



記者発表日	令和 4 年 1 0 月 6 日
-------	------------------

■同時発表先 : 合同庁舎記者クラブ
広島県政記者クラブ
中国地方建設記者クラブ

参加者募集！ i-Construction 技術講習会を開催します！

中国地方整備局及び一般社団法人日本道路建設業協会では、舗装工事に係わる技術者に向けた建設技術の情報提供を実施しています。その一環として、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の修得を目的とした「i-Construction 技術講習会」を開催します。

- 日 時 : 令和 4 年 1 月 2 日 (水) 13:00~17:00
- 場 所 : 中国技術事務所 3 階 講堂 (広島市安芸区船越南 2-8-1)
- 募集期間 : 令和 4 年 1 0 月 6 日 (木) ~ 10 月 20 日 (木)

【講習内容】

- 中国地方整備局の i-Construction の取組
- 舗装の ICT 施工技術
- 地上型レーザースキャナ(TLS)を使った測量と出来形管理
 - ・ 施工計画から電子納品に至るプロセス等の説明
 - ・ TLSによる出来形計測 (3機種)
 - ・ 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
 - ・ レジストレーション、TLS の精度確認結果の解説
 - ・ 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
 - ・ i-Con FAQ 解説

【おしらせ】

- ・ i-Construction 技術講習会への参加は無料ですが、事前の参加申込が必要です。
- ・ 申込方法は、参加申込み用紙に記入のうえ、(一社)日本道路建設業協会 中国支部に送付願います。

問 合 せ 先

①講習会場について

国土交通省 中国地方整備局 中国技術事務所

副所長 くまなか たつひこ
熊中 龍彦
施工調査・技術活用課長 たむら ひでゆき
田村 秀之【担当】



Chugoku Infra DX

住 所 : 広島県広島市安芸区船越南 2 丁目 8 番 1 号
電 話 : 082-822-2340 (代表)
URL : <http://www.cgr.mlit.go.jp/ctc/>

②講習会について

一般社団法人 日本道路建設業協会 i-Pavement 推進本部

事務局 松田、加藤

電 話 : 03-3537-3056

【参考】

令和3年度 i-Construction技術講習会

※昨年度(令和3年度11月10日)の様子



地上型レーザースキャナ(TLS)を使った測量と出来形管理【座学】



TLSによる出来形計測(3機種)【実習】

i-Construction 技術講習会の開催案内

平成 28 年度に i-Construction を土工事に導入され、平成 29 年度には舗装工事に導入が拡げられ、ICT 舗装として直轄工事で発注されている。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教習する。

■開催概要

開催月日 令和 4 年 11 月 2 日水曜日
開催場所 国土交通省 中国地方整備局 中国技術事務所
〒736-0082 広島県広島市安芸区船越南 2 丁目 8-1
講習時間 13 時 00 分～17 時 00 分 (講習会場の入場開始 12:30～)
募集人数 15 人(定員になり次第締切)

■この講習会は国土交通省 中国地方整備局 中国技術事務所と一般社団法人 日本道路建設業協会の共催です。

■講習内容と時間割

1. 挨拶

国土交通省 中国地方整備局 中国技術事務所長 高木 繁 13:00～13:05

2. 中国地方整備局の i-Construction の取組【座学】

国土交通省 中国地方整備局 企画部 工事品質調整官 山本俊彦 13:05～13:25

3. 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 浅井和彦 13:25～13:45

一休 憩一 13:45～13:55

4. 地上型レーザースキャナ(TLS)を使った測量と出来形管理 (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

一移 動一 14:35～14:40

② TLSによる出来形計測 (3機種) 【実習】 14:40～15:25

一移 動一 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。
駐車場はありませんので、公共機関でお願いします。
- ⑥ 新型コロナウイルス感染予防を踏まえ、下記に示す予防対策にご協力をお願いします。
 - 当日、受付で検温します。体温が37.5℃以上または平熱より1℃以上高い場合、発熱や咳、くしゃみ等、風邪の症状がある方は退場していただく場合もあります。
 - 講習会場ではマスクは常時着用とします。
 - 手指の消毒をお願いします。
 - 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。
 - 会場は適宜、換気しますので、体調を維持できる服装で受講して下さい。
- 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。

申込期限 令和4年10月20日木曜日

送付先 (一社)日本道路建設業協会中国支部 事務局 末田

電話 082-492-4396 fax 番号 082-942-4397

■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

FAX:082-942-4397

申込先 一般社団法人 日本道路建設業協会 中国支部

i-Construction 技術講習会 参加申込み用紙

会社名 : _____

会社所在地 : 〒 _____

担当課 _____ 担当者名 _____

TEL _____ FAX _____

No.	受講者氏名	所属	連絡先(TEL)	CPDS 番号
1				
2				