

令和5年度i-Construction技術講習会を開催

～ICT舗装工の技術力向上等の機会として、参加者を募集します～

一般社団法人日本道路建設業協会及び北海道開発局は、建設現場における生産性を向上させ、魅力ある建設現場を目指すi-Constructionの取組を推進するため、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」を下記のとおり開催します。

記

- 開催日時 : 令和5年9月25日(月) 10:20～16:30(受付10:00～)
- 開催方法 : 会場での対面講習
場所 : 北海道開発局研修センター1階会議室
(札幌市東区北6条東12丁目16-5)
- 開催内容 : 別紙1～2のとおり
- 定員 : 25名 (参加費: 無料、事前申込制)
※定員となり次第、募集を締め切りますので、予めご了承ください。
- 申込方法 : 別紙1、3記載の「申込み方法」を参照してください。
- 申込期間 : 令和5年9月4日(月)～令和5年9月15日(金) 17:00まで
- 取材 : 会場での取材を希望される報道関係者の方は、9月22日(金) 17:00までに、会社名、氏名、連絡先を以下アドレス宛にご連絡ください。
【送付先】: takaya-y22ab(at)mlit.go.jp※(at)を@に置き換えてください

【問合せ先】 国土交通省 北海道開発局 電話(代表) 011-709-2311

事業振興部 技術管理課 技術管理企画官 伊藤 学 (内線 5483)

専門官 高谷 誉将 (内線 5654)

北海道開発局ホームページ <https://www.hkd.mlit.go.jp/>



i-Construction技術講習会

一般社団法人日本道路建設業協会及び北海道開発局では、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施工が土工に導入され、平成29年度には舗装工に導入が広がられ、ICT舗装として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ことを目的としております。技術力向上等の機会として、ぜひご参加ください。



令和4年の実施状況【座学】



令和4年の実施状況【実習】

日時：令和5年9月25日（月）
10:20～16:30(受付10:00～)

会場：北海道開発局研修センター
(札幌市東区北6条東12丁目16-5)

定員：25名
(定員になり次第締め切ります)

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北海道支部担当(広瀬)にメールにて9月15日(金)までに送付してください。

【お問合せ先】

(一社)日本道路建設業協会
i-Pavement推進本部 事務局
TEL 03-3537-3056
北海道開発局 事業振興部
技術管理課 技術調査スタッフ
TEL 011-709-2311(内5654)

参加費 無料

申込期限 定員になり次第締め切ります

対象者 土木関係技術者

この講習会は、CPDSプログラム(5unit)に認定されております。

交通のご案内



- 電車：JR「苗穂駅」から徒歩約5分
- バス：バス停「アリオ札幌」「札幌ビール園」から徒歩約10分
(札幌駅北口～アリオ札幌・札幌ビール園)
(大通バスセンター～アリオ札幌・札幌ビール園)
- タクシー：JR「札幌駅」から約15分
- 駐車場はありませんので公共交通機関をご利用ください。
また、近隣の商業施設等への駐車はできません。

i-Construction技術講習会プログラム

別紙-2

10:00~10:20

○ 受付

10:20~10:25

1. 開会挨拶

国土交通省 北海道開発局 建設部 道路建設課 道路技術対策官 藤村 紘行

10:25~10:55

2. 北海道開発局のi-Constructionの取組【座学】

国土交通省 北海道開発局 事業振興部 技術管理課 技術管理企画官 伊藤 学

10:55~11:25

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 技術委員会 委員 窪田 靖史

-----休憩----- 11:25~11:30

11:30~16:30

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】

11:30~12:00

-----休憩・昼食----- 12:00~13:00

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】 13:00~13:35

-----休憩・移動----- 13:35~13:45

③ TLSの精度確認試験(鉛直制度、平面制度)【実習】 13:45~14:00

④ TLSによる出来形計測【実習】 14:00~15:00

-----休憩・移動----- 15:00~15:10

⑤ レジストレーション、TLSの精度確認結果の解説【座学】 15:10~15:25

⑥ 3次元設計データの作成、3次元点群のデータの処理、 3次元出来形の施工管理と3次元データの納品【座学】 15:25~16:15

⑦ i-Con FAQ解説【座学】 16:15~16:30

16:30

5. 閉会・アンケート回収

※ 座学は1F会議室、実習は屋外(敷地内)で行います。

「i-Construction技術講習会」

令和5年9月25日（月）10：20～16：30

国土交通省 北海道開発局 研修センター

標記講習会に受講申込希望（ ）名）致します。

【※ 受講決定のご案内は、申込担当者さまへ、当支部事務局よりご連絡致します。】

支部事務局・整理番号★公募～【 】

会社名		
申込担当者	役職：	氏名：
	@	
	e-mail	
連絡先電話		

受講申込優先順(①②)にて、受講希望者をご記入願います。
(定員の関係上、ご希望に添えない場合がございます)

①	配属先		
	役職		
	ふりがな		
	氏名	-----	
	講習会 当日の連絡先(TEL)		
	CPDS番号		
②	配属先		
	役職		
	ふりがな		
	氏名	-----	
	講習会 当日の連絡先(TEL)		
	CPDS番号		

申込期限：9月15日(金)・ただし、定員となり次第、締切とさせていただきます。

メールにてお申込み願います。

(お申込先専用アドレス：event.hokkaido@dohkenkyo.or.jp)

一般社団法人 日本道路建設業協会 北海道支部
(担当：広瀬) 行

電話：011-222-1920・ファクシミリ：011-222-1950