

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 8 年 10 月 9 日（金） 9：50～16：30

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 日本測量システム工業会

【講習内容】

○九州地方整備局のi-Constructionの取り組み

○建設機械の遠隔化・施工技術

○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

- ・ ICT活用工事 5つのプロセスとソフトウェアの説明
- ・ 「出来形管理要領(案)舗装工編」等の解説
- ・ TLSの精度確認試験（鉛直精度、平面精度）
- ・ TLSによる出来形計測（舗装工）および起工測量（路面切削工）
- ・ 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、他

※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 下田 七穂

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 笹原、船藤

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：0942-32-8253（防災・技術課直通）】
防災・技術課 専門調査官 笹原

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)



(R7. 9 実施状況)

日時：令和8年10月9日(金)
9:50~16:30(受付9:30~)

会場：九州技術事務所

(福岡県久留米市高野1-3-1)

定員：30名(定員になり次第〆切ります)

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(6unit)に認定されています。

交通のご案内



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(下田)に送付してください。(FAX)

参加費

無料

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

○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

i-Construction技術講習会プログラム

9:30～9:50

- 受付(9:45～事前説明)

9:50～9:55

- 挨拶
(九州技術事務所 事務所長 新保 二郎)

9:55～10:25 【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 大塚 健司)

10:25～11:35 【実習】

- 建設機械の遠隔化・施工技術の実習
(九州技術事務所 九州インフラDX人材育成センター)

11:40～12:10 【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 齊藤 欣哉)
－ 休憩・昼食－ 12:10～13:00

13:00～16:25

- 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 日本測量システム工業会)

- ① ICT活用工事 5つのプロセスとソフトウェアの説明【座学】
13:00～13:40

- ② 「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)舗装工編」等の解説【座学】
13:40～14:00

－ 休憩・移動－ 14:00～14:10

- ③ TLSの精度確認試験(鉛直精度、平面精度)【実習】 14:10～14:25

- ④ TLSによる出来形計測(舗装工)および起工測量(路面切削工)【実習】
14:25～15:25

－ 休憩・移動－ 15:25～15:35

- ⑤ 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、
ICT舗装工・修繕工のためのソフトウェア構成とその流れ 【座学】
15:35～16:25

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があります。
※ 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 下田
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。)