



9月からICT土工による施工を全面的に実施していきます。

北陸地方整備局においては、これまで19件（発注者指定型：2件、施工者希望型：17件）のICT技術を活用した工事を発注しており、施工者希望型では受注業者との協議が整った工事より順次実施していく等、i-Constructionの3本柱の一つである「ICT技術の全面的な活用」の取り組みについて積極的に取り組みを進めています。「北陸i-Construction通信」は、この取り組み内容や状況を広く、皆様にお知らせすることにより、より一層の取り組み推進をはかるものです。

最新ニュース

測量から設計・施工計画、施工・施工管理、検査までの一貫した3次元データを活用したICT土工の実施状況等、北陸地方整備局における取り組みについては、逐一このi-Construction通信でお知らせしていく予定です。

順次施工を実施するICT土工実施工事 一覧

発注者指定型			既契約(希望)				
No.	工事名	工事量		No.	工事名	工事量	
		盛土 (m3)	掘削 (m3)			盛土 (m3)	掘削 (m3)
1	信濃川下流山島新田地区河道掘削その2工事		58,600	1	上沼道 下野田跨道橋下部その2工事		9,260
2	信濃川下流山島新田地区河道掘削その6工事		45,800	2	H27能越道 小泉道路その5工事	5,800	15,000
				3	H27能越道 中道路その3工事	8,540	
				4	H27・28能越道 中道路その4工事		11,900
				5	H27手取川舟場島急流河川対策その1工事	30,900	
				6	H27手取川舟場島急流河川対策その2工事	29,700	
				7	宮古弱小堤防対策工事	2,910	
				8	長井河道掘削その3工事		13,000

平成28年4月以前に契約された工事に、受発注者協議後、ICT技術を活用する工事。

施工者希望型 受注者の提案・協議後、受注者がICT技術を全面的に活用する工事

No.	工事名	工事量	
		盛土 (m3)	掘削 (m3)
1	上沼道 下野田地区改良その3工事	41,000	
2	山島新田地区河道掘削その3工事		21,800
3	山島新田地区河道掘削その4工事		23,000
4	山島新田地区河道掘削その5工事		20,000
5	国道253号野田地区舗装その2工事	11,900	
6	白根バイパス 保坂地区改良その2工事		12,000
7	H28能越道 のと里山空港IC改良工事		13,300
8	H28能越道 長沢道路その4工事	44,000	29,600
9	H28能越道 長沢道路その5工事	9,900	38,700
10	岩井田上築堤工事	6,500	
11	大俣地区築堤工事		13,500

※ ■ は裏面に概要説明あり

信濃川下流(山島新田地区)におけるICT土工工事



信濃川下流山島新田地区河道掘削その2工事(H28.6.30~H29.1.10)
 山島新田地区河道掘削その3工事(H28.7.6~H29.2.15)
 山島新田地区河道掘削その4工事(H28.7.7~H29.2.11)
 山島新田地区河道掘削その5工事(H28.7.5~H29.1.15)
 信濃川下流山島新田地区河道掘削その6工事(H28.7.5~H29.1.15)
 ○H28.11月中旬からのICT土工の実施を目指す。

既にICT土工に取り組んでいる現場

既契約(希望)



- ①上沼道 下野田跨道橋下部その2工事
- ②(株)加賀田組
- ③高田河川国道事務所
- ④新潟県上越市下野田地先
- ⑤H28.3.11~H29.3.30まで
- ⑥H28.7月中旬より実施済み

No.1

- ①H27能越道 小泉道路その5工事
- ②南建設(株)
- ③金沢河川国道事務所
- ④石川県輪島市三井町小泉地先
- ⑤H28.3.17~H28.9.30まで
- ⑥H28.6月中旬より実施済み

No.2

- ①H27・28能越道 中道路その3工事
- ②寺井建設株式会社
- ③金沢河川国道事務所
- ④石川県輪島市三井町中地先
- ⑤H28.3.30~H28.11.30まで
- ⑥H28.7月下旬より実施済み

No.3



- ①H27・28能越道 中道路その4工事
- ②南建設(株)
- ③金沢河川国道事務所
- ④石川県輪島市三井町中地先
- ⑤H28.3.23~H28.11.30まで
- ⑥H28.9月上旬より実施中

No.4

- ①宮古弱小堤防対策工事
- ②会津土建株式会社
- ③阿賀川河川事務所
- ④福島県河沼郡会津坂下町大字宮古地先
- ⑤H28.3.24~H28.9.30まで
- ⑥H28.6月上旬より実施済み

No.7

- ①長井河道掘削その3工事
- ②会津土建株式会社
- ③阿賀川河川事務所
- ④福島県喜多方市慶徳町山科地先
- ⑤H28.3.8~H28年9月9日まで
- ⑥H28.6月下旬より実施済み

No.8

施工者希望型



- ①上沼道 下野田地区改良その3工事
- ②武江・太陽(共)
- ③高田河川国道事務所
- ④新潟県上越市下野田地先
- ⑤H28.7.6~H29.3.30まで
- ⑥H28.9月下旬より実施予定

No.1

- ①国道253号野田地区舗装その2工事
- ②北川ヒューテック株式会社
- ③長岡国道事務所
- ④新潟県南魚沼市野田地先
- ⑤H28.6.22~H28.12.20まで
- ⑥H28.8月下旬より実施中

No.5

- ①岩井田上築堤工事
- ②株式会社北條組
- ③千曲川河川事務所
- ④長野県中野市岩井・田上地先
- ⑤H28.7.15~H29.1.31まで
- ⑥未定

No.10

◆ICT土工工事情報(H28.8月末現在)

発注者指定型			施工者希望Ⅱ型				既契約希望型
予定	契約済み	ICT土工実施	予定	契約済み	協議中	ICT土工実施	ICT土工実施
2件	2件	2件	30件	17件	4件	11件	8件

- ①工事名
- ②受注者
- ③発注工事事務所
- ④工事箇所
- ⑤工期
- ⑥ICT活用開始時期

i-Construction推進本部 事務局

(問い合わせ先) 北陸地方整備局 地方事業評価管理官(2118)
 企画部 技術管理課長(3311)
 企画部 技術検査官(3122)
 〒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)