

令和5年度 近畿インフラ DX 推進センター
BIM/CIM 施工研修（発注者、設計者、施工者合同） 実施要領

1. 目的

BIM/CIM の原則適用により、BIM/CIM モデルで作成された3次元設計データの受け渡し技術の習得により、建設業の生産性向上につなげることを目的とする。

2. 研修対象者

- ・ 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）
 - ・ 近畿地方整備局職員（募集対象外）
- 計 20 名程度

3. 受講条件

本研修の受講条件として、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）。

本研修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①～⑤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。

- ① 3次元起工測量
- ② 3次元設計データ作成
- ③ ICT 建機による施工
- ④ 3次元出来形管理等の施工管理
- ⑤ 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、BIM/CIM 活用の実績を有すること。

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

4. 提出資料

（1）建設工事会社の場合

様式1に、ICT 施工（土工）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。なお、コリンズの登録がない場合はその実績を証明できる資料も併せて添付して下さい。

提出いただいた企業の実績については、研修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。

なお、テクリスの登録がない場合はその実績を証明できる資料も併せて添付して下さい。

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。なお、テクリスの登録がない場合はその実績を証明できる資料も併せて添付して下さい。

5. 研修実施日 10月24日(火)～25日(水)の2日間

6. 使用ソフト 本研修では、以下のソフトを使用します。

- ・「V-nas Clair」(川田テクノシステム)
- ・「SiTECH 3D」(建設システム)

7. 募集人数 民間の建設工事会社に所属する技術者・・・数名程度

民間の建設コンサルタント会社に所属する技術者・・・数名程度

※1企業につき、1名の参加といたします。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名までの参加を可能とします。

※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。

※申込者多数の場合は、ご提出頂いた実績などを勘案し研修参加者を選定させていただきますので予めご了承ください。

※研修参加者の選定、非選定の結果につきましては10月6日頃までにメールにて連絡させていただきます。

8. 研修時間 9:30～17:00 (12:00～13:00 昼食)

※受付 9:00～(研修開始10分前までに会場にて受付をお済ませください)

9. 研修会場 近畿技術事務所内 近畿インフラDX推進センター(枚方市山田池北町11-1)

10. 研修内容 別紙「カリキュラム」(案)参照

11. CPD・CPDS

本研修はCPD・CPDSのプログラム認定を受けています。

カリキュラムを受講された方には、下記の単位数又はユニット数を付与します。

日程	土木学会 CPD 認定番号/単位数	全国土木施工管理技士会連合会 CPDS 登録番号/ユニット数
10/24(火)・25(水)	JSCE23-1147/12.5 単位	834947/14 ユニット

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

◆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。

13. 問合せ先

研修運営委託業者 （一社）近畿建設協会 研修受付担当：森川^{もりかわ}、尼崎^{あまき}、白神^{しらが}
E-mail : infokinki-infradx@kyokai-kinki.or.jp TEL : 06-6941-3413

14. 申込期限 令和 5 年 9 月 28 日（木）

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。

(3)受講料振込期限 令和 5 年 10 月 17 日（火）

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】

- ・研修 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。
- ・研修 6 日前～研修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)本研修の受講決定後、受講 2 日前までに e-Learning にて事前学習を修了していただくことが必要となります。詳細は、後日お知らせします。

(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＋保険証）

(3)研修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 階談話室での飲食は可能です（食堂は営業していません）。

(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)研修会場での事故・盗難等について、一切の責任を負いかねます。

(9)受講にあたっては、手洗いの励行、アルコール消毒液の使用や咳エチケットなどの基本的な感染症対策を徹底してください。（マスク着用推奨）

18. 受講までの手続きについて

【応募期間】	応募期間中に、申込みフォームに下記様式を添付の上、申込みして下さい。
募集開始～ 令和5年9月28日（木）	・様式1 企業の工事实績、様式2 企業の業務実績、様式3 企業の業務実績のいずれか該当する様式 ・コリンズ又はテクリス登録がない場合は、企業実績を証明できる資料を添付
↓	
	・申込多数の場合、募集締切後に実績等を考慮して、受講者を選定します。
【受講可否の通知】	受講可否について、メールにて通知します。
令和5年10月6日頃	・受講者には、研修受講票をメールにて送付します。 ・受講者には、本メールにて「受講料の納入先の口座番号等」、「e-Learning」についてお知らせします。
↓	
【受講料振込期限】	受講料を期限内に納入してください。
令和5年10月17日（火）	・当日、現金での納入はできません。
↓	
【e-Learning 受講期限】	各自、研修2日前までに、e-Learningを受講してください。
研修2日前まで	・受講者は、<u>e-Learningの事前学習を修了しておくことが必要</u>となります。
↓	
【受講当日】	近畿インフラDX推進センターにて研修を受講してください。
令和5年10月24日（火） ～10月25日（水）	・受講票、本人確認書類を受付に提示下さい。