平成28年12月8日

資料提供先:鳥取県政記者会、倉吉記者クラブ、米子市政記者クラブ

鳥取県中·西部地域 i-Construction

推進協議会を設立します

~建設現場の生産性向上への取り組み~

我が国においては、少子高齢化社会を迎え、今後労働力の大幅減少が避けられない状況であり、建設分野において生産性向上は避けられない課題となっています。

国土交通省では生産性向上を目的として、UAV*1(ドローン等)による3次元測量・建設機械の自動制御技術など<u>情報通信技術(ICT*2)を活用した工事施工に積極的に取り組むこととしています。</u>

このたび、鳥取県中・西部地域における発注機関・建設企業・測量企業等の関係機関がICT活用工事の推進に向けた認識の共有を図るとともに、人材育成を目的とした協議会の設立と第1回の協議会を開催します。

*1 UAV「Unmanned Air(Aerial) Vehicle」遠隔操作により飛行する無人機
*2 ICT「Information and Communications Technology」情報通信技術

- ■日時 2016年12月13日(火)13:30~15:30
- ■実施場所 国土交通省倉吉河川国道事務所 3階第1・2会議室 鳥取県倉吉市福庭町1-18 (実地研修:天神川今津床止補修工事現場内 鳥取県倉吉市上井地先 天神川右岸6K300付近)
- ■実施内容 協議会の設立、ICTの座学及び現地研修
- ■その他 風雨により UAV が飛ばない場合は現地研修を延期します。

【問い合わせ先】

国土交通省中国地方整備局

倉吉河川国道事務所 TEL(0858)26-6221(代表)

副所長(道路) 赤星 剛 (あかほし つよし)

【担当】 工務第一課長 灘脇 篤郎 (なだわき あつろう)

【広報担当窓口】

調査設計第二課長 桐谷 文昭 (きりたに ふみあき)

倉吉河川国道事務所ホームページアドレス:http://www.cgr.mlit.go.jp/kurayoshi/

第1回 鳥取県中・西部地域 i-Construction 推進協議会 プログラム

鳥取県中・西部地域 i-Construction 協議会を設立及び第1回協議会を開催します。今回の協議会では、座学による i-Construction*3の講義と、ICT 活用工事としては鳥取県中・西部地域において初めての施工となる天神川今津床止補修工事の工事現場にてUAV3次元測量の実地研修を行います。

*3「i-Construction」は、国土交通省が建設現場における生産性向上を目的とした新たな取り組みであり「ICT技術の全面的な活用」「規格の標準化」「施工時期の平準化」の3つの視点で構成されています。本協議会では「ICT技術の全面的な活用」を主眼に置いた取り組みを推進します。

日時: 平成28年12月13日(火)

場所: 倉吉河川国道事務所3F第1 · 2会議室

13時30分 開会 挨拶 倉吉河川国道事務所長

13時35分 協議会の設立及び活動概要の説明

13時40分 第1部 i-Construction について(全体概要)

14時10分 第2部 UAVによる三次元計測について

14時40分 (測量現場への移動)

15時00分 第3部 UAV3次元測量の実地研修

(天神川今津床止補修工事現場内)

*工事概要及び UAV 測量の実地

15時30分 閉会(現地解散)



鳥取県中·西部地域 i-Construction 推進協議会 会場位置図



出典:国土地理院ホームページ(電子国土 Web)を元に倉吉河川国道事務所で加工