

令和8年6月17日
国土交通省関東地方整備局
企画部

令和8年度第1回ICT施工「Webセミナー」を開催

～参加者を募集します～

ICT施工の更なる普及促進を目的に、誰でも参加できるICT施工「Webセミナー」を開催します。今回は、ICTアドバイザーによる、省力化・省人化の取組、若手育成、複数現場の同時管理などの事例紹介のほか、国土交通省の施策や関東地方整備局の取組についても紹介します。

【募集概要】

- ・ 募集対象：どなたでも参加いただけます。
- ・ 募集期間：令和8年6月17日（水）14:00 ～ 令和8年7月7日（火）17:00 まで
- ・ 申込方法：別紙を参照願います。

【講習概要】

- ・ 開催日程：令和8年7月14日（火）～7月16日（木）（詳細は別紙プログラムを参照）
- ・ 開催方式：Microsoft Teams による Web 配信（定員なし）
- ・ 講習内容：i-Construction における ICT 施工の各分野のエキスパートである ICT アドバイザーを講師に招き、ICT 施工に関する技術や機械のほか、BIM/CIM に関する取組、さらに i-Construction2.0、ICT 施工 stage II に関する新しい取組など、幅広い内容を映像などを用いて紹介いたします。
- ・ 講習費用：無料
- ・ その他：本セミナーは、CPD/CPDS の認定プログラムではありません。

<発表記者クラブ> 竹芝記者クラブ 埼玉県政記者クラブ 神奈川建設記者会

<問い合わせ先>

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）

令和8年度 第1回「ICT施工Webセミナー」プログラム

開催方法: Microsoft Teamsによるオンライン開催

■【1日目】 令和8年7月14日(火)			
時間	題名	講師	
	13:00～	Microsoft Teamsの接続開始	
1	13:10～13:30	国土交通省のICT施策、関東地整の取組	関東地方整備局
	13:30～13:40	【休憩】	
2	13:40～14:30	今だからこそ「初めてのICT」ハードルは高くない！	潮田建設株式会社
	14:30～14:40	【休憩】	
3	14:40～15:20	ICT施工stage2の取組について	コマツカスタマーサポート株式会社
	15:20～15:30	【休憩】	
4	15:30～16:10	スマホ1台で測量・3D点群スキャン・AR投影できる【LRTK】で実現するICT施工	レフィクシア株式会社

■【2日目】 令和8年7月15日(水)			
時間	題名	講師	
	13:00～	Microsoft Teamsの接続開始	
1	13:10～13:50	現場とオフィスをICT業務で繋ぐ	国土開発工業株式会社
	13:50～14:00	【休憩】	
2	14:00～14:40	ICT活用工事の実務を”ゼロから”解説	中原建設株式会社
	14:40～14:50	【休憩】	
3	14:50～15:30	小規模現場でのICT 施工 Stage II・i-Construction2.0活用	日本キャタピラー合同会社
	15:30～15:40	【休憩】	
4	15:40～16:10	ICT建機(マシンガイダンス)の紹介	株式会社イマギレ

■【3日目】 令和8年7月16日(木)			
時間	題名	講師	
	13:00～	Microsoft Teamsの接続開始	
1	13:10～14:00	金杉建設のICT事情2026	金杉建設株式会社
	14:00～14:10	【休憩】	
2	14:10～14:40	3次元設計データの活用(測量機器)	大成ロテック株式会社
	14:40～14:50	【休憩】	
3	14:50～16:20	ICT舗装・ICT舗装修繕の紹介	日本道路株式会社

(注)プログラムの内容は変更になる場合がございます。ご了承下さいますよう、お願い申し上げます。

令和8年度第1弾！

～ICTアドバイザー講師による～

ICT施工「Webセミナー」

i-ConstructionにおけるICT施工の各分野のエキスパートであるICTアドバイザーを講師に招き、ICT施工に関する技術や機械のほか、BIM/CIMに関する取組、さらにi-Construction2.0、ICT施工stageⅡに関する新しい取組など、幅広い内容を映像などを用いて紹介いたします。ICT施工に興味をお持ちの方の参加をお待ちしております。

講師

(発表順)

潮田建設株式会社	コマツカスタマーサポート株式会社	レフィクシア株式会社
国土開発工業株式会社	中原建設株式会社	日本キャタピラー合同会社
株式会社イマギレ	金杉建設株式会社	大成ロテック株式会社
日本道路株式会社		

開催・申込方法

募集対象：どなたでも参加いただけます。

日 程：令和 8年 7月14日(火) ～ 7月16日(木)

(詳細は別紙プログラムを参照してください)

開催方式：Microsoft TeamsによるWeb配信(定員なし)

申込方法：関東地方整備局のホームページ(下記URL)に掲載の申込みフォームに必要事項を入力してお申込ください。

U R L : https://www.ktr.mlit.go.jp/dx_icon/iconst_00013.html

申込期間：令和 8年 6月17日(水) 14:00 ～ 令和 8年 7月 7日(火) 17:00まで

参加費用：無料

その他：本セミナーは、CPD/CPDSの認定プログラムではありません。

主催者：国土交通省 関東地方整備局

問合せ先

事務局：関東地方整備局 企画部 施工企画課 技術評価係

TEL 048-600-1347

ICT施工講習等

ICT施工 3次元データ作成講習

対象者 国土交通省職員
地方公共団体職員
民間企業等の技術者
※ICT施工の3次元データの作成に興味がある方

実施日 第1回 7月28日
第2回 7月29日
第3回 8月26日
第4回 8月27日

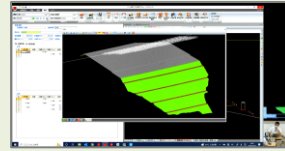
実施方式 集合 (実習あり)

