

# 建設工事へのICT機器導入に踏み出すための講習会 ～小規模工事でも生産性向上を！～【実現場編】

講師：国土交通省 近畿地方整備局 企画部 施工企画課  
一般社団法人日本建設機械施工協会

## スケジュール及び内容

時間	項目	内容	講師
15分	開会	開会挨拶 ・国土交通省における生産性向上の取り組み	近畿地方整備局 企画部
20分	【座学】小規模工事で活用できるICT技術	・ICT機器の有効活用 ・トータルステーション(TS)とデータコレクタ(DC)	日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所
85分	【実習】位置出し用(3次元)データ作成	・位置出し用(3次元)データ作成 [デモンストレーション] ・3次元測量データと設計データとの比較	日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所
(60分) (15分)	移動・休憩 (午前始まりの部は、昼休憩を含む)		
110分	【実習】TS活用実習	・位置出し用(3次元)データとTSを用いた位置出しからの丁張り [技術紹介] ・TSを用いた面的出来形管理 ・現場の3次元化について ・ICT技術(電子小黒板) ・ICT建機(2DMGバックホウ) ・国等で推進しているICT活用工事について	日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所
10分	質疑応答	・質疑応答・アンケート記入他	近畿地方整備局 企画部
1分程度	閉会	閉会挨拶	近畿地方整備局 企画部