要領第3条第1項関係
別添様式1

令和4年度土木部研修計画書

NO. 14

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　田中

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）

○	Ⅰ 県職員	○	Ⅰ 技術職員		（具体的対象者）
○	Ⅱ 市町村職員		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）
	Ⅲ その他（　　）		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7日（水） 1日目	8:40	受付			南庁舎5階 災害対策室
	9:00	開講式、オリエンテーション			〃
	9:10	i-Construction、DX概要等	講義	外部講師（関係協会等）	〃
	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	ドローン関連講義	講義	外部講師（関係協会等）	〃
	12:00～13:00	休憩（昼食）			
	13:00	3次元計測技術	講義	外部講師（測量機器メーカー等）	〃
	14:00	3次元計測技術実習（TLS、GNSS、TS等による計測） 点群処理技術等	実習	〃	職員会館駐車場
	16:00	ICT建機施工について	講義	外部講師（関係協会等）	南庁舎5階 災害対策室
	17:00	研修終了			
9月8日（木） 2日目	8:40	受付			南庁舎5階 災害対策室
	9:00	3次元設計（ICT活用工事、BIM/CIM活用業務）	講義	外部講師（ソフトメーカー等）	〃
	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	ICT活用工事の監督検査要領について	講義	外部講師（関係協会等）	〃
	14:30	ICT活用工事の監督・検査手法について	実習	外部講師（関係協会等）	〃
	15:30	質疑応答			
	16:10	閉講式・研修終了			

（携行品）
・マスク　・筆記用具・ヘルメット