

# 精華町乾谷地区にてICT土工に関する 職員向け説明会を実施しました

- ▶ 国土交通省では、調査・測量、設計、施工、検査及び維持管理・更新のあらゆるプロセスにICTを取り入れることで生産性を向上する「i-Construction」を推進しています。
- ▶ 京都国道事務所では、平成29年8月1日にICT活用工事の現場にて、事務所職員10名・精華町職員20名を対象にICT土工説明会を実施しました。【工事名：精華拡幅乾谷地区橋梁下部他工事】
- ▶ 説明会では、UAV（ドローン）・ICT建設機械（3D-MC）に関して作業概要や導入による効果・課題等、幅広く学ぶことができました。



集合写真（UAVより撮影）



位置図



3D-MCの仕様・操作説明



バックホウに搭載された  
コントロールボックス

GNSSアンテナと基準局から得た刃先の位置情報、施工設計データを入力することで、作業機操作がセミオート化されます。



UAVのテスト飛行