

令和 6 年 1 0 月 8 日

国土交通省中部地方整備局

中部インフラDX研修 受講生募集！

ー 中部インフラDXセンターでBIM/CIM施工研修を実施しますー

国土交通省では令和5年度からのBIM/CIM原則適用により、BIM/CIMの活用について中小規模の企業を含めた裾野の拡大を目指しています。

中部地方整備局においても、更なるBIM/CIMの効率的な活用のための人材育成を目的とした研修を中部インフラDXセンターにて開催します。

1. 開催概要

【目的】

国、都道府県等のBIM/CIM・ICT活用工事の推進を踏まえ、3次元設計データの作成・納品等に関する知識・技術を習得し、BIM/CIM施工の理解と普及促進に繋げることを目的とする。

【対象者】

愛知県・岐阜県・三重県・静岡県の各県内に事業所が所在する地方公共団体の職員及び中部地域の建設分野に関わる設計者、施工者等の技術者等（県別に開催日を指定）

【開催日時】

12月3日（火）：愛知県対象、12月4日（水）：岐阜県対象

12月5日（木）：三重県対象、12月6日（金）：静岡県対象

【募集期間】

令和6年11月12日（火）まで

【応募方法】

別紙1 実施要項(案)に記載の応募フォームより申し込みください。

2. 添付資料

別紙1：実施要領（案）

別紙2：研修概要

3. 配布先

中部地方整備局記者クラブ、中部専門記者会

【問い合わせ先】

国土交通省 中部地方整備局 企画部

建設情報・施工高度化技術調整官 竹原 雅文（たけはら まさふみ）

技術管理課 課長補佐 高井 知啓（たかい ともひろ）

（技術管理課） TEL：052-953-8131

令和6年度 中部インフラ DX 研修 BIM/CIM 施工研修 実施要領

1. 研修名

BIM/CIM 施工研修

2. 対象者

愛知県・岐阜県・三重県・静岡県の各県内に事業所が所在する地方公共団体の職員及び中部地域の建設分野に関わる設計者、施工者等の技術者等が対象。(ブロック別に開催日を設定)

3D-CAD の簡易操作(閲覧、要素選択等)が可能な方向けです。

3. 目的

国、都道府県等の BIM/CIM・ICT 活用工事の推進を踏まえ、3次元設計データの作成・納品等に関する知識・技術を習得し、BIM/CIM・ICT 施工の理解と普及促進に繋げることを目的としています。

4. 研修内容(予定)

①BIM/CIM 概要と動向について(講師：中部地方整備局 中部インフラ DX 推進室)

②BIM/CIM 施工研修(講師：川田テクノシステム)

(1) V-nasClair の基本操作

(2) V-nasClair による 3D モデルの閲覧方法

(3) 3D-CAD を利用した成果品の受領および検査(BIM/CIM モデル照査時チェックシートによる)

(4) BIM/CIM の原則適用に向けた 3D モデルの作成方法

・ 3D 測量データ(点群)を用いた地形モデルの作成

・ 道路、構造物などの 3D モデルの作成。

・ 3D モデルの活用事例紹介(義務項目、推奨項目) 視覚的効果、4D、特定部など

③アンケート

※実技演習時はインストラクターを配置し受講者をサポートします。

5. 申込方法

・以下の URL より、お申し込みください。

◆受講申込フォーム(申し込み期限：11/12(火) 17:00 まで)

<https://forms.office.com/r/CVtMhp72Aq>

※1機関につき申込者数は2名まででお願い致します。

※原則先着順とし、申込者が25名を超えた場合は、キャンセル待ちの連絡をさせていただきます。

※なお、受講決定後、研修開催日の7日～10日前に受講票・受講案内をメールで返送します。

申込み後に何らかの理由により、申し込みを取り消す場合はご連絡ください。

6. 研修日数および実施日

研修名（定員）	研修日数	実施日
BIM/CIM施工研修【愛知県対象】（25名）	1日	12/3（火）
BIM/CIM施工研修【岐阜県対象】（25名）	1日	12/4（水）
BIM/CIM施工研修【三重県対象】（25名）	1日	12/5（木）
BIM/CIM施工研修【静岡県対象】（25名）	1日	12/6（金）

7. 開催場所

中部インフラ DX センター 愛知県名古屋市東区大幸南 1－1－15（中部技術事務所構内）

【所在地】

〒461-0047 名古屋市東区大幸南1丁目1番15号（中部技術事務所構内）

※ 地下鉄 名城線 「ナゴヤドーム前矢田駅」で下車、1番出口より徒歩1分
ゆとりーとライン「ナゴヤドーム前矢田駅」で下車、徒歩1分



8. 受講料

無料

なお、研修にあたり、研修場所までの往復の交通費や食事、宿泊等にかかる費用につきましては各自で負担をお願いします。

9. 中部インフラ DX センターでの受講の留意事項

①講義開始 10 分前までに受講会場において受付を済ませてください。

②当日の持参物 受講票、筆記用具、保険証等

③食事および宿泊については各自でご準備ください。

中部インフラ DX センターの建物内では飲食はできません。別当の研修棟 1 階・食堂での飲食は可能です。（食堂の営業はしておりません）

④喫煙は指定場所をお願いします。

⑤駐車場は利用できませんので、公共交通機関をご利用ください。

⑥中部インフラ DX センターを含む中部技術事務所敷地内での事故・盗難等については、当センター関係者は一切の責任を負いかねます。

10. その他

- ・中部地方整備局管内で災害等が発生、またはそのおそれがある場合、講義内容の変更や中止をする場合があります。

- 実施日時 令和6年12月3日(火) 愛知県対象
令和6年12月4日(水) 岐阜県対象
令和6年12月5日(木) 三重県対象
令和6年12月6日(金) 静岡県対象
- 開催場所 中部インフラDXセンター2階研修エリア
- 参加者数 定員25名程度(国、地方公共団体、民間等)

■講義内容

- ・CIM概要と動向について
- ・3次元CADの基本操作
- ・3次元モデルの閲覧方法
- ・3次元CADを利用した成果品の受領及び検査
- ・BIM/CIM原則適用に向けた3次元モデルの作成
 - 3次元測量データ(点群)を用いた地形モデルの作成
 - 道路、構造物などの3次元モデル作成
 - 3次元モデルの活用事例紹介(義務項目、推奨項目)

●昨年度の研修実施状況

