

平成29年度 ICT活用工事現場見学会を開催しました

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に加え、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197名の技術者が受講。

名称	開催場所	日時	会場	受講者	内訳
平成29年度 ICT活用工事 現場見学会(石川地区)	石川	H29.8.22 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	民間	41人
				自治体	5人
				整備局	0人
平成29年度 ICT活用工事 現場見学会(新潟地区)	新潟	H29.9.15 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)	民間	66人
				自治体	11人
				整備局	8人
平成29年度 ICT活用工事 現場見学会(富山地区)	富山	H29.12.5 13:30～15:30	庄川・太田護岸その2工事 受注者:砺波工業(株)	民間	53人
				自治体	18人
				整備局	9人



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)



3次元ソフトの説明状況(富山)

2. 講義内容

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) 富山地区: (一社)富山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 富山河川国道事務所 大門出張所長
- 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)エイ・テック、(株)建設システム、日本キャタピラー(同)

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。