

ICT技術の普及促進に向けて

～ICT専任講師登録制度を開始～

人口減少や高齢化が進行していく我が国において、建設業が「地域の守り手」としての役割を果たしていくためには、生産性の向上が不可欠です。

国土交通省ではICT等を活用した建設現場における生産性向上に取り組んでいるところです。

今回の登録制度は、受注者が自主的に技術取得や能力向上への取り組みが可能となるようにICT技術の先駆者を「ICT専任講師」として登録し、必要な時に実践的な支援等が受けられることにより、更なるICT活用工事の普及促進を図るとともに、ICT技術の内製化を推進することを目的に設けられるものです。

ICT活用工事

支援フロー



ICT専任講師の募集

名簿登録

ICT専任講師登録名簿

平成30年12月20日現在

四国地方整備局i-Construction推進本部 四国CT施工活用促進部会

ブロック	会社名	企業区分	ICT能力区分	ICT専任講師名	メールアドレス	電話番号	連絡先情報	住所	連絡先	備考
香川県	(株)▲建設会社	建設会社	I (2)① II ② III ①	香川 ▲ 〇	kagawa@*****.co.jp	087-000-0000	〒760-0000 香川県高松市▲〇0-0	▲ 〇 太郎		
愛媛県	○●建設会社(株)	建設会社	I (2)② II ② III ②	愛媛 ○●	ehime@*****.co.jp	089-000-0000	〒790-0000 愛媛県松山市○●0-0	○● 花子		
高知県	(株)□□コンサルタント	建設コンサルタント	I (2)① II ①	高知 □□ 土佐 □□	hokchi@*****.co.jp tosa@*****.co.jp	088-000-0000	〒780-0000 高知県高知市□□0-0	□□ □□		
徳島県	■●コンサルタント(株)	建設コンサルタント	I (2)① I (2)②	徳島 ■● 那賀川 ■●	tokushima@*****.co.jp nagayama@*****.co.jp	088-000-0000	〒770-0000 徳島県那賀市■●0-0	■● ■●		

ICT活用工事受注者が名簿の中から選任

(依頼期間は1週間)。

ICT専任講師の不足も想定されることから、スカイプ(TV電話)等を活用した遠隔支援も想定。

登録要領は、四国地方整備局のi-Construction推進本部ホームページにも掲載しています。

URL:<http://www.skr.mlit.go.jp/kikaku/iconstruction/index.html>

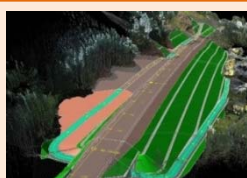
ICT施工とは、測量から検査に至る各工程に情報通信技術を取り入れ、施工の高効率・高精度化を図ることで生産性の向上や品質の確保を実現するシステム

UAV等による3次元測量



現況地形の
3次元点群データ化

3次元設計データの作成

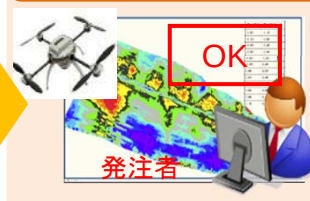


現況地形と3次元設計
データとの重ね合わせ

ICT建設機械による施工



3次元設計データに
基づき建設機械を制御

データによる
ペーパーレス検査

完成形状と3次元設計
データとの重ね合わせ

<問合せ先>

国土交通省 四国地方整備局 TEL:087-811-8312(直通)

企画部 施工企画課

課長

二川 義人 (ふたがわ よしひと) (内3451)

◎ 課長補佐

楠 定晴

(くすのき さだはる) (内3453)