

**令和8年度**  
**BIM/CIM 活用講習会（設計者、施工者）実施要領**

1. 目的

近畿地方整備局では、建設事業で取扱う情報をデジタル化することにより建設事業全体における一連の建設生産・管理システムの効率化を図ることを目的に、直轄土木業務・工事において原則BIM/CIMを適用している。

BIM/CIMモデルで作成された3次元設計データの受け渡しに着眼した講義や実習を行い、設計者及び施工者の現場施工に関する3次元データの作成にかかる知識を習得する。

2. 講習対象者

- ・ 民間の建設工事会社に所属する技術者（募集対象）
  - ・ 民間の建設コンサルタント会社に所属する技術者（募集対象）
- 計 各日 20 名

3. 受講条件

本講習会の受講条件として、企業における以下の実績を有することが必要となります。

(1) 建設工事会社の場合

受注した工事において、ICT 施工（土工）の実績を有すること（受注した工事には下請けとして受注した工事も含む）。

本講習会の受講条件に求める ICT 施工（土工）の実績とは、以下の施工プロセス(a)~(e)のうち、一つ以上のプロセスで ICT を活用した工事の実績をいう。

- (a) 3次元起工測量
- (b) 3次元設計データ作成
- (c) ICT 建設機械による施工
- (d) 3次元出来形管理等の施工管理
- (e) 3次元データの納品

(2) 建設コンサルタント会社の場合

以下2つのうち、どちらかの実績を有することが必要となります。

1) 受注した業務において、下記の業務の実績を有すること。

- ・ BIM/CIM を活用した業務

2) 近畿地方整備局管内（福井県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、三重県）において国が発注した下記の業務の実績を有すること。

- ・ 工事監督支援業務
- ・ 調査設計資料整理業務
- ・ 調査設計資料作成業務
- ・ 設計積算資料整理業務
- ・ 設計積算資料作成業務
- ・ 事業促進 PPP 業務

4. 提出資料

(1) 建設工事会社の場合

様式1に、ICT施工の実績について具体的内容等を記載して提出して下さい。

提出いただいた企業の実績については、講習運営の参考にさせていただきます。

(2) 建設コンサルタント会社の場合

1) 上記3.(2)1)の場合

様式2に、BIM/CIM活用を実施した業務名及びその具体的内容を記載して提出して下さい。

2) 上記3.(2)2)の場合

様式3に、受注業務の区分、受注業務名及びその具体的内容を記載して提出して下さい。

提出いただいた企業の実績については、講習運営の参考にさせていただきます。

5. 講習実施日 ② 9月15日(火)～16日(水)の2日間

③ 9月30日(水)～10月1日(木)の2日間

④ 10月20日(火)～21日(水)の2日間

⑤ 11月4日(水)～5日(木)の2日間

6. 使用ソフト 上記5.の各講習日では、以下のソフトを使用します。

②、④の日程：「V-nas Clair」(川田テクノシステム)

「SiTECH 3D」(建設システム)

③、⑤の日程：「V-nas Clair」(川田テクノシステム)

「EX-TREND 武蔵」(福井コンピュータ)

7. 募集人数 各日20名

民間の建設工事会社に所属する技術者・・・15名程度

民間の建設コンサルタント会社に所属する技術者・・・5名程度

※原則、お申込は先着順で受け付けます。

※1企業につき、2名までの参加でおねがいします。ただし、建設コンサルタント会社において、上記3.(2)1)、2)双方の実績を有する場合は、それぞれに1名、1企業最大2名の参加をお願いします。

※各企業の参加者には、BIM/CIM・ICT施工に関する一定程度以上の知識・技能を有する方をご選出下さい。

8. 講習時間 9:30～17:00 (12:00～13:00 昼食)

※受付9:00～(講習開始10分前までに会場にて受付をお済ませください)

9. 講習会場 近畿技術事務所 近畿防災・技術センター(枚方市山田池北町11-1)

10. 講習内容 別紙「カリキュラム」(案)参照

11. CPD・CPDS・修了証書

各カリキュラムを受講された方には以下のCPD・CPDS受講証明書・修了証書を発行します。

※CPD・CPDS・修了証書の付与は、講習の全時間を受講された方のみに限ります。

・(公社)土木学会継続教育(CPD)

・(一社)全国土木施工管理技士会連合会継続学習(CPDS)

・近畿技術事務所 近畿インフラDX推進センター長(修了証書)

