令和3年度　山口県i-Construction推進連絡会の取組方針

i-Construction　山口県 YAMAGUCHI PREFECTURE

国土交通省中国地方整備局
山口河川国道事務所
宇部港湾・空港整備事務所

農林水産省
中国四国農政局
南周防農地整備事業所

;令和3年4月21日現在

令和3年度取組方針(案)		平成29年度 実施内容	平成30年度 実施内容	平成31年度 実施内容	令和2年度 実施内容	令和3年度実施予定			
項目	内容					第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期
山口河川国道事務所ICT活用工事(土工・舗装)	運用推進	国工事では、8件公告(土工7件・舗装1件)し、土工4件・舗装1件実施	国工事では、9件公告(土工8件・舗装1件)し、土工2件・舗装1件実施	国工事では、22件公告(土工18件・舗装4件)し、土工13件・舗装3件実施。	国工事では、18件公告(土工及び舗装1件・土工11件・舗装6件)し、土工11件・舗装3件実施。		● 継続して発注 →		
山口山陰西部国道事務所ICT活用工事(土工・舗装) 【R2.4.1～】	運用推進				国工事では、17件公告(土工及び地盤改良3件・土工14件・舗装0件)し、土工及び地盤改良3件・土工13件・舗装0件実施。		● 継続して発注 →		
宇部港湾・空港整備事務所ICT活用工事(浚渫)	運用推進	公告H29.12.13～	国工事では、3件公告、実施	ICT浚渫4件実施	ICT浚渫工　6件、、基礎工　1件　実施 BIM/CIM　橋梁　1件、桟橋　2件　実施		● 継続して発注 →		
南周防農地整備事業所ICT活用工事(圃場整備)	運用促進	施工者(1社)による自主的なICT施工	受注者希望型の情報化施工技術活用工事2件実施	発注者指定型の情報化施工技術活用工事1件実施 受注者希望型の情報化施工技術活用工事3件実施	発注者指定型の情報化施工技術活用工事2件実施 受注者希望型の情報化施工技術活用工事1件実施		● 継続して発注 →		
山口県ICT活用工事(土工)	運用推進	H29.7.1～ H29：土工6件公告(3件実施)	H30：土工26件公告(21件実施)	H31：土工19件公告(4件実施、7件協議中)	【R3.1月末現在】 R2：土工158件公告(25件実施) 舗装工18件公告(1件実施)		● 継続して発注 →		
○推進連絡会の開催	昨年度の報告及び今年度の実施方針を提案	H29.11.8 (第1回)	H30.5.16 (第2回)	H31.4.23(第3回) R2.1.17 県市町推進の協議会	R2.5.29 (山陰西部国道事務所追加)	R3.4.21.(第4回) ● H31・R2年度実施報告(国、県) ● R3年度実施方針承認			
○現場見学会の開催	発注者・施工者を対象とした見学会を開催	H30.1.30(県、土工)	H30年度　5回開催 H30. 6.14(県、土工) H30.10.30(国、土工) H30.10.31(国、圃場整備) H31. 1.16(国、舗装) H31. 2.15(県、土工)	H31年度　5回開催 H31. 4. 5(国、土工) R 1. 6.25(国、土工) R 1. 8.19(国、土工) R 1.10. 9(県、土工) R 2. 2.26(国、土工)	R2年度　1回開催 R 3. 3.12(国、土工現場体験会)		● 第1回(国・岩国市、岩国大竹道路)	● 第2回(国・防府市、富海拡幅)現場体験会 ●第3回(国・萩市、木与防災(木与トンネル工事))	
○講習会・体験会の開催	実務的な講習会を開催(発注者向け・受注者向け)	－	H30年度　3回開催 H30.12.13(3D機器実地体験会) H31. 1.9(県、3D設計講習会) H31. 3.6(国、3D設計講習会)	H31年度　3回開催 R 1. 7.3(県、3D測量体験会) R 1.11.7-9 建設ICTビジネスメッセ R 2. 1.21(県、3D測量体験会)	R2年度　5回開催 R 2. 7.22(県、オンラインセミナー) R 2. 7.29(県、3D測量体験会) R 2. 7.31(県、3D測量体験会) R 2.12. 7(県、オンラインセミナー) R 2.12.11(県、3D測量体験会)		●3D測量体験会(県、宇部土木管内) ●3D測量体験会(県、場所未定)	●3D測量体験会(県、場所未定)	
○支援事業の説明会	補助金・税制・融資等の支援事業の説明会を開催	H30.1.30(意見交換会)	H30年度　4回開催 H30. 4.18(勉強会) H30. 5.17(勉強会) H30. 8.10(勉強会) H30.12.13(i-Construction説明会)	なし 工事見学会等で説明	なし 現場見学会等で説明		●現場見学等で説明		
○アンケート調査	・ICT活用における課題・要望等を把握(発注者・施工者対象) ・次年度の実施方針の検討のための情報収集	－	アンケート調査(市町) H30.5.28～7.4(課題・要望把握) 見学会・講習会毎にアンケート実施	アンケート調査(市町) R1.12(課題・要望把握) 見学会(国)毎にアンケート実施	なし		● 県　道路整備課・農村整備課確認(次年度の市町工事実施内容・規模) →ICT規模の市町工事　の有無	●ICT活用工事実施企業への統一アンケート ●3次元測量設計に関するアンケート(市町)	
○「中国地方　建設現場の生産性向上研究会」への情報提供	R3年度実施内容、R4年度実施方針の報告								● 情報提供