

技術者のための

建設DX研修

測量
基本編

近年、建設業においてはi-Constructionをはじめとする様々なデジタル技術を活用し、生産性を向上させるための取り組みが加速しています。こうした新しい技術について、建設技術者を対象に広く普及し生産性を高めていくことは極めて重要です。さらに国土交通省ではBIM/CIMの適用に対する対応が求められています。

このような背景を踏まえ、建設DXに関する技術の中で「測量」にフォーカスを当て、技術者を対象とした「建設DX研修～測量基本編～」を開催いたします。

主催：一般社団法人 近畿建設協会
共催：株式会社 きんそく
協力：福井コンピュータ株式会社

対象

京都府北部地域・兵庫県但馬地域の建設業に携わる技術者

定員

30名
お申込者多数の場合は、受講をお断りする場合があります。

令和8年

室内
研修

7月15日(水) 9:45～17:00

現場
研修

7月16日(木) 9:45～17:00

※7月16日(木)が雨天予報の場合、室内研修と現場研修を入れ替える場合があります。
※7月15日(水)、16日(木)が雨天の場合、現地研修を7月17日(金)に実施する場合があります。

会場

室内研修
一般社団法人近畿建設協会豊岡分室
(兵庫県豊岡市寿町11-30)



現場研修
円山川防災センター
(兵庫県豊岡市日高町西芝)



お申し込み

近畿建設協会ホームページ内「建設DX研修」申込フォームより、お申込みください。



<https://kyokai-kinki.jp/archives/6365>

受講料

55,000円(1人当たり、消費税含む)

※受講料の振込期間は、令和8年7月1日(水)～令和8年7月8日(水)

申込期間

令和8年6月1日(月)14時～6月30日(火)16時

※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。

研修プログラム

1日目

《室内研修》

時間	概要	内容
9:45~10:00	開催挨拶／レクリエーション	
10:00~10:45	現場で使える測量技術 ー測量精度を高めるー	基準点測量の精度と理解向上 観測方法と周囲点の把握 精度管理のための許容値理解 ローライゼーションについて
11:00~12:00	現場で使える測量技術 ー信頼性を確保するー	成果の確認方法 基本測量報告書の確認ポイント
13:00~15:00	現場で使えるCAD技術 ー図面整合性を確保するー	座標変換／座標回転 Wチェックのポイント
15:15~16:15	現場で使えるCAD技術 ー現場座標を読み解けるー	現況測量の作図 Wチェックのポイント
16:15~16:40	現場で使えるCAD技術 ー3D点群処理のリアルー	事例紹介
16:40~17:00	質疑応答	

2日目

《現地研修》

時間	概要	内容
9:45~10:00	器機類の確認	
10:00~12:00	現場で使える測量技術 ー測量精度を高めるー	トラバース測量 対回観測、放射観測、後方交会
13:00~15:30	現場で使える測量技術 ー測量精度を高めるー 現場で使える測量技術 ー測量技術を選べるようになるー	ローライゼーション基準点 Wチェックのポイント TSとローバーの精度確認
15:45~16:30	現場で使えるICTを運用する ー測量の効率化ー	ワンマン測量ーデモ
16:30~17:00	質疑応答・アンケート	

- 当研修は土木学会 CPD [11.5 単位]、(一社) 全国土木施工管理技士会連合会 CPDS [12 ユニット] のプログラム認定を受けています。
- 各日の昼食は用意しておりませんので、各自でご準備をお願いいたします。
- 施設内は指定場所以外禁煙です。
- 本研修では屋外現場での測量実習を行うため、参加者の移動の都合上、車での来場を推奨しております。
- 会場の駐車可能台数には限りがあるため、お車でお越しの場合はできる限り乗り合わせでのご来場にご協力ください。
- 当日は安全確保のため、駐車位置についてはスタッフの誘導、指示に従っていただきますようお願いいたします。
- 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。
- 両日の事故・盗難等について、一切の責任を負いかねます。
- 現場研修時、主催者で飲料水や日よけテント等の準備をいたしますが、各自においても帽子・通気性の良い服装・動きやすく安全な靴（スニーカー推奨）・タオル・着替え等・必要に応じて日焼け止め・冷却グッズ等の熱中症対策をお願いいたします。
- 気温・湿度の状況により、熱中症の危険性が高まる可能性があります。体調に異変を感じた場合は、無理をせず速やかにスタッフへお申し出ください。また、主催者の判断により、研修内容の変更または中断を行う場合があります。
- ご登録いただいた個人情報は、本研修の運営およびご連絡のためにのみ利用し、その他の目的には使用いたしません。
- 本研修では、万一の事故等に備え、参加者の皆様全員を対象に団体保険へ加入しております。