

# 平成30年度 ICT活用工事(舗装工・上沼道)現場見学会を開催しました 北陸ICT戦略研究会

今年度より、北陸ICT戦略研究会では、ICT現場見学会を北陸地整管内の事務所と分担し各地で開催しています。北陸ICT戦略研究会事務局ではICT新工種の現場見学会を担当し、河川浚渫工、舗装工等の見学会を計画し、本見学会では土木等関連企業を対象に上越魚沼地域振興快速道路(上沼道)下野田・諏訪地区舗装工事と門田新田地区舗装その2工事現場においてICT舗装工を活用した工事現場の見学会を開催しました。

## 1. 開催場所及び日時

日時	場所	受講者
平成30年11月14日(水) 13:00~15:00	発注者: 高田河川国道事務所 上沼道 下野田・諏訪地区舗装工事 (受注者: 日本道路株式会社) 上沼道 門田新田地区舗装その2工事 (受注者: 鹿島道路株式会社)	46名



工事概要の説明



補助金等の説明

## 2. 見学会内容

本見学会では上沼道で施工されるICT活用工事現場の2現場合同で見学会を開催した。現場では2グループに分かれ、2現場それぞれの施工段階におけるICT技術について説明を受けました。

- ①スケジュール説明・補助金、税制優遇措置の説明 (事務局)
- ②事業および工事概要説明 (高田河川国道事務所)
- ③ICT舗装の説明 (鹿島道路株式会社)
- ④TSマシンコントロール・グレーダの説明 (日本道路株式会社)
- ⑤TLS・UAV-LSを用いた出来形管理(面管理)の説明 (鹿島道路株式会社)



マシンコントロール・グレーダの説明



UAV搭載型LSの飛行の実演

## 3. 開催結果

見学会では実際に工事を施工するICT機械を前に、実演を交えながら説明を受けることができ、受講者は積極的に機器の詳細などについて質問を行っていました。

受講者アンケートからは「実際に使用している様子を見れたので参考になった」「細かくみれた」などの声がありました。さらに、施工現場で実際にICT施工に係る現場の技術者の説明を受けられたため、「現場の担当者の声が聞けた」「施工時の注意点が参考になった」「施工会社の現場での取り組み状況が参考になった」という声もありました。



移動式LSの実演



TLSの説明を受ける受講者