

CAD を使った測量結果の図化

- ・ 期日・対象生徒 令和8年 7月1日（水）
環境クリエイト科3年 設計エンジニアコース 施工テクニカルコース
- ・ 場 所 南安曇農業高校 CAD 室
- ・ 主 催 安曇野建設事務所 測量設計業協会中信支部
- ・ 概 要 先月、トータルステーションを利用した路線測量で、校内の路線データ収集を体験しました。今回は、前回収集した測量データを使い、CAD ソフトで路線図を作成するところまでを体験しました。近年の技術進歩によって危険回避と安全向上、そして IT 化による業務の効率化には目覚ましい発展が見られます。今回のドローンや IT を活用した一連の測量体験は、一昔前の「危険な仕事」という土木のイメージを払拭する画期的な体験となりました。



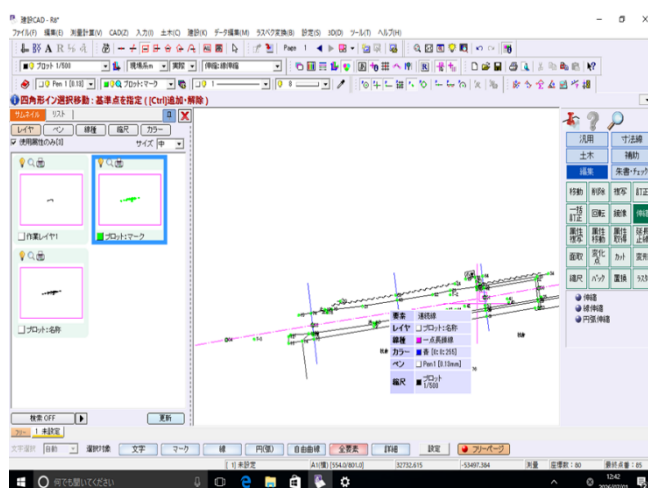
開会式



測量データの取り込み



測量データを使った結線作業



CAD による路線図の完成