



令和3年11月02日
～美ら島の未来を拓く～
内閣府沖縄総合事務局

i-Construction 技術講習会を開催します

【i-Constructionの全般とICT舗装工の施工技術・測量・出来形管理の習得を目的としています。】

記者発表資料

沖縄総合事務局開発建設部では建設現場における生産性の抜本的な向上を目指すため、調査・設計から施工・検査、更には維持管理・更新までの建設プロセス全体の最適化のための新たな施策

「i-Construction」（「ICT技術の全面的な活用」「規格の標準化」「施工時期の平準化」）を進めています。

今回、i-Constructionの全般とICT舗装工の測量・出来形管理の習得を目的として講習会を開催しますのでお知らせします。

- ◆日 時 : 令和3年11月18日(木) 13:00～17:00
- ◆開催場所 : 浦添市産業振興センター結の街
沖縄県浦添市勢理客4丁目13番1号
- ◆定 員 : 15名
- ◆対 象 者 : 土木関係技術者
- ◆主 催 : 一般社団法人日本道路建設業協会
- ◆共 催 : 内閣府沖縄総合事務局
- ◇電子データはこちらからご覧下さい

http://www.ogb.go.jp/kaiken/kaiken_baner_kisya

令和3年11月02日
沖 縄 総 合 事 務 局

記 者 発 表

沖縄総合事務局記者クラブ

i-Constructionに関する問い合わせ窓口

内閣府沖縄総合事務局開発建設部
技術管理課 課長 宮城一正
TEL:098-866-1904 (内線:3311)
技術管理課 課長補佐 新城晴伸
TEL:098-866-1904 (内線:3330)

i-Construction技術講習会

内閣府沖縄総合事務局及び一般社団法人日本道路建設業協会では、技術者に向けた建設技術の情報提供を実施しております。その一環として、技術者育成のための「i-Construction技術講習会」を開催します。

平成28年度にi-ConstructionにおけるICT施工の土工事に導入され、平成29年度には舗装工事に導入が広がられ、ICT舗装として直轄工事で発注されています。

本講習会では、i-Construction全般とICT舗装工の施工技術全般とTLS(地上型レーザースキャナ)の測量と出来形管理について理解する事を目的としております。技術力向上等の機会としてご参加下さいますよう案内申し上げます。



日時：令和3年11月18日(木)
13:00～17:00(受付12:30～)

会場：浦添市産業振興センター結の街
(沖縄県浦添市勢理客4丁目13番1号)

定員：15名
(定員になり次第〆切ります)

申込方法

参加をご希望の方は、参加申込書を下記申込先に送付してください。

主催：(一社)日本道路建設業協会

共催：内閣府沖縄総合事務局

申込先：(一社)日本道路建設業協会
沖縄支部 担当(末光)
TEL 098-868-8830 FAX 098-868-8815

問合先：(一社)日本道路建設業協会
i-Pavement推進本部事務局(松田、加藤、廣藤)
TEL 03-3537-3056

参加費 無料

申込期限 令和3年11月12日(金)

対象者 土木関係技術者

この講習会は、CPDSプログラムの認定を受ける予定です。

交通のご案内



i-Construction技術講習会

13:00～13:05

- 挨拶 (沖縄総合事務局 開発建設部 技術管理課長 宮城 一正)

13:05～13:25

- 沖縄総合事務局のi-Constructionの取組【座学】
(沖縄総合事務局 開発建設部 技術管理課 課長補佐 新城 晴伸)

13:25～13:45

- 舗装のICT施工技術【座学】
(一般社団法人 日本道路建設業協会 技術委員会 委員 桑田 直人)

－ 休憩 －

13:45～13:55

13:55～17:00

- 地上型レーザースキャナ(TLS)を使った測量と出来形管理
(一社)日本測量機器工業会)

- ① 施工計画から電子納品に至るプロセス等の説明【座学】 13:55～14:35

－ 移動 －

14:35～14:40

- ② TLSによる出来形計測(3機種)【実習】 14:40～15:25

－ 移動 －

15:25～15:30

- ③ ICT舗装工のソフトウェア構成と
その流れ及び実例の解説【座学】 15:30～16:15

- ④ レジストレーション、TLSの精度確認結果の解説【座学】 16:15～16:30

- ⑤ 3次元点群データの処理、
3次元出来形の施工管理と3次元データの納品【座学】 16:30～16:45

- ⑥ i-Con FAQ解説【座学】 16:45～17:00

※講習時間に多少の変更がある場合もあります。

■留意事項

- ① 12時30分から入場可能とします。12時50分から事務局が事前説明をします。
- ② 雨天決行です。
- ③ 作業服あるいは平服の着用と運動靴か革靴を原則とします。
- ④ 筆記用具を持参して下さい。
- ⑤ 参加費は無料です。交通費は自己負担でお願いします。
- ⑥ 別添「新型コロナウイルス感染症への対応 技術講習を受講される方へのお願いと注意」に示す内容に従って受講して下さい。
- ⑦ 昼食を済ませてから講習会場へ来て下さい。
- ⑧ 講習会場入口で検温を済まされた後、座学会場のご自身の名前が貼付されている席にお座りください。

