

令和4年11月11日
四国地方整備局

ICT計測技術講習会を開催します。

～内製化にチャレンジ「ICT計測技術講習会」参加者募集～

四国の建設業界において、週休2日の完全実施や担い手確保などを進めるうえで、建設現場での生産性向上が必要不可欠です。

国土交通省では、ICT等を活用した建設現場における生産性向上、より魅力ある現場環境づくりの為にi-Constructionを導入し、普及促進を図っています。

今回、建設技術者(受注者)を対象としたICT施工の計測技術講習会を開催致します。

開催日時

令和4年11月24日(木) 10:00～17:00

開催場所

国土交通省 四国技術事務所 (香川県高松市牟礼町牟礼1545)

定員

募集定員 10名 ※募集定員に達し次第締め切ります。

(応募者多数の場合は調整をさせていただく場合があります)

開催内容

◆座学

- ・四国地方整備局の取り組み ・3次元起工測量について
- ・3次元点群処理について ・BIM/CIMについて

◆体験

- ・TLS・モバイル端末を使用した3次元起工測量の体験
- ・3次元点群処理データについてソフトウェアを使用し演習
- ※雨天時は講義内容を変更する場合があります。

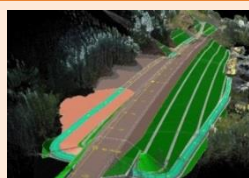
ICT施工とは、起工測量から検査に至る各工程に情報通信技術を取り入れ、施工の高効率・高精度化を図ることで生産性の向上や品質の確保を実現するシステムです。

計測機器による3次元測量



現況地形の
3次元点群データ化

3次元設計データの作成



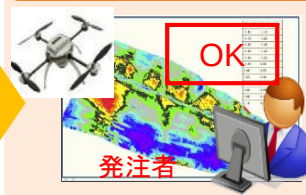
現況地形と3次元設計
データとの重ね合わせ

ICT建設機械による施工



3次元設計データに
基づき建設機械を制御

データによる ペーパーレス検査



完成形状と3次元設計
データとの重ね合わせ

今回の研修は青枠内が対象となります。

i-Construction

- ・「ICT計測技術講習会」への参加は無料ですが、事前の参加申し込み登録が必要です。
- 四国地方整備局のi-Construction推進ホームページの「参加申込フォーム」から申し込みをお願いします。

URL:<http://www.skr.mlit.go.jp/kikaku/iconstruction/index.html>

- ・参加申し込み〆切 : 令和4年11月21日(月)

※募集定員に達し次第締め切ります。

同一の会社で複数のお申し込みがある場合(過去に受講経験がある場合も同じ)は参加者を調整させていただく場合があります。なお、受講者は、四国四県在住の方を優先いたしますので、ご了承ください。

※新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から開催方法を変更、中止させていただく場合があります。

<報道関係の方へ(取材について)>

- ・取材を希望される方は、四国地方整備局 企画部 施工企画課へ事前の申し込みをお願いします。

<問合せ先>

国土交通省 四国地方整備局 TEL:087-811-8312(直通)、FAX:087-811-8412
企画部 施工企画課 課長 中司 哲夫 (なかし てつお) (内3451)
◎ 課長補佐 淀 宏治 (よど こうじ) (内3453)

会場までのアクセス方法



- 琴電志度線「六万寺駅」下車……徒歩10分
- JR高徳線「八栗口駅」下車……徒歩15分
- 高松駅より約11km……………車で25分
- 高松中央ICより約10km……………車で25分
- 志度ICより約11km……………車で15分

11月24日(木)の「ICT計測技術講習会」の取材を
ご希望される報道関係の皆様へ

* 取材申仕込み用紙はi-Construction推進ホームページから入手下さい。

URL:<http://www.skr.mlit.go.jp/kikaku/iconstruction/index.html>

申込先 : 四国地方整備局 企画部 施工企画課 宛

申込方法 : FAX 087-811-8412 / メール : icon-s88ok@mlit.go.jp

申込期限 : 令和4年11月21日(月)まで

申し込み日 : 月 日

報道機関名 : _____

代表者氏名 : _____ (希望人数 名 、 車台数 台)