定員 各回20名

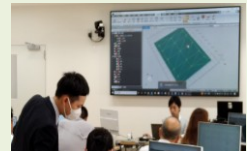
起工測量・設計・出来形管理の各段階で取り扱う3次元データについて、データ処理から帳票作成までの一連の作業を、ICT活用工事経験がある施工業者やソフトウェアメーカーによる専用ソフトを用いた実技形式の実習を行います。

【講習内容】

- ・ICT施工概要
- ・起工測量データ処理
- ・3次元設計データ作成
- ・出来形管理、帳票作成
- ・ICT施工概要



3次元設計データ作成



講義の状況

令和7年度受講者の感想

- ・3次元CADソフトを使用しての図面の設計照査や3次元設計データ作成に関する一連の流れについてよくわかりました。
- ・事例をご紹介いただいて、データが実際にどのように使われているかについて理解度が上がりました。
- ・これから必須になる事柄を展開する上でソフトを通して、やるべきことが明確に把握できました。

ICT施工 施工講習

対象者 国土交通省職員
地方公共団体職員
民間企業等の技術者
※ICT施工に興味がある方

実施日 第1回 6月16日
第2回 6月17日

実施方式 集合 (実習あり)

定員 各回24名

3次元計測機器を用いた計測及び、3次元設計データを搭載した建設機械によるマシンガイダンス施工について、実際に現場実証フィールドで実習を行います。

【講習内容】

- ・ICT施工概要
- ・3次元計測機器による起工測量
- ・3次元出来形計測実習
- ・マシンガイダンス施工実習



3次元出来形計測実習



講義の状況



ICT建設機械による施工実習



日程変更 (R8.5)

- 第1回 10月27日
- 第2回 10月28日

令和7年度受講者の感想

- ・測量機器やICT建機の説明を聞くだけでなく、実際に使用することで分かりやすかったです。
- ・作業効率向上はもちろんですが、安全の観点でもかなり優れた技術であると感じました。
- ・3次元設計データを用いる丁張設置は、従来の方法よりも、かなりの時間短縮につながるようになりました。

ICT施工Webセミナー

対象者 制限なし
※ICT施工に興味がある方

実施日 第1回 7月14～16日
第2回 9月30日
～10月2日
第3回 12月8～10日

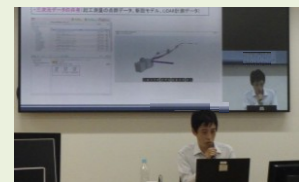
実施方式 集合

定員 制限なし

i-ConstructionにおけるICT施工の各分野のエキスパートであるICTアドバイザーを講師に招き、ICT施工に関する技術や機械の他BIM/CIMに関する取組、さらにi-Construction 2.0、ICT施工stage IIに関する新しい取組など、幅広い内容を紹介します。

【セミナー内容】

- ・ICT施工概要
- ・ICTアドバイザー保有技術
- ・ノウハウの紹介
- ・ICT施工事例紹介 (成功・失敗事例)



講義の状況

令和7年度受講者の感想

- ・初歩から実践まで一連を学べて大変良かったです。
- ・BIMとCIMの違いなど、初歩的な内容から実例など幅広い知識を学べました。
- ・全体的に実際に現場でICTを活用している方々からの視点は、具体的かつ実践的で大変ためになりました。

研修・講習の概要などを紹介しておりますので、ご活用下さい。

関東DX・i-Construction

関東DX・i-Construction 人材育成センター

→ [人材育成センター概要](#)

関東DX・i-Construction人材育成センターの概要をご紹介します。

→ [研修・講習の予定](#)

研修・講習の内容、日程をご紹介します。自治体職員、民間技術者が受講できる研修・講習もあります。

→ [人材育成センター紹介動画](#)

関東DX・i-Construction人材育成センター、研修・講習の概要、DXパーク、DX機器など、各種動画をご紹介します。

→ [ICT講習、ICT施工Webセミナーのアーカイブ動画](#)

ICT講習、ICT施工Webセミナーのアーカイブ動画を視聴できます。

→ [人材育成センター広報誌\(リーフレット\)](#)

これまでの研修・講習の実施内容などをご紹介します。

→ [ICT講習、ICT施工Webセミナーへの申込み](#)

建設技術者を対象とした講習への申込みは、こちらからご案内します。

→ [ICT施工Webセミナー アーカイブ動画\(2025年度/令和7年度\)](#)

・ICT施工各分野のエキスパートであるICTアドバイザーが過去に経験したICT施工の様々な事例を紹介していただきました。



→ [令和7年度 第1回ICT施工Webセミナー \(7月開催: 全4日分\)](#)

ICT施工に関する技術や機械の他BIM/CIMに関する取組、さらにi-Construction2.0、ICT施工Stage IIに関する新しい取組など、幅広い内容を映像などを用いて紹介していただきました。

→ [令和7年度 第2回ICT施工Webセミナー \(9,10月開催: 全4日分\)](#)

ICT施工に関する技術や機械の他BIM/CIMに関する取組、さらにi-Construction2.0、ICT施工Stage IIに関する新しい取組など、幅広い内容を映像などを用いて紹介していただきました。

→ [令和7年度 第3回ICT施工Webセミナー \(1月開催: 全4日分\)](#)

ICT施工に関する新しい技術や機械の他、取組の成功・失敗事例、さらにi-Construction2.0、ICT施工Stage IIに関する事例の紹介など、幅広い内容を紹介していただきました。