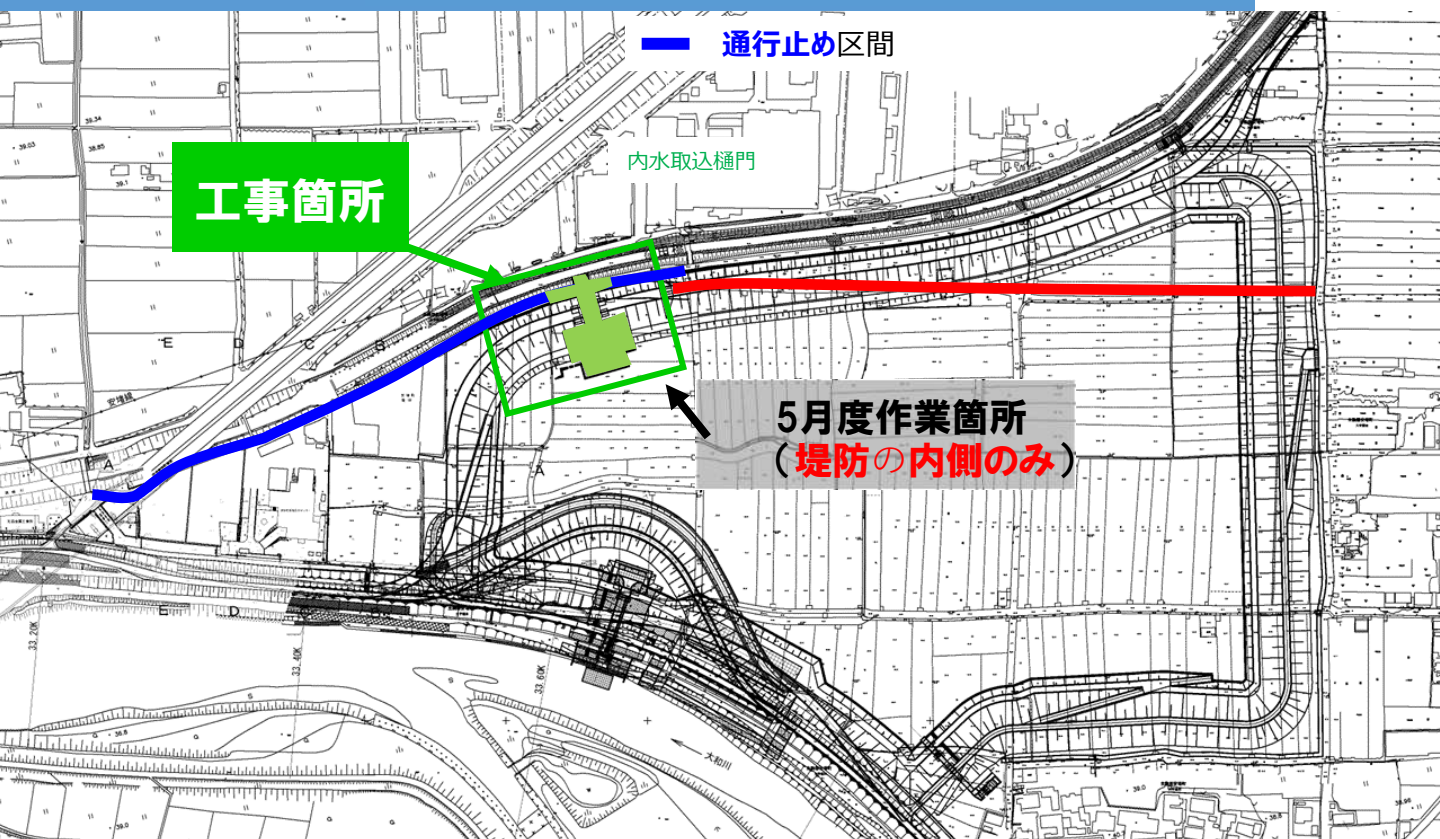




窪田遊水地工事ニュース

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

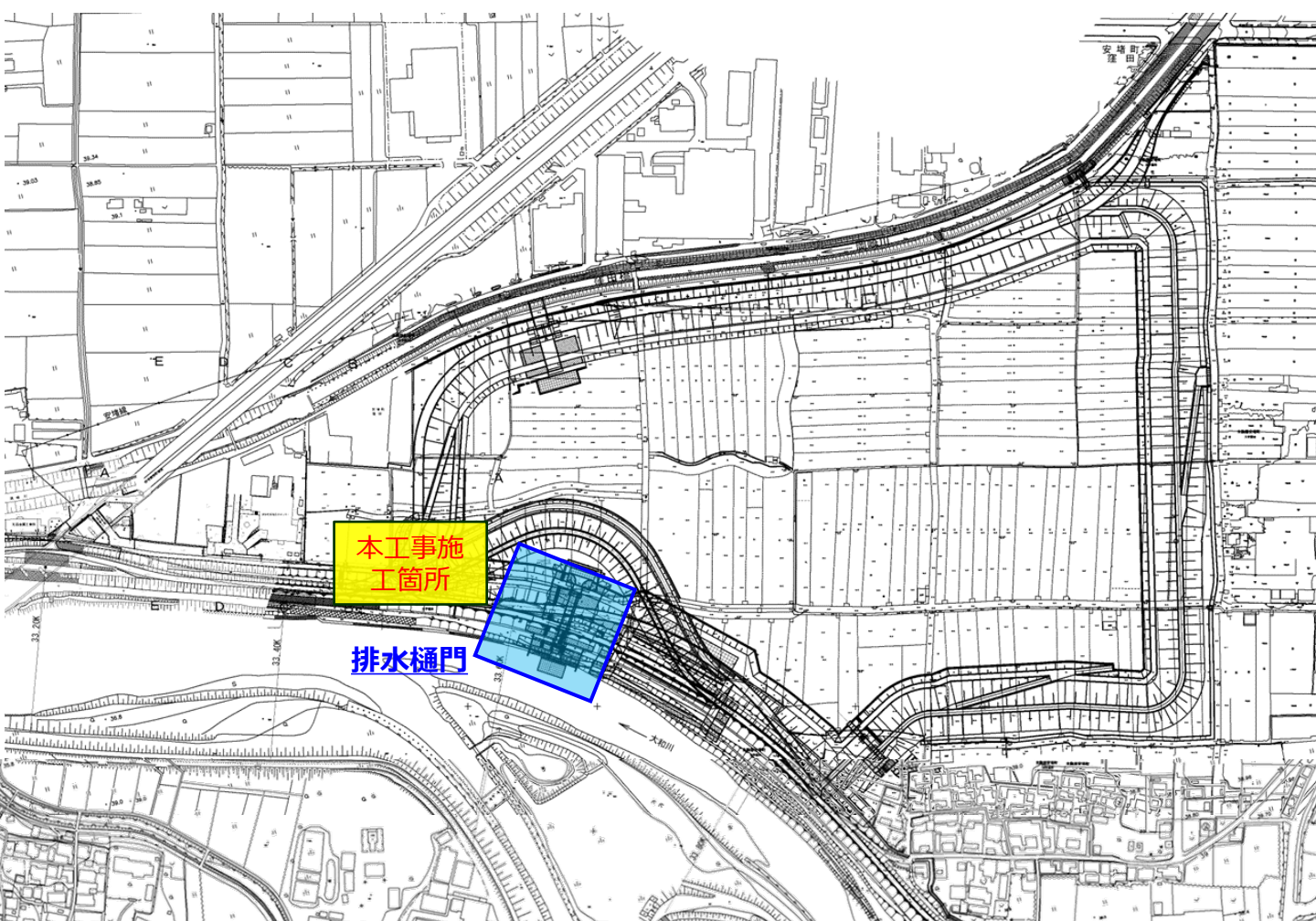


矢作建設工業株式会社

- 洪水時に岡崎川の水を遊水地へ取込む樋門を造る工事です。
- 現在は、現地調査や設計の確認などをおこなっています。
GW休暇明けより掘削を順次開始します。
- 工事期間：令和8年2月27日迄（予定）

主な作業内容

- ①土工(掘削) ←この作業の内、堤防の内側のみで作業します。
・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・樋管本體工
