



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

○2月も樋門本体（岡崎川隣接部）の作業をおこないます。
○2月より擁壁工に着手します。

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。

↓2月の作業内容

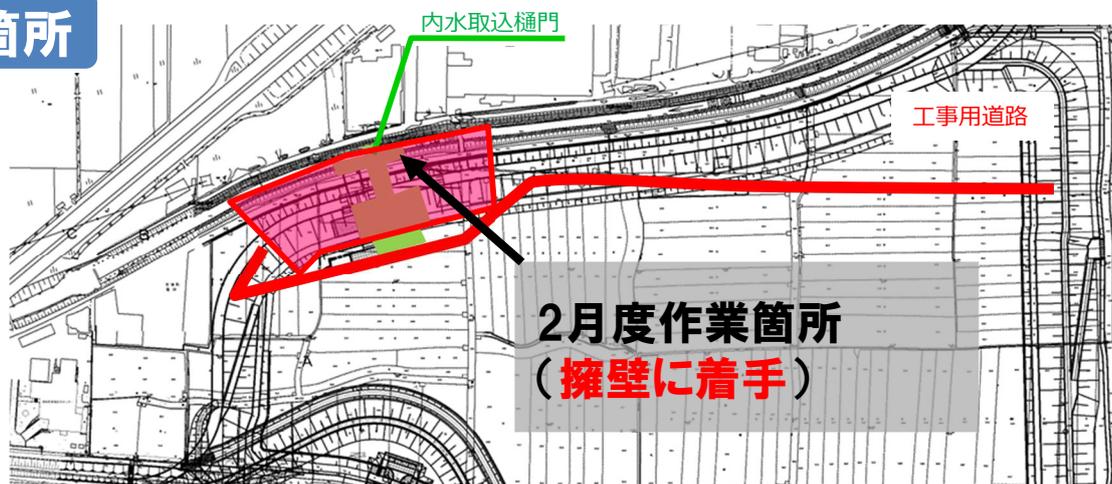
③樋門・樋管本體工

- ・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



作業の様子



周囲堤防下部の盛土に着手しました。

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、高水護岸（平張りブロック）を行っています。
土質改良工は完了しました。引き続き、築堤盛土や法覆護岸工の施工を行います。

工事の流れ

今月は、高水護岸（平張りブロック）及び築堤盛土を行います。

2月中旬で土質改良工も完了しました。
改良した土は、今後の工事で窪田遊水地内で有効活用していきます。

工事も3月末で完了しますが、最後まで事故のないように注意して施工を行います。

現在施工箇所



低水護岸の完成

○ 樋門本体工の完成に伴い、低水護岸の施工も進めて来ましたが、無事にブロック積も終わりました。
引き続き、高水護岸の施工も安全に進めさせていただきます。



2月の工事概要

○機械室建屋地盤改良工
・1月末完了

○水門工(右図の①と②を同時に行います)
1.材料の検査(現場・熊本本社工場)
2.作業用仮設足場の設置・組換え
3.扉体を支える戸当りの据付



地盤改良工

機械室建屋地盤改良工が1月末に完了となりました。
作業期間中は、ご理解・ご協力いただき、まことに
ありがとうございました。



1.材料の検査

現場で据付ける材料の各種検査を行います。
段階確認(製作)→熊本本社工場
搬入材料確認 →現場で実施
※検査は現地臨場や遠隔などでおこないます。



2.作業用仮設足場の設置・組換え

工事期間中、水門の上や下で作業をおこなう
ための足場を設置します。
設置後は、毎日使用前に点検することで
倒壊などの事故を防ぎます。



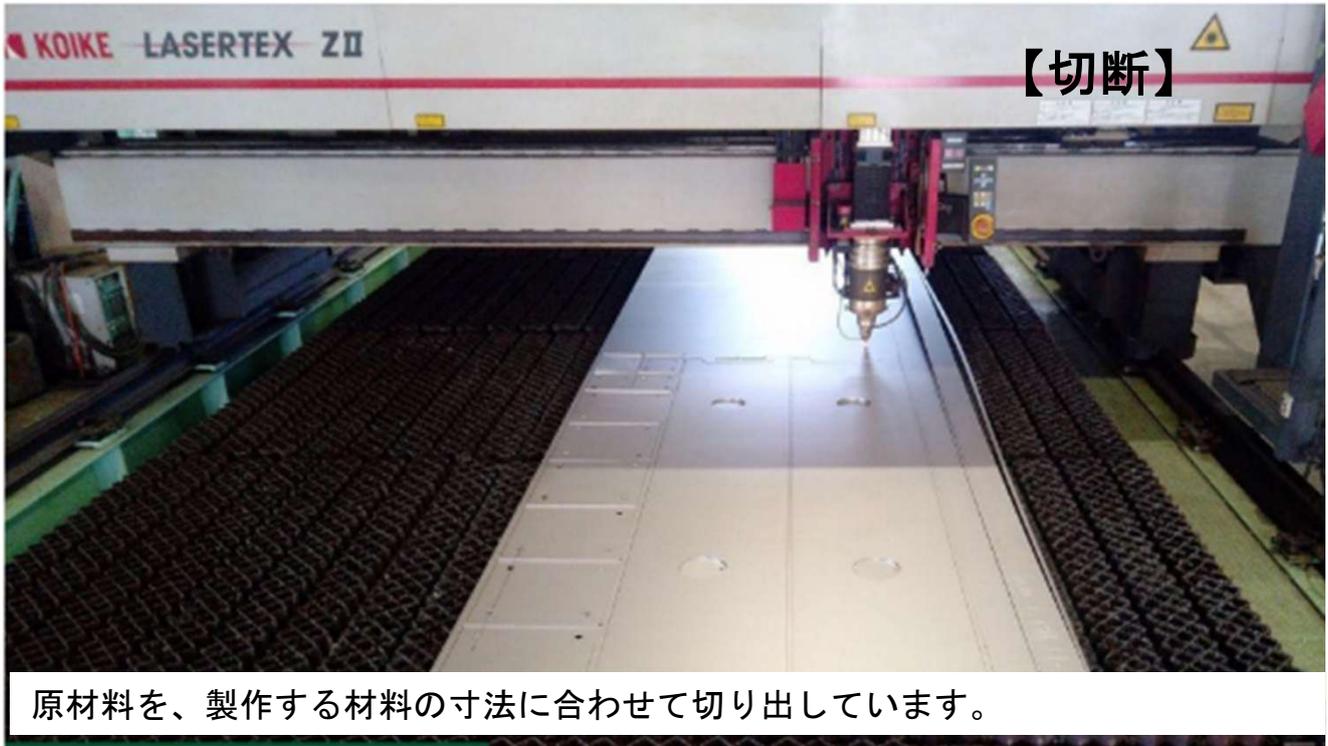
3.扉体を支える戸当りの据付

戸当りの据付作業で、
・戸当りを支える差筋の打込み
・鉄筋と戸当たりの溶接
を行います。



工場での製作状況 西田鉄工(株) 熊本本社工場

1月号では工場の概要をご案内しましたので、
材料を加工する過程をご紹介します！！
今回は[切断]と[機械加工]です。



原材料を、製作する材料の寸法に合わせて切り出しています。



ローラー軸の加工風景。素材を設計図の寸法に加工します。

次回は、【溶接】・【組立】をご紹介します予定です！！
ご覧になっていただき、ありがとうございました。

