山口県i-Construction推進連絡会　令和５年度活動計画

i-Construction

項目	No.	名称	対象	開催予定	概要	講師	会場/規模	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
								上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	
連絡会	1	山口県i-Construction推進連絡会																		
			全会員	R5.5(下旬)	R4活動計画のまとめ		TV会議		●	Ｒ５．５（下旬）第７回開催										
			全会員	R6.2(中旬)	R5活動計画の中間報告、R6活動計画(案)		TV会議											● Ｒ６．２（中旬）第８回開催		
ICT活用拡大	2	ICT活用工事見学会																		
			岩国商工会議所、高校生、高等専門学生、国交職員若手	土工:R5.9～10	土工とICT施工の実施状況を確認するとともに、受注者から導入の**メリットや留意点**について、話して頂く。	受注企業	山口河川国道事務所発注工事現場					☆記者発表	岩国・大竹道路							
			自治体職員、地元企業	土工:R5.5～R6.2	土工とICT施工の実施状況を確認するとともに、受注者から導入の**メリットや留意点**について、話して頂く	受注企業	山口河川国道事務所発注工事現場	☆記者発表	←						富海拡幅			→		
			自治体職員、地元企業	土工:R5.10～R6.2	土工とICT施工の実施状況を確認するとともに、受注者から導入の**メリットや留意点**について、話して頂く	受注企業	山口河川国道事務所発注工事現場						☆記者発表		佐波川			→		
			自治体職員、地元企業	土工:R5.9～R6.2	土工とICT施工の実施状況を確認するとともに、受注者から導入の**メリットや留意点**について、話して頂く	受注企業	山陰西部国道事務所発注工事現場					☆記者発表	←	木与防災、俵山・豊田道路				→		
			自治体職員、地元企業	未定	スマホを使った簡易3次元計測、土量管理、写真の共有や小規模工事へのICT活用を行っている現場を見学する	施工技術総合研究所 地元企業	山口県発注工事現場						←	地元企業とこれから調整				→		
			自治体職員、地元企業	逐次	上記以外の発注工事でICT、BIM/CIM等の施工予定の場合、現場見学会を開催し、受注者から導入のメリットや留意点について、話して頂く	受注企業	未定				☆記者発表	←	上記以外の発注工事でＩＣＴ、ＢＩＭ／ＣＩＭ等の施工予定の場合、現場見学会を開催					→		
			学生	未定	将来の建設業の担い手である学生に対し、ICT活用工事等の施工状況を確認するとともに、受注者から導入の**メリットや留意点**について、話して頂き魅力有る建設現場を体験して頂く。	受注企業	山口河川国道事務所・山陰西部国道事務所発注工事現場				☆記者発表	←	現場見学会の時期・場所については、今後調整して開催					→		
	3	ICT活用講習会																		
			地元企業(整備局有資格企業(未経験企業含む)へ連絡)の企業経営者、発注機関	R5.10～11 (下記勉強会と合わせて開催)	未経験企業経営者及び発注機関を対象として、ICT工事の推進やICT活用工事導入のメリット・実例紹介などを中心とした講習会	中国地方整備局、JCMA中国、**トップランナー企業**	Web又は会場未定							←	→					
			国・県・市町職員、建設会社、コンサルの技術者	①未定(R5第2四半期) ②未定(R5第3四半期)	実務に向け、3次元設計データの現場活用体験	山口県CONTACT(建設戦略会議)	①②未定/30人				←	①	→	←	②	→				
	4	ICT勉強会																		
			地元企業(整備局有資格企業(未経験企業含む)へ連絡)の技術者、発注機関	R5.10～11 (上記講習会と合わせて開催)	未経験企業技術者及び発注機関を対象として、ICT工事の推進やICT活用工事導入のメリット・実例紹介、ICT建機・3次元計測ツールの体験会	中国地方整備局、JCMA中国、**トップランナー企業**	Web又は会場未定							←	→					
			建設企業の技術者	①〈基礎・応用編〉未定 (R5第2四半期) ②〈基礎・応用編〉未定 (R5第3四半期)	〈基礎編〉ICT実務経験がない技術者向けの実習 〈応用編〉ICT実務経験がある技術者向けの3次元設計データを利用した実習	施工技術総合研究所	①②未定/25人				←	①	→	←	②	→				
BIM/CIM	5	BIM/CIM勉強会(キャラバン)																		
			整備局職員	R5.9～12(会場予定事務所と企画部で日程調整)	整備局職員を対象に、3次元データの閲覧、加工、納品等の一連の流れを実操作により勉強する。	JACIC	山口河川国道事務所						←		→					担当者:山口河川国道事務所品質確保課
その他DX	6	VRを活用した橋梁点検講習会																		
			自治体職員	R5.6～8	VR橋梁点検講習ツールを用いて、自治体職員を対象にVR空間での実習を含んだ講習会を開催	中国道路メンテナンスセンター	未定／10人前後			←		→								
	7	UAV講習会																		
			自治体職員	未定	UAVを使用した競技大会	山口県建設技術協会	やまぐち富士商ドーム						←		→					参加者予定150名
	8	DX取組事例の紹介																		
			地元企業、学生	未定	VR、AR、AIなど、建設現場におけるDX取組事例の紹介	未定	山陰西部国道事務所発注工事現場		←										→	