

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5年9月4日(月) 10:20~16:30
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

- ・ 「出来形管理要領(案)舗装工編」等の解説
- ・ ICT活用工事(舗装工) 5つのプロセスとソフトウェアの説明
- ・ TLSの精度確認試験(鉛直、平面精度)、TLSによる出来形計測
- ・ レジストレーション、TLSの精度確認結果の解説
- ・ 3次元設計データの作成、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 なかほら 中原、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：0942-32-8255】
維持管理技術課長 しらし 白石

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。



(イメージ)



(R4. 9 実施状況)

日時：令和5年9月4日(月)
10:20~16:30(受付10:00~)

会場：九州技術事務所

(福岡県久留米市高野1-3-1)

定員：25名(定員になり次第〆切ります)

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)

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(5unit)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

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 中原、加藤

TEL 03-3537-3056

i-Construction技術講習会プログラム

10:00~10:20

- 受付(10:15~事前説明)

10:20~10:25

- 挨拶
(九州技術事務所 事務所長 山下 尚)

10:25~10:55 【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 山本 恭裕)

10:55~11:25 【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 桑田 直人)

11:30~16:30

- 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 「出来形管理要領(案)舗装工編」等の解説【座学】 11:30~12:00
- 休憩・昼食 - 12:00~13:00
- ② ICT活用工事 5つのプロセスとソフトウェアの説明【座学】
13:00~13:35
- 移動 - 13:35~13:45
- ③ TLSの精度確認試験(鉛直精度、平面精度)【実習】 13:45~14:00
- ④ TLSによる出来形計測(3機種)【実技】 14:00~15:00
- 移動 - 15:00~15:10
- ⑤ レジストレーション、TLSの精度確認結果の解説【座学】
15:10~15:25
- ⑥ 3次元設計データの作成、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】
15:25~16:15
- ⑦ i-Con FAQ解説 【座学】 16:15~16:25

16:25~16:30

- 質疑応答・アンケート記入、提出

16:30

- 閉会

※ 講習時間に多少の変更がある場合もあります。

※ 座学は九州技術事務所研修所2F視聴覚室で行います。

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

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 :

申込担当者 :

TEL :

FAX :

No.	受講者氏名	所属	講習会当日の 連絡先 (TEL)	CPDS 番号
1				

(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。)