

**i-Construction実地体験会**

日時：平成30年12月13日 午後

場所：山口南総合センター1階 ホール

講演：i-Constructionとは

講演：3D設計データ作成

講演：i-Constructionとは

日本の建設業界の課題→生産性を向上させる作業体系が必要

施工現場での生産性向上が目的 ICT活用は手段

3次元設計データを一度作成してしまえばなんにでも使える

主催 山口県i-Construction推進連絡会

協賛 CONTACT (建設戦略会議)

司会進行：山口県 技術管理課

対象：国・県・市町職員、県内建設会社・県内コンサルタント

参加人数：189名



i-Construction実地体験会

日時：平成30年12月13日 午後

場所：山口南総合センター グランド

3D計測実演（グラウンド）



8班（各班30人以下）に分かれ、班毎にドローンやレーザースキャナその他さまざまな機器・3D処理（利活用）ソフトを、実地体験

実施体験会の工夫

- ・少人数での体験
- ・機器の稼働時間を長くとり、従来測量との相違点が確認できるようにした

ドローン



自動追尾型トータルステーション



講演：点群データ作成処理（ヒートマップ）

