

令和7年10月30日
国土交通省関東地方整備局
高崎河川国道事務所

国道50号前橋笠懸道路の工事現場で高校生の見学会を開催します

～将来の建設業を支える担い手確保に向けて ICT施工の現場見学会～

高崎河川国道事務所では、現在、国道50号前橋笠懸道路の工事を推進しています。

このたび、群馬県立勢多農林高等学校2年生を道路事業の工事現場に迎えて、ICT技術の取り組み等を紹介する現場見学会を開催します。

日時：令和7年11月11日（火）14：00～15：00

場所：伊勢崎市赤堀今井町2丁目地先 前橋笠懸道路事業 工区内（別添案内図参照）

- ・R6国道50号前橋笠懸道路赤堀今井地区改良その2工事
- ・R6国道50号前橋笠懸道路赤堀今井地区改良その3工事

見学者：群馬県立勢多農林高等学校2年生 20名程度

見学会の概要：ICT施工（マシンガイダンス、マシンコントロール）による実際の施工状況
見学のほか、停止中のICT建機に乗車してモニター確認などを予定しています。（予定工種：路床安定処理、路体盛土、法面整形）

※雨天等により中止の場合は、前日14時頃に高崎河川国道事務所ホームページ及び公式Xでお知らせいたします。

※取材を希望される報道機関の方は、11月10日（月）12時までに「取材申込書」（別紙）に必要事項を記載のうえ、申し込みをお願いします。

<発表記者クラブ>

竹芝記者クラブ 神奈川建設記者会 刀水クラブ・テレビ記者会 高崎記者クラブ

<問い合わせ先>

関東地方整備局 高崎河川国道事務所

電話：027-345-6000（代表） メールアドレス：ktr-akagi@mlit.go.jp

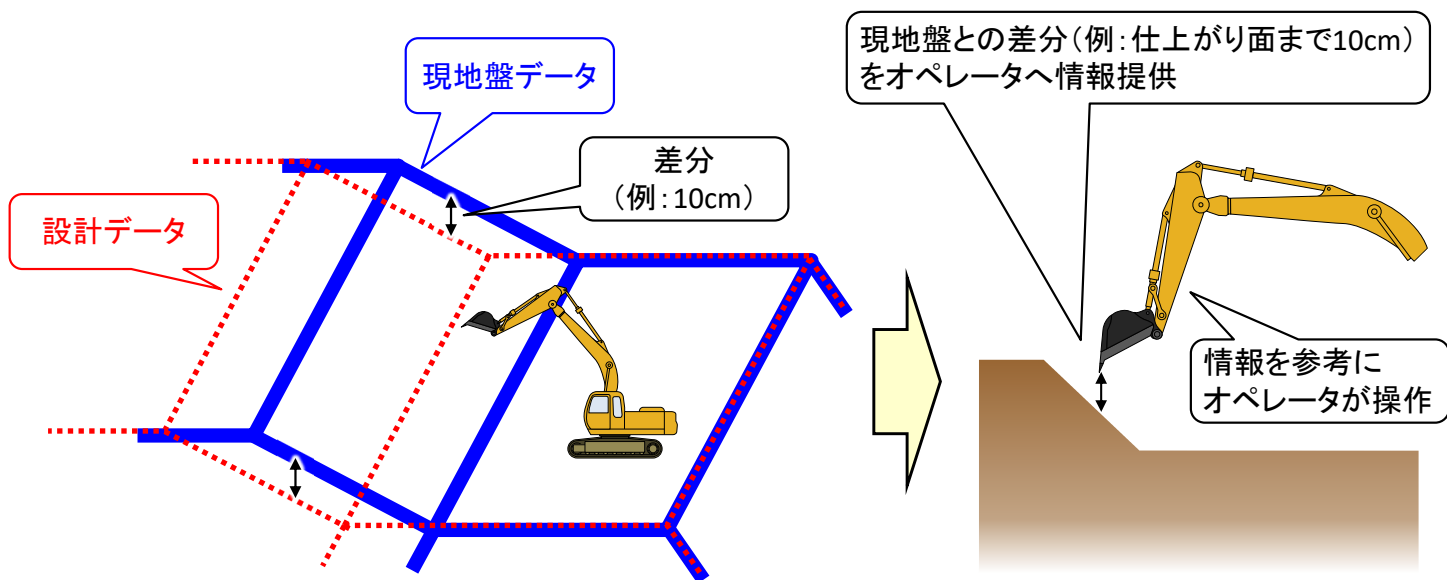
副所長（道路） 江波戸（えばと）（内線：204）

工務第二課長 関（せき）（内線：411）

ICT施工（マシンガイダンス、マシンコントロール）について

マシンガイダンス(MG)

