

現場支援チームの取り組み及び 今後の活動方針

中部技術事務所

平成27年度の活動

「建設ICT技術講習会」を中部技術主催で実施

・座 学

- ①TSを用いた出来形管理を行う工事における監督・検査
- ②iConstruction
- ③3次元設計データの活用

H28.2.12
参加者20人



平成27年度の活動

「建設ICT技術講習会」を中部技術主催で実施

・実 習

- ①TSを用いた出来形管理
- ②測量実習
- ③3Dスキャナを用いた点群データの活用
- ④情報化施工



平成28年度の活動

「ICT活用工事監督職員研修」を整備局主催で実施

・座 学

- ①ICT活用工事監督員マニュアル
- ②ICT活用工事における3次元設計



第1回	H28.9.26～27	参加者28人
第2回	H28.10.3～4	参加者28人
第3回	H28.10.4～5	参加者28人

1日目	中部技術事務所会議室
2日目	コマツIoTセンター

平成28年度の活動

「ICT活用工事監督職員研修」を整備局主催で実施

・演習 実演

- ①ICT活用工事対応ソフトを使った演習
- ②ICT建設機械総論及びデモ
- ③出来形計測
- ④模擬完成検査



平成29年度の活動方針

「生産性向上 (iConstruction)」研修を整備局研修で実施予定

- ・目的

iConstruction ICT活用工事を監督する職員が、監督業務に必要な基礎知識の習得

- ・研修内容

ICT活用工事のH29年度実施方針

ICT活用工事の手引き

iConstructionの今後

ICT活用工事実習

(UAV・LS測量、3次元設計データ作成、出来形管理、土量計算)



平成29年度の活動方針

建設ICT普及に向けて職員のスキルアップを支援する

- ・活動内容

UAV操作マニュアルの作成

UAV操作に関する事務所支援

担当職員を対象とした測量実習

建設ICT施工機械の見学及び体験

