

(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 6日(火)	
2	アドバイザー企業・団体名	矢野建設株式会社	
3	依頼者	延岡土木事務所、延岡地区建設業協会	
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さんへ出前講座を行い、土木の魅力と共にICT技術の紹介を行った。</p> <p>従来施工とICT技術を活用した施工ではどのように違うのか。どこがどのように省力化されているのかを、実際の施工例になぞって説明した。</p> <p>また、ドローンで撮影した画像がなぜ3Dの点群に出来るのか。設計データの作成方法と3D点群を重ねての土量計算。従来出来形管理方法からヒートマップ検査への簡略化についても紹介を行った。</p> <p>動画ではマシンコントロールバックホウのモニター画面を映し、ICT建機のオペレーターはどう作業を行っているか説明した。</p>			
			