

平成28年6月15日
大臣官房技術調査課
総合政策局公共事業企画調整課

i-Constructionの第1号工事がスタート！

国土交通省では、今年を「生産性革命元年」と位置づけ、調査・測量、設計、施工、検査及び維持管理・更新のあらゆるプロセスにICTを取り入れることで生産性を向上する「i-Construction」を推進しています。

このたび、北海道および北陸においてi-Construction対応型工事（以下、ICT土工）の第1号が動き出しましたのでお知らせします。

また、i-Constructionの更なる普及のため全国200箇所において講習・実習を実施していきます。

【ICT土工の第1号工事がスタート】

北海道開発局（道央圏連絡道路千歳市泉郷改良工事）及び北陸地方整備局（宮古弱小堤防対策工事）において、ICT土工の第1号工事がスタートしました。

それぞれの工事でUAV（ドローン）による施工前の測量が行われ、この測量結果や設計の3次元データを用いてICT建機による土工が始まっています。

- ・道央圏連絡道路千歳市泉郷改良工事

UAVによる施工前の測量開始：5/10 ICT建機による土工開始：6/3

- ・宮古弱小堤防対策工事

UAVによる施工前の測量開始：5/23 ICT建機による土工開始：6/1

※ICT土工：今年度新たに導入した技術基準や積算基準を適用し、施工プロセスの各段階においてICTを全面的に活用する工事

（参考 ICT土工の発注見通し）

6/10現在、全国において109件のICT土工の工事公告がなされています。また、年度内に約410件のICT土工の工事公告がなされる見込みです。

【i-Construction人材育成に向けた講習・実習】

ICTに対応できる技術者・技能労働者の育成を目的に全ての都道府県で合計200箇所の講習・実習を実施します。

（参考ホームページ）

大臣官房技術調査課 i-Construction ホームページ

http://www.mlit.go.jp/tec/tec_tk_000028.html

※お問い合わせ先については、次頁の通りです。

【お問い合わせ先】

大臣官房 技術調査課 吉岡、嶋崎

TEL:03-5253-8111(内線:22304、22325) 直通03-5253-8218 FAX:03-5253-1536

総合政策局 公共事業企画調整課 近藤

TEL:03-5253-8111(内線:24933) 直通03-5253-8285 FAX:03-5253-1556

各地方整備局等における講習・実習について

別紙4 ICT 土工の人材育成にむけた講習・実習 お問い合わせ先一覧 参照