

## 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4年10月11日(火) 13:00～17:00
- 開催場所：北陸技術事務所（新潟県新潟市西区山田<sup>やまだ</sup>2310番地5）
- 定員：15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  
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
- 主催：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 <sup>いわさき</sup>岩崎 <sup>よしかず</sup>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 <sup>まつだ</sup>松田、<sup>かとう</sup>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4年10月11日(火)  
13:00～17:00(受付12:30～)

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)

参加費

無料

定員

15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4年9月28日(水)

## 会場のご案内

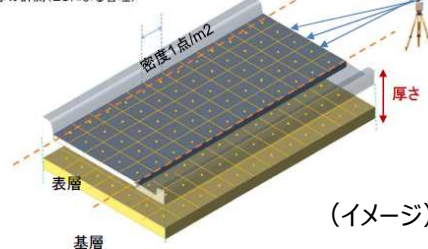


ご来場の際は  
公共交通機関の  
ご利用をお願いします



## ICT舗装工

層厚の計測(LSによる管理)



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 施工計画から電子納品に至るプロセス等の説明 【座学】

② TLSによる出来形計測 【屋外実習】

③ ICT舗装工のソフトウェア構成とその流れ及び実例の解説 【座学】

④ レジストレーション、TLSの精度確認結果の解説 【座学】

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】

⑥ 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12時30分から受付開始します。12時50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。
- ⑤ 参加費は無料です。交通費は自己負担でお願いします。
- ⑥ 別添の「新型コロナウイルス感染症への対応について 技術講習会を受講される方へのお願いと注意」に示す内容に従って受講してください。
- ⑦ 昼食を済ませてから講習会場へ来てください。
- ⑧ 講習会場入口で検温を済ませた後、座学会場のご自身の名前が貼付されている席にお座りください。

当講習会はCPDSプログラムが4 unit認定されています。

CPDSの学習履歴申請は事務局が行います。必要な方は申込用紙にCPDS番号を記載して下さい。

申込月日:令和 4年 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

No.	氏名	配属先	連絡先(TEL)	CPDS番号
1				
2				

CPDSの学習履歴申請は事務局が行います。必要な方はCPDS番号を記載して下さい。

■申込先

(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

締め切り 令和4年9月28日(水)

**令和4年度i-Construction 技術講習会  
新型コロナウイルス感染症への対応について  
技術講習を受講される方へのお願いと注意**

### 1. 来場前の健康等確認のお願い

開催1週間前から検温を行い、結果を別紙様式に取りまとめて来所時に受付に提出して下さい。なお、下記に該当する場合は、来場を見合わせて下さい。

- ①37.5℃以上の発熱あるいは平熱と比べて1℃以上高い場合
- ②咳、咽頭痛等の症状がある場合
- ③過去2週間以内に感染が引き続き拡大している国や地域への訪問歴がある場合
- ④上記②のような者との濃厚接触がある場合
- ⑤過去2週間以内に新型コロナウイルス感染症陽性と診断された者との濃厚接触がある場合
- ⑥過去2週間以内に同居している者に感染が疑われた場合
- ⑦高齢者や基礎疾患がある方で、人混みが危険と判断される場合

### 2. 当日の体調確認と体調不良時のお願い

- (1) 当日の朝、発熱等体調がすぐれない場合は、受講をお控え下さい。
- (2) 受講中に咳を繰り返すなどの体調不良が見られた場合には、受講中止のお願いをさせていただきます。
- (3) 当日、講習会場の入口において、すべての受講者について非接触型体温計による検温を実施します。
- (4) 発熱等が認められた場合には受講をお断りしますが、感染拡大防止のために必要な措置ですので、ご理解とご協力をお願いします。

### 3. 入退場時の混雑を避けるためのお願い

入場時(受付時)に行列ができる場合には、離隔距離をとって整列の上、入場(受付)をお願いします。また、退場時は係員の指示に従い、順次の退場にご協力をお願いします。

### 4. 会場内での講習前後、休憩時における注意事項

- (1) 着席時および着席時以外においても、受講者同士の離隔距離を保って下さい。
- (2) 講習前後、休憩時における対面での会話・飲食等、受講者同士の接触を控えて下さい。
- (3) トイレが混雑した場合、最低1m(できるだけ2mを目安に)の間隔をあけて整列して下さい。
- (4) 配布ならびに持ち込んだペットボトル飲料などは、必ずご自身でお持ち帰り下さい。
- (5) 講義終了後の講師への対面でのご質問はお避け下さい。
- (6) ご質問などがある場合は、後日、事務局までお問い合わせください。
- (7) 感染予防のため、講習会場ではマスク着用および手洗い・手指の消毒をお願いします。  
また、実習時にはビニール手袋をして下さい。
- (8) 講習会場は換気のため、適宜窓やドアを開けますので、室温の高低に対応できるよう服装には注意して下さい。

### 5. その他

感染症防止対策の徹底に関し、本留意事項に記載した事項を守っていただけない場合や、当日講習会場での係員の指示に従わない場合等には、受講をお断りすることがあります。

感染防止の必要に応じて、氏名、勤務先が保健所等の公的機関へ提供され得ることをあらかじめご了承ください。

厚生労働省がリリースしている、新型コロナウイルスの感染拡大防止を目的とした接触確認アプリ(COCoA)のスマートフォンへのインストールをお願いします。

# i-Construction技術講習会 検温結果報告シート

## ■開催概要

開催月日 令和4年10月11日（火）

開催場所

## ■報告内容

会社名

会社所在地

所属

連絡先（TEL）

受講者氏名

検温結果	日付	曜日	体温
	10月5日	水	
	10月6日	木	
	10月7日	金	
	10月8日	土	
	10月9日	日	
	10月10日	月	
	10月11日	火	