



国土交通省中国地方整備局
山口河川国道事務所
山陰西部国道事務所
宇部港湾・空港整備事務所



山口県
YAMAGUCHI
PREFECTURE



i-Construction
農林水産省
中国四国農政局
南周防農地整備事業所

山口県政記者クラブ
山口県政記者会
山口県政滝町クラブ

富海拡幅にて、ICT活用工事体験会を開催 「はじめの一步」から「本気の一步」へ！

～生産性向上のため、ICT活用工事を推進しています～

山口県 i-Construction推進連絡会では、建設現場における生産性を向上させ、魅力ある建設現場を目指し「i-Construction (ICTの全面的な活用、規格の標準化、施工時期の平準化)」の取組を国、県、市町と業界等と一体となって進めています。

このたび、「ICTの全面的な活用」の推進を図るため、建設会社の技術者や国・県・市町の技術職員の方を対象にICT活用工事体験会を下記のとおり開催します。

1. 建設会社の技術者、国・県・市町等の技術職員の方を対象とした体験会【約30名】

日時：令和3年3月12日（金） 13:00～16:00

屋内会場：道の駅ソレーネ周南（周南市戸田2748）研修交流室（中央）【集合場所】

現場会場：富海拡幅工事現場（防府市富海地内）別添「位置図」参照

主催：山口県 i-Construction推進連絡会

協賛：CONTACT（建設戦略会議）

見学内容：・ICT活用工事の流れ（背景・変遷の説明）

- ・3次元測量（起工測量における3次元測量の概要）
- ・3次元施工（3次元設計データの作成の概要）
- ・施工体験（自動追尾型トータルステーション、レーザースキャナー、GNSS、ICT施工）

特徴：・今まで、「はじめの一步」として、「ICT」に接する機会を提供してきたが、今回は、一步踏み出し、「本気の一步」として、体験を重視しています。

- ・ICT活用工事の流れである「測量」「設計」「施工」「検査」「納品」の一連の流れを実践。

- ・ICT土工において、マシンガイダンス、マシンコントロールの体験。

【問い合わせ先】

山口県i-Construction推進連絡会

- 国土交通省 中国地方整備局 山口河川国道事務所
副所長（技術） 森山 泰人（もりやま やすひと）
（担当） 工事品質管理官 丹後 浩一（たんご こういち）
（広報担当） 計画課長 和田 康正（わだ やすまさ）
電話番号 （0835）22-1809（品質確保課 直通）

報道関係の皆様へ（お知らせ）

- ・ 12:40～12:55に、ICT施策、工事内容について説明を行いますので、説明会場である道の駅「ソレーネ周南」研修交流室（中央）にお集まりください。
- ・ 工事現場へは、現場にふさわしい服装でお願いします。
- ・ 駐車場、説明会場、現場については、位置図をご覧ください。
- ・ ヘルメットはこちらで用意していますので、ご着用願います。
- ・ 取材を希望される場合は、事前に担当者へ連絡をお願いします。
- ・ 降雨等で中止する場合は、前日16時に判断します。電話0835-22-1809（品質確保課）に確認をお願いします。

解説

マシンガイダンス (MG)

