



国土交通省では、i-Construction4年目となる令和元年度を「貫徹の年」と位置づけ、「生産性革命」を加速させるため一層の普及推進を図っているところです。

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。

最新ニュース

【令和2年度国土交通省土木工事・業務の積算基準の改定】

「令和2年度国土交通省土木工事・業務の積算基準の改定」が令和2年2月7日に報道発表されました。

「i-Constructionの更なる拡大」として、ICT施工における積算基準の拡充や、ICT活用工事における小規模施工の積算対応、ICT施工の新規工種等が掲載されています。

詳細につきましては以下のURL(国土交通省報道発表資料)をご覧ください。

https://www.mlit.go.jp/report/press/kanbo08_hh_000664.html

本号の掲載内容

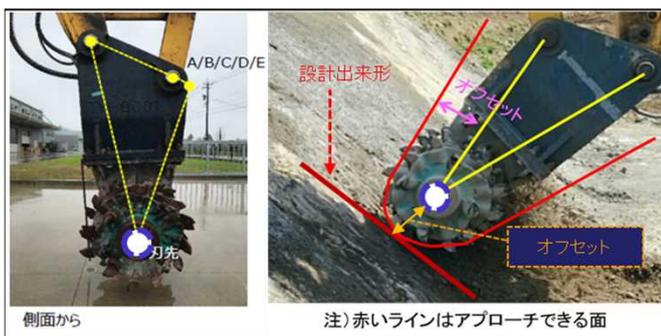
全般	・令和2年度国土交通省土木工事・業務の積算基準の改定
ICTの全面的な活用	・令和元年度i-Construction大賞の授与式が開催されました ・令和元年度ICT活用講習会(経営者クラス)を開催 ・令和元年度ICT活用工事報告会を開催
全体最適の導入	なし
施工時期の平準化	なし

令和元年度 i-Construction大賞の授賞式が開催されました

令和元年度i-Construction大賞の工事・業務部門で株式会社豊蔵組が国土交通大臣賞を受賞しました。令和2年1月14日(火)に国土交通省本省で授賞式が開催され、赤羽国土交通大臣から表彰状と盾が授与されました。

今回の受賞は、「H29・30能越道 長沢道路その7工事」(金沢河川国道事務所発注)の岩が露出する法面整形において、ツインヘッドを装着したMCバックホウを使用し、大幅な施工性・品質の向上を図った取り組みが評価されたものです。

i-Construction大賞は、建設現場の生産性向上に係る優れた取組を表彰し、ベストプラクティスとして広く紹介することにより、i-Constructionに係る取組を推進することを目的に平成29年度に創設されました。令和元年度は、3部門に全国で計25団体(国土交通大臣賞 4団体、優秀賞 21団体)が受賞しています。



施工性や出来形精度の向上を図るため、アタッチメントの特性(形状整形可能な範囲等)を考慮し、マシンコントロール(MC)バックホウにツインヘッドを装着し、複数の独自の形状設定による施工を行い検証

業者名	株式会社 豊蔵組
工事名	H29・30能越道 長沢道路その7工事
工期	2017年8月1日～2018年7月31日
施工箇所	石川県輪島市
請負金額	214,164,000円



令和元年度 i-Construction大賞 を授賞された皆様

令和元年度 ICT活用講習会(経営者クラス) を開催

北陸ICT戦略推進委員会では、令和2年2月に新潟市、富山市、金沢市においてICT活用講習会(経営者クラス)を開催しました。

講習会は、ICT導入の投資メリットを経営者クラスの方に直接理解していただく事を目的に、全国及び北陸地域で活躍するICTトップランナーを講師に迎え、ICTへ投資判断に至った経過やこれからICT導入を進める技術者へのアドバイスなどを熱心にご講義いただきました。3会場で計244名の方が参加し、i-Constructionの取り組みに対する理解を深めていただきました。

講習会の詳細を以下のURLに掲載していますのでご覧ください。

http://www.hrr.mlit.go.jp/gijyutu/i_Construction/ict_koushuukai_kaisaihoukoku.htm

開催場所	開催日時	講師	参加者
【新潟会場】 新潟県建設会館	R2年2月14日(金) 15:15~17:00	松原建設株式会社 代表取締役社長 松原 悠大 氏(富山市) 大正建設株式会社 代表取締役社長 大槻 昌克 氏(宮城県石巻市)	80名
【富山会場】 富山県民会館	R2年2月20日(木) 15:15~17:00	株式会社吉光組 専務取締役 道 勇治 氏(小松市) 株式会社山口土木 常務取締役 松尾 泰晴 氏(愛知県岡崎市)	90名
【石川会場】 石川県建設総合センター	R2年2月17日(月) 14:30~17:00	株式会社郷土建設藤村組 専務取締役 藤村 英明 氏(上越市) 株式会社加藤組 取締役土木部長 原田 英司 氏(広島県三次市)	74名



講習会状況【新潟会場】



【新潟会場】



【富山会場】



【石川会場】

ご講義いただいたICTトップランナーの皆様

令和元年度 ICT活用工事報告会 を開催

北陸ICT戦略推進委員会では、令和2年2月に新潟市(東部ブロック)と富山市(西部ブロック)においてICT活用工事報告会を開催しました。

報告会では、建設会社や地方公共団体、i-Construction推進コンソーシアムの方から、ICT活用工事の好事例や工事現場の生産性向上を図る新たな取り組みについてご報告いただきました。

【東部ブロック】 開催日:令和2年2月14日(金)、開催場所:新潟県建設会館			【西部ブロック】 開催日:令和2年2月20日(木)、開催場所:富山県民会館		
報告事例	発表者等	工事名等	報告事例	発表者	工事名等
ICT河川浚渫	(株)水倉組	東新潟地区河道掘削及び新光町やすらぎ堤その7工事	ICT土工	南建設(株)	H30能越道 洲衛高架橋下部その3工事
CIM工事	(株)植木組	新野積橋橋脚その2工事	ICT舗装	北川ヒューテック(株)	頼成地区舗装工事
自治体ICT	富岡建設(株)	平成29年度 東土第52号 一般国道403号小須戸田上バイパス道路改良(その2)工事	自治体ICT	石川県	一ノ谷 通常砂防工事(堰堤工)及び石川県の取組みについて
i-con推進コンソーシアム	町田建設(株)、JCMS 施工技術総合研究所、福井コンピュータ(株)、(株)興和	法面保護工事(自然斜面)の施工管理における3Dデータ利活用による生産性向上検討(技術検証フィールド:H30小出維持管内防災工事)	自治体ICT	長野県	30年度 防災安全交付金(通常砂防)(緊急対策事業)・平成31年度国補通常砂防(事業間連携)(緊急 対策事業)合併工事

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 Tel.025-280-8880(代)