

# 「ICT活用工事（土工）用のデータ作成講習会」

## 開催概要

日時：平成31年3月6日（水） 午前の部 9：30～12：30（3時間）  
午後の部 13：30～16：30（3時間）

場所：山口河川国道事務所 第1会議室  
講習対象者：山口県内建設会社、国・市町職員  
協力：（一社）日本建設機械施工協会(JCMA)

### <要旨>

本講習会では、ICT活用工事が必要となる3次元設計データ作成に関するスキルアップを目的に、データ作成の基礎的な知識に加えてソフトウェアを利用した体験型講習会を実施いたします。本講習会は、国土交通省中国地方整備局が発注する「中国地方のICT普及展開に関する支援業務」の一環で実施いたします。

## スケジュール及び内容

開始時刻	所要時間	講義科目	講義内容	備考
	0:05	挨拶		
	0:45	① UAVによる測量、3次元設計データに関する基礎知識	・写真測量データの解析の流れ ・線形データを有する構造物の3次元設計データ作成の流れ	
	0:10	休憩		
	1:00	② 3次元設計データ作成実習	<体験講座> ・ICTモデル工事の図面を用いたデータ作成	
	0:10	休憩		
	0:45	③ 起工測量点群の処理実習、ICT土工出来形管理の処理実習	<体験講座> ・設計面と点群データを用いた数量算出および出来形管理(ヒートマップ)作成体験	
	0:05	④ 質疑応答・アンケート記入		
		終了		

※体験型講習会として、PC 15台～（データ作成ソフトウェア）にて、データ作成を実際に体験・操作します。

※上記の時間配分は目安になります。当日の進行具合によって時間配分が変わることがございますのであらかじめご了承ください。