

3次元ソフト勉強会の報告《利根砂防DX推進PTの取り組み》

インフラ分野の生産性向上及び働き方改革のため、DX推進に向けた人材育成を目的として、令和3年10月18日(月)に事務所職員を対象とした3次元ソフトに関する勉強会を開催しました。施工中のR2濁沢第一砂防堰堤工事でICT施工に取り組んでいる(株)佐藤建設工業様にご協力いただき、地上レーザ測量、測量により取得した点群のデータ処理、3次元設計データの作成などを職員自ら実施するなど、熱心に体験学習を行いました。



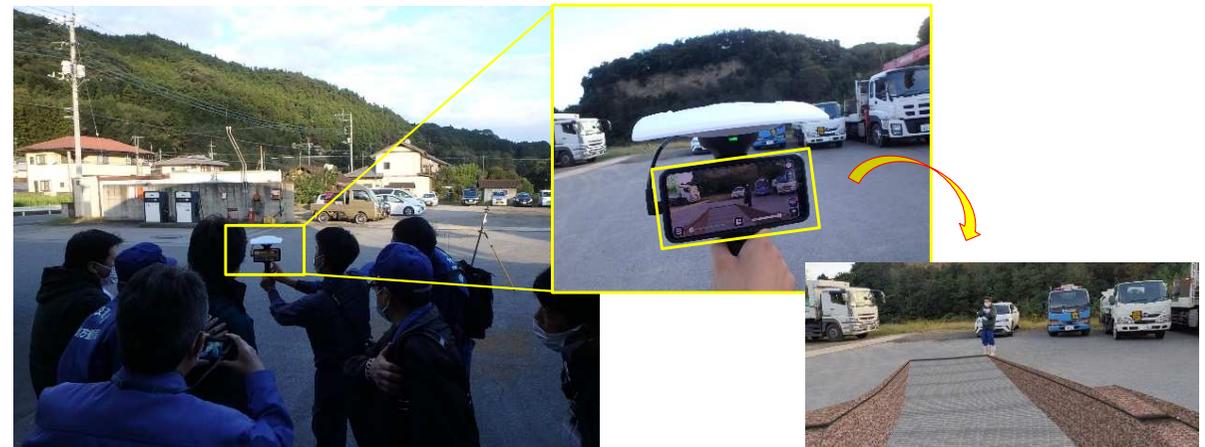
【地上レーザスキャナと取得した点群データ】



【点群データ処理】



【3次元設計データ作成】



【作成した3次元データの活用】

複合現実ARシステム(Site Vision)により実世界に3次元設計データを投影