



令和8年7月3日14時00分
近畿地方整備局 近畿技術事務所

令和8年度近畿インフラDX研修(BIM/CIM活用講習会)、
建設技術者基礎講座(測量・地質コース)
の募集を開始します！
～募集開始は7月6日から！～

近畿インフラDX推進センターでは、現場施工に必要な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うBIM/CIM活用講習会(旧BIM/CIM施工研修)を設計者及び施工者向けに令和4年度より実施しています。昨年度は5回中1回目のみ発注者、設計者、施工者合同としておりましたが今年度は5回とも設計者、施工者合同といたしました。

また、今年度は地域建設業における担い手確保・育成を目的に、建設技術者基礎講座(測量・地質コース)を実施致します。

○募集開始： 令和8年7月6日(月)14:00～

○募集人数： BIM/CIM活用講習会 各日 20名(設計者5名程度、施工者15名程度)
※1回目に限り発注者5名、設計者5名程度、施工者10名程度
建設技術者基礎講座 測量コース 24名 地質コース 25名
※原則、お申込は先着順で受付します。

○申込方法： 実施要領をご確認のうえ、下記の近畿インフラDX推進センターHP内、
「インフラDX研修」ページの申込フォームより、お申込ください。

○実施要領： 近畿インフラDX推進センターHP内「インフラDX研修」ページにて。

URL: https://www.kkr.mlit.go.jp/kingi/infradx-center/application/infradx_training.html

○参考情報： 本研修はインフラDXの認定条件の一つである人材育成計画の研修計画にも活用いただけます。

URL: <https://www.kkr.mlit.go.jp/plan/infraDX/lbhrs000000drhe.html>

<取扱い>

<配布場所>

近畿建設記者クラブ

大手前記者クラブ

<問合せ先> 近畿地方整備局 近畿技術事務所

副所長

技術活用・人材育成課

阪井 千寿子(さかい ちずこ)

西 弘幸(にし ひろゆき)

電話 072-856-1941(代表・夜間)

BIM/CIM 活用講習会 概要

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、発注者、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。

発注者である近畿地方整備局の技術系職員だけでなく、設計者や施工者といった民間技術者も参加することで、官民交流の機会とする。

- ## 2. 講習実施日
- ①令和 8 年 8 月 18 日(火)～19 日(水)の 2 日間*1
 - ②令和 8 年 9 月 15 日(火)～16 日(水)の 2 日間*2
 - ③令和 8 年 9 月 30 日(水)～10 月 1 日(木)の 2 日間*1
 - ④令和 8 年 10 月 20 日(火)～21 日(水)の 2 日間*2
 - ⑤令和 8 年 11 月 4 日(水)～ 5 日(木)の 2 日間*1

使用ソフト *1: 「EX-TREND 武蔵」(福井コンピュータ)

使用ソフト *2: 「SiTECH 3D」(建設システム)

- ## 3. 対象者
- ①発注者、設計者、施工者 合計 20 名
 - ②～⑤設計者、施工者 合計 20 名
- ※原則、お申込は先着順で受け付けます。

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

5. 講習内容

BIM/CIM 概論、BIM/CIM 設計データの受け渡し、BIM/CIM 施工データ作成(座学・演習)等

※講習は土工部を対象として実施

6. CPD・CPDS

本講習会を受講された方には、CPD・CPDS 受講証明書を発行いたします。

※(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 継続教育(CPDS)

※現在 CPD プログラム申請中のため、単位数等は確定後、HP にてお知らせします。

7. 近畿地方整備局 インフラ DX 認定制度

本講習会はインフラ DX 認定条件の一つである人材育成計画の研修計画にも活用いただけます。

URL: <https://www.kkr.mlit.go.jp/plan/infraDX/lbhrs000000drhe.html>

8. 申込方法

本講習会については、実施要領をご確認のうえ、下記申込フォームより、お申込みください。

○実施要領

URL: https://www-1.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

9. 申込期限

①8/4(火)、②9/1(火)、③9/16(水)、④10/6(火)、⑤10/21(水)

10. その他

お申込みが多数の場合は、受講をお断りする場合がありますので、あらかじめご了承ください。

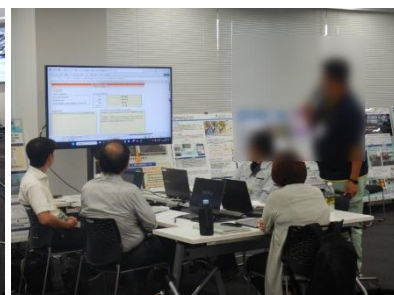
(令和7年度 BIM/CIM 施工研修 実施状況)