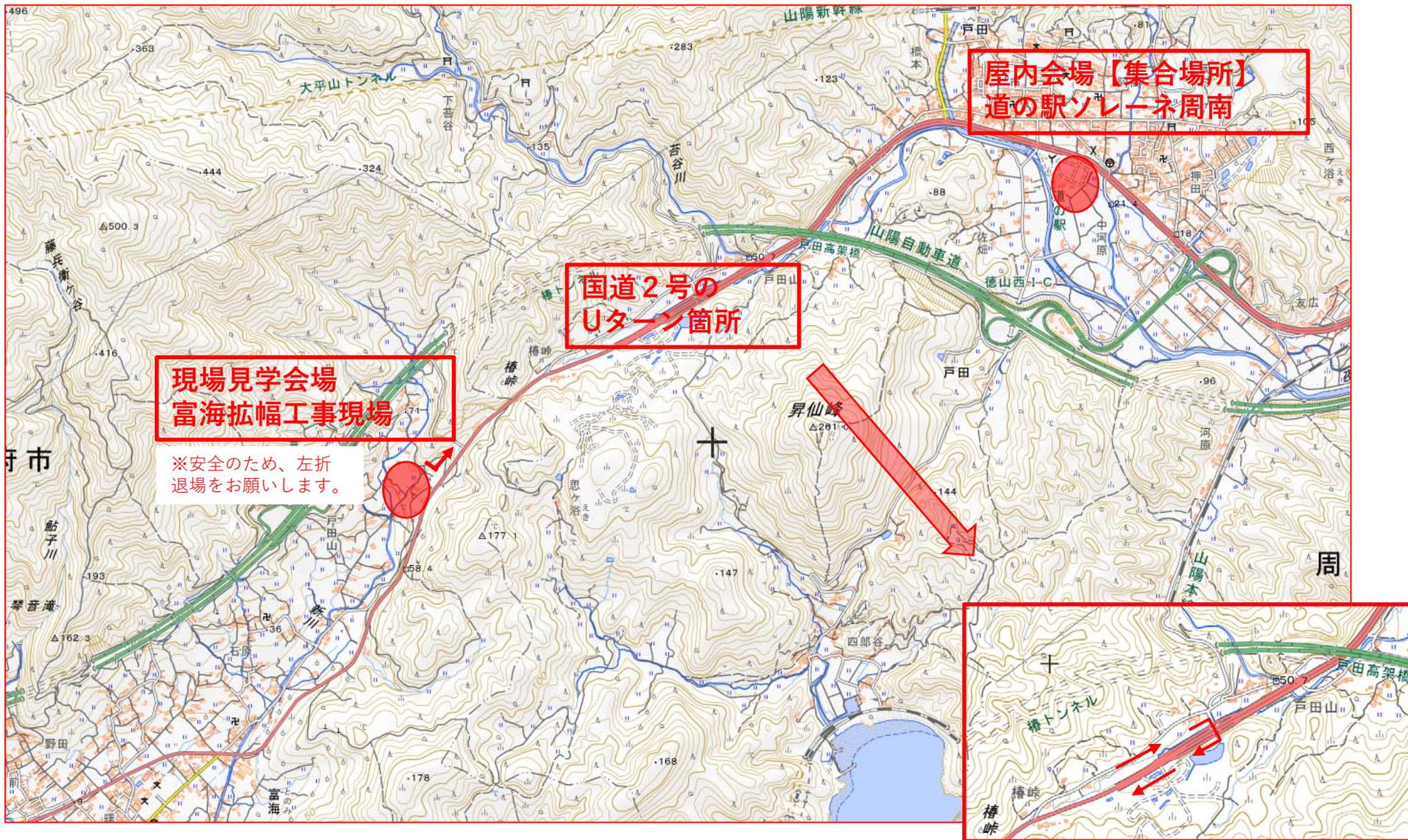
TS、GNSSの計測データを用いて、施工機械の位置や施工情報から設計データ（3次元設計データ）との差分を算出してオペレータに提供し、施工機械の操作を支援する技術。

マシンコントロール (MC)

