



令和5年9月8日

九州地方整備局

## ICT 施工の技術をより深く学べます

～i-Construction（ICT 施工）技術講習会を10月より九州各県で開催～

九州地方整備局では、建設現場の生産性向上を図る「i-Construction」の普及促進のため、H28年度より（一社）日本建設機械施工協会九州支部との共催にて ICT 活用工事の施工に必要な技術的内容の講習会を開催してきました。

このたび、さらなる普及促進を図るべく地方自治体とも連携した講習会を下記のとおり開催いたします。

### 開催概要

- 日時・場所：令和5年10月～12月 九州7県（別紙のとおり）
- 対象者：どなたでもご参加いただけます（参加費：無料）
- 講習内容：① 国・地方自治体の取組  
② ICT 活用工事の実践
  - ・ 3次元計測
  - ・ ICT 建設機械
  - ・ 3次元データの効果的活用
  - ・ 施工計画、実地検査、DXの活用
- 共催：国土交通省 九州地方整備局  
（一社）日本建設機械施工協会九州支部  
福岡県、佐賀県、長崎県、大分県、熊本県、宮崎県、鹿児島県  
北九州市、福岡市、熊本市
- 申込み：九州地方整備局ホームページより様式をダウンロードし、メールにて申し込み（別紙のとおり）

### お問い合わせ

国土交通省九州地方整備局	（代表番号：092-471-6331）
企画部 施工企画課長	宮原 満弘 直通番号：092-476-3547（内線 3451）
企画部 施工企画課長補佐	ながとも ひさき（内線 3452）



# 令和5年度 i-Construction(ICT 施工)技術講習会

各会場日時 10:30-16:15 (受付 10:00-10:30)

開催地	開催日／申込締切日	会場名	会場住所	定員
佐賀	11月7日(火) 申込締切 10月24日(火)	佐賀県教育会館	佐賀市高木瀬町東高木 227-1	100名
福岡	12月8日(金) 申込締切 11月24日(金)	福岡県自治会館	福岡市博多区千代4丁目1-27	100名
長崎	10月24日(火) 申込締切 10月10日(火)	長崎県総合福祉センター	長崎市茂里町3番24号	100名
大分	11月14日(火) 申込締切 10月31日(火)	別府国際コンベンションセンター 3階国際会議室	大分県別府市山の手町12-1	100名
熊本	11月27日(月) 申込締切 11月13日(月)	くまもと県民交流館パレア 10階パレアホール	熊本市中央区手取本町8番9号	100名
宮崎	10月31日(火) 申込締切 10月17日(火)	宮崎市民文化ホール イベントホール	宮崎市花山手東3丁目25-3	100名
鹿児島	10月30日(月) 申込締切 10月16日(月)	鹿児島県市町村自治会館 4階ホール	鹿児島県鹿児島市鴨池新町7-4	100名

※「新技術・新工法説明会」について、同会場で連日開催しますので併せてご参加下さい。

なお、日程等については別途「記者発表」していますのでご確認下さい。

※自然災害やその他やむを得ない事由により、開催が中止となる場合があります。

※申込期限日前でも定員になり次第締め切ります。

## 講習内容

タイトル	内容	講師
国・地方自治体の取組等	<ul style="list-style-type: none"> <li>ICT 施工の実施状況、工種拡大等</li> <li>国、地方自治体の取組等</li> </ul>	整備局・各県・政令市担当者
ICT 活用工事の実践	<ul style="list-style-type: none"> <li>主な3次元計測技術の特徴、計測精度の確保、令和5年度改訂内容</li> <li>ICT 建設機械の精度管理、認定制度への対応</li> <li>3次元データの利活用、データ処理の効率化手法</li> <li>施工計画作成時の留意事項、実地検査のポイント等</li> </ul>	(一社)日本建設機械施工協会 九州支部 担当者

