

令和 8 年 9 月 28 日
(一社) 日本道路建設業協会
国土交通省関東地方整備局
企画部
関東技術事務所

i-Construction 技術講習会(ICT 舗装工)の参加者募集

～地上型レーザースキャナ(TLS)を使った測量及び出来形管理のスキル習得～

関東地方整備局及び一般社団法人日本道路建設業協会では、「i-Construction 技術講習会 (ICT 舗装工)」開催にあたり、ICT 舗装工に興味のある土木関係技術者を募集します。

本講習は、関東地方整備局の i-Construction の取組と ICT 舗装工に欠かせない施工技術をわかりやすく解説し、さらに TLS (地上型レーザースキャナ) を活用した実習を通じて、出来形管理の実践力を身につけます。現場で即戦力となるスキルを習得し、技術力を一段と高める絶好の機会です。未来の舗装工事をリードする技術者を目指しましょう。

1. 開催日時：令和 8 年 10 月 29 日 (木) 9 時 30 分から 16 時 30 分まで
2. 開催場所：関東 DX・i-Construction 人材育成センター
(千葉県松戸市五香西 6-12-1 関東技術事務所構内)
3. 主 催：国土交通省 関東地方整備局
一般社団法人 日本道路建設業協会
協力団体：一般社団法人 日本測量システム工業会
4. 講習内容：次ページ参照

<発表記者クラブ> 竹芝記者クラブ 千葉県政記者会 神奈川建設記者会 埼玉県政記者クラブ

<問い合わせ先>

[講習会の内容に関すること]

(一社) 日本道路建設業協会 i-Pavement 推進本部

電話：03-3537-3056

事務局 中原 (なかはら) 加藤 (かとう)

[ICT 施工全般に関すること]

関東地方整備局 企画部

電話：048-600-1347

FAX：048-600-1389

建設情報・施工高度化技術調整官 金澤 (かなざわ) (内線：3132)

施工企画課 課長補佐 服部 (はっとり) (内線：3457)

[会場に関すること]

関東地方整備局 関東技術事務所

電話：047-389-5121 (代表) FAX：047-389-5159

副所長 宇野 (うの) (内線：205)

施工調査・技術活用課長 牧島 (まきしま) (内線：381)

4. 講習内容：関東地方整備局の i-Construction の取組

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

※i-Construction 技術講習会への参加には、事前の申し込みが必要です。

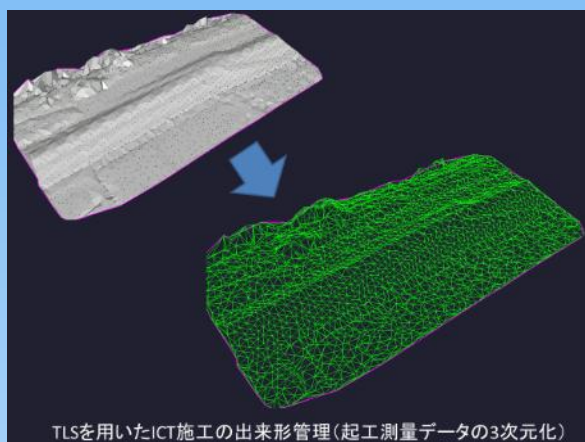
※この講習会は、CPDS プログラムに認定されております。(6unit)

i-Construction技術講習会

関東地方整備局及び一般社団法人日本道路建設業協会では、技術者へ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、平成29年度には舗装工が追加され、その後小規模の土工や床堀工まで適用範囲が拡大しています。

本講習会は、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理解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を用いたICT施工の出来形管理(起工測量データの3次元化)



日時: 令和8年10月29日(木)
9:30~16:30(雨天決行)
(受付 9:10~)

会場: 関東DX・i-Construction人材育成センター
(千葉県松戸市五香西6-12-1 関東技術事務所構内)

定員: 24名 (定員になり次第×切ります)

