



記者発表日 令和 3年10月14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

## 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3年11月10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）
- 共 催：国土交通省 中国地方整備局 中国技術事務所  
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】

- 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 の制度確認結果の解説
  - ・ 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



### 国土交通省 中国地方整備局 中国技術事務所

副所長 なかまる 中丸 かつとし 勝利  
 施工調査・技術活用課長 たむら 田村 ひでゆき 秀之【担当】  
 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/>

### 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

# 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 3 年 11 月 10 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 所長 杉谷康弘 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 樋野義周 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 山田敏広 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

※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 資料-1「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。

申込期限 令和3年10月28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

TEL 082-942-4396 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](mailto:matsuda@dohkenkyo.or.jp) [katou@dohkenkyo.or.jp](mailto: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				

※次頁に下記の資料を添付する。

参考資料-1 の資料-1

- (1) 「コロナウイルス感染症への対応について」
- (2) 「検温結果報告シート」

広島県の新型コロナウイルス緊急事態措置または、まん延防止等重点措置で令和3年11月10日水曜日が措置期間に含まれることになった場合は、講習会を延期し再募集することといたします。

# 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ことがあります。
- (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対面でのご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。

# i-Construction 技術講習会 検温結果報告シート

## ■開催概要

開催月日 令和3年11月10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

## ■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4日	木	
	11月5日	金	
	11月6日	土	
	11月7日	日	
	11月8日	月	
	11月9日	火	
	11月10日	水	