

公益社団法人日本技術士会東北本部 岩手県支部事業活動報告

事業名	第2回 建設ICT生産システム研究会 (CPD 番号 -)
委員会・研究会名	建設ICT生産システム研究会
日時	平成26年11月20日(木) 15:00~17:00
場所	岩手大学農学部 2号館
参加人数等	会員8名 国交省1名 岩手県2名 岩手大学3名

活動内容

1.第2回会合の開催

先月より活動を開始した当研究会は、前回の会合で提案された「官側の参加」を進めるべく、岩手河川国道事務所と岩手県県土整備部、盛岡広域振興局土木部への研究会発足の主旨説明、会合や現地検討会への案内等を行いました。その結果、今回の会合には岩手河川国道事務所より1名、盛岡広域振興局土木部より2名の出席をいただきました。また、岩手大学農学部より3年生の学生3名にも参加していただきました。



各種 UAV

2.内 容

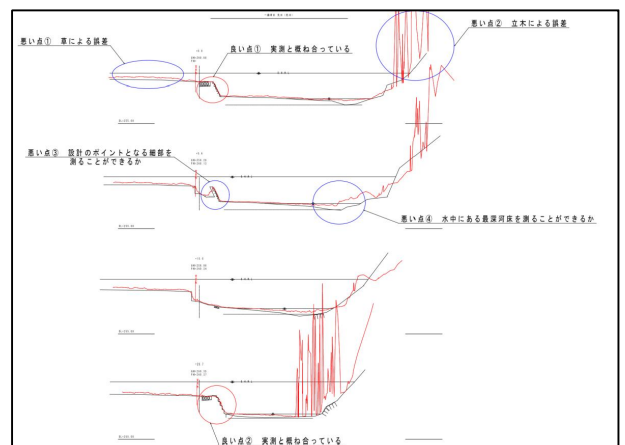
今回は「UAV 関連技術知識の共有化」として、①UAV (Unmanned Aerial Vehicle : 無人航空機) をとりまく現状と課題、②写真測量の原理と写真解析による 3D データ作成、③3D データによる横断面図と実測横断面図との比較検証事例、設計における景観検討事例等の発表がありました。



地形のサーフェスモデル

3.次回の予定

盛岡広域振興局土木部のご協力により実際の災害現場を紹介いただき、現地検討会を行うこととなりました。



横断面図と実測横断面図との比較検証例

公益社団法人日本技術士会東北本部 岩手県支部事業活動報告

(※ 活動状況の写真を貼り付けてください。)