■その他

この講習会はCPDSプログラムに認定されています（4unitを予定しています。）。

CPDSの学習履歴申請は事務局が行います。必要な方は申込用紙にCPDS番号を記載して下さい。

■申し込み方法

次頁の参加申込み用紙に記入のうえ、事務局に送付願います。

■問合せ先

(一社) 日本道路建設業協会 i-Pavement 推進本部 事務局 松田、加藤

TEL : 03-3537-3056 matsuda@dohkenkyo.or.jp katou@dohkenkyo.or.jp

申込日:令和3年 月 日

i-Construction 技術講習会参加申込み用紙

会社名: _____ 申込担当者: _____

連絡先(TEL): _____

会社所在地: 〒 _____

参加者情報

| ふりがな 氏名 | 所属先 | 講習会当日の 連絡先(TEL) | CPDS番号 |
|------------|-----|--------------------|--------|
| | | | |

(注:記載の個人情報は、本講習会への参加申込にのみ使用します。)

■申込先

(一社)日本道路建設業協会 沖縄支部 事務局 末光

FAX:098-868-8815

令和 3 年度 i-Construction 技術講習会 新型コロナウイルス感染症への対応について 技術講習を受講される方へのお願いと注意

1. 来場前の健康等確認のお願い

開催 1 週間前から検温を行い、結果を別紙様式に取りまとめて来所時に受付に提出して下さい。
なお、下記に該当する場合は、来場を見合わせて下さい。

- ① 37.5℃以上の発熱あるいは平熱と比べて1℃以上高い場合
- ② 咳、咽頭痛等の症状がある場合
- ③ 過去 2 週間以内に感染が引き続き拡大している国や地域への訪問歴がある場合
- ④ 上記②のような者との濃厚接触がある場合
- ⑤ 過去 2 週間以内に新型コロナウイルス感染症陽性と診断された者との濃厚接触がある場合
- ⑥ 過去 2 週間以内に同居している者に感染が疑われた場合
- ⑦ 高齢者や基礎疾患がある方で、人混みが危険と判断される場合

2. 当日の体調確認と体調不良時のお願い

- (1) 当日の朝、発熱等体調がすぐれない場合は、受講をお控え下さい。
- (2) 受講中に咳を繰り返すなどの体調不良が見られた場合には、受講中止のお願いをさせていただきます。
- (3) 当日、講習会場の入口において、すべての受講者について非接触型体温計による検温を実施します。
- (4) 発熱等が認められた場合には受講をお断りしますが、感染拡大防止のために必要な措置ですので、ご理解とご協力をお願いします。

3. 入退場時の混雑を避けるためのお願い

入場時(受付時)に行列ができる場合には、離隔距離をとって整列の上、入場(受付)をお願いします。また、退場時は係員の指示に従い、順次の退場にご協力をお願いします。

4. 会場内での講習前後、休憩時における注意事項

- (1) 着席時および着席時以外においても、受講者同士の離隔距離を保って下さい。
- (2) 講習前後、休憩時における、対面での会話や飲食等、受講者同士の接触を控えて下さい。
- (3) トイレが混雑した場合、最低 1m(できるだけ 2m を目安に)の間隔をあけて整列して下さい。
- (4) 配布ならびに持ち込んだペットボトル飲料などは、必ずご自身でお持ち帰りください。
- (5) 講義終了後の講師へのお面での質問はお避け下さい。
- (6) ご質問などがある場合は、後日、事務局までお問い合わせください。
- (7) 感染予防のため、講習会場では、マスク着用および手洗い・手指の消毒をお願いします。
また、実習時にはビニール手袋を着用するとともに、熱中予防対策も兼ねて必ず日傘をさして離間距離を保つようにして下さい。
- (8) 講習会場は、換気のため、適宜窓やドアなどを開けますので、室温の高低に対応できるよう服装には注意して下さい。

5. その他

感染症防止対策の徹底に関し、本留意事項に記載した事項を守っていただけない場合や、当日講習会場での係員の指示に従わない場合等には、受講をお断りすることがあります。

感染防止の必要に応じて、氏名、勤務先等が保健所等の公的機関へ提供され得ることをあらかじめご了承下さい。

厚生労働省がリリースしている、新型コロナウイルスの感染拡大防止を目的とした**接触確認アプリ(COCoA)**のスマートフォンへのインストールをお願いします。

■開催概要

開催月日 令和3年11月18日 木曜日

開催場所 浦添市産業振興センター結の街

■報告内容

会社名 _____

会社所在地 〒 _____

所 属 _____

連絡先 (TEL) _____

受講者氏名 _____

| 検温結果 | 日付 | 曜日 | 体温(℃) |
|------|--------|----|-------|
| | 11月12日 | 金 | |
| | 11月13日 | 土 | |
| | 11月14日 | 日 | |
| | 11月15日 | 月 | |
| | 11月16日 | 火 | |
| | 11月17日 | 水 | |
| | 11月18日 | 木 | |