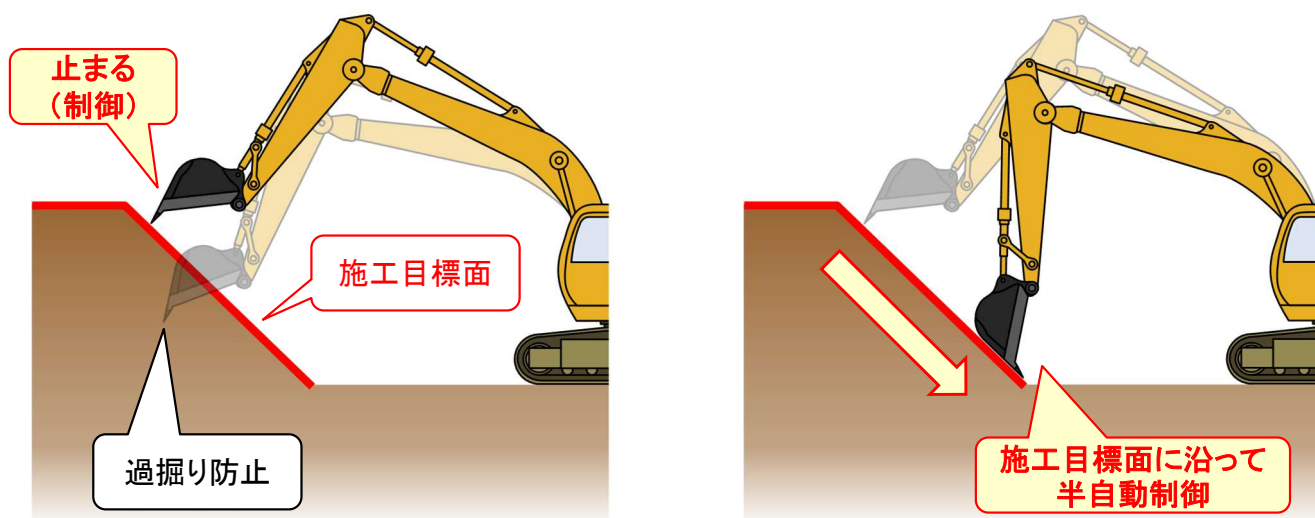
- 現在位置と設計データの差分等の情報をオペレータへ提供するなど建機の操作をサポート



マシンガイダンスのイメージ(バックホウの例)

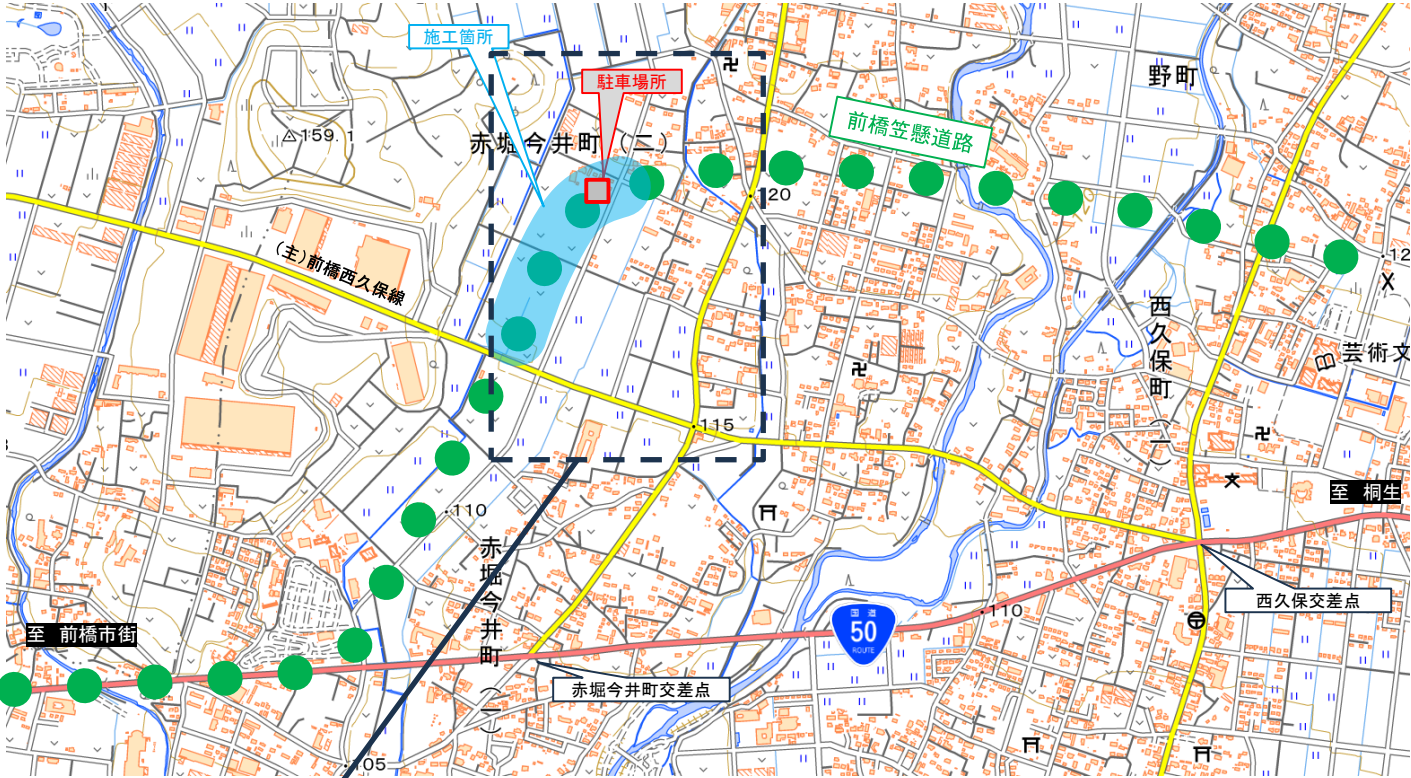
マシンコントロール(MC)

