

令和4年1月6日(木)
四国地方整備局

ICT施工技術講習会を開催します。

～「ICT施工技術講習会 in四国」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、建設技術者を対象としたICT施工の技術講習会を対面とWeb形式にて開催致します。

開催日時

令和4年 1月20日(木) 10:00～17:20

開催方法対面とWeb(Microsoft Teams)による開催
対面による受講者は国土交通省 四国技術事務所にて開催します。
(香川県高松市牟礼町牟礼1545)**定員**

募集定員 100名 (対面20名 Web形式80名)

開催内容

※対面及びWeb形式は、募集定員に達し次第締め切ります。

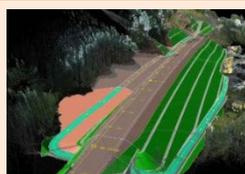
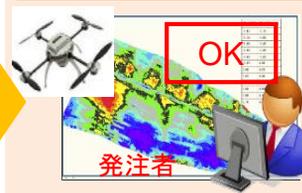
◆3D設計データ作成説明、3D点群処理データ説明、出来高帳票作成説明
ICT施工の検査について ※1

◆TLS、TSによる出来形計測、杭ナビによる出来形計測、マシンコントロール マシンガイダンス説明 ※2

※1 対面とWeb講義内容は共通

※2 対面は四国技術事務所内グラウンドにて受講予定、Web形式は座学

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**i-Construction**

・「ICT施工技術講習会」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推進本部ホームページの「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](http://www.skr.mlit.go.jp/kikaku/iconstruction/index.html)

・参加申し込み〆切：令和4年1月14日(金)

※対面及びWeb形式は、募集定員に達し次第締め切ります。

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)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。

<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 河原 研治 (かわはら けんじ)(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

1月20日(木)の「ICT施工技術講習会」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推進本部ホームページから入手下さい。

[URL:http://www.skr.mlit.go.jp/kikaku/iconstruction/index.html](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1月14日(金)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施工技術講習会

in 四国

事前登録制



～魅力ある建設現場を目指して～

日
時

令和4年1月20日(木)

10:00～17:20

申込締切:1月14日(金)迄

開
催
方
法

対面とWebによる開催

受付:9:30～Web参加の場合は接続確認 出席確認を行います。

開
催
方

募集定員:100名

対面 20名 Web形式 80名

CPDS付与講習会を予定



実践講習 初級者レベル

◆対象者:主として企業の技術者、
又は県、市町村の技術系職員

※ICT施工技術の内製化に興味を持たれている皆様のご参加をお待ちしています。

※Web形式の講義は終日座学となります。



講習会で使用するソフトは、
(株)建設システムを予定しています。

・「ICT施工技術講習会」は、事前の参加申し込み登録が必要です。 ※1は対面はグラウンドにて受講予定、Web形式は座学となります。
四国地方整備局のi-Construction推進本部ホームページの「参加申込書」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1月14日(金)

・Web参加者はお申し込み後、事務局より当日のアドレスをご連絡させていただきます。

プログラム予定

10:00～10:10	開会・事務連絡
10:10～10:30	「ICT施工」概要説明
10:30～10:40	<休憩>
10:40～12:00	TLS・TSIによる出来形計測(土工)、杭ナビによる出来形計測(構造物) ※1
12:00～13:00	<昼食休憩>
13:00～14:00	マシンコントロール マシンガイダンス説明 ※1
14:00～14:10	<休憩>
14:10～15:20	3D設計データ作成説明
15:20～15:30	<休憩>
15:30～16:30	3D点群処理データ説明、出来高帳票作成説明
16:30～16:40	<休憩>
16:40～17:00	ICT施工の検査について
17:00～17:20	閉会・アンケート

注意事項

○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頂く場合があります。

なお、受講者は、四国四県在住の方を優先致しますので、ご了承下さい。

○講習会は対面及びWeb方式(Microsoft Teams)にて実施します。

○CPDS付与対象講座を予定しています。Web形式でCPDS付与希望者は、PC(カメラ付)が1台/人(受講中は常時カメラONとマイクによる応答が出来る環境)が必須となりますので、ご留意下さい。

主
催

四国ICT施工活用促進部会

参
加
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

ICT施工技術講習会 in四国 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	参加希望形式	CPDS付与希望	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	■対面、□Web	■CPDS希望、□CPDS希望なし	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	□対面、■Web	■CPDS希望、□CPDS希望なし	icon-s88ok@mlit.go.jp	高知
1				□対面、□Web	□CPDS希望、□CPDS希望なし		
2				□対面、□Web	□CPDS希望、□CPDS希望なし		
3				□対面、□Web	□CPDS希望、□CPDS希望なし		
4				□対面、□Web	□CPDS希望、□CPDS希望なし		
5				□対面、□Web	□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、対象受講者はPC(カメラ付)が1台/人(受講中は常時カメラONとマイク応答が出来る環境)が必要となりますので、ご注意ください。

※E-mailにて1月14日(金)までに上記アドレスへお申し込み下さい。