

令和4年11月14日

四国地方整備局 四国技術事務所

# 魅力ある舗装技術を目指して

## 舗装i-Construction技術講習会を開催

土木関係技術者（舗装）を対象に、i-Construction全般、ICT舗装工の施工技術全般及び測量・出来形管理の習得を目的とした「舗装i-Construction技術講習会」を開催します。

- 日 時:令和4年12月13日(火)13:00~17:00
- 場 所:四国技術事務所(高松市牟礼町牟礼1545)
- 主 催:国土交通省 四国地方整備局 四国技術事務所  
一般社団法人 日本道路建設業協会
- 協力団体:一般社団法人 日本測量機器工業会

### 【内容】

- 四国地方整備局 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)を用い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
  - ・TLSによる出来形計測
  - ・ICT舗装工のソフトウェア構成とその流れおよび実例の解説
  - ・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

### 【お知らせ】

- 舗装i-Construction技術講習会への参加は無料ですが、事前の参加申し込みが必要です。
- 参加方法は、参加申し込み用紙に記入の上、(一社)日本道路建設業協会四国支部に送付願います。
- 申込期限は11月25日です。ただし、定員15名になり次第〆切ります。
- 新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、中止又は変更になる場合があります。

令和4年11月14日

国土交通省 四国地方整備局 四国技術事務所

本施策は、四国圏広域地方計画の広域プロジェクト【NO.5 地域の自立性・持続的発展に向けた「資国」産業競争力強化プロジェクト】に該当します。

### 問い合わせ先

#### ① 講習会場について

四国技術事務所

副所長

木下 功 (内線205)

◎技術情報管理官 阿部 浩之 (内線303)

TEL (087) 845-3135

#### 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 敏昭、加藤 卓宏、廣藤 典弘

TEL (03) 3537-3056

## 令和3年度 四国地方整備局講習会状況



## 座学 受講状況



地上型レーザースキャナーを用いた測量と出来形管理（実演）

# 講習会内容

平成28年度にi-Constructionが土工事に導入され、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12月13日 火曜日
開催場所	国土交通省 四国地方整備局 四国技術事務所 〒761-0121 香川県高松市牟礼町牟礼1545
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)

## ■講習内容と時間割

- 挨拶  
国土交通省 四国地方整備局 四国技術事務所 所長 13:00～13:05
- 四国地方整備局のi-Constructionの取組【座学】  
国土交通省 四国地方整備局 13:05～13:25
- 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 13:25～13:45  
－ 休憩 － 13:45～13:55
- 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  
－ 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
- 閉会・アンケート回収 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 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。また、講習当日はCPDS技術者証等を持参して下さい。

## ■申し込み方法

次頁の参加申し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](mailto:matsuda@dohkenkyo.or.jp) [katou@dohkenkyo.or.jp](mailto:katou@dohkenkyo.or.jp)

FAX:087-861-6502

申込先 一般社団法人 日本道路建設業協会 四国支部

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				