



記者発表日

令和 6 年 12 月 18 日

■同時発表先 : 合同庁舎記者クラブ
広島県政記者クラブ
中国地方建設記者クラブ

参加者募集！ 中国インフラ DX センター ICT 施工講習会を開催します！

建設現場の省人化を企図して国土交通省が提唱する「i-Construction2.0」の推進の一助とするため、ICT 施工に係わる技術者のより一層のレベルアップを見据えた講習会として、「設計データを施工側はどのように加工することが要求されるのか」をテーマに『中国インフラ DX センター ICT 施工講習会』を開催します。

■ 日 時 : 第 1 回 令和 7 年 1 月 17 日 (金) 10:30~16:00
第 2 回 令和 7 年 1 月 24 日 (金) 10:30~16:00

■ 開催場所 : 中国インフラ DX センター (中国技術事務所)
広島市安芸区船越南 2-8-1

■ 申込期限 : 講習開催日の 1 週間前まで (定員になり次第、締切とさせていただきます。)

■ 対象者 : ICT 施工の経験を有する技術者

■ 定 員 : 各回 10 名程度

※実技を目的としているため小人数での開催とします

【講習内容】

○ICT 建機による施工の実施のために 3 次元設計データを適切に加工する技術

- ・発注図面を基に設計要素を入力する演習
- ・ICT 施工に必要な追加的要素の入力と ICT 建機用データを出力する演習
- ・3 次元設計データを多用途に活用する演習
- ・全体討論会 (質疑応答)

【おしらせ】

- ・中国インフラ DX センター ICT 施工講習会への参加は無料ですが、事前の参加申込が必要です。
- ・マスコミの方で取材を希望される場合は、開催日前日までに担当者へ連絡をお願いします。

問 合 せ 先

国土交通省 中国地方整備局 中国インフラ DX センター (中国技術事務所)

副所長 (技術)

くまなか たつひこ
熊中 龍彦

【担当】

維持管理技術課長

みうら みちひと
三浦 道人

建設監督官

すずき としなり
鈴木 敏成



住 所 : 広島県広島市安芸区船越南 2 丁目 8 番 1 号

電 話 : 082-822-2340 (代表)

URL : <https://www.cgr.mlit.go.jp/ctc/>

中国インフラ DX センター ICT 施工講習会開催のご案内

建設現場の省人化を企図して国土交通省が提唱する「i-Construction2.0」に基づき、ICT 活用工事が各地で広がりを見せており、特に国土交通省直轄の土工工事では、来年度から原則化が予定されている。これからの技術者には ICT 活用工事に適応していくだけでなく、より本質的には、ICT 活用工事を通じて現場生産性を実際に向上させることが求められており、そのためには、3次元設計データを使いこなす様々なノウハウの習得が必要とされる。

本講習会では、ICT 活用工事の流れは一通り理解している経験者を対象に、そうしたノウハウの一つである「設計データを施工側はどのように加工することが要求されるのか」をテーマとして教習する。

■開催概要

開催月日	令和7年1月17日 金曜日 令和7年1月24日 金曜日
開催場所	国土交通省中国地方整備局中国インフラ DX センター（中国技術事務所） 〒736-0082 広島市安芸区船越南 2-8-1
講習時間	10時30分～16時00分（講習会場の入場開始 10:00～）
募集人数	10人程度（申し込み先着順とし、定員になり次第終了）

■この講習会は、国土交通省中国地方整備局中国技術事務所の講習会で国立大学法人岡山大学大学院と共同で実施しています。

■講習内容と時間割

- | | |
|---|-------------|
| 1. 講習内容の説明
使用ソフト（建設システム SITEC3D）の使い方、使用図面など | 10:30～11:30 |
| 〈お昼休憩 11:30～12:30〉 | |
| 2. 発注図面を基に設計要素を入力する演習 | 12:30～13:20 |
| 3. ICT 施工に必要な追加的要素の入力と ICT 建機用データを出力する演習 | 13:30～14:20 |
| 4. 3次元設計データを多用途に活用する演習
（使用システム・内容）
建設システム使用機器「快測ナビ」データパッケージの出力
他のメーカーとのデータ連携が可能な標準フォーマット（基本 XML）での出力
データの修正について | 14:30～15:20 |
| 5. 全体討論会（質疑応答）
ICT 建設機械への入力の失敗事例の紹介、質疑応答など | 15:30～15:50 |

※講習時間に多少の変更がある場合もあります。

■留意事項

- ① 10 時 00 分から入場可能とします。
- ② 作業服あるいは平服の着用と運動靴か革靴を原則とします。
- ③ 筆記用具を持参して下さい。昼食は各自でお願いします。
- ④ 参加費は無料です。
- ⑤ 講習会場までは公共交通機関を利用し、自家用車でのご来場はお断りいたします。
交通費は自己負担でお願いします。

■その他

この講習会は CPDS プログラムに認定（5 ユニット）
顔写真付きの CPDS 技術者データ、運転免許証などの本人確認ができるものを持参願います。
本人確認が出来なかった場合は CPDS ユニットの付与することは出来ません。

■申し込み方法

こちらから申し込み願います。

<https://forms.gle/5MfucdG8Bg5gsC5U7>



■締切について

講習日 1 週間前まで

※この講習は実技を目的とするため、少人数で行う講習会です。
定員になり次第締切とさせていただきます。

■問い合わせ

メールにてお問合せ願います。

h.nakahara@amano-sangyou.co.jp