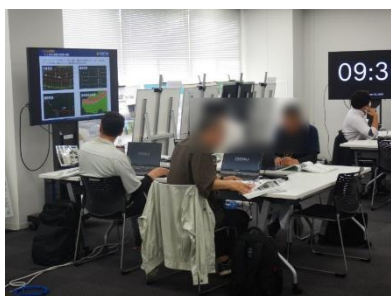
講義: BIM/CIM 概論



BIM/CIM 設計データの受け渡し



グループ討議
(アクティブラーニング)



BIM/CIM 施工データ作成
演習



達成度試験



意見交換会

令和8年度 BIM/CIM活用講習会 カリキュラム

	講義時間	講義名	形式	使用ソフト	主な講義内容
事前学習	—	e-Learning	Web	—	○BIM/CIMの基礎知識 ○ICT施工の基礎知識
1日目	9:30 ～ 9:50 (20分)	ガイダンス	座学	—	○講習の概要、目的 等
	9:50 ～ 10:20 (30分)	BIM/CIM概論	座学	—	○BIM/CIMの概要、目的 等
	(10分)	(休憩)			
	10:30 ～ 12:00 (90分)	BIM/CIM設計データの受け渡し	座学	V-nasClair(川田テクノ)	○設計者によるデータ作成 ○モデルの照査、不具合事例 等
	(60分)	(昼休み)			
	13:00 ～ 13:30 (30分)	BIM/CIM成果品データの確認	座学	V-nasClair(川田テクノ)	○発注者によるデータ確認
	13:30 ～ 15:00 (90分)	BIM/CIM施工データの作成	座学	SiTECH3D(建設システム)※ EX-TREND武蔵(福井C)※	○施工区間の切り出し、現況地形への 擦り付け ○ICT施工データの作成 ○ローカライゼーション ○不具合事例 等
	(10分)	(休憩)			
	15:10 ～ 17:00 (110分)	グループ討議 (アクティブラーニング)	討議	—	○本日の講義の振り返り ○BIM/CIM推進に向けた意見交換
2日目	9:30 ～ 12:00 (150分)	BIM/CIM施工データの作成演習 (アクティブラーニング)	演習	SiTECH3D(建設システム)※ EX-TREND武蔵(福井C)※	○グループでの作成演習 ・設計データ(J-LANDXML)をICT施工で 利用するデータへ加工
	(60分)	(昼休み)			
	13:00 ～ 14:30 (90分)	達成度試験	試験	V-nasClair(川田テクノ) SiTECH3D(建設システム)※ EX-TREND武蔵(福井C)※	○各個人での講習の理解度、達成度の確認
	(10分)	(休憩)			
	14:40 ～ 15:10 (30分)	グループ討議 (アクティブラーニング)	討議	—	○グループによる達成度試験の確認、 意見交換
	15:10 ～ 15:40 (30分)	意見交換会 (達成度試験)	討議	—	○正解発表を踏まえた全体での意見交換
	(10分)	(休憩)			
	15:50 ～ 16:40 (50分)	意見交換会 (全体)	討議	—	○各立場から見た講習の理解度や改善点 等について意見交換
	16:40 ～ 17:00 (20分)	アンケート	—	—	○アンケート記入

※ SiTECH3D(建設システム)あるいはEX-TREND武蔵(福井C)のいずれかを使用

令和8年度 近畿インフラDX研修

令和8年度「BIM／CIM活用講習会」を設計者および施工者向けに実施します。

BIM／CIM活用講習会

目 的	講習内容予定	対象者	受講者 予定数	実施日
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、発注者、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。 実施日①8/18(火)8/19(水)は発注者である近畿地方整備局の技術系職員だけでなく、設計者や施工者といった民間技術者も参加することで、官民交流の機会とする。	• BIM／CIM概論 • BIM／CIM設計データの受け渡し • BIM／CIM成果品データの確認 • BIM／CIM施工データの作成 • BIM／CIM施工データの作成演習 • 達成度試験 • グループ討議 • 意見交換会	実施日① 近畿地方整備局職員 建設施工業者 建設コンサルタント業者 実施日②～⑤ 建設施工業者 建設コンサルタント業者	20名	① 8/18(火), 8/19(水) ② 9/15(火), 9/16(水) ③ 9/30(水), 10/1(木) ④ 10/20(火), 10/21(水) ⑤ 11/4(水), 11/5(木) 設計者は昨年度より4回増加して実施します。

