令和3年度　山口県i-Construction推進連絡会の取組方針（案）

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

資料－5

;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