



# 青森河川国道ニュース



▲事務所  
twitter

お問合せ先：国土交通省 青森河川国道事務所 〒030-0822 青森市中央三丁目20-38  
地域づくり相談室 TEL017-734-4529 FAX017-722-2577

## ICT技術活用工事現場見学会 | 2021. 1. 27



▲マシンコントロール建設機械の説明



▲受注者による遠隔カメラ等の説明



五所川原出張所 山本係長

▲船水工事品質管理官

1月27日(水)、青森河川国道事務所で開催しているICT技術活用工事について、報道機関を対象とした現場見学会を実施しました。

今回の現場見学会では、五所川原出張所管内の岩木川柏前原下流地区河道掘削工事の2箇所の現場で行われました。

最初は五所川原出張所において、船水工事品質管理官よりI-Constructionの主要であるICT技術活用工事についての説明、五所川原出張所山本係長より本工事内容の説明及びICT技術を活用する工種の紹介、受注者のアサヒ建設担当者より3次元データ等によるICT建設機械の自動制御の方法の説明及びICT技術活用工事のメリットとして、丁張りが不要となり人員削減や重機との接触事故がなくなること、若手オペレータが法面整形作業を熟練者と同じように作業できることなどが上げられました。

現場に移動し、実際の重機がどのように動くかのデモンストレーションが行われ、マシンコントロール搭載建設機械により3次元設計データに従って自動制御で施工されている状況を見学していただきました。

今後も、ICT技術を活用することで、生産性の向上、労働力不足への対応、労働災害を削減し安全性を高める等の取組を行ってまいります。