山口県i-Construction推進連絡会　令和５年度活動計画（案）

資料－５

項目	No.	名称	対象	開催予定	概要	講師	主催	会場	5月 上 中 下	6月 上 中 下	7月 上 中 下	8月 上 中 下	9月 上 中 下	10月 上 中 下	11月 上 中 下	12月 上 中 下	1月 上 中 下	2月 上 中 下	3月 上 中 下	備考
連絡会	1	山口県i-Construction推進連絡会																		
			全委員	R5.6.28	R5活動計画の承認		山口河川国道事務所	TV会議		●	R５．６．２８第７回開催									
			全委員	R6.2(中旬)	R5活動計画のまとめ、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**																		
			自治体職員、地元企業	R5.9～12	コンピュータードリルジャンボ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	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						参加:40人程度予定
			自治体職員、地元企業	R5.9～12	ICT舗装工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	山口河川国道事務所発注工事現場				☆記者発表		富海拡幅						参加:50人程度予定
			高校生、国交省若手職員 等	R5.11～R5.12	将来の建設業の担い手である学生に対し、ICT、BIM/CIM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	山口河川国道事務所発注工事現場						☆記者発表	佐波川					参加:30人程度予定
			自治体職員、地元企業	R5.9～12	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	山陰西部国道事務所発注工事現場				☆記者発表		倭山・豊田道路						参加:20人程度予定
			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	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	随時	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	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								
	3	ICT活用**講習会**																		
			地元企業(未経験企業へも協会を通じて連絡)、**企業経営者**	R5.10～R5.12 (上記講習会と合わせて開催)	協会を通じて未経験企業経営者を対象として、ICT活用費用や効果などを中心にとした講習会	中国地方整備局、日本建設機械施工協会、トップランナー企業	山口河川国道事務所	Web又は山口河川国道事務所												参加:30人程度予定
			国交省職員、自治体職員、建設会社、コンサルの技術者	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)	山口県	未定												参加:20人程度予定
	4	ICT**勉強会**																		
			国交省職員、自治体職員、地元企業(**未経験企業**へも協会を通じて連絡)	R5.10～R5.12 (上記講習会と合わせて開催)	ICT実務担当者のスキルアップを目的として、勉強会を開催	中国地方整備局、日本建設機械施工協会、トップランナー企業	山口河川国道事務所	Web又は山口河川国道事務所												参加:30人程度予定
			建設企業の技術者	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	山口県	未定												参加:20人程度予定
BIM／CIM	5	BIM/CIM勉強会																		
			国交省職員、自治体職員	R5.9～12(2回程度開催予定)	国交省職員・自治体職員を対象に、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。	日本建設情報総合センター	中国地方整備局	中国技術事務所						実施時期調整中						40～60人程度予定
その他DX	6	VRを活用した橋梁点検勉強会																		
			自治体職員、学生	調整中(メンテナンスセンターが自治体と日程中→決定次第連絡)	VR橋梁点検講習ツールを用いて、自治体職員を対象に勉強会を開催(その様子を近隣大学・高校等の学生が見学及び一部体験を行う予定)	中国道路メンテナンスセンター	山口県	山口県庁												
	7	UAVを活用した河川巡視試行																		
			国交省職員、学生見学可能	R5.11～12	UAVを実際に操縦して一部体験を実施する。	受注企業	山口河川国道事務所	山口河川国道事務所						☆記者発表						