

# 喜多方建設ニュースレター

## 第3回福島県ICT活用工事講習会を開催しました。

平成30年11月13日(火)に「第3回福島県ICT活用工事講習会」を開催しました(技術管理課と喜多方建設事務所との共催)。土木等関連企業、地方自治体職員と合わせて約50名が参加しました。本講習会は現場で得られたICTのノウハウを共有し、県内でのICT活用工事導入促進を目的としています。



講習会 (座学)



講習会 (現場)

### 講習内容

#### 《座学》

- ① i-Construction (ICT活用工事) について
- ② 濁川改修工事 ICT活用工事について

#### 《現場》

- ① UAV空中写真測量・GNSSロバ-施工管理
- ② ICT建設機械
- ③ ダンプトラックへの積込土量管理技術
- ④ 3次元設計データ作成・ICT現場管理技術



① GNSSロバ-施工管理



② ICT建設機械

GNSSアンテナ

モニター

セミオート設定で設計高以下を掘削しないよう制御されている



③ 積込土量管理

バケットを設定の高さまで上げると、バケット重量を計測し、積込状況を管理

県土木部では平成29年度からICT活用工事に取り組んでおり、河川工事における初めての工事に着手しました。生産年齢人口の減少が進む中、ICTを活用した土木工事は建設現場における生産性及び安全性の向上に効果的です。



喜多方市では古代文字(漢字)を活かしたまちづくりを行っており、「繫」は喜多方建設事務所を表した古代文字で、地域との繋がりを大切に、地域の想いを形にする姿をイメージしたものです。

福島県喜多方建設事務所

〒966-0901

福島県喜多方市松山町鳥見山字下天神6番地の3

TEL 0241-24-5707 (企画調査課)

FUKUSHIMA