研修会場：近畿防災・技術センター(近畿地方整備局 近畿技術事務所)

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

・(公社)土木学会継続教育(CPD)／(一社)土木施工管理技士会連合会継続教育(CPDS) 対象講座

研修のお申込みは、以下のHPアドレスで受付予定です。



近畿インフラDX推進センターHP

ーインフラDX研修ー

https://www.kkr.mlit.go.jp/kingi/infradx-center/application/infradx_training.html



国土交通省 近畿地方整備局 近畿技術事務所
近畿インフラDX推進センター

〒573-0166 大阪府枚方市山田池北町11番1号

建設技術者基礎講座（測量・地質コース）概要

1. 目的

地域建設業における担い手確保・育成を目的に、建設分野の専門教育を受けず、入社や異業種から転身した技術者への育成講座を実施し、建設技術者の基礎知識習得の一つとして、測量及び地質に関する基礎を学び、建設技術者としての知識を深め、活用する能力と思考力を育成することで、建設技術者としての人材育成を支援する。

2. 講習実施日 ①測量コース

令和8年 8月20日(木)～21日(金)の2日間

②地質コース

令和8年 8月27日(木)～28日(金)の2日間

3. 対象者 建設系学科以外の出身者や異業種から建設分野へ転身した技術者等の測量又は地質に関する基礎的な知識及び技術の習得を目指す建設技術者

①測量コース 24名 ②地質コース 25名

※原則、お申込は先着順で受け付けます。

4. 講習会場 近畿防災・技術センター

(近畿技術事務所 枚方市山田池北町 11-1)

5. 講習内容（案）

①測量コース

測量の基本、水準実習、TS実習、座標計算（座学・演習）等

②地質コース

地質調査、ボーリング調査とは、柱状図の見方、土質試験、一軸圧縮試験、締固め試験、地盤と構造物の設計（座学・演習）等

6. CPD・CPDS

本講習会を受講された方には、CPD・CPDS受講証明書を発行いたします。

※（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 継続教育（CPDS）

※①測量コースに限り、（公社）日本測量協会 測量継続教育（測量系 CPD）の測量 CPD 学習プログラム認定を受けています。

※現在 CPD プログラム申請中のため、単位数等は確定後、HPにてお知らせします。

7. 申込方法

本講習会については、実施要領をご確認のうえ、下記申込フォームより、お申込みください。

○実施要領

URL : https://www-1.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

8. 申込期限

①測量コース 8/6(木)、②地質コース 8/13(木)

9. その他

お申込みが多数の場合は、受講をお断りする場合がありますので、あらかじめご了承ください。

建設技術者基礎講座（地質コース）カリキュラム

9:00		10:00		11:00		12:00		13:00		14:00		15:00		16:00		17:00	
8月27日（木）	受付	ガイダンス	(~9:20) 地質調査について	(9:20~10:05) ・動く大地 ・変わりゆく大地	休憩	(10:20~12:00) ・社会における地質調査の役割 ・自然災害における地質調査の必要性	昼休憩	(13:00~13:50) ・近畿における地形地質と建設で問題になりやすい地盤 (軟弱・地すべり・崩壊等)	(13:50~14:40) ・ボーリング調査とは ・ボーリングの概要 ・N値とは	休憩	(14:50~15:40) ・柱状図の見方 ・地下水について ・サンプリングや原位置試験	休憩	(15:50~16:50) ・土や岩のサンプル確認 ・断面図の作成	本日の振り返り			
			近畿地方整備局	関西地質調査業協会・中央開発株式会社				関西地質調査業協会・中央開発株式会社	関西地質調査業協会・キタイ設計株式会社		関西地質調査業協会・サンコーコンサルタント株式会社		関西地質調査業協会・株式会社KGS		関西地質調査業協会		

