

海南吉備線道路災害復旧工事

発注者:有田振興局建設部

受注者:株式会社尾藤組

工事番号:令和7年度 5年災 第4002号-6

工期:令和7年6月21日~令和8年2月15日

工事場所:有田郡有田川町賢地内

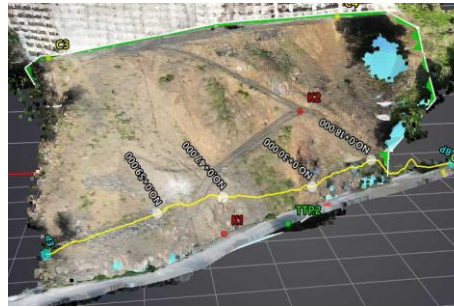
請負金額:176,902,000円

【取組概要】

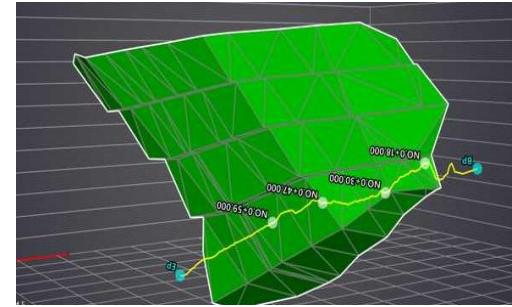
本工事は、令和5年6月に発生した豪雨により被災した斜面の災害復旧工事である。県道が通行止めとなり、地域住民の生活道路の早期開通に向け、工程短縮を図りながら安全に施工することが求められた。

また、本工事は発注者指定型ICT活用工事である。

起工測量



3次元設計データ作成



ICT機械施工



竣工



- 3次元設計データを活用したことで法面形状を高い精度で施工でき、また手戻りが削減したことで工程の短縮につながった。
- 丁張り設置や法面上での確認作業が減少したことで施工効率が向上し、重機のアイドリング時間も短縮され、環境負荷の低減につながった。
- 出来形確認や測量時における重機作業エリアへの立入り機会が大幅に減少し、作業員の安全性向上につながった。
- 自社としては初めてのICT施工だったが、「施工精度・安全性・品質・生産性」を同時に向上できるICT施工の有効性を確認することができた。