

平成28年 6月20日
九州地方整備局～九州地方整備局「i-Construction」の取り組み 第4弾～
i-Construction(情報化施工)技術講習会の開催

国土交通省の新たな取組である「i-Construction」は、ICTを建設現場に活用することにより生産性を向上させ、企業の経営環境を改善し、建設現場に携わる人の賃金水準向上、安全性確保を図る、建設産業の生産性革命を目的としたものです。

今回、i-Construction推進のため、ICT建設機械の実機体験ができる講習会が、施工業者、国交省職員、自治体職員向けに行われますのでお知らせします。

※ICT: Information and Communication Technology=情報通信技術

開催概要

- 日 時：平成28年 6月24日(金) ～ 平成28年 8月上旬
九州7県(8箇所)で開催予定
- 主 催：(一社)日本建設機械施工協会九州支部
後 援：国土交通省 九州地方整備局
- 場 所：i-Construction(情報化施工)技術講習会のご案内(別紙)のとおり
- 講習内容：① 国土交通省のi-Constructionへの取組みについて(座学)
② i-Construction(ICT土工)への取組み(座学)
③ 3次元測量・施工技術講習(実技)
 - ・UAV・GNSSローパー体験
 - ・TS(トータルステーション)3DMC体験
 - ・GPS転圧管理システム体験
 - ・GPSバックホウガイダンス体験
- 申込み：下記、(一社)日本建設機械施工協会九州支部HPより
<http://www.jcmanet.or.jp/kyushu/>
- 参 考：「i-Construction」は、以下の3つの施策に取り組みます。
 - ・土工における「ICT技術の全面的な活用」
 - ・コンクリート工における「規格の標準化」
 - ・「施工時期の平準化」国土交通省大臣官房技術調査課 i-Construction ホームページ
http://www.mlit.go.jp/tec/tec_tk_000028.html

※取材は座学講習又は実技研修の時間帯であれば対応可能です。

問い合わせ先

国土交通省九州地方整備局

企画部 施工企画課 課長

わたなべ けんいち 渡邊 賢一 (内線 3451)

TEL 092-471-6331 (代表)

TEL 092-476-3547 (直通)

i-Construction(情報化施工)技術講習会のご案内

主催：(一社) 日本建設機械施工協会九州支部

後援：国土交通省 九州地方整備局

近年の建設分野においては、更なる生産性の向上は避けられない課題です。本課題を解消するため、平成 27 年 11 月 24 日に国土交通大臣より、新しい取組である i-Construction が発表され、本年を「生産性革命元年」と位置づけているところです。

i-Construction では、3つの施策に取り組むこととしています。

- ・土工における「ICT 技術の全面的な活用」
- ・コンクリート工における「規格の標準化」
- ・「施工時期の平準化」

このうち、土工における「ICT 技術の全面的な活用」は、測量から検査に至る全ての段階で 3次元化したデータを活用した作業を想定しています。特に情報化施工は生産性向上に大きく寄与する技術として活用が期待されています。

この度、(株)ショーシ殿、(株)アクティオ殿、コマツレンタル(株)殿のご協力を得て、下記のとおり「i-Construction(情報化施工)技術講習会」を開催致しますので、多くの皆様にご参加下さいますようご案内申し上げます。

記

1. 会場、開催日

会場名	開催日	会場	会場住所等
熊本	6月24日 (金)	(株)アクティオ熊本南営業所	熊本県熊本市南区富合町清藤 36-1 TEL 096-357-0080
福岡	7月6日 (水)	座学 九州大学稲盛記念館	福岡県福岡市西区元岡 744 (九州大学伊都キャンパス内) TEL 092-802-2423
		実技 木原砕石工業(株)	福岡県糸島市志摩桜井 155
筑後	7月14日 (木)	(株)アクティオ九州テクノパーク工場	福岡県筑後市大字長浜 426-10 TEL 0942-52-2315
鹿児島	7月20日 (水)	座学 鎌田建設(株)会議室	鹿児島県霧島市国分敷根 1 4 1
		実技 国分敷根造成現場	鹿児島県霧島市国分敷根 2 2 0
宮崎	7月22日 (金)	宮崎県建設技術センター	宮崎県宮崎市清武町今泉丙 2559 の 1 TEL 0985-85-1600
大分	7月26日 (火)	座学 大分県建設会館	大分県大分市場場町 4-28 TEL097-536-4800
		実技 (株)アクティオ大分営業所	大分県大分市海原 776-1 TEL097-523-6610
佐賀	調整中	調整中	
長崎	調整中	調整中	

※福岡会場では座学会場の駐車場が少ない為、実技会場へ 8 時 30 分までに集合していただき、座学会場へ送迎バスで移動します。

その他の会場につきましては各自で集合及び移動をお願いします。
※佐賀及び長崎会場につきましては、決まり次第ご案内致します。

2. 開催時間：(各会場共通) 9：15～16：00

3. 講習会内容

3-1.座学講習

- (1) 9:15～9:30 ・挨拶、全体スケジュール説明
(一社) 日本建設機械施工協会
- (2) 9:30～10:00 ・国土交通省の i-Construction への取組み
国土交通省九州地方整備局施工企画課
- (3) 10:00～12:00 ・i-Construction (ICT 土工) への取組み

3-2 12:00～13:00 ・昼食・移動

※福岡会場では送迎バスで実技会場へ移動

3-3. 13:00～16:00 実技研修

- (1) UAV・GNSS ローバー体験
- (2) TS (トータルステーション) 3DMC 体験
- (3) GPS 転圧管理システム体験
- (4) GPS バックホーガイダンス体験

※注意事項:実機体験には車輛系建設機械運転技能講習修了証が必要です。

ヘルメット、安全靴は各人でご用意下さい。

4. 定員：50名(各会場とも)

5. 参加費： 会 員 無料(座学、実技研修)
非会員 5,000円(実技研修費として)

※昼食代は含みません。

※昼食(1,000円)が必要な方は準備します

各会場とも開催日の3日前までに指定銀行にお振り込み下さい。

6. 申込期限：各会場とも開催日の1週間前までとします。

但し、申込期限内でも定員になり次第締め切ります。

7. CPDS 受講証明：(一社) 土木施工管理技士連合会の認定プログラム(6unit 予定)に申請
します。

8. 申込方法：別紙「i-Construction(情報化施工)技術講習会工参加申込書」に記入の上 FAX
でお申込下さい。折り返し参加費等の請求書をお送りします。

9. 申込み・問合せ先

福岡市博多区博多駅東 2-4-30 いわきビル 2F
(一社)日本建設機械施工協会九州支部(担当：深田)
TEL：092-436-3322 FAX：092-436-3323

H28開催地、会場、地図

開催地	会場	地図
熊本	<p>熊本市南区富合町清藤 36-1</p>	
福岡	<p>【座学会場】 福岡市西区元岡744(九州大学伊都キャンパス内) 【実技会場】 福岡県糸島市志摩桜井155</p>	
筑後	<p>福岡県筑後市大字長浜 426-10</p>	

開催地	会場	地図
鹿児島	<p>【座学会場】 鹿児島県霧島市国分敷根141</p> <p>【実技会場】 鹿児島県霧島市国分敷根220</p>	 <p>鎌田建設(株)</p> <p>実技会場</p>
宮崎	<p>宮崎市清武町今泉丙2559の1</p>	 <p>宮崎県建設技術センター</p>
大分	<p>【座学会場】 大分市場場町4-28</p> <p>【実技会場】 大分市海原776-1</p>	 <p>大分県建設会館</p> <p>(株)アクティオ大分営業所</p>