

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)ショージ殿のご協力を得て、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お願い申し上げます。

記

1. 日時：平成 28 年 4 月 21 日(木) 9:15～17:15

2. 場所：別添地図を参照下さい。

(1)座学講習：ミリカローデン那珂川 生涯学習センター

福岡県筑紫郡那珂川町仲 2-5-1 TEL：092-954-2211

(2)実技研修：(株)ショージ 那珂川テクノヤード

福岡県筑紫郡那珂川町大字西畑 731

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) 10:00～11:00 ・i-Construction (ICT 土工) への取組み
・ UAV の詳細
・ 3D スキャナーの詳細
- (4) 11:10～12:00 ・設計データ作成
・クラウド型情報化施工紹介

3-2 12:00～13:00 ・昼食・移動(実技研修会場へはマイクロバスで移動予定)

3-3 13:00~17:00 実技研修：（（1）~(5)を班別にローテーションで体験）

- (1) UAV・3D スキャナー体験
- (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
- (5) 技術提案商品

※留意事項：実機体験には車両系・大型免許が必要です。ヘルメット、安全靴は各人でご用意下さい。

3-4 17:00~17:15 ・まとめ、質疑応答

4. 定員：50名

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

4月8日（金）までに別添口座にお振り込み下さい。

6. 申込期限：平成28年4月8日（金）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（7unit 予定）に申請します。

8. 申し込方法：別紙「情報化施工技術講習会申込書」に記入の上を FAX でお申込下さい。

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

10. 位置図



「i-Construction(情報化施工)技術講習会」参加申込書

送付先：(一社) 日本建設機械施工協会九州支部宛て (FAX：092-436-3323)

会社名				
申込者	氏名	所属課名	電話番号	FAX 番号
参加者氏名	番 号	所属課名	氏名	
	①			
	②			
	③			
受講証明書 の必要な方	上記参加者の番号を 記載して下さい。 →			
昼食弁当を 希望する方	上記参加者の番号を 記載して下さい。 →			
講習会費	参加費： _____ 円 × _____ 人 = _____ 円			
	非会員の方			
	昼食代： 1,000 円 × _____ 人 = _____ 円			
	合 計： _____ 円			
振込銀行及 び口座	振込銀行：福岡銀行天神町支店 普通預金：No.0104559 口座名義：(一社) 日本建設機械施工協会九州支部			
振込手数料	参加者ご負担でお願いします。			