

- ▶ 砂防現場におけるi-Constructionの導入を加速させることを目的に「チャレンジ砂防プロジェクト」を立ち上げ、令和元年度に初めての取り組みとなる「ICT砂防体験講習会」を開催
- ▶ R4年度は、4事務所において講習会を計画し、2事務所で開催

発注事務所	現場名 【受注者名】	日時	受講者数
飯豊砂防	荒川流路工補修その2工事 【(株)林和建設】	天候不良により現場崩れが発生し工程が遅れたことから中止	
金沢	R3赤岩砂防堰堤改築工事 【(株)風組】	天候不良等により工程が遅れたことから中止	
立山砂防	R4大谷斜面对策工事 【(株)林土木】	令和4年9月14日(水) 13:00~16:00	16名
湯沢砂防	北ノ入川第2号砂防堰堤その3工事 【(株)種村建設】	令和4年10月3日(月) 11:00~16:10	19名

実施状況



【座学】ICT座学(立山)



【座学】ICT導入について(湯沢)



【実技】ICT建機による実演(立山)



【実技】UAV操作体験(湯沢)



【実技】シミュレータによる操作体験(立山)



【実技】地上レーザーの実演(湯沢)

講習会内容

<座学>

- ・砂防現場におけるICT導入について
- ・施工現場におけるICT活用の取り組み
- ・ICT座学(①3次元起工測量、②3次元設計データ作成・数量計算、③3次元出来形計測・評価、④地上型レーザースキャナーについて)

<実技>

- ・ICT建機による実演
- ・シミュレータによる操作体験
- ・3D起工測量デモ