記者発表資料

令和２年９月１１日（金）
(一社)日本道路建設業協会
国土交通省東北地方整備局
東　北　技　術　事　務　所

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９月２５日(金)　１３：００～１７：００
開催場所：東北技術事務所
　　宮城県多賀城市桜木三丁目６－１
主　　催：一般社団法人　日本道路建設業協会
　　：国土交通省　東北地方整備局　東北技術事務所
協力団体：一般社団法人　日本測量機器工業会

【講習内容】

〇東北地方整備局のｉ－Constructionの取組み

〇舗装のＩＣＴ情報化施工技術

〇地上型レーザースキャナー(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舗装工のソフトウエ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、出来型の施工管理とデータの納品
- 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　東北支部
【電話：022-264-1819　FAX：022-216-9333】　担当　柴田（しばた）

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　松田（まつだ）、加藤（かとう）
② 講習会場について
　国土交通省　東北地方整備局　東北技術事務所【電話：022-365-7971】
　技術情報管理官　福士（ふくし）（内線：303）

国土交通省 東北地方整備局

国土交通省　東北地方整備局
東北技術事務所

i-Construction技術講習会

一般社団法人日本道路建設業協会及び東北地方整備局では、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」を開催します。

平成28年度にi-ConstructionにおけるICT施工の土工に導入され、平成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ー)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ご案内申し上げます。



座学講習



実技講習（TLS実測）

日時：令和2年9月25日（金）
13:00～17:00（受付12:30～）

会場：東北技術事務所
（宮城県多賀城市桜木三丁目6－1）

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　**令和2年9月18日（金）**

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



・JR仙石線の多賀城駅から徒歩20分、タクシーで約10分
・バスは宮城交通七ヶ浜方面乗車。桜木三丁目下車すぐ
※お車でのご来場はご遠慮ください

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東北支部担当（柴田）に送付してください。（FAX）

お問い合せ先：
（一社）日本道路建設業協会
i-Pavement**推進本部　事務局**
TEL　03－3537－3056
東北技術事務所　技術情報管理官
TEL　022－365－7971

i-Construction技術講習会プログラム

12:30～13:00
- **受付**

13:00～13:05
- **開会挨拶**（東北技術事務所　事務所長　山口　崇）

13:05～13:25【座学】
- 東北地方整備局のi-Constructionの取組み
  （東北地方整備局　企画部　技術管理課　課長補佐　下田　一朗）

13:25～13:45【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　加藤　裕康）

－ 休　憩 －
13:45 ～ 13:55

13:55～17:00
- **地上型**レーザースキャナー(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】
13:55 ～ 14:35

－ 移　動 －
14:35 ～ 14:40

② TLSによる出来形計測【実習】
14:40 ～ 15:25

－ 移　動 －
15:25 ～ 15:30

③ ICT舗装工のソフトウエ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

17:00
- **閉会・アンケート回収**

※ 講習時間に多少の変更があることもあります。
※ 座学は東北技術事務所1F会議室で行います。

申込月日：令和2年　9月　　日

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 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 東北支部　事務局 柴田

FAX : 022-216-9333　　TEL : 022-264-1819