



写真-2 地元高校生のドローン測量体験



写真-3 地元高校生のMCBH体験

師派遣を通じてi-Constructionの普及促進に貢献させていただいている。中でも地元高校生を対象とした「インターンシップ研修」では、建設会社でのインターン研修としてICT土工を体験してもらっている。

UAVの自動航行による飛行撮影、評定点の測量に、撮影した写真から出来る三次元点群データの作成まで、監理技術者指導の元すべてを半日程度で生徒自身に実施してもらっている。インターンに参加した高校生からは「ICTを体験して工事現場に対するイメージが変わった。土木建設会社への就職を真剣に考えたい」等と、建設業に対して深い興味と親しみを持ってくれた。この事例は、いかに「ICT土工」と言うものが簡単で興味を持って実施出来るものを証明してくれた。

6. おわりに

現在はICT土工が行政からの「発注者指定型」として発注されているが、これらの最新技術が普及することで、最終的には受注者が主体となって行う「受注者希望型」になって広く利用されることに期待をしている。また新しい建設時代を作る手段の一つとして、この「ICT土工」は大変有用であると確信している。

詰 碁 出題 土井 誠 八段

黒 先

〔ヒント〕
黒4子がピンチです。
△2子を取る手筋は？

〔あなたの棋力は？〕
5分……………二段
(解答は84頁)

詰 将 棋 出題 石田 和雄 九段

〔ヒント〕
初手が急所です。

〔あなたの棋力は？〕
5分……………二段
10分……………初段
(解答は84頁)