申込方法

参加をご希望の方は、別添「i-Construction技術講習会参加申込フォーム案内」に記載の方法により申し込みください。

お問い合わせ先:

ICT施工全般については
関東地方整備局 企画部 施工企画課
TEL 048-600-1347

会場については
関東技術事務所 施工調査・技術活用課
TEL 047-389-5124

講習内容については
(一社)日本道路建設業協会

i-Pavement推進本部 事務局
TEL 03-3537-3056

参加費

無料

申込期限

令和8年10月22日(木)

対象者

土木関係技術者

この講習会は、CPDSプログラムに認定されております。(6unit)

交通のご案内

※公共交通機関をご利用下さい



【交通】

JR武蔵野線 新八柱駅
京成松戸線 八柱駅
下車
京成バス千葉ウエスト
牧の原団地行き
『建設技術展示館』
下車徒歩2分

関東技術事務所構内

関東DX・i-Construction
人材育成センター (研修棟)

駐車場



建設技術展示館の
駐車場は駐車禁止
(入口近くは、禁止)

構内は最徐行(10km以下)

i-Construction技術講習会 スケジュール

受付	9:10～9:30
1. 挨拶 (国土交通省 関東地方整備局 関東技術事務所 山下所長)	9:35～9:40
2. 関東地方整備局のi-Constructionの取組【座学】 (関東地方整備局 企画部 施工企画課 服部課長補佐)	9:40～10:10
3. 建設機械の遠隔化・施工技術の実習【実習】 (関東DX・i-Construction人材育成センター)	10:15～11:25
－ 移 動 －	11:25～11:30
4. 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 柳沼委員)	11:30～12:00
－ 休憩・昼食－	12:00～13:00
5.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)	13:00～16:30
① ICT活用工事(舗装工・修繕工) 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
－ 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
－ 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、【座学】 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	15:35～16:30
6.閉会	16:30

■注意事項

- ①9時30分から事前説明がございますので、それまでにお越しください。
- ②作業服あるいは平服を着用のうえ、運動靴か革靴で受講してください。
- ③筆記用具を持参してください。
- ④極力、公共交通機関の利用をお願いいたします。
- ⑤車でお越しの場合、構内 最徐行(10km/h以下)の上、指定の駐車スペースをご利用ください。
- ⑥交通費は自己負担でお願いします。
- ⑦講習期間中の貴重品の管理、会場への忘れ物に注意して下さい。
- ⑧雨天決行ですが、荒天により中止となる場合は、(一社)日本道路建設業協会HPにてお知らせいたします。

i-Construction技術講習会参加申込フォーム案内

■CPDS

この講習会はCPDSプログラムに認定されております(6unit)

CPDSの学習履歴申請は事務局が代行します。必要な方は申込フォームにCPDS登録番号を記載して下さい。講習当日は「CPDS技術者証データ」(二次元コード)またはCPDS技術者証等を持参し受付にご提示下さい。

※CPDS登録番号(個人ID)は、ログインIDとは異なります。ご注意下さい。

■問合せ先

(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 mail:nakahara@dohkenkyo.or.jp、katou@dohkenkyo.or.jp

■申込方法

原則Webからのお申し込みとなります。下記いずれかの申込フォームで、お申し込みください。

*パソコン等ブラウザからのURL⇒ <https://forms.gle/D3UJZrLXVv7rhdjN9>

*スマートフォン、タブレット等から読み取る二次元コード ⇒



*上記申込フォーム送信後、ご記入いただいたメールアドレス宛へ、システムから確認メールが自動的に返信されます。また、開催日の1週間前をめぐに、参加票をメール送信いたしますので、プリントアウトして当日持参し、受付にご提示下さい。

*メールの受信設定等によって受信できない場合がございます。

予め、道建協関東支部講習会受付窓口(送信専用)アドレスkoshukai.jrcakanto@gmail.comを受信できるように設定をお願いします。