



**広島国道事務所からの
お知らせ**

令和元年5月17日

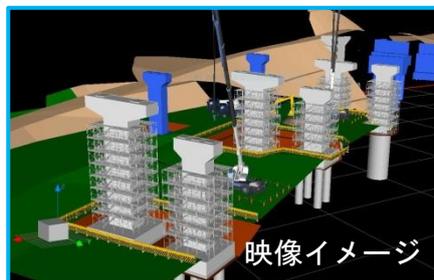
同時資料提供先：合同庁舎記者クラブ
広島県政記者クラブ
中国地方建設記者クラブ

建設現場の生産性向上を体感！

～広島大学の学生による ICT 活用工事の現場見学会を開催します～

国土交通省では建設現場の生産性向上を目的として、ICT 技術を活用する取組み『i-Construction』を推進しており、全国各地で取組みが進んでいます。
広島国道事務所では、今後の土木の担い手となる「広島大学 工学研究科」の学生に、建設現場の生産性向上の取組みを体験してもらうため、ICT 技術を活用した現場見学会を行います。

- ◆開催日時：令和元年5月21日（火）13：30～14：40
- ◆開催場所：安芸バイパス建設事業地内
広島県広島市上瀬野町（別紙参照）
- ◆対象者：広島大学 工学研究科 学生
- ◆開催内容：① ICT建設機械による施工状況の見学
② CIM活用工事におけるVR体験



※準備の都合上、取材を希望される場合は、20日（月）17時までに担当者へ連絡をお願いします。

※ヘルメットを持参して下さい。

（問い合わせ先）

国土交通省中国地方整備局 広島国道事務所

副所長 高口 敏弘（たかぐち としひろ）

【担当】工務課長 内田 豪士（うちだ つよし）

TEL 082-281-4176 FAX 082-286-7900

【広報担当】計画課長 亀岡 敬和（かめおか のりかず）

TEL 082-281-4131（代表） FAX 082-286-7897

○広島国道事務所ホームページ

<http://www.cgr.mlit.go.jp/hirokoku/>

道路の異常を発見したら・・・道路緊急ダイヤル 緊急通報# 9910へ

現地案内図



国土地理院地図(電子国土web)(<http://maps.gsi.go.jp>)を基に広島国道事務所作成

現場入口周辺拡大図



国土地理院地図(電子国土web)(<http://maps.gsi.go.jp>)を基に広島国道事務所作成

- ※工事車両用通路の通行は **20km/h以下** をお願いします。
- ※現場周辺では交通誘導員の指示に従って下さい。



現場入口

実施内容詳細

【日 時】 令和元年5月21日(火) 13:30~14:30

【対 象】 広島大学大学院 工学研究科

【スケジュール (目安)】

13:30~14:10 ① ICT※¹建設機械活用工事 現場見学

14:10~14:40 ② CIM※²活用工事 VR※³体験

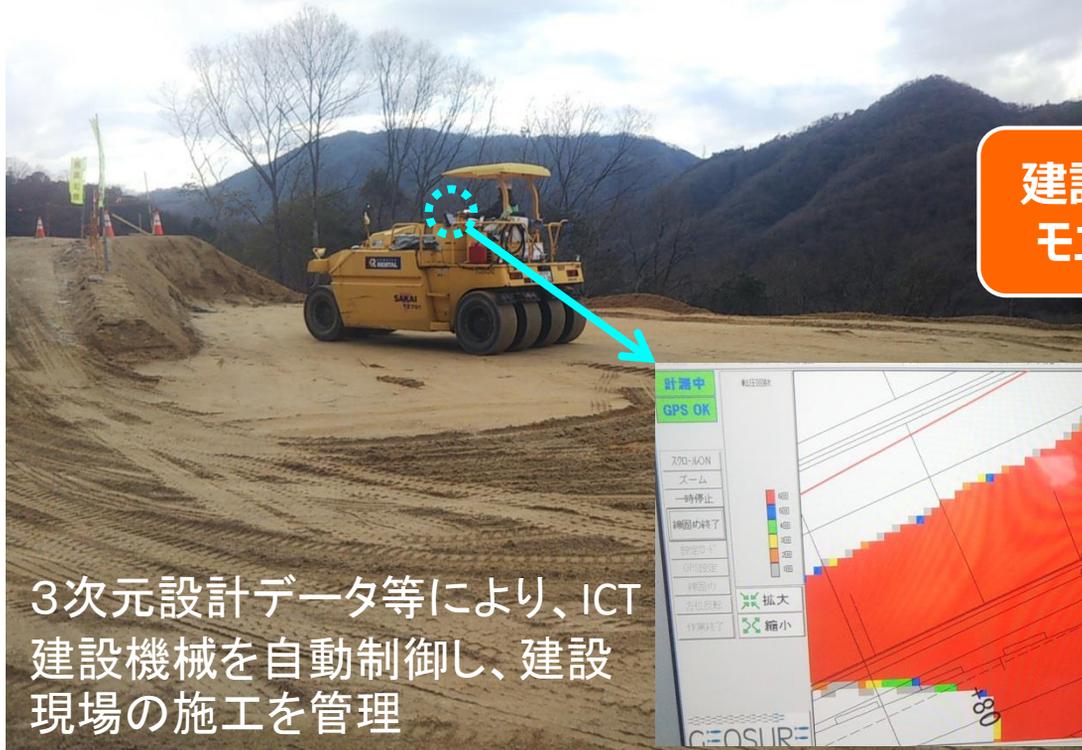


※1 : **ICT** (**I**nformation and **C**ommunications **T**echnology)
無線LAN、インターネット、パソコンなどの情報通信技術の総称。

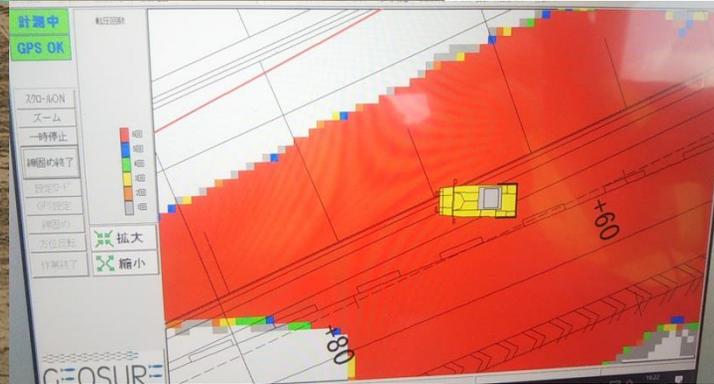
※2 : **CIM** (**C**onstruction **I**nformation **M**odeling/**M**anagement)
計画・調査・設計段階から3次元モデルを導入し、その後の施工、維持管理の各段階においても3次元モデルに連携・発展させ、あわせて事業全体にわたる関係者間で情報を共有することにより、一連の建設生産システムの効率化・高度化を図るものです。

※3 : **VR** (**V**irtual **R**eality)
コンピューターによって作られた仮想的な世界を、あたかも現実世界のように体感できる技術。

①ICT建設機械の活用状況（イメージ）



建設機械内の
モニター映像



②VR体験（イメージ）

体験している映像



現場施工前に、VRの仮想世界で橋梁下部工の施工内容を確認