マシンガイダンスの技術に加えて、設計データ（3次元設計データ）に従って機械をリアルタイムに自動制御し施工を行う技術。



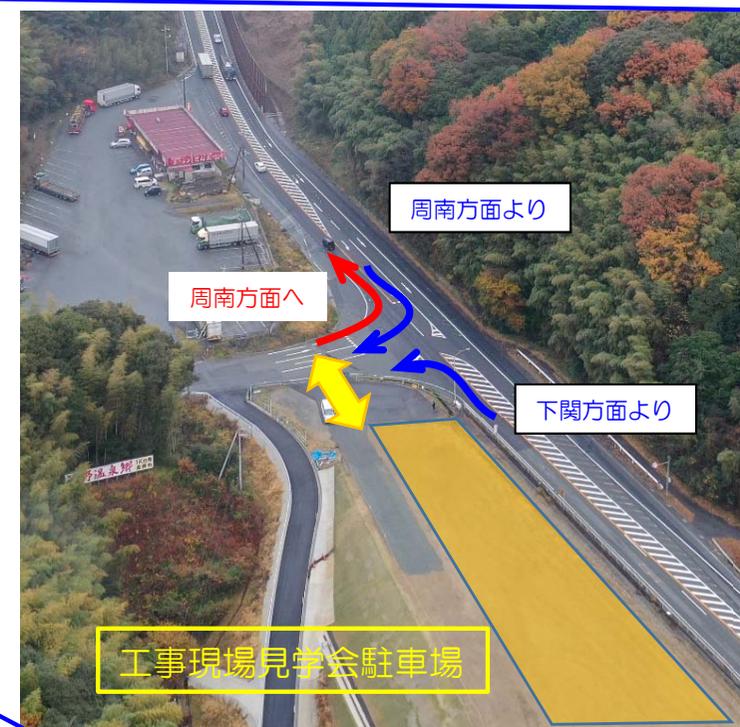
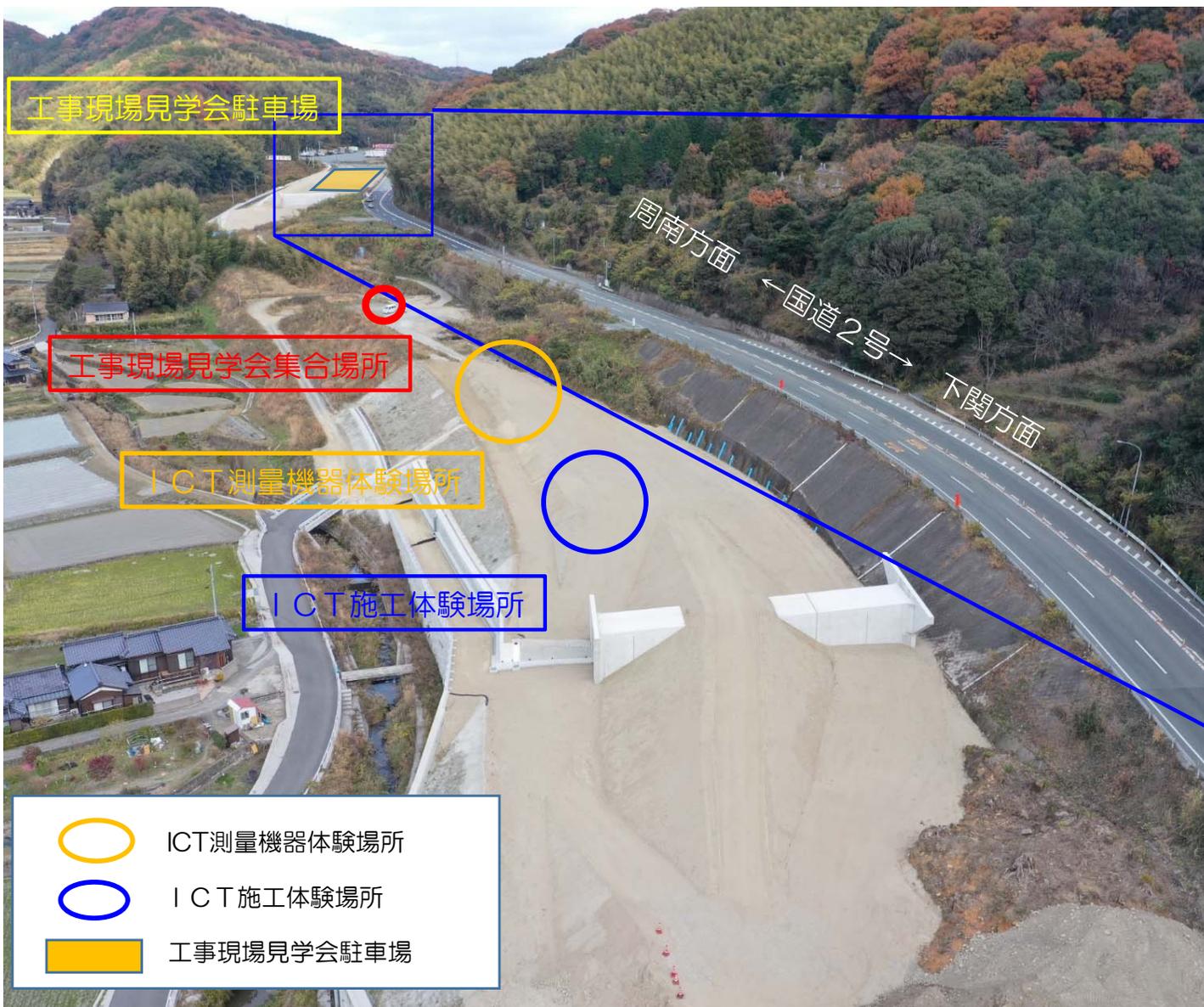
別添 位置図



工事現場見学会案内図

【確認事項】

1. 駐車場から見学会場までは、徒歩で5程度掛かります。
2. 工事現場では、現場にふさわしい服装やヘルメットの着用をお願い致します。
3. 工事現場駐見学会駐車場から国道2へ出られる時は、注意願います。



【注意事項】

- 進入時
 - ・ 国道2号下関方面からは、左折して下さい。
 - ・ 国道2号周南方面からは、右折して下さい。
- 退出時
 - ・ 国道2号周南方面へは、左折して下さい。
 - ・ 国道2号下関方面へは、危険ですので右折しないでください。