

# 一級河川 関川

工事名 令和5年度 関川鴨島地区河道掘削工事  
受注者 株式会社 上越商会  
場所 新潟県上越市鴨島地先外  
工期 R6年6月3日～R6年12月27日  
進捗率2.5%(7月1日現在)



本工事は、洪水を安全に流すため、河床、河岸に堆積した土砂を掘削し、流向是正を行う工事です。

上越市鴨島地先



UAVレーザースキャナーによる3次元起工測量

上越市鴨島地先(中央橋下)



地上型レーザースキャナーによる橋下3次元起工測量



現場代理人 牛木

## ～トピックス～

現在、河道掘削工のICT掘削作業に向けての3次元起工測量・3次元設計データの作成等の準備工を行っております。

堤防利用者の方々には大変ご迷惑をおかけしますがご理解、ご協力をお願い致します。