

■ ICT土工の起工測量、3次元データ処理方法などについて学びました。



建設ICTの中でも活用頻度が高い土工に特化し、起工測量から検査までの一連の流れに必要な知識、技術を習得しました。また、ICT土工の工程毎に理解しておくべき項目、確認作業及び判断基準のポイント等についても学びました。

- 1 日時 令和5年6月9日（金） 10：00～16：00
- 2 場所 コマツIoTセンタ 中部
（愛知県小牧市大字村中 963-1）
- 3 対象者 岐阜県内に本店が所在する建設関連企業の社員（建設ICT施工初心者）
- 4 参加者 12社 20名
- 5 内容

時間	研修内容	講師
9:30～10:00	（受付）	
10:00～10:30	ICT活用工事の概要と工程＜座学＞	中部地方整備局 ICTアドバイザー ㈱飛州コンサルタント 永瀬 秀一氏
10:30～12:00	起工測量（UAV+レーザー測量）＜座学／デモンストレーション＞ 3次元設計データ作成と設計照査＜座学＞	中部地方整備局 ICTアドバイザー ㈱飛州コンサルタント 永瀬 秀一氏
12:00～13:00	（昼休憩）	
13:00～14:00	ICT建設機械の概要＜座学＞	コマツカスタマーサポート㈱ 中部カンパニー
14:00～15:00	ICT建設機械による施工と管理＜実機解説＞	コマツカスタマーサポート㈱ 中部カンパニー
15:00～16:00	3次元出来形管理と納品データ＜座学＞	中部地方整備局 ICTアドバイザー 福井コンピュータ㈱ 宇野 真介氏
16:00	閉講（アンケート記入後）	

6 主催 建設ICT人材育成センター（(公財)岐阜県建設研究センター内）

7 CPDS 5ユニット（認定講習）

8 研修状況



"ICT活用工事の概要と工程"

建設ICT活用工事の概要と、どのように進めていくかについて学びました。



"起工測量（UAV）について"

ドローンのデモ飛行を通じて、作業時の留意点等について学びました。



"ICT建設機械の概要"

ICT施工で用いる機器の性能や、特徴について学びました。



"ICT建機機械による施工管理"

ICT建機をフィールドで実際に操作し、現場で利用する上での注意などを学びました。



"3次元出来形管理と納品データ"

3次元設計データを用いた出来形管理の手法や、データを納品する方法を学びました。

9 受講者の感想

- ・ 分かりやすく実務で解説してくれるところが良かった。
- ・ 研修前と比べてICTを身近に感じられるようになった。

以上