

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			
研修担当課名		技術管理課		担当者	企画調査G 佐藤			
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月頃 1日目	9:40	受付		講義	ジツタ中国	職員会館		
	10:00	開講式、オリエンテーション				〃		
	10:10	i-Constructionとは ～ICT活用工事の目的と動向～				〃		
	11:30	島根県の取り組みと今後の方針				技術管理課 企画調査G	〃	
	12:00～13:00	休憩(昼食)						
	13:00	3次元計測技術				トプコンソキア	〃	
	14:00	3次元計測技術実習(TLS、GNSS、TS等による計測)				実習	職員会館駐車場	
	15:30	3次元計測技術点群処理				講義	〃	職員会館
16:15	ICT建機施工について		講義	〃	〃			
17:00	研修終了							
9月頃 2日目	8:40	受付		講義	福井コンピューター	職員会館		
	9:00	3次元設計(ICT活用工事、BIM/CIM活用業務)				〃		
	10:00	3次元設計データ作成実習				実習	〃	
	12:00～13:00	休憩(昼食)						
	13:00	3次元設計データ点群処理				実習	〃	〃
	15:00	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	〃
16:00	研修終了							