



北陸地方整備局においては、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。その中で、これまで28件（発注者指定型：2件、施工者希望型：17件、既契約（希望）：9件）のICT技術を活用した工事を実施しており、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

これまで、ICT活用工事は、ICT活用施工を前提として発注する発注者指定型と、契約後に施工者からの提案・協議を経てICT活用施工を実施する施工者希望Ⅱ型で実施してきましたが、ICT土工の更なる推進を図るため、北陸地方整備局では初めて、総合評価においてICT活用施工を加点評価する『施工者希望Ⅰ型』の工事を12月9日に入札公告します。

■H28.12.9入札公告（ICT活用工事 施工者希望Ⅰ型）

- ・工事名 H28・29能越道 中道路その5工事
- ・工事箇所 石川県輪島市三井町中地先
- ・工事概要 道路土工（掘削約2万m³）などを行う工事

順次施工を実施しているICT土工実施工事 一覧

発注者指定型

発注者が公告の段階で競争参加者にICT技術の活用を指定する工事。

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

工事名	工事量	
	盛土 (m ³)	掘削 (m ³)
1 信濃川下流山島新田地区河道掘削その2工事		63,800
2 信濃川下流山島新田地区河道掘削その6工事		61,400

工事名	工事量	
	盛土 (m ³)	掘削 (m ³)
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		22,600
3 山島新田地区河道掘削その4工事		25,500
4 山島新田地区河道掘削その5工事		25,300
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	
12 三俣溪流保全工その4工事		8,500
13 芹谷道路改良工事	20,000	
14 平成28年度浦山縦工外工事		19,000
15 大河津分水路工事用道路その1工事	30,000	31,000
16 大河津分水路工事用道路その2工事	31,000	35,000
17 長井河道掘削その4工事		5,000

既契約(希望)

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。

工事名	工事量	
	盛土 (m ³)	掘削 (m ³)
1 上沼道 下野田跨道橋下部その2工事		9,260
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 (平成28年9月30日完成)	2,000	410
8 長井河道掘削その3工事 (平成28年9月9日完成)		1,712
9 阿賀野川下里地区河道掘削その3工事		22,900

※■は裏面に概要説明あり

既にICT土工に取り組んでいる現場

既契約(希望)



- ①下里地区河道掘削その3工事
- ②株式会社皆川組
- ③阿賀野川河川事務所
- ④新潟県阿賀野市下里地先他
- ⑤H28.3.26~H28.11.28まで
- ⑥H28.7月中旬より実施済み

No.9



- ①H27手取川舟場島急流河川対策その1工事
- ②(株)吉光組
- ③金沢河川国道事務所
- ④石川県能美郡川北町舟場島地先他
- ⑤H28.3.16~H29.2.28まで
- ⑥H28.11月上旬より実施中

No.5



- ①H27手取川舟場島急流河川対策その2工事
- ②(株)吉光組
- ③金沢河川国道事務所
- ④石川県能美郡川北町舟場島地先他
- ⑤H28.3.16~H29.2.28まで
- ⑥H28.11月上旬より実施中

No.6

発注者指定型



一連区間に5つのICT土工工事が隣接する信濃川(山島新田地区)の現場



- ①信濃川下流山島新田地区河道掘削その2工事
- ②(株)福田組
- ③信濃川下流河川事務所
- ④新潟県加茂市山島新田地先
- ⑤H28.6.30~H29.1.10まで
- ⑥H28.11月上旬より実施中

No.1



- ①信濃川下流山島新田地区河道掘削その6工事
- ②(株)加賀田組
- ③信濃川下流河川事務所
- ④新潟県加茂市山島新田地先
- ⑤H28.8.19~H29.2.24まで
- ⑥H28.11月上旬より実施中

No.2

施工者希望型



- ①大俣地区築堤工事
- ②株式会社鹿熊組
- ③千曲川河川事務所
- ④長野県中野市大俣地先
- ⑤H28.8.4~H29.2.28まで
- ⑥10月上旬より実施中

No.10



- 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
- ⑥9月上旬より実施中

No.11



- ①長井河道掘削その4工事
- ②株式会社共立土建
- ③阿賀川河川事務所
- ④福島県喜多方市慶徳町山科地先
- ⑤H28.8.19~H29.2.24まで
- ⑥H28.11月中旬より実施中

No.17

◆ICT土工工事情報(H28.12月8日現在)

発注者指定型			施工者希望I型		施工者希望II型			既契約(希望)
予定	契約済み	ICT土工実施	予定	予定	契約済み	協議中	ICT土工実施	ICT土工実施
2	2	2	1	50	24	2	17	9

- ①工事名
- ②受注者
- ③発注事務所
- 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)