

土木工事担当者 様

令和6年度 第3回・4回『i-Construction 特別セミナー』 (建設システム) 開催について

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、2015年11月に国土交通省より普及促進の方針が打ち出された『i-Construction』構想も9年目を迎え、対象工種の適用拡大とあわせ、各地方自治体への普及促進もより進んでまいりました。

愛知県発注工事においては2025年度の「ICT活用工事」の目標100%を掲げており、また、今年度よりICT活用工事(土工)の発注者指定簡易型の対象を拡大し、掘削又は盛土のいずれかの小計が1,000m³以上のものとする旨、発表されております。

これらの動きに合わせ、各企業では生産性向上や労働環境改善の取り組みと相俟って、ICT技術もこれまでの外部委託から社内の内製化に向けた動きがみられるようになってきました。

当協会では、昨年同様、株式会社建設システム様にご協力頂き、会員企業及び会員企業以外の技術者の方々を対象とした特別セミナーを開催することとしました、中小建設業者の方々にも導入がしやすく普及が進めやすい、実践的なデータ処理に特化した研修内容となっており、令和6年8月29日(木)・30日(金)の二日間、同様の内容で2回に分けて開催することとしました。今回のセミナーでは、クラウドの活用方法についてもあわせてご紹介いたします。

参加をご希望される企業様は、別紙、申込み用紙に参加者名を記入して頂き、8/7(水)までに協会事務局(担当:五島)宛、FAXにてお送りください。

今回のセミナーは、1~2名/社の参加制限とさせていただきますが、定員(20名)になり次第、締め切らせて頂きますので予めご了承ください。

なお、パソコンは協会にて20台用意します。

カリキュラムについては、別紙、開催概要をご覧ください。

国土交通省 施工プロセス

ICT土工(i-Construction)



愛知県 施工プロセス

情報化施工(TS出来形管理)



令和6年度 i-Construction 特別セミナー 開催概要

- 【主催】 (一社) 愛知県建設業協会
- 【協力】 株式会社建設システム
- 【目的】 国交省が推進する i-Construction、愛知県が推奨する ICT 活用工事において、実務担当者を対象に事例を用いたより実践的なデータ処理の流れと処理されたデータの利活用を理解して頂く事を目的とする。
建設業の業務効率化をめざしクラウド活用提案も行う。
- 【対象者】 現場技術者及び現場代理人
- 【定員】 20名 (1~2名/社まで)
- 【開催日】 第3回 8月29日(木) 10:00~16:20 (受付開始9:30~)
第4回 8月30日(金) 10:00~16:20 (受付開始9:30~)
- 【会場】 愛知建設業会館 3F (お越しの際は、公共交通機関をご利用ください)
〒460-0008 名古屋市中区栄三丁目 28 番 21 号 TEL : 052-242-4191
- 【CPDS】 5ユニット申請中 (参加費: 無料)
※当日は本人確認を行いますので、CPDS 技術者証等をご持参ください。
- 【申込締切】 上記までに別紙申込書にてお申込みください。
尚、定員になり次第、締め切りとさせていただきますので予めご了承ください。

カリキュラム 10:00~10:30	・愛知県発表建設部門推進行動計画の説明 ・2024年度 i-Construction の概要 3D 活用データ事例紹介	(株) 建設システム
10:30~12:00	・3次元設計データの作成体験 パソコン実機 SiTECH 3D 操作体験	(株) 建設システム
12:00~13:00	昼休憩	
13:00~14:00	・3D 施工データを活用した現場効率化体験 杭ナビ・快測ナビ 一部実機体験	(株) 建設システム
14:00~14:30	・タブレット活用で LiDAR 点群取得・土量集計体験 ・タブレット活用で 3D モデル AR 実演	(株) 建設システム
14:30~15:10	・点群・土量集計・出来形評価の説明 パソコン実機 SiTE-Scope BIM/CIM 操作体験	(株) 建設システム
15:10~16:20	・建設業クラウド活用について (実演) 遠隔臨場 施工体制クラウド 電子小黑板 DOKO-PRAN	(株) 建設システム

令和6年度 第3・4回 i-Construction 特別セミナー 参加申込書

必要事項をご記入の上、**FAX : 052 - 242 - 4194** まで送信をお願いします。(担当 : 五島)
希望日に「○」をつけてください。

実施日 : 第3回 令和6年 8月29日(木)
第4回 令和6年 8月30日(金)

申込み期限 : 令和6年 8月 7日(水)

○申込み担当者

貴社名	
ふりがな 名 前	
住所	
TEL	

○参加希望者

ふりがな 名 前		所属/役職	/
ふりがな 名 前		所属/役職	/

●ご質問等がありましたら記入ください。

--