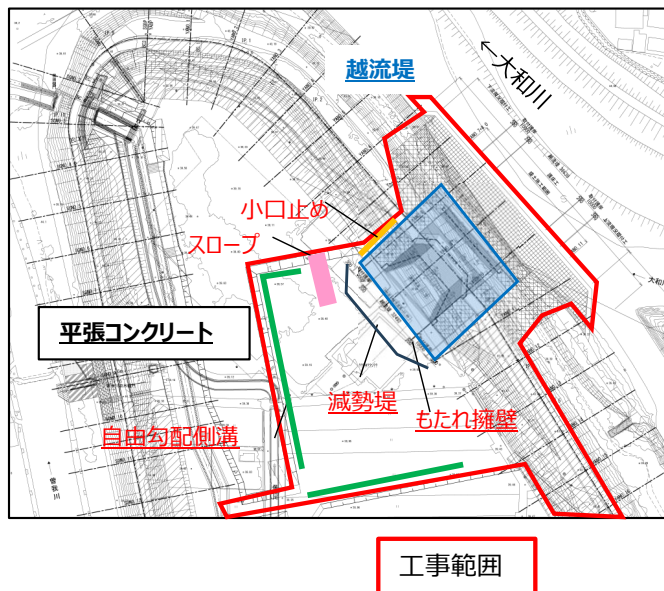
大和川保田遊水地越流堤他工事【(株)吉田組】

現在の作業状況と今後の予定

○平張コンクリート内の自由勾配側溝、スロープ、減勢堤、もたれ擁壁、小口止めの施工を行っています。今後、平張コンクリートと越流堤本体の施工を行います。

施工平面図

施工状況



大和川

ICT実証実験の開催

コラム

- 8月1日に大和川河川事務所が主催となり、(株)吉田組の工事現場を活用して、ICT実証実験を開催しました。おかげさまで、マスコミ、工事関係者及び国土交通省職員含め、多くの方にご参加いただきました。
- 国土交通省では現在人手不足に代表される建設業の構造的な問題を解決するため、省力化、生産性の向上に取り組んでおり、ICT施工はほとんどの工事に取り入れられるよう働きかけております。
- ICT施工は、3次元の図面データを機械に取り込んで、オペレーターの技量に関係なく施工が出来る仕組みです。



【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