

令和8年9月28日

国土交通省関東地方整備局

企画部

関東技術事務所

ICT施工「施工講習」を開催

～ICT施工に関する基本的な知識を習得～

ICT施工の導入に必要な知識と技術の習得を目的に、3次元計測機器による測量、3次元帳票作成、ICT建設機械による施工などを座学と実習を通じて一連の流れを学ぶ講習会を開催します。

【募集概要】

- ・ 募集対象：実習形式でICT施工の基本を学びたい方（民間技術者、発注機関職員など）
地方公共団体の技術系職員も大歓迎
- ・ 募集期間：令和8年9月28日（月）～令和8年10月16日（金）17:00まで
- ・ 申込方法：別紙をご参照ください。

【講習概要】

- ・ 開催日程：（1）令和8年10月27日（火） 定員24名
（2）令和8年10月28日（水） 定員24名
- ・ 開催場所：関東DX・i-Construction人材育成センター
（千葉県松戸市五香西6-12-1 関東技術事務所構内）
- ・ 講習内容：（1）ICT施工の概要
（2）3次元計測機器による測量実習
（3）3次元帳票作成
（4）ICT建設機械による施工実習（当該資格保有者のみ実操作が可能）
- ・ 講習費用：無料
- ・ その他：本講習会は、CPD/CPDSの認定プログラムとして申請予定です。

<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 千葉県政記者会

<問い合わせ先>

関東地方整備局 企画部（講習全般に関すること）

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）

関東地方整備局 関東技術事務所（実施施設・実習に用いる測量機器や建設機械に関すること）

電話：047-389-5121（代表）

FAX：047-389-5159

副所長

宇野（うの）

（内線：205）

施工調査・技術活用課長

牧島（まきしま）

（内線：381）

ICT施工講習

省人化にもつなかる！

事前登録制

日程

時間

第1回

10月27日（火）

9:45-16:20

第2回

10月28日（水）

9:45-16:20

募集定員：各回24名

※各回の実施内容は、同一です。

※関東地整HP(下記URL及び二次元バーコード)より事前登録してください。

開催場所

関東技術事務所
松戸市五香西6-12-1

参加無料！

**対象者：民間企業等の技術者、発注機関職員
地方公共団体の技術系職員も大歓迎**

～実習形式でICT施工を学びたい方へ～

開催日：2026年10月27日・28日

講習内容

- ・ 3次元計測機器による測量【実習】
- ・ 3次元帳票作成【座学】
- ・ ICT建設機械による施工【実習】
(丁張・構造物設置)

ICT施工に関する基本的な知識を習得

ICT建機での施工
出来形管理・帳票作成を
実際にやってみよう！



ICT建機による施工実習

3DMGバックホウ



3DMGシステム

自動追尾測量機「杭ナビ（LN-150/ LN-160）」を位置センサーとして活用。小規模現場・小型ショベルにも対応。ローカライズ作業が不要。

小型2D・3DMGバックホウ



2D・3DMGシステム

Hemisphere GNSSが提供する高精度GNSSベースのマシンガイダンス・ソリューションです。様々な建機に対応した柔軟性の高い後付けガイダンスシステム。



受付開始

●9/28 14:00～

https://www.ktr.mlit.go.jp/dx_ic/on/iconst_00022.htm

申込みはコチラ！



【お問い合わせ】

関東地方整備局 関東技術事務所
施工調査・技術活用課（ICT担当）
TEL：047-389-5124

関東

DX・i-Construction
人材育成センター

タイムスケジュール

時分	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30
月日																
10/27(火) 1日目				TS (断面管理) 1班	TS (断面管理) 2班						2次元MG 1班	2次元MG 2班		2次元MG 3班	2次元MG 4班	
10/28(水) 2日目				LIDAR-TLS (面管理) 2班	LIDAR-TLS (面管理) 1班						3次元MG (自動追尾TS) 2班	3次元MG (自動追尾TS) 3班		3次元MG (自動追尾TS) 4班	3次元MG (自動追尾TS) 1班	
											小型3次元MG (GNSS) 3班	小型3次元MG (GNSS) 4班		小型3次元MG (GNSS) 1班	小型3次元MG (GNSS) 2班	
											TSを用いた 丁張・側溝設置 4班	TSを用いた 丁張・側溝設置 1班		TSを用いた 丁張・側溝設置 2班	TSを用いた 丁張・側溝設置 3班	
				80分(屋外実習)							80分(屋外実習)			80分(屋外実習)		
				一般社団法人 日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所 福井コンピュータ							一般社団法人 日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所 西尾レントオール、hemtech			一般社団法人 日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所 西尾レントオール、hemtech		

ICT施工をより手軽に、より身近に！

出来形管理

帳票作成

手軽に3次元計測を行うことができるLIDARを用いた出来形計測実習や、3次元設計データを用いた丁張設置、構造物設置実習を行います。



実際にTSで出来形計測したデータから帳票を作成



測量機器による実習

スマホでできる
地上型レーザースキャナー



タブレットでの点群計測

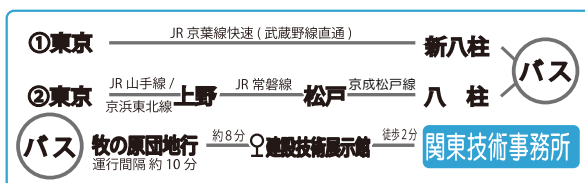
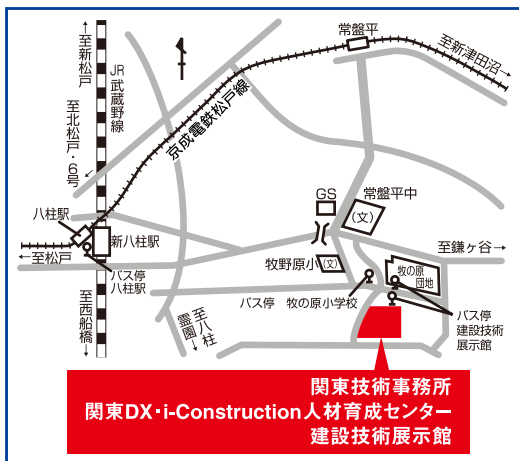


丁張・構造物設置



■開催場所までのアクセス

※公共交通機関をご利用下さい。事情によりお車で来られる方は乗り合わせをお願い致します。



【交通】

JR 武蔵野線 新八柱駅
京成松戸線 八柱駅 下車

京成バス千葉ウエスト②番乗り場
牧の原団地行き『建設技術展示館』下車

徒歩2分

