



～美ら島の未来を拓く～

解	新聞・テレビ・ラジオ
禁	平成30年 8月21日



I C T 活用工事（土工）現場見学会の開催

くにがみぐん きん ちよう きん
【国頭郡金武町金武地内】

記者発表資料

沖縄総合事務局開発建設部においては、建設現場における生産性の抜本的な向上を目指すため、調査・設計から施工・検査、更には維持管理・更新までのプロセス全体の最適化のために新たな施策「i-Construction」（「ICT技術の全面的な活用」「規格の標準化」「施工時期の平準化」）を進めています。

今回、「ICT技術の全面的な活用」の推進を図るため、I C T 活用工事（土工）に関する現場見学会を以下のとおり開催しますのでお知らせします。

◆日 時：平成30年8月29日（水）10:00～11:30 ※雨天延期
(雨天時の予備日：8月30日（木）10:00～11:30)

◆開催場所：国頭郡金武町金武地内 ※場所の詳細等は別添資料参照。
(平成29年度金武B P 2工区改良工事)

◆対象者：沖縄総合事務局開発建設部、沖縄県、各市町村、建設業者、
測量設計業者、他

◆内容：ICT工事の概要説明、ICT建機による施工、他

※報道関係の方は、取材にお越しの際、下記問合せ先まで事前にご連絡をお願いします。

※現地にお越しの際は、ヘルメットを持参して下さい。

◇電子データはこちらからご覧下さい
http://www.ogb.go.jp/kaiken/kaiken_baner_kisya

平成30年 8月21日
沖縄総合事務局

記者発表
沖縄総合事務局記者クラブ

本工事に関する問い合わせ先
内閣府 沖縄総合事務局 北部国道事務所
副所長（技術） 渡久山 雄一（内線204）
工務課長 伊佐 真幸（内線411）
電話番号 0980-52-4350（代表）

i-Constructionに関する問い合わせ窓口
i-Constructionサポートセンター沖縄
内閣府 沖縄総合事務局 開発建設部 建設工務室 TEL098-866-1922(内:3128, 4361)

工事概要

工事名：平成29年度金武BP2工区改良工事

工事場所：沖縄県国頭郡金武町金武地内

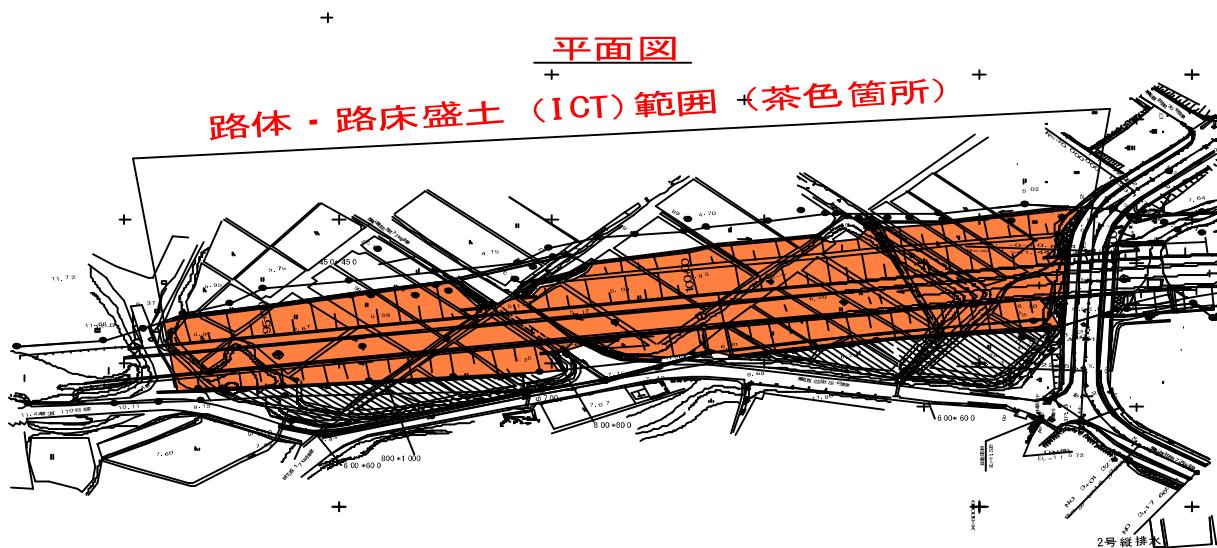
工 期 : 自 平成29年11月16日
至 平成30年10月31日

発注者：沖縄総合事務局開発建設部
北部国道事務所

請負者：沖縄県国頭郡国頭村字鏡地10番地
大同建設株式会社

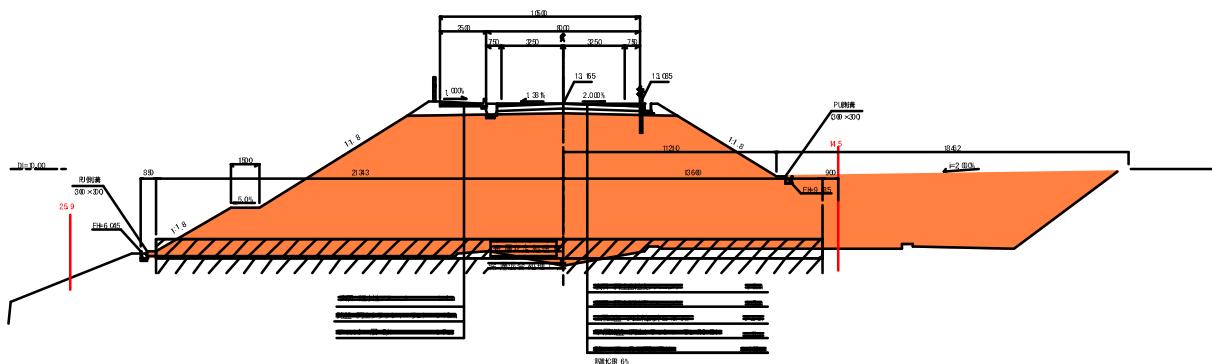
工事目的：本工事は、一般国道329号金武バイパス区間において、金武市街地の交通安全確保と交通渋滞の緩和、幹線道路の機能向上を目的に道路改良（道路土工、地盤改良工、カルバート工、排水構造物工、仮設工、舗装工）を施工する工事である。

平成30年8月29日水曜日10:00～（予備日） 平成30年8月30日木曜日10:00～



ICT施工標準断面図

路体・路床盛土 (ICT) ブルドーザ (MC)



ICT施工（ブルドーザ・タイヤローラ）工事現場見学 会場位置図



ICT施工（ブルドーザ・タイヤローラ）工事現場見学会 会場案内図

平成29年度金武BP2工区改良工事



ICT技術の全面的な活用(ICT土工)の概要

①ドローン等による3次元測量



②3次元測量データによる設計・施工計画



③ICT建設機械による施工

3次元設計データ等により、ICT建設機械を自動制御し、建設現場のIoT^(※)を実施。



④検査の省力化

ドローン等による3次元測量を活用した検査等により、出来形の書類が不要となり、検査項目が半減。

