

平成29年度 ICT活用工事現場見学会を開催しました

平成28年度の北陸ICT戦略推進委員会において、測量・設計・施工の全体プロセスを介した更なるICT技術の普及・拡大の向上を図るため、委員会とは別に「ICT活用土工事普及促進検討会」を実施していたが、戦略推進として一元化したいことから、今年度は整備局と建設関連団体に加え、地方自治体および測量・建設コンサルタント業界団体を加えた。

平成29年度は昨年度に比べ開催地区を拡大し、石川、富山、新潟の3県でICT活用工事の現場見学会を行うこととした。

1. 開催場所及び日時

全体で220名の技術者が受講。(富山地区は、申し込み人数)

会場	日時	工事現場	人数	内訳	
富山地区 ※台風5号のため中止	【午前の部】8月8日(火) 10:00~12:20	小糸道路その2工事 受注者:(株)岡部	50名	民間	38名
				自治体	2名
	【午後の部】8月8日(火) 14:00~16:20		49名	民間	48名
				自治体	1名
石川地区	8月22日(火) 14:00~16:20	H28・29能越道 小泉道路その10工事 受注者:(株)宮地組	46名	民間	41名
				自治体	5名
				整備局	0名
				整備局	0名
新潟地区	9月15日(金) 13:20~16:00	上沼道 門田新田地区改良その2工事 受注者:田中産業(株)	75名	民間	62名
				自治体	8名
				整備局	5名
				整備局	5名
計			220名		



ICT施工の説明状況(石川)



MCBHの説明状況(石川)



MGBD説明状況(新潟)



UAV説明状況(新潟)

2. 講義内容(石川地区)

1) 石川地区: (一社)石川県建設業協会の協力を受け、現場見学会を開催しました。

- ① 事業及び工事の概要説明 講師:北陸地方整備局 金沢河川国道事務所
- ② ICT施工の説明 講師:受注者、サポート企業 ((株)エイテック、(株)建設システム、千代田機電(株))
- ③ 現場でのICT施工実演 講師:受注者、サポート企業 ((株)エイテック、(株)建設システム、千代田機電(株))

2) 新潟地区: (一社)新潟県建設業協会の協力を受け、現場見学会を開催しました。

- ① 事業及び工事の概要説明 講師:北陸地方整備局 高田河川国道事務所
- ② ICT施工の説明 講師:受注者
- ③ 現場でのICT施工実演 講師:受注者、サポート企業 ((株)建設システム、エアテックジャパン(株)、日本キャタピラー(同)、加藤測器(株))

3. 実施結果

参加者は各メーカーのICT建設機械の特徴など、講師のICT施工の実務経験に基づく説明を聞いた後、実機に触れ、積極的に疑問点を質問していました。アンケートでは、「実際に操作を交えた説明なので理解できた。」など前向きな感想が多く見られました。