- マシンガイダンスの機能に加えて、建機の操作を半自動制御

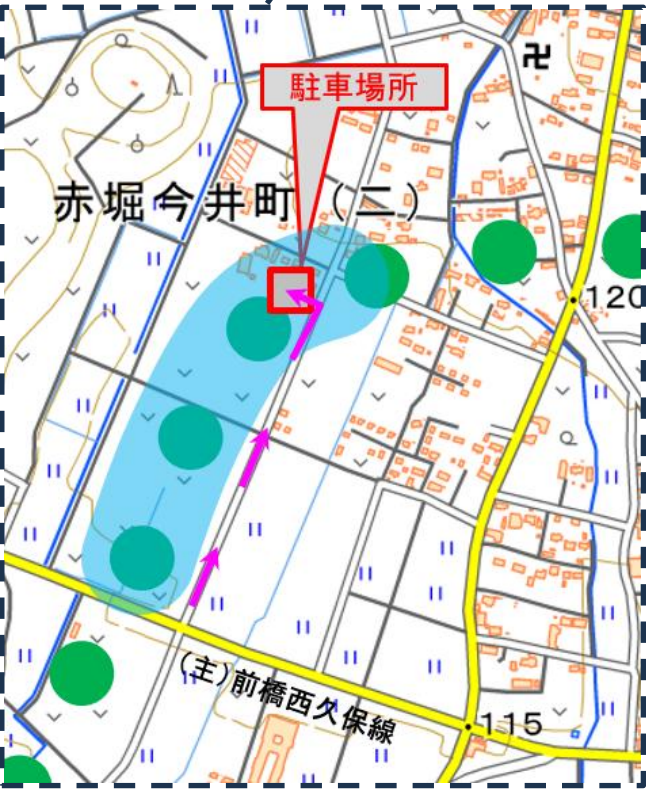


マシンコントロールのイメージ(バックホウの例)

見学会場案内図



地理院地図を加工して使用



地理院地図を加工して使用

一般車両は通行止となっていますので、
現場担当者が誘導いたします。



【前橋笠懸道路 高校生現場見学会】 取材申込書

標記見学会について、取材を希望される報道機関のみなさまにおかれましては、事前にご登録をお願いいたします。

- E-mail : ktr-akagi@mlit.go.jp
- 期 限 : 令和7年11月10日（月） 12時まで

1. 報道機関名：

2. 担当者氏名：

3. 連 絡 先：

4. 取材希望の有無： 有・無

5. 機材持込の有無： 有・無

6. 来場手段： 自動車・徒歩・その他

※必要事項をメール本文に記載いただければ、本紙の添付は不要です。

※雨天等により中止の場合は、前日14時頃に高崎河川国道事務所ホームページ及び公式Xでお知らせいたします。

・ 高崎河川国道事務所ホームページ
<https://www.ktr.mlit.go.jp/takasaki/>

・ 高崎河川国道事務所公式X
https://x.com/mlit_takasaki

