

令和3年11月25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3年12月16日(木) 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: 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12月3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。

### 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 武田 融昌 (内線205)  
◎技術情報管理官 瀬戸 寿和 (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

令和元年度 四国地方整備局講習会状況



(四国地方整備局) i-Construction  
の取組に関する講義



(日本道路建設業協会) 舗装のICT施工  
技術に関する講義



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 を土工事に導入され、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 3 年 12 月 16 日 木曜日  
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

### 1. 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

### 2. 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

### 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 浅生和彦 13:25～13:45

— 休憩 — 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

— 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

5. 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 別添の「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。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				