

令和 3 年 8 月 6 日

九州地方整備局

## ICT 施工 e ラーニング運用開始について ～国交省初！ICT 施工に関する基礎知識をオンラインで学べます～

九州地方整備局ではインフラ DX を推進する取組の一環として、ICT 施工に関する普及促進と人材育成を目的に、ICT 施工 e ラーニングを構築しました。本学習システムは、建設現場における ICT 施工の流れや技術的な基礎知識について、学習できるプログラムとなっています。

### 【ICT 施工 e ラーニングの概要】

1. 主な学習内容
  - ・ i-Construction の概要
  - ・ 3次元測量、設計、計測技術
  - ・ ICT 建機の施工技術
2. 対象者
  - ・ ICT 施工について、初学者、未経験者を対象に、基礎知識を学べるような学習プログラムを作成しています。
3. プログラム内容
  - ・ 全 11 章・87 科目から構成されており、各章毎に順次学ぶことができます。また、1 科目あたり 2～3 分程度の動画で構成されています。
4. 受講証明
  - 全科目受講終了後、受講証明書を発行します。
  - 発行された受講証明書は、CPD 及び CPDS の申請に使用できます。
5. アクセス先
  - <http://www.ictc-e-learning.qsr.mlit.go.jp/>
  - ※本学習システムを受講する場合は、最初にユーザー登録が必要です。

### <e ラーニングとは>

インターネット等を利用した学習形態のことで、ネット環境があれば、好きな時間、好きな場所で学習することが出来ます。

非接触型の学習システムであり、コロナウイルス等の感染防止にも期待されています。

### <問い合わせ先>

国土交通省 九州地方整備局 TEL:092-471-6331 (代表) FAX:092-476-3483

企画部 施工企画課長 小柳 典親 (内線 3451)

企画部 施工企画課 課長補佐 阿久根 祐之 (内線 3452)

# 「ICT施工eラーニング」について

## ■システムの概要

ICT施工に関する普及促進と人材育成を目的に、e-ラーニングシステムを構築。本学習システムは、建設現場におけるICT施工の流れや技術的な基礎知識について、学習できるプログラムとなっている。九州地方整備局のホームページからアクセス可能

### ▼学習システム



## ■教材構成

ICT施工初心者を対象とし、ICT施工の概要から各施工ステップについて学習可能な教材構成(全11章・87科目)

章番号	章名
1	i-Constructionの概要とICT施工
2	ICT施工導入による変化
3	衛星測位
4	3次元測量技術① ～概要と無人航空機(UAV)空中写真測量について～
5	3次元測量技術② ～レーザースキャナーを用いた測量とトータルステーション(TS)を用いた測量～
6	3次元設計技術
7	ICT建機の施工技術①～ICT建機の概要～
8	ICT建機の施工技術②～ICT建機と導入メリット～
9	3次元出来形計測技術
10	3次元データの検査・納品
11	ICT施工のまとめ

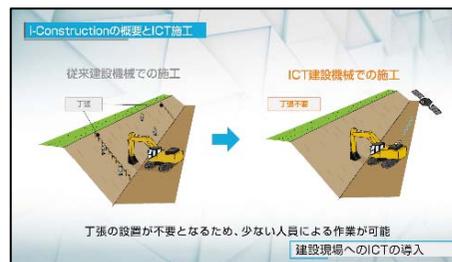
## ■教材の特徴

- ・1科目あたり、2～3分程度の動画と小テストで構成。
- ・動画は進行役のナビゲーターの案内から始まり、イラストや実写動画の映像、ナレーション、テキストなどを組み合わせた構成。
- ・各動画終了後には小テストを実施。
- ・ユーザー登録を行うため、学習状況が保存され、継続的な学習が可能。
- ・全ての科目の受講が終了したら受講証明書を発行。

※動画再生時間3時間32分

- ・CPDS認定プログラム
- ・CPD申請可能

### ▼教材映像



### ▼小テスト



### ▼受講証明書(イメージ)



# 「ICT施工eラーニング」について

## ■アクセス先

URL : <http://www.icct-e-learning.qsr.mlit.go.jp/>

九州地方整備局のホームページからアクセスする場合は、以下の①～④の手順でアクセス可能

### ①九州地方整備局のホームページにアクセス

国土交通省 九州地方整備局

ピックアップ情報

- 「九州地方の発注見通し」/「九州ブロック発注者協議会」
- 国土形成計画（九州圏）
- 「水防災意識社会」再構築
- i-Construction
- お役立ち情報
- インフラDX推進室

### ②i-Constructionのタグをクリック

ピックアップ情報

- 「九州地方の発注見通し」/「九州ブロック発注者協議会」
- 国土形成計画（九州圏）
- 「水防災意識社会」再構築
- i-Construction**
- お役立ち情報
- インフラDX推進室

### ③ICT施工eラーニングのタグをクリック

i-Construction

ICT施工eラーニング

### ④ICT施工eラーニングシステムのHP

i-Construction  
ICT施工eラーニング

メールアドレス

パスワード

ログイン

新規登録はこちら