

# 弘法川排水機場の工事現場において ICT現場見学会を開催！

H29.11.20

～若手技術者を中心に工事現場でICT技術を体験～

福知山河川国道事務所

弘法川排水機場において、若手技術者を対象とした、ICT技術を活用した工事の現場見学会を開催しました。

今回の現場では、i-constructionの取り組みの1つであるICT活用工事として「ドローンによる起工測量」、「ICT建設機械を活用した施工」を実施しています。

当日の現場見学会では、約30名の若手技術者が参加し、実際に工事で使われているICT技術を見学・体験し、i-constructionの取り組みについて理解を深めました。

位置図



## ○現場見学会

実施日：平成29年11月20日(月)

実施場所：弘法川排水機場（福知山市上荒河）

主催：福知山河川国道事務所

参加者：約30名（福知山河川国道事務所、京都府中丹西土木事務所、福知山市）



▲ICT技術を搭載したバックホウを模擬体験



▲ i-constructionの概要について説明を受ける参加者



▲ドローンによる測量について説明を受ける参加者



▲ICT技術について、多くの質疑応答がかわされた。



▲最後にドローンを使って参加者全員で記念撮影

## <参加者の声>

- ICT技術を搭載した重機を実際に操作することで、ICT技術に対する理解が深まった。
- ICT技術を活用すれば、女性でも簡単に重機を操作できるため、建設業界での女性の活躍も増えると思った。
- 災害時の被災現場の調査等にも活用できると思う。



【問合せ先】

国土交通省近畿地方整備局福知山河川国道事務所  
〒620-0875 福知山市字堀小字今岡2459-14

工務第一課

☎0773-22-5104（代表）