・樋門本體(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。

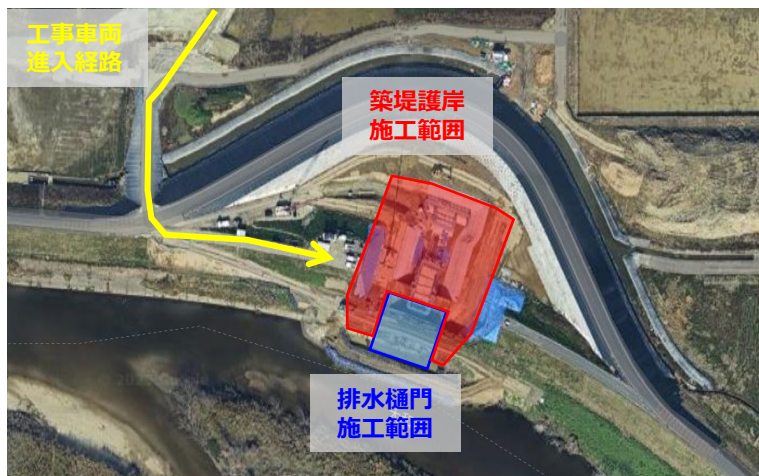


工事概要

○去年度に引き続き遊水地内の貯留水を大和川に出すための排水樋門やそれに伴う築堤護岸を造る工事です。

現在、工事を進めるための準備を行っています。

この工事も **ICT (i-Construction)** を取り入れ、3次元データを活用した計画や施工を行っています。



主な作業内容

① 樋門・樋管本体工

- 樋門本体の築造を行います。

② 築堤（盛土工）

- 築堤盛土を行います。

③ 土質改良工

- 窪田遊水地改良ヤードにある土砂を有効活用できるように土質改良を行います。

④ 護岸・護床工

- 堤防や川底が削られないよう、コンクリートブロックなどを施工します。