※現在CPDプログラム申請中のため、単位数等は確定後、本要領を更新してお知らせいたします。

## 12. 申込方法

- ・本実施要領をご確認のうえ、近畿地方整備局 HP 内「インフラ DX 研修」ページの申込フォームより、お申込みください。

◆インフラ DX 研修ページ URL :

[https://www.kkr.mlit.go.jp/kingi/infradx-center/application/infradx\\_training.html](https://www.kkr.mlit.go.jp/kingi/infradx-center/application/infradx_training.html)

◆申込フォーム URL : <https://web-entry.kyokai-kinki.or.jp/dxtraining>

※推奨ブラウザ : Microsoft Edge、Google Chrome、Firefox、Safari

- ・お申込みの際は、申込フォームに様式 1、2、3 のうち、いずれか該当する様式及び必要に応じて実績を証明する書類を PDF 等の電子データ 1 ファイル (10MB 以内) にまとめ、添付いただきますようお願いいたします。
- ・参加者 1 名ずつお申込み下さい。※参加者 1 名につき複数日程へのお申込みはできません。
- ・申込フォームからお申込みいただいた時点で、申込完了メールを送信いたします。受講の可否につきましては、申込みから 1 週間以内にあらためてメールにてご連絡を差し上げます。
- ・申込数が定員に達した場合及び、過去に同講習会の受講歴がある場合はキャンセル待ちとなります。

## 13. 問合せ先

講習会運営委託業者 (一社) 近畿建設協会 講習会受付担当 : 早川<sup>はやかわ</sup>、松井<sup>まつい</sup>、倉橋<sup>くらはし</sup>

E-mail : infokinki-infradx@kyokai-kinki.or.jp TEL : 06-6941-3413

問合せ可能時間 : 9 : 00 ~ 17 : 00 (土日祝を除く)

## 14. 申込期限 ②9/1(火)、③9/16(水)、④10/6(火)、⑤10/21(水)

※申込者多数の場合、申込期限前に受付を締め切ることがございますのでご了承ください。

## 15. 受講料及び納入先

(1)受講料 38,500 円 (1 人当たり、消費税含む)

(2)受講料納入先

納入先の口座番号を明記したメールを後日送信いたしますので、メールの内容をご確認のうえ、期限内に納入ください。

※納入は、全て銀行振込となります。当日、現金での納入はできません。

※振込手数料はご負担ください。

※インボイスは講習会当日に領収書をお渡しいたします。

(3)受講料振込期限 ②9/8(火)、③9/24(木)、④10/13(火)、⑤10/28(水)

## 16. キャンセル・返金について

- ・受講をキャンセルされる場合は、事務局からお送りするメールに記載された URL より速やかに手続きをお願いいたします。なお、返金に関しては、下記キャンセルポリシーをご参照ください。

### 【キャンセルポリシー】

- ・講習会 7 日前までのキャンセルの場合、受講料から振込手数料を除いた額を返金いたします。
- ・講習会 6 日前～講習会当日のキャンセルの場合、返金できませんので予めご了承ください。

## 17. その他

(1)本講習会の受講決定後、e-Learning にて事前学習を実施していただくようお願いいたします。

◆BIM/CIM 学習コンテンツ

URL：<https://www.cals.jacic.or.jp/CIM/jinzai/index.html>

(2)当日の持参物

受講票、筆記用具、本人確認書類（顔写真、所属企業が確認できるもの 例：社員証、監理技術者資格者証、運転免許証＋名刺）

(3)講習会は日帰りとなります（研修施設内での宿泊はできかねます）。昼食については各自でご準備ください。食事の提供は行いません。

(4)講義室内は飲食禁止です。施設1階待機室での飲食は可能です（食堂はありません）。

(5)施設内は指定場所以外禁煙のため、喫煙は所定の場所にてお願いします。

(6)敷地内に設けられている駐車場はスペースに限りがございますので、なるべく公共交通機関をご利用ください。

(7)災害・天災等が発生した場合、開催を中止する場合がございます。

(8)中止の判断については、原則として、台風等の場合は開催前日の16時までに、また16時以降に発生した地震等の災害により講習会の開催が困難な場合は、講習会当日の7時までに、参加予定者へ電子メールにて中止の旨をお知らせいたします。なお、通常どおり開催する場合は、メールによるご連絡はいたしません。

(9)講習会会場での事故・盗難等について、一切の責任を負いかねます。

**【注意！】**以下の点、ご了承ください。

講習会場所は「近畿防災・技術センター」となっております。当施設は、大規模災害発生時には被災地支援活動の拠点となるため、講習会場所として使用できなくなります。

この場合、当講習会は中止となりますのでご了承くださいませよう、お願い申し上げます。