

ICT活用工事現場見学会(矢作川西浅井築堤護岸工事)を実施しました。

平成29年2月2日、建設ICT導入普及研究会技術普及チーム(本局施工企画課内)による「ICT工事現場見学会」を西尾市西浅井町の矢作川西浅井築堤護岸工事において実施しました。
実施において、会長でもある塚原局長(中部地方整備局)も視察しました。
参加者:約110名(愛知県内の建設業者、コンサルタントなど)

開会



塚原局長挨拶

UAV、LSIによる地形測量説明



ドローン飛行デモ



UAV・LSIの説明風景

座学(3次元設計データ作成、3次元出来形管理)



座学会場



受講状況

MC(マシンコントロール)ブルドーザによる敷均し



モニターで巻き出し厚を管理しながら敷均し



GNSSを用いた転圧管理



モニターで転圧回数を管理しながらローラーによる締め固め転圧



MC(マシンコントロール)バックホウによる法面整形



モニターで設計値とバケットの水平角度等を見ながら法面整形

