

# レーザー測量を施工者で

## 地上型レーザー測量器で3D 測量

3D 測量は従来の測量と違って大体が測量会社に委託して行っているため、測量の手配に時間とコストがかかります

現場ではすぐ測量して対策を立てたいことも多く、自社で測量機器を購入し施工者自ら3D 測量を行う取り組みが進んでいます。でもまだなかなか3D 測量の点群データを簡単には扱えない・・・  
手書き図面から CAD に変わった時も大変でしたガンバです！

## 潜岩第2砂防堰堤改築工事現場

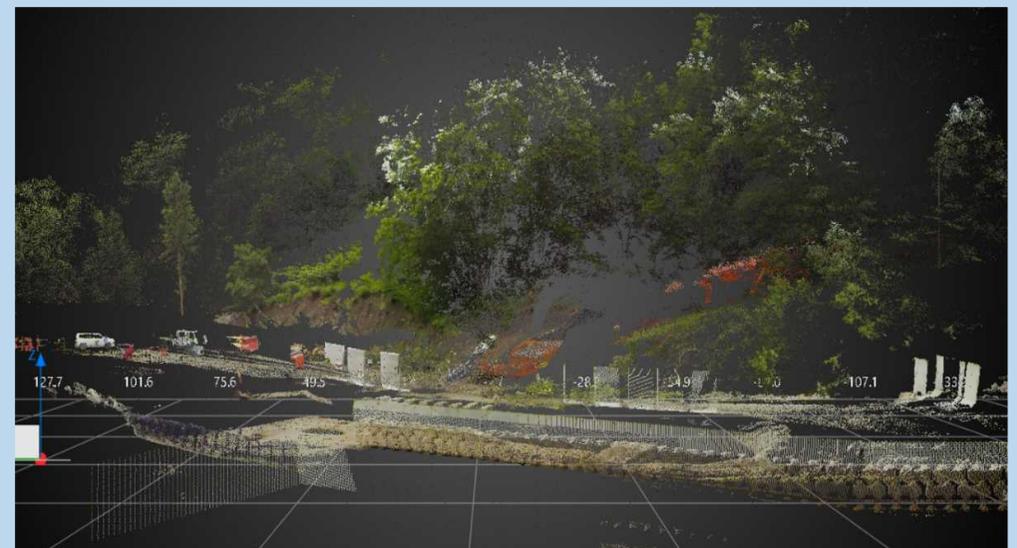
柿崎工務所の測量技術者が、測量後すぐに現場事務所で可視化

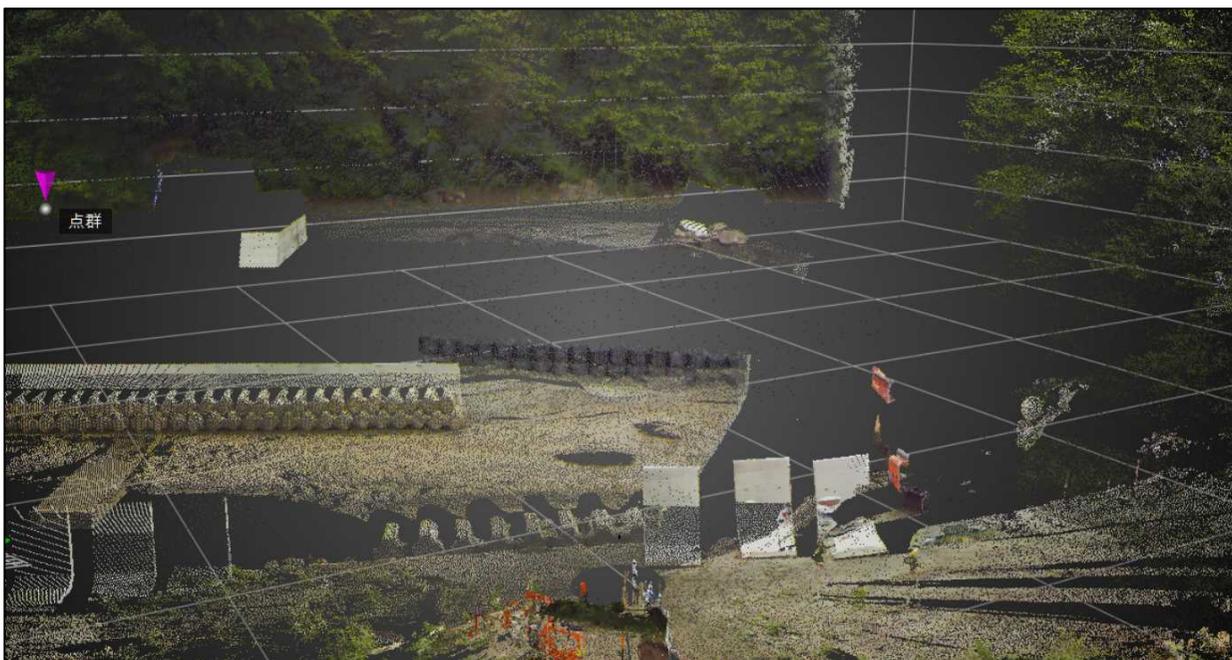


## 地上型レーザー測量で現場を3D化

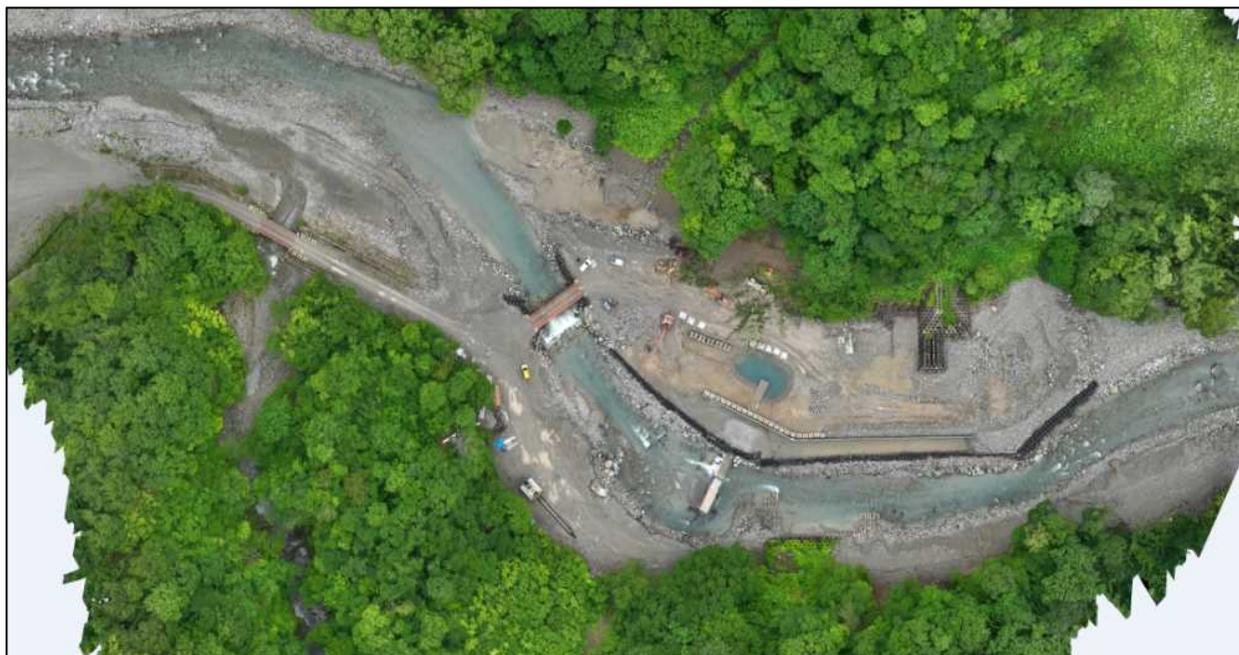


【潜岩第2砂防堰堤改築工事 (株)柿崎工務所】  
R4 崩落箇所を撮影





地上型レーザー測量



UAVレーザー測量