来場方法 : 公共交通機関 or 自動車 (丸で囲んで下さい)

連絡先 TEL : _____ (必ずご記入下さい)

ICT計測技術講習会 参加申込書

i-Construction四国相談室 宛

送付先E-mailアドレス→ icon-s88ok@mlit.go.jp

【ご連絡担当者】			
ご連絡担当 (氏名)		(TEL)	
会社名		所属課名等	
E-mail		来所車両台数	台

参加者名簿							
No.	会社名	所属	氏名	CPDS付与希望	CPDS番号(希望の場合)	Eメールアドレス	現住所(県)
記載例	〇〇株式会社	〇〇課	シヨク 四国 タロウ 太郎	■CPDS希望、□CPDS希望なし	〇〇〇〇〇〇	icon-s88ok@mlit.go.jp	香川
	〇〇株式会社	〇〇課	シヨク 四国 ジロウ 次郎	□CPDS希望、■CPDS希望なし		icon-s88ok@mlit.go.jp	高知
1				□CPDS希望、□CPDS希望なし			
2				□CPDS希望、□CPDS希望なし			

※募集定員に限りがあります。募集定員に達しだい、締め切ります。

同一の会社で多数のお申し込みがある場合(過去に受講経験がある場合も同じ)参加者を調整させていただく場合があります。

受講者は、四国在住の方を優先致しますので、ご了承下さい。

※駐車台数には限りがありますので、公共交通機関を利用するか乗り合わせで来所下さい。

※CPDS付与希望の場合は、CPDS番号が必要となりますので、ご注意ください。

※E-mailに11月21日(月)までに上記アドレスへお申し込み下さい。

ICT計測 技術講習会

～ 内製化にチャレンジ ～

開催日

2022年 11月 24日 木

【開催場所】 国土交通省 四国地方整備局 四国技術事務所
(香川県高松市牟礼町1545)

【対象】 建設技術者(受注者)

【主催】 四国ICT施工活用促進部会

座学

- ・四国地方整備局の取り組み
- ・3次元起工測量について
- ・3次元点群処理について
- ・BIM/CIMについて

体験

- ・TLS、モバイル端末を使用した3次元起工測量の体験
- ・3次元点群処理データについてソフトウェアを使用し演習 ※

※福井コンピューター(株)社製ソフトウェアを予定しています。

(株)建設システム社製ソフトウェアの講習会は2023年1月に開催を予定しています。

参加方法

四国地方整備局のi-Construction推進ホームページの「参加申込フォーム」から申し込みをお願いします。(URL) <http://www.skr.mlit.go.jp/kikaku/iconstruction/index.html>

参加申し込み〆切 : 2022年11月21日(月)

同一の会社で複数のお申し込みがある場合(過去に受講経験がある場合も同じ)は参加者を調整させていただく場合があります。

受講者は、四国四県在住の方を優先いたしますので、ご了承ください。

本講習はCPDS付与講座を予定しています。

四国ICT施工活用促進部会 組織: 国土交通省四国地方整備局、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、(一社)徳島県建設業協会、(一社)香川県建設業協会、(一社)愛媛県建設業協会、(一社)高知県建設業協会、(一社)日本建設業連合会四国支部、(一社)日本道路建設業協会四国支部、(一社)建設コンサルタンツ協会四国支部、(一社)全国測量設計業協会連合会四国地区協議会、(一社)日本埋立浚渫協会四国支部、(一社)海洋調査協会、(一社)日本建設機械施工協会四国支部、(一社)日本建設機械レンタル協会四国支部 (順不同) 【オブザーバー】国土地理院四国地方測量部、(独)水資源機構、西日本高速道路(株)四国支社

お問合せ

i-Construction四国相談室

(国土交通省四国地方整備局 技術管理課・施工企画課内)

〒760-8554 香川県高松市サンポート3番33号

TEL(087)811-8312 FAX(087)811-8412

E-mail : icon-s88ok@mlit.go.jp