9:00		10:00		11:00		12:00		13:00		14:00		15:00		16:00		17:00	
8月28日（金）	受付	(9:00～9:25) ・土質試験概要 ・土質分類	(9:25～10:05) ・土質試験体験 ・粒径加積曲線の作成	休憩	(10:20～11:00) ・軟弱粘土、洪積粘土を体験 ・一軸圧縮試験の実施	(11:00～12:00) ・締固め試験 ・盛土で利用について ・CBR試験 ・舗装での適応について	昼休憩	(13:00～14:30) ・地盤と構造物の設計	休憩	(14:45～15:30) ・最新の調査技術 ・社会貢献としての活動 (魅力ある業界)	休憩	(15:45～16:40) ・調査結果の土木現場での利用方法 ・現場で役立つ留意点	質疑応答	本日の振り返り			
		関西地質調査業協会・(協) 関西地盤環境研究センター						関西地質調査業協会・(協) 関西地盤環境研究センター・大日本ダイヤコンサルタント株式会社		関西地質調査業協会		関西地質調査業協会・応用地質株式会社			関西地質調査業協会		

建設技術者基礎講座（測量コース）カリキュラム

8月20日（木）	9:00		10:00		11:00		12:00		13:00		14:00		15:00		16:00		17:00	
	受付	ガイダンス	(9:15～9:45) 測量とは	(9:45～11:00) 測量の基本	休憩	(11:15～12:15) 水準測量	昼休憩	(13:15～14:45) 杭打ち	休憩	(15:00～16:45) 高低測量								
			基本測量、公共測量、公共測量以外	測量の基準・角・距離		概要・観測・計算		杭打ち (杭打ち調整法)		水準実習								
		近畿地方整備局	日本測量協会・近畿測量専門学校					日本測量協会・近畿測量専門学校										

8月21日（金）		9:00		10:00		11:00	12:00	13:00	14:00		15:00	16:00	17:00		
	受付		(9:30～10:45) 角測量・距離測量		休憩	(11:00～12:15) 機器の据え付け		昼休憩	(13:15～14:30) 角測量・距離測定		休憩	(14:45～16:00) 座標計算		(16:00～16:30) まとめ	終了
			水平角・鉛直角・距離の観測方法、計算			TS実習（据え付け）			TS実習 （水平角・鉛直角・距離の測定）			演習 （座標計算）		理解度テスト	
			日本測量協会・近畿測量専門学校												

令和8年度「建設技術者基礎講座(測量コース)・(地質コース)」を建設系学科以外の出身者や異業種から建設分野へ転身した技術者向けに実施します。

建設技術者基礎講座(測量コース)

目 的	講習内容予定	対象者	受講者 予定数	実施日
地域建設業における担い手確保・育成を目的に、建設分野の専門教育を受けず、入社や異業種から転身した技術者への育成講座を実施し、建設技術者の基礎知識習得の一つとして、測量に関する基礎を学び、建設技術者としての知識を深め、活用する能力と思考力を育成することで、建設技術者としての人材育成を支援する。	- 測量の基本 - 水準実習 - TS実習 - 座標計算等 (座学および実習)	建設系学科以外の出身者や異業種から建設分野へ転身した技術者等の測量に関する基礎的な知識及び技術の習得を目指す建設技術者 ※測量の基礎を学びたい方を対象としています。	24名	8/20(木), 8/21(金) (2日間講習)

建設技術者基礎講座(地質コース)

目 的	講習内容予定	対象者	受講者 予定数	実施日
地域建設業における担い手確保・育成を目的に、建設分野の専門教育を受けず、入社や異業種から転身した技術者への育成講座を実施し、建設技術者の基礎知識習得の一つとして、地質に関する基礎を学び、建設技術者としての知識を深め、活用する能力と思考力を育成することで、建設技術者としての人材育成を支援する。	- 地質調査 - ボーリング調査とは - 柱状図の見方 - 土質試験 - 一軸圧縮試験 - 締固め試験 - 地盤と構造物の設計等 (座学および実習)	建設系学科以外の出身者や異業種から建設分野へ転身した技術者等の地質に関する基礎的な知識及び技術の習得を目指す建設技術者 ※地質の基礎を学びたい方を対象としています。	25名	8/27(木), 8/28(金) (2日間講習)

講習会場：近畿防災・技術センター（近畿地方整備局 近畿技術事務所）

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

- ・(公社)土木学会継続教育(CPD)／(公社)日本測量協会 測量継続教育(※測量系 CPD)※測量コースのみ対象／(一社)全国土木施工管理技士会連合会継続学習(CPDS)対象講座

講習会のお申込は、以下のHPで受付予定です。

近畿インフラDX推進センターHP

ーインフラDX研修ー

https://www.kkr.mlit.go.jp/kingi/infra-dx-center/application/infra-dx_training.html



国土交通省 近畿地方整備局 近畿技術事務所
近畿インフラDX推進センター
〒573-0166 大阪府枚方市山田池北町11番1号