

《令和元年度の工事紹介③》

梨郷道路では新たに4件の工事が発注され、12月現在15件の工事が稼働中です。
新規工事と施工中の工事箇所を併せて紹介いたします。

⑳ 元宿川橋上部工工事

請負業者：(株)横川INSエンジニアリング
工期：R1年9月～R2年11月

㉑ 川西地区道路改良工事

請負業者：山和建设(株)
工期：R1年9月～R2年3月

⑳より前の工事は「梨郷道路通信」第3号4号で確認できます。

㉒ 関田橋上部工工事

請負業者：東日本コンクリート(株)
工期：R1年9月～R2年10月

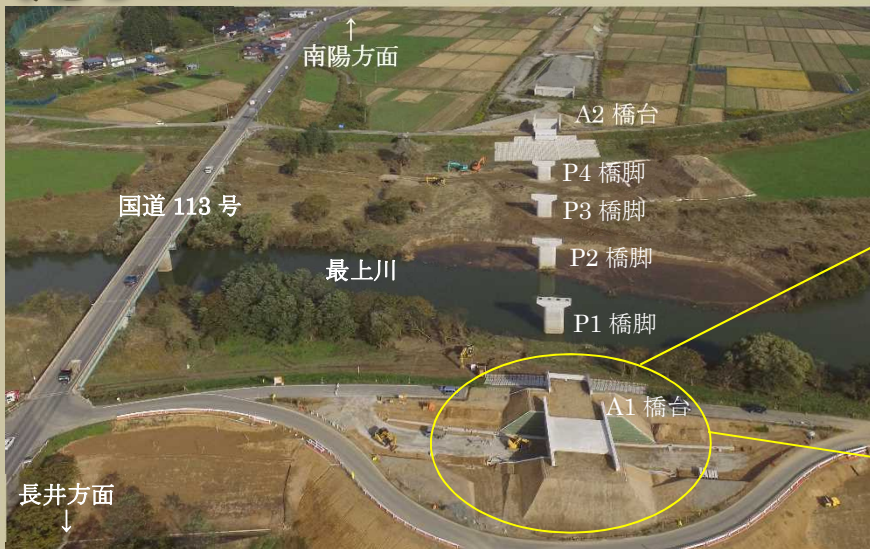
㉓ 国道113号新幸来橋上部工工事

請負業者：佐藤鉄工(株)
工期：R1年10月～R3年3月

- 工事中
- 新規工事
- 完了工事



完了した工事を紹介します! ④新幸来橋 A1 橋台工事 小国開発(株)





⑦開田地区下部工工事 (株)後藤組

今回の工事現場では、**ICT(土工)を活用し、3次元起工測量やICT建設機械による盛土・法面整形などを行いました。**

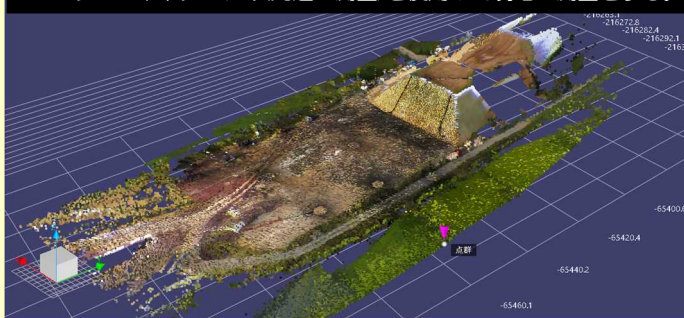


ICT(i-Construction)とは...

国土交通省が推進する、情報化施工推進事業です。
工事現場において情報通信技術や、3次元設計データなどのICT施工技術を活用することによって**工事の生産性の向上や品質の確保**などを目的とします。

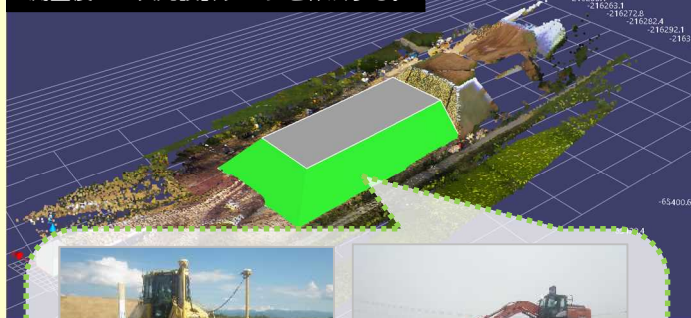
1.起工測量

レーザースキャナー(3次元起工測量)を使用して現地の測量をする。



2.設計データ作成

測量後に3次元設計データを作成する。



作成した3次元設計データをICT建設機械に取り込んで、盛土や法面整形を行います。

3.施工後、出来形測量

施工が終わったら出来形測量をします。



【ICT活用の効果】

- ◆施工管理が楽になり、効率性が向上!
- ◆手作業がデジタル化され作業時間を削減!
- ◆作業者の熟練の技が必要だったが、経験に左右されない人員確保が可!

～梨郷道路の清掃を行いました～

11月21日に梨郷道路安全協議会では、各工事箇所周辺のごみ拾いや、安全施設の掃除、草刈などを行いました。地域の皆さんが安全・安心・快適に道路を使用できるよう、各施工業者の皆さんが一斉懸命取り組みました。



皆さんお疲れ様でした!



今後も「安全第一」で工事を進めてまいります。皆様のご理解とご協力をよろしくお願いいたします。



ご意見・お問い合わせ先

国土交通省 東北地方整備局 山形河川国道事務所 米沢監督官詰所
〒992-0011 山形県米沢市中田町 260-2
TEL : 0238-37-5570 FAX : 0238-37-5575
ホームページアドレス [http:// www.thr.mlit.go.jp/yamagata/index.html](http://www.thr.mlit.go.jp/yamagata/index.html)