

**【お知らせ】 一般社団法人 日本建設機械施工協会****『 i-Construction 施工による生産性向上推進本部』 を設置**

一般社団法人日本建設機械施工協会（会長：辻 靖三）は 3 月 25 日の理事会で、平成 28 年度事業計画の審議を行い、新年度から『 i-Construction 施工による生産性向上推進本部』を設置することを決定しました。

「 i-Construction」は、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 を取り入れること等で建設現場の生産性を向上する国土交通省の取り組みであり、①ICT 技術の全面的な活用②規格の標準化③施工時期の平準化 を取り組みの柱に挙げています。

当協会では、建設生産プロセスのうち「施工」に注目して ICT の活用により各プロセスから得られる電子情報を活用して高効率・高精度な施工を実現する「情報化施工」の推進に取り組んで参りました。国土交通省の i-Construction の柱の一つである「ICT 技術の全面的な活用」では、これまでの情報化施工の部分的試行から、全面的な活用へとすすむことから、これに対応した施工～i-Construction 施工～の推進活動に取り組んでいきます。このため当協会では『 i-Construction 施工による生産性向上推進本部』を設置し、i-Construction 施工に関する技術のあり方について、技術を提供する立場、施工する立場から関係機関に必要な提言等を行うとともに、i-Construction 施工の技術に対応できる人材育成や利用促進に関する情報発信、広報活動等を行っていきます。

『 i-Construction 施工による生産性向上推進本部』の下に委員会やワーキンググループを設け、当面の対応として、国土交通省が平成 28 年度から始めることとしている ICT 土工に対応できる技術者・技能者の拡大のため、講習会の開催を国土交通省と連携して行うとともに、建設施工現場のさらなる生産性向上への対応として、i-Construction の適用範囲を土工以外の工種や新たな技術にも広げるための提案・要請を国土交通省や関係機関に行っていきます。

なお、『 i-Construction 施工による生産性向上推進本部』の本部長は高田悦久氏（鹿島建設(株)）に、副本部長は四家千佳史氏（(株)小松製作所）に、就任を依頼し、平成 28 年 4 月に初会合を行う予定です。

問い合わせ先：（一社）日本建設機械施工協会 技師長 森川  
TEL. 03-3433-1501 FAX. 03-3432-0289

## 生産性の高い最先端の建設施工現場 実現に向けて

国土交通省・関係機関

基準・制度改正の提言・要望  
(検査・監督基準など)

### JCMA 「i-Construction施工による生産性向上推進本部」

#### 構成

日本建設機械施工協会

総合建設業, 舗装工事業, 機械土工業, 建設機械製造業, レンタル業,  
測量機器メーカー, 計測・位置情報サービス業, UAV関係

#### 学識者

行政機関等 (オブザーバ)

国土交通省 大臣官房 技術調査課, 総合政策局 公共事業企画調整課  
国土技術政策総合研究所, 国土地理院  
国立研究開発法人 土木研究所

情報化施工委員会

情報化施工普及促進委員会

制度改正の提言

適用範囲の拡大

国内・国際標準化

情報発信・  
広報活動

i-Con普及WG

ICT活用戦略WG

定量的評価WG

規格検討WG

産学官連携

人材育成