ICTアドバイザー活動報告書

1	実施(予定)日時	令和 3年11月25日(木) 14~15時20分	
2	アドバイザー企業・団体名	ユタカ工業 株式会社	
3	依頼者	宮崎県内企業	
4	実施場所	宮崎県宮崎市	
5	対象人数	約40名	
6	区分	技術支援	 ✓ - I 3次元計測関係 ✓ - II 3次元設計データ作成関係 ✓ - II I C T 建設機械による施工関係 ✓ - IV 3次元施工管理関係 ☐ - V 総合マネジメント ☐ - VI I C T 施工の研修・講習会
7	宇施内容		

·ICT施工に関して、測量・施工・電子黒板を説明

ドローン空撮とレーザースキャナーの測量を現地にて実演し、写真から点群化して 3次元データの作成・土量計算といった作業の流れを説明。

ICT建機の説明に於いてはワークスオーエス機能を使い、建機内モニターと外部モニターを同期させ、建機オペレーターの作業環境が従来施工に比較して各段に改善されたこと、又ワークスオーエスを使うことで、建機の位置・状態を把握簡易土量計算を反映した進捗状況の管理ができる旨説明しました。

最後に参加者に建機に試乗頂き精度確認・操作性を体験してもらいました。



