

6. (1) 令和4年度活動計画について

項目	No.	名称	対象	開催予定	概要	講師	会場/規模	開催月												備考							
								4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月								
								上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
連絡会	1	広島県i-Construction推進連絡会	全委員		6月予定	R4活動計画の承認		広島国道事務所																			
			全委員		2月予定	R4活動計画のまとめ、R5活動計画(案)		広島国道事務所																		県・市議会考慮	
ICT活用拡大	2	ICT活用工事見学会	整備局職員・近隣市町職員・地元企業		10月頃	岩国大竹道路小方高架橋第2下部工事デジタルデータを活用した鉄路出来形計測	受注者・主任監督員	広島国道事務所																	【広島国道事務所】		
			整備局職員・近隣市町職員・地元企業		10月頃	東広島・安芸BP ICT舗装工事	受注者・主任監督員	広島国道事務所	広島国道事務所																	【広島国道事務所】	
			整備局職員・近隣市町職員・地元企業		8月頃	令和3年度福山道路河手第1高架橋第2下部工事デジタルデータを活用した鉄路出来形計測	山陽建設・島田建設専門官	福山河川国道事務所	福山河川国道事務所																	【福山河川国道事務所】	
			地元企業、高校生、三次河川国道事務所職員		未定	掘削施工機械等、施工状況の見学会。 なお、詳細な時期、参加者については、今後調整(参加高校は、広島県立広島高等学校を予定)。	(株)加藤組(トップランナー企業)	三次河川国道事務所(那場・鍵掛峠道路第7橋下部工事・庄原市西域町)																		【三次河川国道事務所】 事務所担当:工務課	
			広島港出島地区岸壁(-12m)地盤改良工事 整備局職員、地元企業、学生		R4.10 ※工事進捗にあわせて変更となる場合あり	デジタルデータや施工管理システムを活用したサンドクパンクッションパイル船による海上地盤改良工	受注者(未定)、事務所職員	広島港(広島港湾・空港整備事務所)																		【広島港湾・空港整備事務所】	
			広島空港滑走路端安全区域造成工事 整備局職員、地元企業、学生		R4.11 ※工事進捗にあわせて変更となる場合あり	ICT施工機械等を活用した土工	受注者(未定)、事務所職員	広島空港(広島港湾・空港整備事務所)																		【広島港湾・空港整備事務所】 受注者の施工方針や現地状況によっては開催が難しい場合あり	
			【整備局職員・地元企業】 広島西部山系原地区砂防堰堤外工事			ICT土工	宮川興業	広島西部山系砂防事務所																		【広島西部砂防事務所】	
			【整備局職員・地元企業】 広島西部山系大谷川流2号砂防堰堤外工事			ICT土工	りんかい日産建設	広島西部山系砂防事務所																		【広島西部砂防事務所】	
			【市職員対象】 広島飛行場跡地多目的スポーツ広場(仮称)造成工事(3-2)		10月頃	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		河井建設工業株式会社	発注工事現場																	【広島市】	
			【市職員対象】 西風新都環状緑毛南区道路新設工事(その1)		未定	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		フジタ・広成・砂原建設工事共同企業体	発注工事現場																	【広島市】	
ICT活用	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		R4.9を希望(下記勉強会と合わせて開催)	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とした講習会	別添の「経営者向け講習会を希望(トップランナー企業含む)」	広島国道事務所 or 広島県																【広島国道事務所】 JCMA中国・1回/年・県			
			【ICT活用講習会(未確定)】 企業経営者、現場技術者※整備局の対象企業との組み合わせが必要だと考えている。(県のみ参加資格を想定)		下半期以降	研修業務を発注し、県内業者のニーズを把握したうえで講習計画を策定し、講習会を開催。(講習内容は整備局の内容とすり合わせたい)	未定(研修業務発注予定)	未定																【広島県】 県名簿登録の土木一式C、Dランク約950者を対象者として想定(A、Bランクは国のCランク程度)			
			【3次元データ活用講習会(未確定)】 現場技術者、コンサル技術者		下半期以降	データ連携基盤(DoboX)の運用をR4.6末に開始し、3次元データを活用すること、整備局もインフラIOXの取組の一つとしてデータ連携基盤を構築し、向隣の取組を進められることから、3次元データ活用講習会を開催	未定(研修業務発注予定)	未定																【広島県】			
