

ICT工事現場見学会（山口県工事、国土交通省現場支援モデル事業）

日時：平成31年2月15日 午後

場所：座学 赤郷公民館（美祢市美東町赤）

現場 一般国道490号（絵堂萩道路）改良工事第19工区（美祢市美東町絵堂）



対象：県・市職員、県内建設会社
参加人数：40名

開会挨拶（座学会場 赤郷公民館）

日時：平成31年2月15日 午後

場所：現場 一般国道490号（絵堂萩道路）改良工事第19工区（美祢市美東町絵堂）

バックホー

ブルドーザ

UAV（ドローン）

ローラー

見学会現場 概観

UAV（ドローン）デモフライト、ICT建機（3種類）の実機体験を同時に実施



UAV (ドローン) デモフライト状況



実機搭乗体験
3DMCブルドーザ：キャタピラー D3K2（8t）

ICT建機にカメラを設置し
モニターで搭乗者以外も同時体験出来る



実機搭乗体験（ブルドーザ）

【見学者の声】（施工者）

- ・3DMCバックホウは、法面の仕上げが簡単にできる。
オペレーターに指示を出す補助作業員の配置が不要となる。
- ・少人数で実際に建機を操作できたので良かった。



実機搭乗体験

3DMCバックホウ：日立建機 ZX200X-6（0.8m³）

I C T 建機にカメラを設置し
モニターで搭乗者以外も同時体験出来る



実機搭乗体験 (バックホウ)

I C T 建機モニターと同じ画面を表示
搭乗者以外も締め管理を同時体験出来る



実機搭乗体験
タイヤローラー：ZC220P-5 (10t)