

福建協技第65号
令和元年9月2日

各 支 部 長 様

一般社団法人福島県建設業協会
会 長 長谷川 浩一
(公 印 省 略)

第3回 i-Construction セミナー【初級編】の開催について(お知らせ)

時下 益々ご清栄のことと存じ上げます。

i-Construction 4年目を迎える今年度は、「i-Construction 貫徹の年」と位置付けられております。

対象工種も法面工や地盤改良工などに拡大し、より汎用的な技術としての ICT 施工を活用するケースも出てまいりました。

また、測量の手段としてドローンや 3D スキャナを採用する現場もあります。

「i-Construction」以前の現場と、現在の状況を比較すると、必要とされる技術と知識において、正に隔世の感がございますが、いつの時代でも、新しい技術や知識が必要であることは、論を待たないと思います。

この「i-Construction」【初級編】では、実際に i-Construction の現場を、施工者及びメーカーの立場から経験した講師による実態を踏まえた説明を行います。

ICT やドローンや 3D データなどを、普段の業務では取り扱わないといった技術者の方々にも、分かりやすく説明する内容となっております。

つきましては、貴職より支部傘下の会員企業に周知いただき、参加希望の際は、別紙「参加申込書」により、9月17日(火)まで協会本部技術課あて直接、メールにてお申込みいただきますよう、併せてご案内願います。

担当 所、堀越

第3回 i-Construction セミナー【初級編】 開催要領

- 主 催: 一般社団法人福島県建設業協会、福島県土木施工管理技士会、
福島県公共工事品質確保・安全施工協議会
- 目 的: 国土交通省並びに福島県が推進する i-Construction 施工について、現場技術者・現場代理人に必要な基礎的知識を体系的に理解していただくことを目的とする。
- 対象者: 現場技術者・現場代理人など
- 日時・会場・定員
○日 時; 令和元年 9 月 20 日(金) 13:00～17:00 ※4 時間コースです。
○会 場; 「ビッグパレットふくしま」研修室 (郡山市南2丁目52)
○定 員; 60名
- カリキュラム
13:00～13:05 開会あいさつ
13:05～17:00 i-Construction セミナー (詳細は下表を参照下さい。)
講師 会津土建株式会社
株式会社トプコンソキアポジショニングジャパン
福井コンピュータ株式会社
コマツカスタマーサポート株式会社

<カリキュラム詳細>

※休憩は随時とります。

時 間	内 容
○ ICT 施工経験者による講和	
13:05～ 13:50	タイトル: 「I 現場での ICT 活用」 ※講師 会津土建(株) 土木部 係長 白岩 雅夫 様
○ 各メーカーによる ICT セミナー	
13:50～ 15:00	・ICT 活用工事の現状 ・ICT 活用工事における実施要領と留意点 ・ドローンとレーザースキャナ、それぞれの特徴 ・ICT 活用の事例 ※講師 株式会社トプコンソキアポジショニングジャパン

15:00～ 16:00	・ICT で必要なデータとは ・ドローン測量で必要な機材とソフトウェア ・i-Construction に必要な知識とソフトウェア ・実際のデータのご紹介 ※講師 福井コンピュータ株式会社
16:00～ 17:00	◎ICT 建機について ・MC(マシンコントロール)と MG(マシンガイダンス)について ・ICT 建機が使用可能な環境について ・事前準備 ・ICT 建機が使用可能な環境について ・施工中の施工管理及び注意点 ◎新技術(施工履歴データを用いた出来形管理など) ・事前準備 ・施工中の施工管理及び注意点 ※講師 コマツカスタマーサポート株式会社

6. 受講料:無料

7. 申込方法

○別紙「申込書」に必要事項を記入の上、令和元年9月17日(火)までにメールで(一社)福島県建設業協会技術課(Email:gijutsuka@e-fukuken.or.jp)へお申し込みください。

○受講票の発行はいたしません。申込確認が必要な場合は電話で事務局技術課に確認をお願いします。(Tel 024-521-0244)

○定員を超えた場合はこちらからメール又はお電話にてご連絡いたします。

注意) 申込書は、必ずエクセルシートに記入したものを、そのままメールに添付してください。書き入力、またはPDFのものは無効とさせていただきます。

8. CPDS

証明書:本講座は、CPDS 対象講座です。CPDS が必要な方は、受付時に本人確認を行い、講座終了後に受講証明書を発行いたしますので、運転免許証、監理技術者証等、本人確認ができるものを持参願います。(名刺不可。本人確認が出来ない場合、受講証明書の発行が出来ない場合がありますので、ご注意下さい。)

本セミナーは、全国土木施工管理技士会のCPDSにおいて4単位を付与します。

受付時に、身分証明書等で本人確認のうえ、セミナー終了後に受講証明書を発行いたします。(本人確認ができない場合、受講証明書を発行できない場合がありますので、ご注意願います。)(CPDSは登録申請中)