

# 平成31年度 島根県ICT土工研修

主催：（公財）島根県建設技術センター  
 後援：国土交通省中国地方整備局  
 島根県  
 （一社）島根県建設業協会  
 （一社）島根県測量設計業協会  
 島根県土木施工管理技士会  
 会場：島根県生コンクリート工業組合研修室

【島根県ICT土工研修 日程表】

セッション1					セッション2					セッション3																		
1日目 6月3日(月)					2日目 6月4日(火)					3日目 6月5日(水)					4日目 6月6日(木)					5日目 6月7日(金)								
科目	講習内容	講師	時間数		科目	講習内容	講師	時間数		科目	講習内容	講師	時間数		科目	講習内容	講師	時間数		科目	講習内容	講師	時間数					
9:00	開講式(15分)			0.25	9:00	起工測量	UAV概要 関連法規 労働安全衛生 UAV飛行申請	JME	1.0	9:00	3次元 設計	3次元設計データ 作成	福井コン ピュータ	1.5	9:00	ICT施工	ICT施工対応建機 の説明	テクノ レンタル	1.0	9:00	出来形 管理	3次元 出来形管理	CTS	1.0				
10:00	ICT概論	オリエンテーション コース概要説明	JME	0.75	10:00	起工測量	UAV概要 関連法規 労働安全衛生 UAV飛行申請	JME	1.0	10:30	3次元 設計	3次元設計データ 作成	福井コン ピュータ	1.5	10:00	ICT施工	ICT施工対応建機 の説明	テクノ レンタル	1.0	10:00	出来形 管理	3次元 出来形管理	CTS	1.0				
10:00	ICT概論	i-Construction の全体像	国土交通省 中国地方整 備局	1.0	10:00	起工測量	3次元測量 UAV等による 起工測量	CTS	1.0	10:30	3次元 設計	2次元データからの 3次元施工図作成 実習	福井コン ピュータ	1.5	10:30	ICT施工	ICT建機による 施工現場の実務	テクノ レンタル	1.5	10:30	出来形 管理	TLSによる 3次元出来形 管理実習	CTS	1.0				
11:00	ICT概論	i-Construction 島根県の取り組み	島根県 技術管理課	1.0	11:00	起工測量	自動航行計画 実習	JME	1.0	11:30	3次元 設計	2次元データからの 3次元施工図作成 実習	福井コン ピュータ	1.5	11:30	ICT施工	ICT建機による 施工現場の実務	テクノ レンタル	1.5	11:30	出来形 管理	TLSによる3次元 点群データ作成	CTS	1.0				
12:00	休憩(昼食)				12:00	休憩(昼食)				12:00	休憩(昼食)				12:00	休憩(昼食)				12:00	休憩(昼食)							
13:00	施工計画	施工計画/ 発注者視点の 検査要領	施工総研	2.0	13:00	起工測量	UAV等による 起工測量実習	CTS	1.5	13:00	3次元 設計	2次元データからの 3次元施工図作成 実習	福井コン ピュータ	1.5	13:00	ICT施工	基準局・移動局 設定実習	テクノ レンタル	4.5	13:00	出来形 管理	3次元データによる 検査・納品	CTS	1.0				
15:00	施工計画	i-Constructionの 技術基準 関連法規	施工総研	1.0	14:30	起工測量	写真からの 3次元点群データ 作成実習	CTS	1.5	14:30	3次元 設計	点群データ処理 実習	福井コン ピュータ	1.0	14:30	ICT施工	ICT建機 による ICT施工実習	テクノ レンタル	4.5	14:00	出来形 管理	出来形帳票作成 実習	CTS	1.0				
16:00	ICT概論	ICT土工の実務	県内建設業	1.0	16:00	起工測量	UAV操作実習	CTS	1.0	15:30	3次元 設計	点群データを用い た土量計算実習	福井コン ピュータ	1.5	15:30	ICT施工	ICT建機 による ICT施工実習	テクノ レンタル	4.5	15:00	出来形 管理	書面検査及び 実地検査実習	CTS	1.75				
17:00	合計時間数			7.0	17:00	合計時間数			7.0	17:00	合計時間数			7.0	17:00	合計時間数			7.0	17:00	修了式(15分)			0.25				

□ : 座学研修

□ : 実技研修