

都市システム科

～福島イノベーション人材育成事業～

『建設業デジタルトランスフォーメーション(DX)について』

福島県の地域社会を支える建設業界の未来像を共に創る Part 2

≪ Geo Scan 業務体験 初めての丁張掛け ≫



坂田氏による事前説明

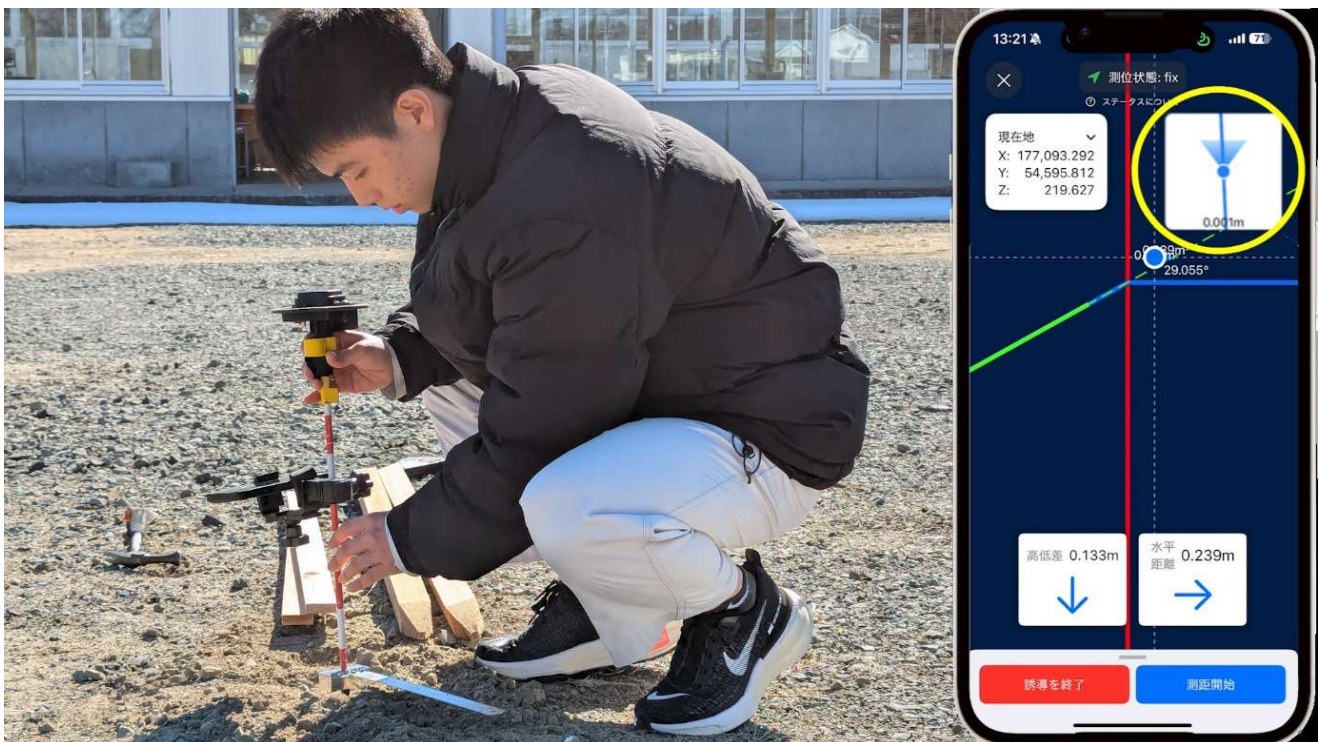


Geo Scan

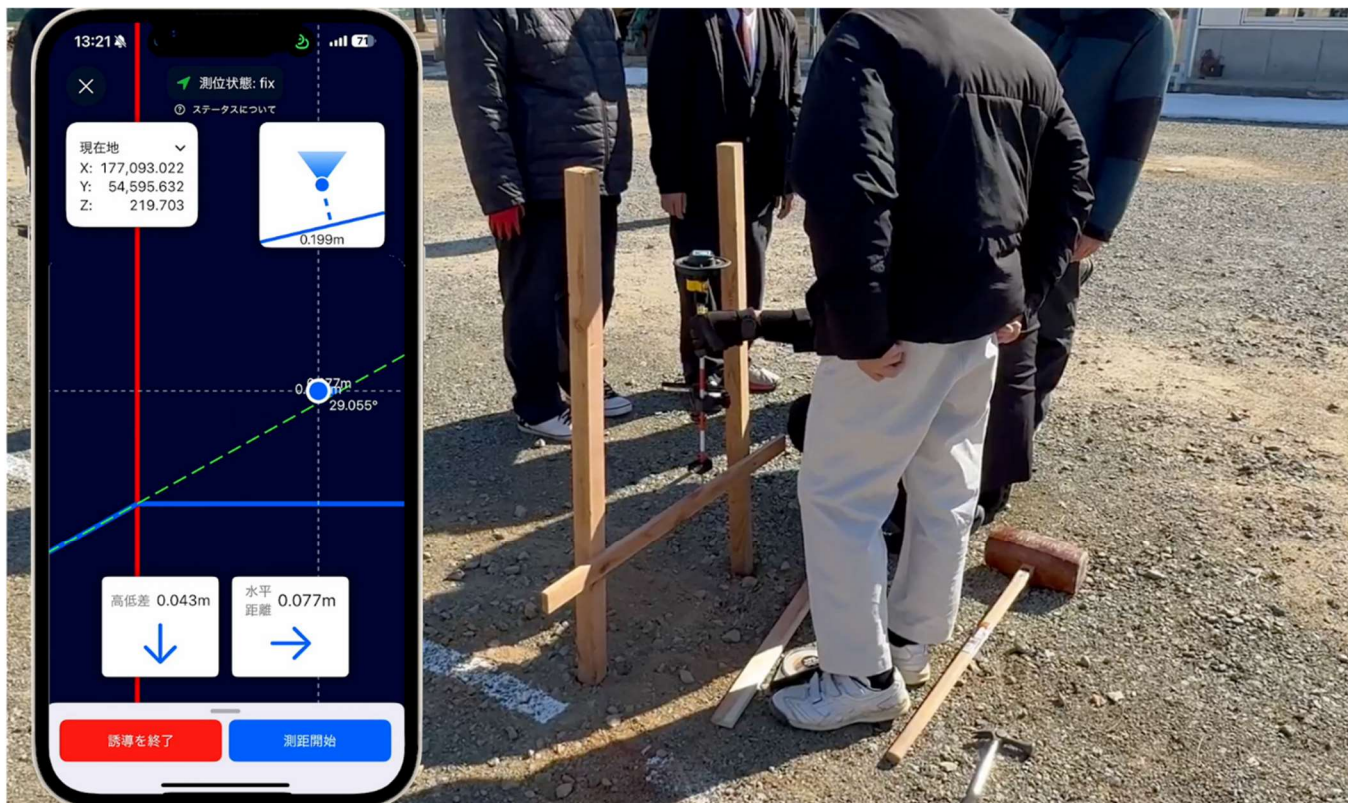
位置出し業務体験



法肩の終点位置出し(スマホ 1 人測量)



丁張設置のための位置出しの測量 (道路中心線形に垂直方向に設置する2本の測量杭の方向だし)



横板と設計勾配延長線の交点をアプリで位置出し、釘打ち



完成

3次元 ICT 施工への対応として、3次元測量(起工測量、出来形測量)、3次元データを活用した出来形検査(※国交省の出来形管理要領に準拠する形式)を体験。