山口県i-Construction推進連絡会　令和４年度活動計画（案）

資料－７

| 項目 | No. | 名称 | 対象 | 開催予定 | 概要 | 講師 | 会場/規模 | 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 | |
| 連絡会 | 1 | 山口県i-Construction推進連絡会 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全会員 | R4.6.6 | R4活動計画の承認 | | TV会議 | | ● Ｒ４．６．６第５回開催 | | | | | | | | | | |
| | | | 全会員 | R5.2(中旬) | R4活動計画のまとめ、R5活動計画(案) | | TV会議 | | | | | | | | | | ● Ｒ５．２（中旬）第６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 | 土工:R4.11～12 | 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:R4.8～10 | 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 | 富海拡幅 | | | | | | | | |
| | | | 自治体職員、地元企業 | 土工:R4.10～11 | 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:R4.9～12 | 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発注工事現場 | | | | ☆記者発表 | 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<br>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(未経験企業へも協会を通じて連絡)、企業経営者 | ①R4.10<br>②R4.11<br>(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にとした講習会 | 中国地方整備局、JCMA中国、トップランナー企業 | Web又は山口河川国道事務所/①20人、②20人 | | | | | | ① | ② | | | | | |
| | | | 国・県・市町職員、建設会社、コンサルの技術者 | ①未定(R4第2四半期)<br>②未定(R4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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 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) | ①R4.10<br>②R4.11<br>(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、JCMA中国、トップランナー企業 | Web又は山口河川国道事務所/①20人、②20人 | | | | | | ① | ② | | | | | |
| | | | 建設企業の技術者 | ①〈基礎・応用編〉未定(R4第2四半期)<br>②〈基礎・応用編〉未定(R4第3四半期) | 〈基礎編〉ICT実務経験がない技術者向けの実習<br>〈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 | 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勉強会 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 自治体職員 | R4.6.23 | 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 | 中国道路メンテナンスセンター | 山口県庁 | | ● | R4.6.23 | | | | | | | | | |
| | 7 | UAVを活用した河川巡視試行 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 整備局職員、学生見学可能 | ①R4.11<br>②R4.12 | DXの具体的な取組のうち、本局各Gから試行と位置づけられた試行を実施する。 | 未定 | 山口河川国道事務所 | | | | | | | ① | ② | | | | 担当者:山口河川国道事務所河川管理課 |