

(様式-1)

ICTアドバイザー活動報告書

1	実施(予定)日時	令和 4年 12月 8日(木)	
2	アドバイザー企業・団体名	矢野建設株式会社	
3	依頼者	延岡河川国道事務所	
4	実施場所	宮崎県延岡市	
5	対象人数	40名	
6	区分	技術支援	<input type="checkbox"/> - I 3次元計測関係 <input type="checkbox"/> - II 3次元設計データ作成関係 <input type="checkbox"/> - III ICT建設機械による施工関係 <input type="checkbox"/> - IV 3次元施工管理関係 <input type="checkbox"/> - V 総合マネジメント
		講師	<input checked="" type="checkbox"/> - VI ICT施工の研修・講習会
7	実施内容		
<p>延岡工業高校土木課の生徒を対象とした現場見学会である為、現在学んでいる土木の基本を基に現在の土木工事がどう進化しているのか、今回見学会場で行っているICT技術について説明を行った。</p> <p>他にも当社が施工したICT活用現場の紹介を行い、様々なICT活用工事があり、どのように生産性が向上されているかを説明。</p> <p>また、UAVで撮影した写真から点群を作成しての縦横断測量、点群処理、3D設計データ、及びヒートマップ作製までの作業を説明を交えて動画で解説した。</p> <p>ICT建機の実演と体験も行い、MCバックホウについては空中に見学会用の架空の切土法面データを作成し、セミオートで法面に沿ってバケットが制御される事を体験してもらい、MCブルドーザーでは排土板制御を見学していただいた。</p>			
			