

i-Construction推進連絡会

【平成30年度活動報告】

【会議・説明会・勉強会】

- ① 平成30年4月18日 地域建設会社がICT建機を活用するための勉強会（第1回）
 - ・ 県庁1階 視聴覚室 出席者25名
 - ・ ICT活用工事（土工）の報告（(株)コプロス）
 - ・ ICTに関する最新の話提供（国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課 近藤課長補佐）
- ② 平成30年5月16日 i-Construction推進連絡会（第2回）
 - ・ 県庁4階 共用第3会議室 出席者43名
 - ・ 推進連絡会設立の経緯、i-Constructionの取組み（国、県）等について説明
- ③ 平成30年5月17日 地域建設会社がICT建機を活用するための勉強会（第2回）
 - ・ 山口県防府総合庁舎会議室 出席者23名
 - ・ i-Constructionの最新情報（国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課 近藤課長補佐）
 - ・ ICT土工に関する意見交換 山口県柳井・防府土木建築事務所、ICT活用工事の受注者（2社）
- ④ 平成30年8月10日 ICT活用工事に係る勉強会
 - ・ 県政資料館2階 第1会議室 出席者47名
 - ・ ICT活用の最新の話提供（国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課 近藤課長補佐）
 - ・ ICT活用術（(株)山口土木 松尾統括技術部長（中部地方整備局 ICTアドバイザー）
- ⑤ 平成30年12月13日 i-Construction説明会
 - ・ 山口南総合センター 多目的ホール 出席者88名
 - ・ 「i-Construction」の更なる推進について（国土交通省中国地方整備局企画部技術管理課）
 - ・ i-Constructionのいろは（（一社）日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所）

【体験型講習会】

- ① **平成30年12月13日 i-Construction実地体験会**
 - ・ 山口南総合センター ホール・グラウンド
 - ・ 出席者約190名
 - ・ i-Constructionとは
 - ・ 3Dデータ作成、点群データ作成処理講習等
 - ・ 3D計測実演（UAV、レーザースキャナー、モータドライブトータルステーション等）
- ② **平成31年1月9日 ICT活用工事（土工）用のデータ作成講習会（山口県）**
 - ・ 県庁12階 土木建築部第3号会議室
 - ・ 出席者 県職員：10名 県内建設会社・コンサルタント：12名
 - ・ 3次元設計の基礎知識、3次元設計データ作成演習、起工測量点群処理演習、出来形管理
- ③ **平成31年3月6日（午前・午後）ICT活用工事（土工）用のデータ作成講習会（山口河川国道事務所）**
 - ・ 山口河川国道事務所 第1会議室
 - ・ 出席者 午前：25名 午後：31名（国・市職員、県内建設会社、県内コンサルタント）
 - ・ 3次元設計の基礎知識、3次元設計データ作成演習、起工測量点群処理演習、出来形管理
- ④ **平成31年3月8日（午前・午後）はじめの一步体験会**
 - ・ 島田川広域河川改修工事
 - ・ 出席者 午前：24名 午後：22名（国・県・市職員、県内建設会社、建機レンタル会社等）
 - ・ 3次元施工データ作成講習、ワンマン測量実践体験、各種3次元測量デモンストレーション

【現場見学会】

- ① 平成30年5月18日 ICT活用工事（土工）現場見学会（県工事）
 - ・都市計画街路環状一号線 都市計画街路整備工事（防府市牟礼）
 - ・参加者 午前：60名 午後56名
 - ・MCバックホウデモンストレーション、MCブルドーザ施工

- ② 平成30年10月30日 ICT活用工事（土工）現場見学会（国工事）
 - ・富海拡幅（国道2号）改良工事（防府市富海）
 - ・参加者 約160名（別途萩商工高等学校の見学会も実施）
 - ・MCバックホウ・MCブルドーザデモンストレーション、3次元起工測量・点群処理等

- ③ 平成31年1月16日 ICT活用工事（舗装工）現場見学会（国工事）
 - ・長門俵山道路深川湯本地区舗装工事（長門市深川湯本）
 - ・参加者 約120名
 - ・レーザースキャナー等測量デモンストレーション、TSマシンコントロールモーターグレーダー

- ④ 平成31年2月15日 ICT活用工事（土工）現場見学会（県工事・現場支援型モデル事業）
 - ・一般国道490号（絵堂萩道路）道路改良工事（美祢市美東町絵堂）
 - ・出席者 38名
 - ・MCバックホウ、MCブルドーザ、TS-GNSS締固め管理の実施工、3次元測量デモ

他 柳井土木建築事務所・南周防農地整備事務所発注工事において、見学会を実施した。

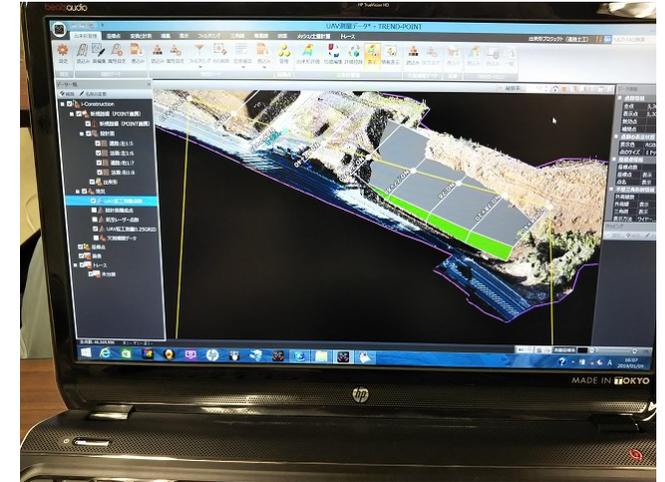
体験型講習会

① 平成30年12月13日 i-Construction実地体験会



体験型講習会

②平成31年1月9日 ICT活用工事（土工）用のデータ作成講習会（山口県）



④平成31年3月8日 はじめの一步体験会



ICT活用工事 現場見学会

① 平成30年5月18日 都市計画街路環状一号線 都市計画街路整備工事（防府市牟礼）



② 平成30年10月30日 富海拡幅（国道2号）改良工事（防府市富海）



ICT活用工事 現場見学会

③ 平成31年1月16日 長門俵山道路深川湯本地区舗装工事（長門市深川湯本）



④ 平成31年2月15日 一般国道490号（絵堂萩道路）道路改良工事（美祢市美東町絵堂）