ICT勉強会	4	ICT勉強会	整備局職員、自治体職員、地元企業(未経験企業へも協会を通じて連絡)		R4.11を希望(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	別添の「技術者向け講習会を希望」	広島国道事務所																【広島国道事務所】 JCMA中国・1回/年・県			
			整備局職員、自治体職員、地元企業(未経験企業へも協会を通じて連絡)		R4.10を予定	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	己安出張所長及び施工業者(観音新町築堤(盛土)工事を想定)	太田川河川事務所																【太田川河川事務所】			
			事務所職員		4月25日開催	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	建設監督官	広島西部山系砂防事務所																	【広島西部砂防事務所】		
その他	5	一般向け見学会	広島大学学生		5月24日開催	今後の土木の担い手となる「広島大学 工学研究科」の学生に、建設現場の生産性向上の取組を体験してもらつため、ICT技術を活用した現場見学会を行う	山陽工業(株)(株)富士ビー・エス	広島国道事務所管内の改良工事現場																【広島国道事務所】			
			東広島・安芸BP治療住民等			供用前のPRイベントとして開催																		【広島国道事務所】			
			広島大学学生		R4.11	港湾行政に対する理解・関心を深めてもらうことを目的として、学生を対象に工事現場の見学会等を行う	事務所職員	広島港(広島港湾・空港整備事務所)																【広島港湾・空港整備事務所】			
			福山港近隣住民等		R4.11	福山主権の福山湾みなど祭りにあわせて、福山港島地区の工事見学会を実施する BIM/CIMの3次元データ等を活用し、一般の方に分かりやすく工事内容の説明を行う	五洋建設、事務所職員	福山港(広島港湾・空港整備事務所)																	【広島港湾・空港整備事務所】		
			出前講座(県内小学校等)		依頼があれば随時	港湾の施設や役割に興味を持ってもらい、理解を深めてもらうことを目的として、要望にあわせて説明・学習を行う	事務所職員	広島港湾・空港整備事務所																	【広島港湾・空港整備事務所】 学習内容は依頼内容にあわせて決定		
BIM/CIM	6	BIM/CIM勉強会(キャラバン)	整備局職員		R4.9~12(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体験により勉強する。	JACIC																【企画部】				
			整備局職員		R4.9~12(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体験により勉強する。	JACIC	広島西部山系砂防事務所															【広島西部砂防事務所】				
			三次河川国道事務所職員		未定	入門編として、勉強会を開催。ただし構想段階で、講師、参加期間については、今後調整。三次河川国道事務所の独自の取組。	一般コンサルを予定	三次河川国道事務所															【三次河川国道事務所】 事務所担当:調査設計課				
その他	7	CIM等実践講座【確定】	県職員		R4.6~8(計5回)	・CIM等に関する理解を深める。 ・CIM等に取り組むために必要となる3次元データの取扱いなどの知識を習得する。	ソフトバンク	県庁															【広島県】				
			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→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(その様子を近畿大学・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	広島県庁														【中国道路メンテナンスセンター】					
			三次河川国道事務所職員、自治体職員		調整中 R4.8~11	事務所職員、自治体職員を対象にVR橋梁点検等による勉強会を開催。詳細は今後調整。	橋梁点検業務受注業者	三次河川国道事務所															【三次河川国道事務所】 事務所担当:道路管理課				
その他	8	MIMM=R(非接触レーダー搭載車)等を活用した道路トンネル点検勉強会【確定】	三次河川国道事務所職員		R4.6.10(確定)	事務所職員に、新技術(非接触レーダーを搭載車)等を活用した道路トンネル点検勉強会を開催。	事務所職員・(株)ウエスコ	三次河川国道事務所														【三次河川国道事務所】 事務所担当:道路管理課					