



国土交通省では、人口減少を迎えているなか、働き手の減少を上回る生産性の向上と、担い手確保を進めるため、平成28年度より建設現場におけるi-Constructionの普及推進に取り組んでいます。

北陸地方整備局においても3本柱である「ICTの全面的な活用」、「全体最適の導入（コンクリート工の規格の標準化）」、「施工時期の平準化」を推進し、建設現場におけるプロセス全体の最適化を図り、魅力ある建設現場の実現を目指していきます。

本号の掲載内容

全般

- ・北陸地方整備局における令和4年度i-Construction実施方針を決定
- ・ICT普及促進型工事 講習会開催予定を公表
- ・ICT関連の表彰認定(生産性向上技術活用表彰、ICT人材育成推進企業認定)

北陸地方整備局における令和4年度i-Construction実施方針を決定

北陸地方整備局では、令和4年5月16日(月)にi-Construction推進本部会議を開催し、R4年度の実施方針を決定しました。

令和4年度の新たな取り組み

①ICT土工(1,000m³未満)を新設

小規模な現場においても小型のマシンガイダンス(MG)バックホウによるICT施工

②ICT構造物工を新設

橋台橋脚、基礎工、擁壁工を対象に、3次元計測技術を用いた出来形管理

③小規模を除く全ての詳細設計業務において、原則BIM/CIMを適用

④営繕設計業務で、発注者指定によるBIM導入を実施



推進本部会議開催状況

最新ニュース

1. ICT普及促進型工事講習会の開催予定を公表

ICT土工の起工測量から納品まで3次元データを活用する一連の技術を、実際のICT活用工事現場で実技講習する『ICT普及促進型工事』に取り組んでおり、対象5工事の講習会開催予定を公表。

開催予定、講習会開催案内は以下の北陸ICT戦略推進委員会ホームページに掲載。

→ <http://www.hrr.mlit.go.jp/gijyutu/ict-committee/popularization.html>

2. ICT関連の表彰・認定(新規)

①生産性向上技術活用表彰

建設現場や委託業務において、生産性向上を図るi-Construction、BIM/CIM等の優れた取り組みを行った企業3者を「生産性向上技術活用表彰」に選定。

表彰企業はこちら→ <http://www.hrr.mlit.go.jp/press/2022/7/220719kikakubu1.pdf>

②ICT人材育成推進企業認定

ICT活用工事において優秀な成績をおさめ、ICT技術の向上を目的とした講習会を実施することで人材育成に努めた企業19者を「ICT人材育成推進企業」に認定。

認定企業はこちら→ <http://www.hrr.mlit.go.jp/press/2022/7/220719kikakubu4.pdf>

i-Construction推進本部 事務局

(問い合わせ先) 北陸地方整備局 企画部 技術管理課長 (3311)

企画部 施工企画課長 (3451)

〒950-8801 新潟市中央区美咲町1-1-1 新潟美咲合同庁舎1号館 TEL025-280-8880(代)