



平成28年7月5日  
国土交通省九州地方整備局  
佐賀国道事務所

## 記者発表資料

### 西九州自動車道「<sup>からつ いまり</sup>唐津伊万里道路」にて工事現場研修会を開催 高校生が高効率・高精度な施工技術を学ぶ！

国土交通省佐賀国道事務所にて整備を進めている西九州自動車道「唐津伊万里道路」の工事現場において、唐津工業高校1年生を対象とした現場研修会を下記のとおり行いますのでお知らせします。

この現場研修会では、高効率・高精度な施工を実現した情報化施工<sup>\*</sup>を学ぶ事で、土木技術への興味・関心を持ってもらうとともに、人材育成を目的に開催するものです。

#### 記

日 時 : 平成28年7月7日(木) 9:30~11:00 (小雨決行)

場 所 : 伊万里東IC(仮称)工事現場

(詳細は別紙「現場研修会場 案内図」参照)

参加者 : 佐賀県立唐津工業高等学校

土木科 1年生 40名(別途、引率教職員2名)

研修内容 : 情報化施工について

・情報化施工の測量技術について

・バックホウ(マシンガイダンス)施工について

<sup>\*</sup>情報化施工とは、各プロセスから得られる電子情報をやりとりして高効率・高精度な施工を実現するものです。

(別紙「情報化施工概要資料」参照)

問い合わせ先

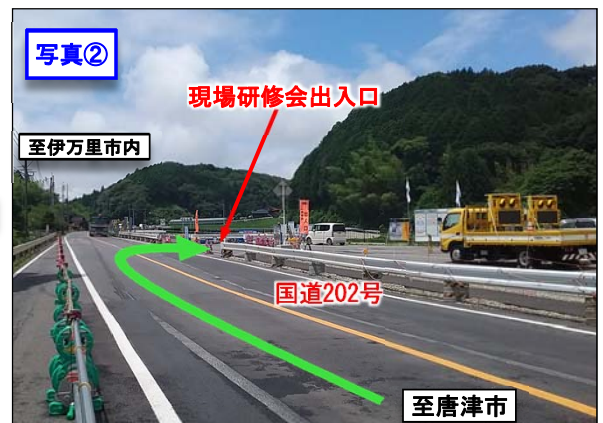
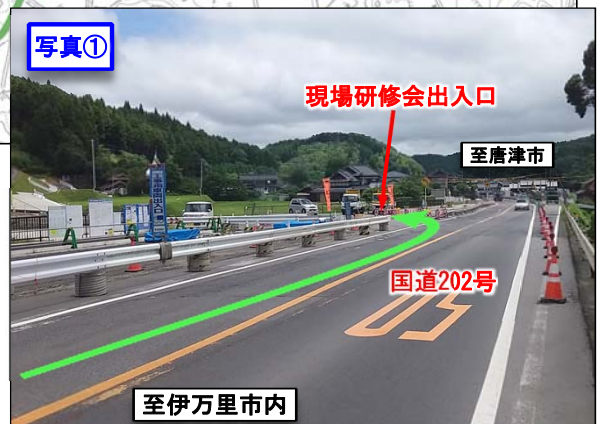
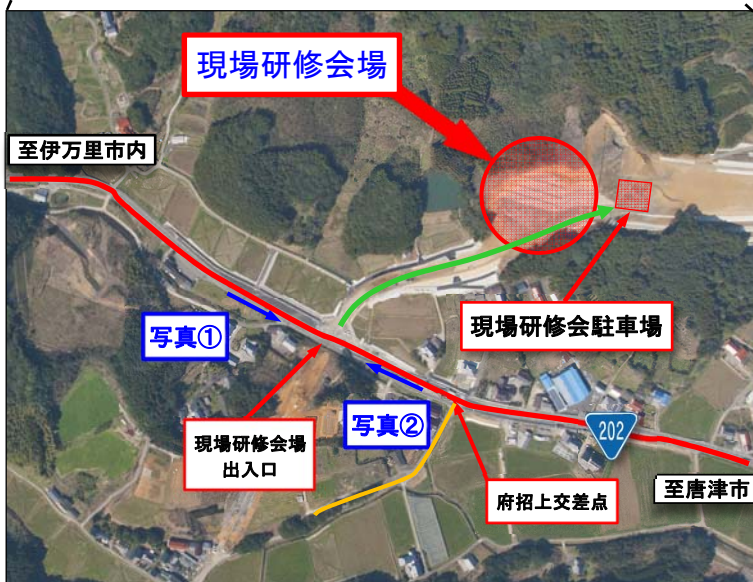
国土交通省 九州地方整備局 佐賀国道事務所



きよとき よしお  
技術副所長 清時 義雄  
うちだ ひとし  
工務課長 内田 均

TEL 0952-32-1151

# 現場研修会場



## 【マスコミ関係者のみなさまへ】

取材に来られる際は、駐車場を確保しますので、現場研修会前日までに国土交通省佐賀国道事務所工務課(0952-32-1151(代表))まで連絡をお願いします。

# 情報化施工概要資料

## (1) 情報化施工とは

情報化施工とは、建設事業における「施工」において、ICT(情報通信技術)の活用により、各プロセスから得られる電子情報をやりとりして高効率・高精度な施工を実現するものです。



※情報通信技術 (ICT : Information and Communication Technology) とは、主に汎地球 測位航法衛星システム (GNSS : Global Navigation Satellite System)、トータルステーション (TS: Total Station) といった高度な測位システムや、通信機器、コンピュータのことを指します。

## (2) 情報化施工のイメージ

現在、建設現場では汎地球測位航法衛星システム (GNSS) やトータルステーション (TS) などの高度な測位システムの導入が進み、測量や検査に使用されています。

このような ICT (情報通信技術) と電子化された施工図などのデータを活用することによって、施工現場では測量などの計測作業の合理化、建設機械の自動制御やナビゲーションによる品質、精度の向上、丁張りなしでの施工による施工効率の向上が期待できます。