## 参加申し込み

- ・参加申込書を下記よりダウンロードし、着色箇所に記入の上、Excel データのままメールにて送信願います。  
【参加申込書・提出先】はこちら↓：  
(<http://www.qsr.mlit.go.jp/ict/iconstruction/gijyutsukousyuu.html>)
- ・申し込み締め切り日は、各会場毎異なりますので期限を厳守願います。  
(後日受付完了メールを送信します)。なお、期限日を過ぎた申し込みは受け付けません。  
また、締め切り日前でも定員になり次第、申し込みを締め切ります。
- ・記入漏れがある場合は、申込が不成立となる場合があります。  
(不成立の連絡は原則致しません)
- ・本講習会は、ICT 施工に関する基礎知識があることを前提とした内容となりますので、九州地方整備局ホームページにて公開している、「ICT 施工 e ラーニング」を受講の上本講習会の受講していただくと、より深く理解することができます。  
(<http://www.ictc-e-learning.qsr.mlit.go.jp/>)
- ・講習会当日は受講者本人の確認のため、受付にて免許証又は社員証を提示して下さい。  
名刺は本人証明として認めません。

申し込みに関する 問い合わせ先	一般社団法人 日本建設機械施工協会 九州支部 i-Construction 施工による九州支部生産性向上推進会議 幹事長 鈴木  問合せメールアドレス : <a href="mailto:ict.const.jcma9@gmail.com">ict.const.jcma9@gmail.com</a> 公式HP : <a href="https://jcmnet.or.jp/shibu/kyushu/">https://jcmnet.or.jp/shibu/kyushu/</a>
--------------------	---

## CPDS 受講証明書

- ・本講習会は、(一社)全国土木施工管理技士会連合会の認定プログラムに申請していません(5ユニット)。
- ・CPDS 受講証明書を希望される方は、参加申し込み用紙にて「①希望する」を選択願います。当日の講習を全て受講した方に発行します。

## 新型コロナウイルス感染拡大防止のための感染予防対策

- ・会場内でのマスク着用は、個人の判断となります。
- ・過去 2 週間以内に新型コロナウイルス感染症陽性者やその疑いがある場合は、来場をお控え下さい。
- ・発熱や風邪の症状、体調不良があれば参加をお控え下さい。
- ・会場内では、咳エチケットや手指消毒等の基本的な感染対策にご協力下さい。
- ・会場出入口は換気のため開放する場合があります。
- ・会場内は間隔を空けて配席しております。受付時に配布する封筒に張り付けてある番号と同じ席にご着席下さい。

## R5年度 i-Construction（ICT 施工）技術講習会 カリキュラム

開始時刻	終了時刻	所要時間	タイトル	内容	講師
10:30	10:35	0:05	開会		
10:35	11:25	0:50	国・地方自治体の取組等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・実施状況、工種拡大等</li> <li>・国、地方自治体の取組等</li> </ul>	九州地地方整備局 企画部 担当者 各県・政令市 担当者
11:25	11:35	0:10	休憩		
11:35	12:00	0:25	インフラDX適用技術 ＜関連技術・機器の紹介＞	<b>【適用技術について】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・DX関連技術の紹介</li> <li>・DX関連機器の紹介</li> </ul>	(一社)日本建設機械施工協会 九州支部 担当者
12:00	13:00	1:00	昼休憩		
13:00	13:45	0:45	ICT 活用工事の実践 ＜3次元計測＞	<ul style="list-style-type: none"> <li>・3次元計測について</li> </ul>	同上
13:45	13:55	0:10	休憩		
13:55	14:30	0:35	ICT 活用工事の実践 ＜ICT 建設機械＞	<ul style="list-style-type: none"> <li>・認定制度への対応</li> <li>・精度管理</li> </ul>	同上
14:30	14:40	0:10	休憩		
14:40	15:25	0:45	ICT 活用工事の実践 ＜3次元データの効果的活用＞	<ul style="list-style-type: none"> <li>・3次元設計データの利活用</li> <li>・データ処理の効率化手法 (ソフトウェアの特徴)</li> </ul>	同上
15:25	15:35	0:10	休憩		
15:35	16:10	0:35	ICT 活用工事の実践 ＜施工計画立案・実地検査＞	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施工計画作成時の留意事項</li> <li>・実地検査のポイント</li> </ul>	同上
16:10	16:15	0:05	閉会		

※カリキュラムの内容は変更する場合があります