

# 埼玉建設技術研究会 現場見学研修会 最新のICT土工～技術力向上を目指して～

## 概要

場所：茨城県坂東市弓田445地内  
圏央道弓田地区改良(5)工事  
小川工業(株)現場

日時：平成30年6月12日(火) 14:00～  
主催者：埼玉建設技術研究会  
参加人数：51名

### 内容：【座学】

- ・ ICT活用工事の流れ
- ・ 3次元設計データ作成
- ・ 3次元出来高管理、データ納品

### 【現場講習】

- ・ レーザスキャナを用いた測量体験
- ・ 3次元MCブルドーザ操作体験
- ・ 3次元MCバックホウデモ
- ・ GNSS締固め管理(ローラ)

座学の様子



レーザースキャナ実習



3次元マシンコントロール バックホウ



各ブースの様子



## 参加者のコメント

- ・ ICT土工は当社の中でもまだ一部の者しか経験していないので、本日参加できて大変勉強になった。
- ・ 実際の工事を通じての説明であったので、わかりやすく大変参考になった。
- ・ 実際に重機を運転して、MC・MGを体験できたのでよかった。

## 主催者のコメント

- ・ 県や市などでは小規模工事も多く、費用負担が大きいICT土工はあまり普及していなかったが、これからは生産性向上や人員不足などもあり適用されていくことが増えると思い、今回の開催に至った。
- ・ 今後も担い手確保のために各地での研修や現場見学会をおこなっていきたい。