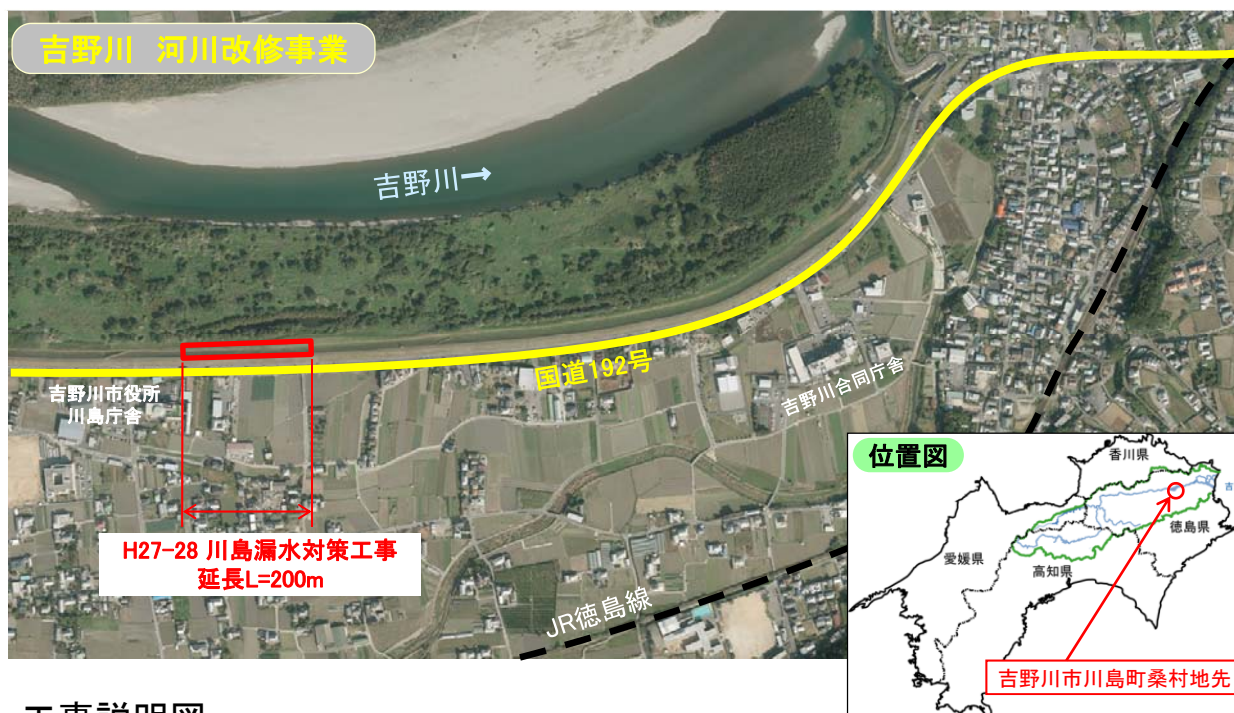
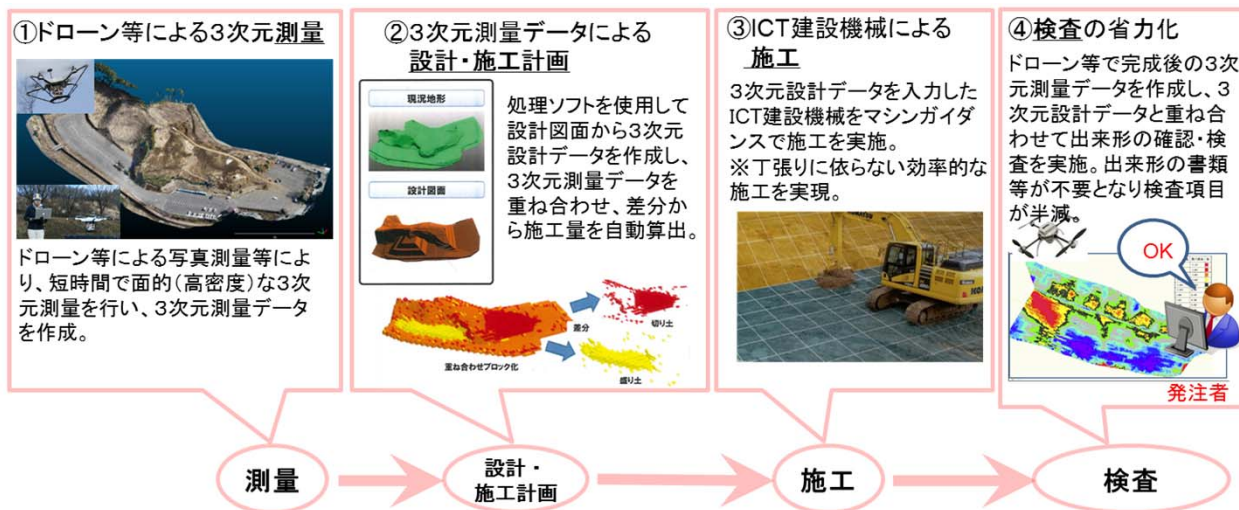


既発注工事におけるICT活用工事（土工）

【工事概要】

一級河川吉野川の漏水対策工事の現場において、堤防盛り土施工でUAVを使った空中写真測量による3次元測量データを取得し3D設計を実施。

この設計データを入力したICT建設機械によるマシンガイダンス施工を実施し、施工完了時においても空中写真測量による出来形管理を行い、測量・設計から施工、検査に至るまでの効率化を図るものです。



工事説明図

