

令和3年度土木部研修計画書

研修名		発注者向けi-Construction研修			
【参考】島根県土木技術職員 研修指針による研修区分		主任以下必須研修	企画員・係長以上必須研修	選択研修	その他
研修担当課名	技術管理課	担当者	企画調査G 持田		
目的					
平成28年12月より「ICT活用工事」の取り組みを始め、年々活用工事件数は増加しているものの、受注者に実施させている3次元データ作成に関する知識について、発注者においても同程度のスキルを身につける必要があるため。建設現場における生産性向上「i-Construction」を推進するためには、受発注者双方の理解が不可欠。					
研修の重点項目 及び 変更点					
業務や工事における3次元データの利活用を学ぶ実践型研修					
職種・対象者 (○を記入して下さい)					
<input type="checkbox"/> I 県職員	<input type="checkbox"/> I 技術職員	(具体的対象者)			
<input type="checkbox"/> II 市町村職員	<input type="checkbox"/> II 事務職員	定員は20名 ICT活用工事に携わる予定のある係長以下の職員を対象(3次元に対して熱意のある職員)			
<input type="checkbox"/> III その他()	<input type="checkbox"/> III 事務・技術職員				
研修予定人員(実人員)					
県職員		市町村職員		計	
18		2		20	
実施日	開始時刻	研修科目及び主な内容	研修方式	講師	場所
9月9日(木) 1日目	8:40	受付			松江合同庁舎 講堂
	9:00	開講式、オリエンテーション			
	9:10	i-Constructionとは ～ICT活用工事の目的と動向～	講義	JCMA中国支部	〃
	10:00	島根県の取り組みと今後の方針	講義	技術管理課 企画調査G	〃
	11:00	UVA概要、関連法規	講義	JME	〃
	12:00～13:00	休憩(昼食)			
	13:00	3次元計測技術	講義	JCMA中国支部	〃
	14:00	3次元計測技術実習(TLS、GNSS、TS等による計測)	実習	〃	〃
	16:00	ICT建機施工について	講義	〃	〃
17:00	研修終了	(携行品) ヘルメット			
9月10日(金) 2日目	8:40	受付			松江合同庁舎 603, 604会議室
	9:00	3次元設計データ作成の流れ・点群データの流れ	講義	福井コンピューター	〃
	12:00～13:00	休憩(昼食)			
	13:00	ICT土工の監督・検査要領について	講義	施工技術総合研究所	〃
	14:30	ICT土工の監督・検査	実習	〃	〃
	15:30	質疑応答		〃	〃
	16:00	閉講式			
16:10	研修終了	(携行品) ヘルメット			