



国土交通省

中国地方整備局 松江国道事務所
Ministry of Land, Infrastructure, Transport
and Tourism Chugoku Regional Development
Bureau, Matsue National Highway office

平成24年9月10日

お知らせ

資料提供先: 島根県政記者会

尾道松江線において 情報化施工見学会を実施します！

中国横断自動車道 尾道松江線は、山陽と山陰を結ぶ幹線道路として、宍道湖・中海圏域と広島都市圏域を結ぶ高速ネットワークの形成が期待されている道路であり、現在、平成24年度供用予定区間の吉田掛合工区（県境～吉田掛合IC）の全区間において、舗装工事を進めているところです。

この度、尾道・松江自動車道大吉田北地区舗装工事において、ICT（情報通信技術）を活用した新しい施工技術である、情報化施工の施工見学会を実施します。

○実施日 **平成24年9月13日(木) 14:00～17:00(予定)**

○見学場所： **中国横断自動車道 尾道松江線
雲南市吉田町吉田地内（別添図参照）**

○参加者： **施工業者、地方自治体職員等 約40名(予定)**

※当日取材される場合は、事前に下記問い合わせ先までご連絡をお願いいたします。

また、現場内では下記にご注意ください。

※当日の天候によっては中止する場合があります。

○注意事項： **※ヘルメット、長靴は各自で持参してください。
工事現場内のためヘルメットは必要です。必ず持参してください。
※現場内は、工事中につき危険な箇所がありますので、現場の職員の指示に従って行動していただくようお願いします。**

【問い合わせ先】

**国土交通省 中国地方整備局 松江国道事務所
島根県松江市西津田2丁目6番28号**

副所長（管理）

よしおか はるひこ
吉岡 晴彦（内線205）

（工事担当）工務課長

やまむら よしはる
山村 嘉治（内線411）

（現場担当）建設監督官

ふなもと けいいち
船本 恵一（内線408）

（広報担当）調査設計課長

にしのはら まさし
西ノ原 真志（内線451）

TEL：0852-26-2131（代表） 0852-60-1344（新直轄グループ直通）

FAX：0852-22-9731 URL：<http://www.cgr.mlit.go.jp/matsukoku/>

見学会場 位置図



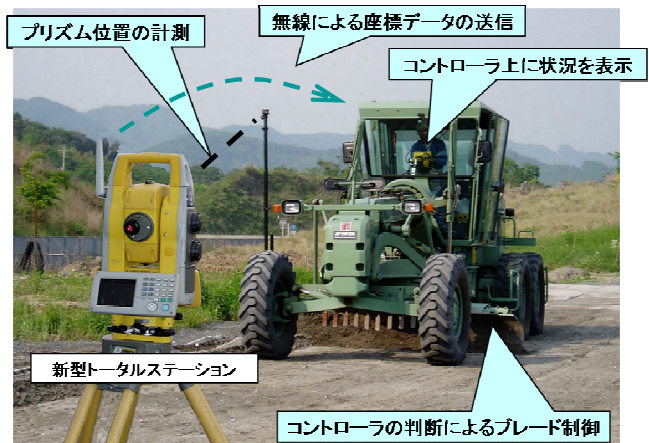
実施内容

尾道・松江自動車道大吉田北地区舗装工事において、情報化施工※1の普及に向けた取り組みとして、3D-MC※2(3次元マシンコントロールシステム)の施工デモンストレーションを実施します。

見学会の状況(イメージ)



システム構成



※1 情報化施工とは…

建設事業の調査、設計、施工、監督・検査、維持管理という建設生産プロセスのうち「施工」に注目して、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活用して高効率・高精度な施工を実現し、さらに施工で得られる電子情報を他のプロセスに活用することによって、建設生産プロセス全体における生産性の向上や品質の確保を図ることを目的としたシステムのことです。



※2 3D-MCとは…

通常(これまで)は、機械の運転操作とブレードの操作を同時に行うことにより施工していました。MC(マシンコントロール)とは、GPS等の人工衛星や自動追尾式測量機器と電子機器等により、機械の運転のみで施工が可能(ブレードは自動制御される)となる技術です。このため、作業が容易となり、施工性の向上や安全性の向上が図れるとともに、品質の確保が期待されます。