

土木工事担当者 様

令和7年度 第1・2回『i-Construction・CIM 特別セミナー』 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10年目に入り、より多くの対象工種が適用拡大され、各地方自治体への普及促進もより進んでいます。また、昨年4月に『i-Construction2.0』が発表され、「ICT 土工」及び「ICT 浚渫工（河川）」については今年度より原則化となりました。

愛知県発注工事においては ICT 活用工事導入割合 76.2%（2022年度）の実績となり、今年の3月に愛知県から発表された建設部門DX推進行動計画には、2025年度のICT活用工事の導入割合について100%を目標に掲げられております。また、2月に『あいち i-Construction2.0』の発表があり、国土交通省と同様に各種オートメーション化に向けた取組が明確化されました。

生産性向上や労働環境改善が必要不可欠となってきた今、ICT技術の内製化に向けた取組みへの第一歩としてお気軽にご参加ください。

当協会では、会員企業及び会員企業以外の技術者の方々を対象に、昨年と同様、実践的なデータ処理に特化した研修内容を福井コンピュータ株式会社様にご協力頂き、令和7年7月10日（木）・11日（金）に開催することとしました。

つきましては、別紙申込み用紙に参加者を記入して頂き、協会事務局（担当：五島）宛に **FAX** にて、**6/26（木）まで**にお送りください。

尚、各回、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。

今回の参加にあたり、各回1～2名/社までとします。（パソコンは、協会にて20台用意します。）

カリキュラムは、別紙、開催概要をご参考にして下さい。

愛知県 建設企画課 建設部門DX推進行動計画 2025年3月より抜粋

個別取組事項	取組内容	実施時期						取組目標
		2021	2022	2023	2024	2025	2026以降	
★ i-Constructionの推進 76	情報化施工を始めとした「ICT活用工事」の導入を推進する。	地元建設業界と連携したICT活用工事推進の取組	→	→	→	「あいちi-Construction 2.0」策定	→	建設工事における省力化等を進め、建設産業全体の生産性向上を図る。
	道路整備等にCIMを導入する。	西知多道路の整備において、CIMを導入し、フロントローディングとして設計に注力している。	西知多道路の整備においてCIMの取組を推進	→	→	地元建設業界と連携し、CIM活用を推進	→	道路整備等にCIMを導入し調査、設計、施工及び維持管理などの効率化・高度化に取り組む。
	公営住宅整備等にBIMを導入する。			(2023.12追加)	→	事業者におけるBIM導入状況等を調査、PFI要求水準書を改正	→	公営住宅整備等にBIMを導入し調査、設計、施工及び維持管理などの効率化・高度化に取り組む。
	デジタル化を進めようとする県内の中小建設業を支援する。				(2025.2追加)	→	導入費用の補助、啓発事業の実施	→

- ・ 情報化施工を始めとした「ICT 活用工事」の導入を推進する。
- ・ 道路整備等に CIM を導入する。

令和7年度 第1・2回 i-Construction・CIM 特別セミナー開催概要

- 【主催】 (一社) 愛知県建設業協会
- 【協力】 福井コンピュータ株式会社
- 【目的】 国交省が推進する i-Construction・CIM、愛知県が推奨する情報化施工において、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。
- 【対象者】 (一社) 愛知県建設業協会会員企業及び会員企業以外の現場技術者及び現場代理人
- 【定員】 各回20名 (各回1~2名/社まで)
- 【開催日】 第1回 7月10日(木) 10:00~15:30 (受付開始9:30~)
第2回 7月11日(金) 9:30~15:00 (受付開始9:00~)
- 【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
- 【参加費】 **無料**
- 【CPDS】 5ユニット申請中
※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 10:00~10:45	・ i-Construction/情報化施工(TS 出来形管理) 概要説明 ・ 令和6年度 『i-Construction2.0』 概要説明	福井コンピュータ
10:45~12:00	・ 起工測量 点群データの処理方法	福井コンピュータ
12:00~13:00	昼休憩	
13:00~13:45	・ 設計 図面を使用した3次元設計データの作成	福井コンピュータ
13:45~14:10	・ 設計調整 起工点群&設計データの土量算出・出来形評価	福井コンピュータ
14:10~15:10	・ BIM/CIM 体験 構造物モデル作成	福井コンピュータ
15:10~15:30	・ 新技術紹介 LiDAR 計測・AR・VR 技術	福井コンピュータ

※第2回は、30分ずつ繰り上げとなります。

令和7年度 第1・2回 i-Construction/CIM 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1回 令和7年 7月10日(木)
第2回 令和7年 7月11日(金)

申込み期限：令和7年 6月26日(木)

○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。

--