



情報化施工見学会等報告書

地整名： 北陸地方整備局

1. 報告内容	該当番号(右記から選択)	1	1. 見学会 2. 研修会
2. 主催者	金沢河川国道事務所	3. 開催日	平成24年7月13日(金)
4. 工事概要(研修会の場合は、記入不要)			
1) 工事名: 金沢東環 東長江・鈴見舗装工事			
2) 工期: 平成24年3月23日～平成24年12月21日			
3) 施工場所: 石川県金沢市東長江～鈴見地先			
4) 請負金額: 214, 200, 000(当初)			
5) 請負者: 世紀東急工業(株)			
6) 施工規模・主要工種等: 道路土工 16, 450m ³ 、舗装工 13, 100m ²			
5. 見学(研修)対象情報化施工技術			
1) 技術の概要			
高校生(土木科)を対象に、モーターグレーダーの排土板を自動制御するマシンコントロール技術を用いた路盤工(敷均し)及び、トータルステーションによる出来形管理技術の見学会を開催した。			
2) 情報化施工を導入した工種・規模			
路盤工 19, 020m ²			
3) 使用建機(機器)等			
マシンコントロール技術(モータグレーダ)、トータルステーションによる出来形管理技術			
4) 使用システム			
3次元重機制御グレーダシステム			
6. 参加者数(人)	38人		
7. 見学会(研修会)現地状況(写真貼付)			
モーターグレーダー		TS出来型管理	H24. 7. 17 北国新聞(朝刊)
			
<p>◆環状道路工事を見学 小松工高建築土木科の 2年生36人はこのほど、 金沢市東長江町の金沢東 部環状道路工事現場を訪 れ、年内の4車線を自 指して稼働するコマツの 建設機械などを見学し た。国土交通省金沢河川 国道事務所職員や施工業 者が案内役を務めた。生 徒は半自動化で砂利を整 地できる最新のモータ グレーダや砂利を壁の面 めるタイヤローラーが作 業を進める様子を見守っ た。</p>			
8. 見学会(研修会)開催にあたって、うまくいった点・反省点など			
1) うまくいった点: モーターグレーダーによる路盤工の施工は、従来の施工と情報化施工を行い、違いを理解してもらった。			
2) 反省すべき点:			
3) その他:			
9. 見学会(研修会)参加者の反応等(コメントできる範囲で記入してください。)			