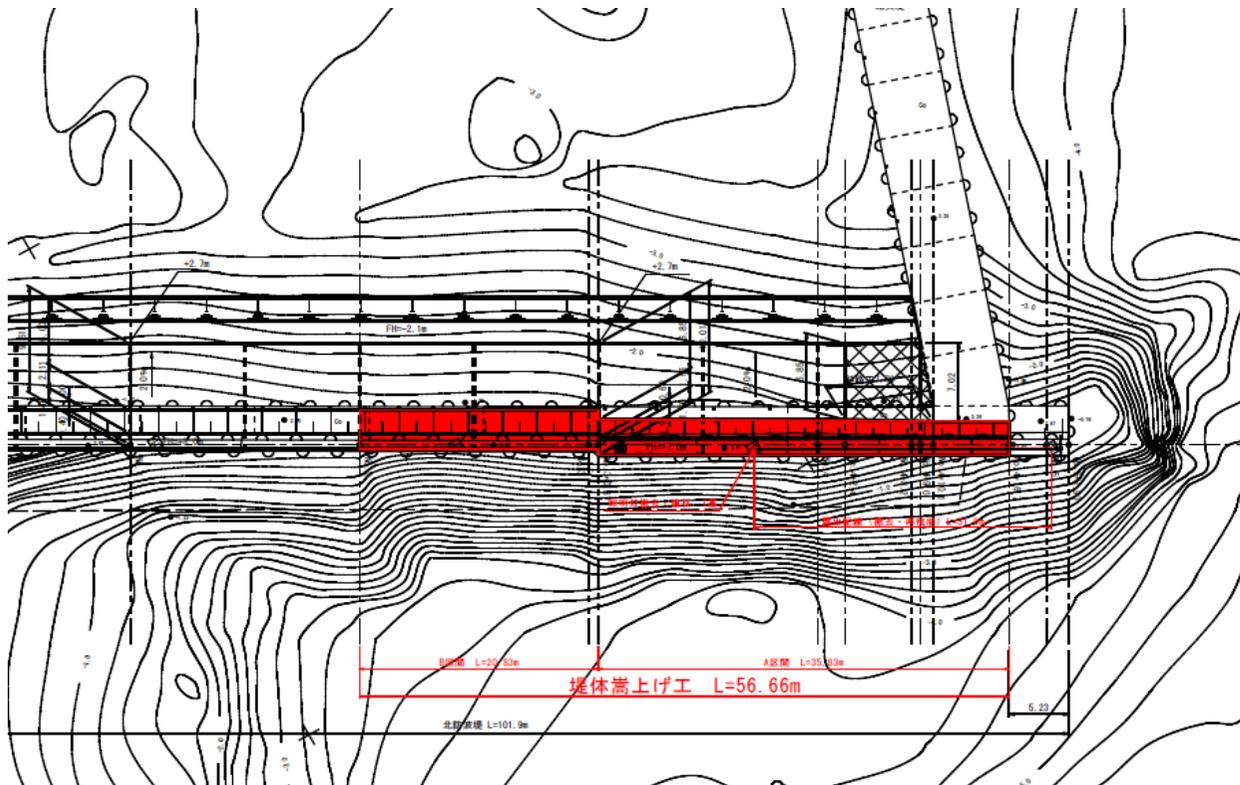


高知県デジタル化促進モデル事業
現場見学会資料

HK 畠山建設株式会社

岸壁上部工平面図



工 事 概 要

工事番号：漁流通 第1-5号

工事名：田ノ浦漁港水産流通基盤整備工事

工期：令和4年9月30日～令和5年3月25日

工事内容：北防波堤(改良) L=56.7m

堤体嵩上工 L=56.7m

ConV=611m³

発注者：高知県幡多土木事務所宿毛事務所

ICT機材の導入及び活用

本工事は、ICT活用工事ではなかったが、今回の補助金事業で導入した

- ・自動追尾型トータルステーション
- ・ICT施工情報端末(端末用ソフトウェア含む)

を使用して施工した。



導入した機材

LN-150

Layout Navigator



自動追尾型TS
杭バ` LN-150

ICT施工情報端末(ソフトウェア)
4.7インチタフパッド(快測ナビ)

現場での作業状況



従来であれば、二人以上のパーティーで測量業務を行っていたが、本機材の導入により技術者一人での測量作業が可能となった。