

## i-Construction技術講習会を開催します。

**i-Constructionへの取り組みとICT舗装工(測量・出来形管理)の習得を目的に**

官民の土木関係技術者を対象に、ICT舗装工に関わるi-Construction技術講習会を開催します。

開催日時：令和2年11月17日(火) 13:00~17:00

開催場所：九州技術事務所

福岡県久留米市高野1丁目3番1号

主催：一般社団法人 日本道路建設業協会

：国土交通省 九州地方整備局 九州技術事務所

協力団体：一般社団法人 日本測量機器工業会

### 【講習内容】

○九州地方整備局のi-Constructionの取り組み

○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

※i-Construction技術講習会への参加は、無料ですが、事前の申込が必要です。

※申込方法は、参加申込書に記入のうえ、下記申込先に送付願います。

### 申込先

一般社団法人 日本道路建設業協会 九州支部

【電話：092-432-7731 FAX：092-432-7732】 担当 もりやま 森山

### 問い合わせ先

#### ①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【電話：03-3537-3056】

事務局 まつだ 松田、かとう 加藤

#### ②講習会場について

国土交通省 九州地方整備局 九州技術事務所【電話：092-32-8245】

維持管理技術課長 おおや 大宅

# i-Construction技術講習会

一般社団法人日本道路建設業協会及び九州地方整備局では、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」を昨年に引き続き開催します。

平成28年度にi-ConstructionにおけるICT施工が土工に導入され、翌29年度には舗装工に導入が拡げられ、ICT舗装として直轄工事で実施されています。

本講習会では、i-Construction全般とICT舗装工の施工技術全般、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学習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お願い申し上げます。



(TLSによる出来計測のイメージ)



(実習の様子[R2.2])

日時：令和2年11月17日(火)  
13:00~17:00(受付12:30~)

会場：九州技術事務所

(福岡県久留米市高野1-3-1)

定員：15名(定員になり次第〆切ります)

参加費 無料

申込期限 定員になり次第〆切ります

対象者 土木関係技術者

この講習会は、CPDSプログラム(4unit)に認定されております。

## 交通のご案内



- 電車：西鉄大牟田線「宮の陣駅」から徒歩約7分
- バス：バス停「久留米大橋」から徒歩約1分  
(JR久留米~鳥栖駅間を運行、運行番号10)
- タクシー：JR「久留米駅」から約8分
- 駐車場の駐車台数に限りがありますので、なるべく公共交通機関をご利用下さい

## 申込方法

参加をご希望の方は、参加申込書を日本道路建設業協会九州支部担当(森山)に送付してください。(FAX)

## 注意事項

別添の「新型コロナウイルス感染症への対応について 技術講習会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ください。

お問い合わせ先：

(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

# i-Construction技術講習会プログラム

12:30~13:00

- 受付(12:50~事前説明)

13:00~13:10

- 挨拶  
(九州技術事務所 事務所長 坂元 浩二)  
(一般社団法人 日本道路建設業協会 専務理事 増田 博行)

13:10~13:30 【座学】

- 九州地方整備局のi-Constructionの取り組み  
(九州地方整備局 企画部 技術管理課 課長補佐 山村 覚)

13:30~13:50 【座学】

- 舗装のICT施工技術  
(一般社団法人 日本道路建設業協会 技術委員会 委員 斎藤 欣哉)

13:50~17:00

- 地上型レーザースキャナ(TLS)を使った測量と出来形管理  
(一般社団法人 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】  
13:50~14:20  
- 移動 - 14:20~14:25
- ② TLSによる出来計測(3機種) 【実習】  
14:25~15:20  
- 移動 - 15:20~15:25
- 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】  
15:25~16:10
- ④ レジストレーション、TLSの精度確認結果の解説 【座学】  
16:10~16:25
- 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】  
16:25~16:40
- ⑥ i-Con FAQ解説 16:40~16:55

16:55~17:00

- 質疑応答・アンケート記入、提出

17:00

- 閉会

※ 座学は九州技術事務所研修所2F視聴覚室で行います。

## i-Construction 技術講習会の参加申込み用紙

会社名 :

申込担当者 :

連絡先(TEL):

### 参加者情報

| 氏名 | 配属先 | 講習会当日の<br>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 九州支部 事務局 森山  
FAX : 092-432-7732



# 令和2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「検温結果報告シート」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。

- ①37.5℃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。

## 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2年11月17日火曜日  
開催場所 国土交通省 九州地方整備局 九州技術事務所

## ■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11日 | 水  |    |
|      | 11月12日 | 木  |    |
|      | 11月13日 | 金  |    |
|      | 11月14日 | 土  |    |
|      | 11月15日 | 日  |    |
|      | 11月16日 | 月  |    |
|      | 11月17日 | 火  |    |