

i-Construction技術講習会を開催します

i-Constructionの取り組みのうちICT舗装工（測量・出来形管理）の習得を目的として、官民の土木関係技術者を対象に、i-Construction技術講習会を下記のとおり開催します。

- 開催日時：令和6年10月18日(金) 10:20～16:30
- 開催場所：北陸技術事務所（新潟県新潟市西区山田^{やまだ}2310番地5）
- 定員：30名（定員になり次第締め切り）
- 内容：北陸地方整備局のi-Constructionの取組（座学）
舗装のICT施工技術（座学）
地上型レーザースキャナ(TLS)を使った測量と出来型管理（実習）
- 共催：国土交通省 北陸地方整備局
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 日本測量機器工業会

<問い合わせ先>

① 北陸地方整備局のICT舗装工の取組について

国土交通省 北陸地方整備局

〒950-8801 新潟市中央区美咲町1丁目1番1号

道路部 道路工事課 課長 ^{いわさき}岩崎 ^{よしかず}義一

電話：025-280-8880(代)

② 技術講習会について

(一社)日本道路建設業協会 事務局 ^{なかはら}中原、^{かとう}加藤

電話：03-3537-3056

<記者発表先>

新潟県政記者クラブ、新潟県政記者クラブ、富山県政記者クラブ、
石川県政記者クラブ、新潟・富山・石川・県内専門紙

i-Construction技術講習会

国土交通省では、ICTや3次元データの活用等により、生産性の向上や魅力ある建設現場の実現を目指すi-Constructionを進めており、平成28年度には土工にICT施工を導入し、平成29年度はアスファルト舗装工、平成30年度にはコンクリート舗装工へと拡大しています。

北陸地方整備局及び一般社団法人日本道路建設業協会では、舗装工事に係わる技術者に向けた建設技術の情報提供を実施しています。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。

本講習会は、i-Constructionの深化に向け、i-Construction全般、ICT舗装工の施工技術全般、TLS(地上型レーザースキャナ)の測量及び出来形管理について理解する事を目的に実施します。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。

日時

令和6年10月18日(金)
10:20~16:30(受付10:00~)

申込方法

別紙参加申込書を記入のうえ、下記申込先までFAXにて送付

会場

北陸技術事務所
新潟市西区山田2310番地5
(下図参照)

(一社)日本道路建設業協会
北陸支部事務局 富樫 宛
TEL:025-278-7810
FAX:025-278-7825

参加費

無料

定員

30名
(定員になり次第締め切らせていただきます)

申込期限

令和6年10月3日(木)

会場のご案内



【過年度の様子(座学)】



【過年度の様子(実習)】



この講習会は国土交通省 北陸地方整備局 と一般社団法人 日本道路建設業協会の共催です。

i-Construction技術講習会プログラム

1. あいさつ

国土交通省 北陸地方整備局 道路部

2. 北陸地方整備局のi-Constructionの取組【座学】

国土交通省 北陸地方整備局 企画部

3. 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

4. 地上型レーザースキャナ(TLS)を使った測量と出来形管理

(日本測量機器工業会)

- ① 「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】
- ② 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 【座学】
- ③ TLSの精度確認試験 【実習】
- ④ TLSによる出来形計測 【実習】
- ⑤ レジストレーション、TLSの精度確認結果の解説 【座学】
- 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】
- ⑦ i-Con FAQ解説 【座学】

※講習内容・順番・時間に多少の変更がある場合もあります。

■ 留意事項

- ① 当日10時00分から入場可能とします。10時10分から事務局が事前説明をします。
- ② 雨天決行です。
- ③ 作業服あるいは平服の着用と運動靴か革靴を原則とします。
- ④ 筆記用具を持参して下さい。昼食は受講者ご自身でご用意願います。
- ⑤ 参加費は無料です。交通費は自己負担でお願いします。

FAX:025-278-7825

申込先 一般社団法人 日本道路建設業協会 北陸支部
【申込期限:10月3日(木)】

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 _____ 担当者名 _____

TEL _____ FAX _____

No.	受講者氏名	所属	連絡先(TEL)	CPDS番号
1				
2				