

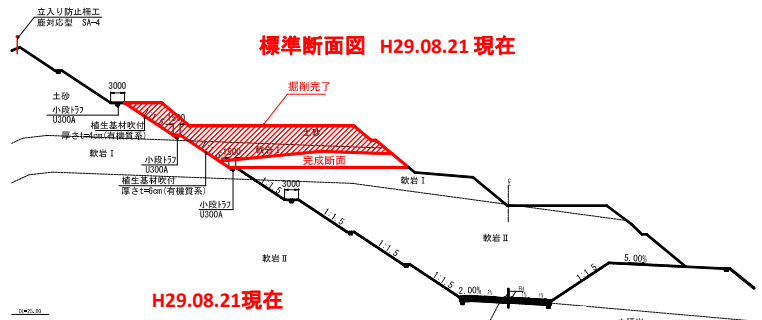
工事概要

受注者: 白崎建設 株式会社
 工事名: 一般国道44号 釧路町 別保IC改良工事

本工事は、釧路外環状道路の釧路東IC～釧路別保IC間のうち、延長140m 区間においてICTを活用した改良工事を実施しています。

作業期間 : 平成29年3月～平成29年10月
 工事箇所 : 釧路町別保
 工事内容 : 道路土工、植生工、排水構造物工、道路付属物工

工事進捗率
 75.5%(8月末現在)



着工前 H29.04.25



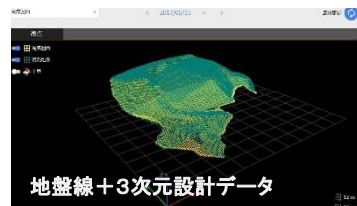
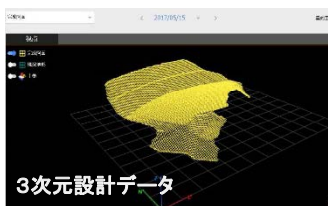
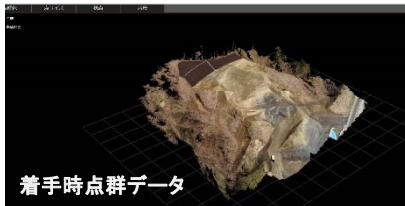
H29.08.21 現在



ICT活用工事

本工事は、国交省が提唱する i-Constructionに基づき、ICTの全面的活用を図るため、受注者の提案・協議により、起工測量、照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図、施工管理の記録等、3次元データを活用するICT活用工事の対象工事です。(施工者希望Ⅱ型)

※ 0100-0000-1 工事現場 7-102000
 土量 7.213Kcu
 国土制建設 3Dデータ



起工測量(ドローンによる測量)で得たデータから点群データを取り込み、3次元設計データ、地盤線+3次元設計データを作成し、現場のICT建機に取り込み油圧を制御しながら、施工を行っています。当現場では、丁張りによる測量作業がありません。全てICT建機の3次元データにより作業を行っています。



現場コメント

4月末の工事着手から4ヶ月が経過し、現場も順調に推移しているところです。

また、現在もダンプトラック10台にて現場出入口より国道272号線を使用して運搬作業を行っております。一般車両最優先で作業を行っていますが、工事車両が現場入口を進入する際は、スピードを落としますので、現場付近をご通行される時には、ご注意ください。安全第一で作業を進めておりますので、ご理解とご協力をお願いいたします。

Safety + First