

# 銅山だより

No. 107

発行：令和2年10月

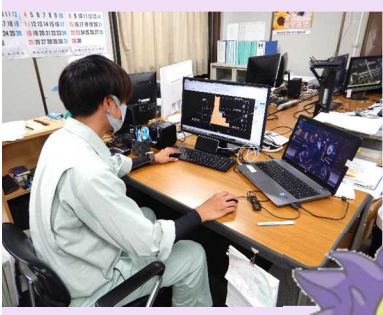
国土交通省 東北地方整備局

新庄河川事務所 銅山川砂防出張所



永井建設(株)  
小島 匠人さん  
(新庄南高OB、  
山形県立産業技術短期大学校  
土木エンジニアリング科卒業、  
入社1年目)

永井建設(株) 現場代理人  
阿部 彩花さん  
(入社4年目)



←横道赤砂第1砂防  
堰堤の現在の様子は  
裏面をご覧ください



**【小島さんに質問】**  
なぜ建設業を選んだのですか  
ものづくりが好きだったことと、父が建設関係の仕事をしており、「建設」が身近だったので、自然と選んでいました。

**実際の現場の感想は**  
皆さん優しく(たまに厳しく)教えてくださいます。普段は現場写真を撮ってまとめたり、測量の手伝いをしたりしています。雨の中でも作業をしなければならぬなど、天気に左右されながら、現場を進めなければならぬことが大変な点でした。  
**これから頑張りたいことは**  
分からないことだらけですが、現場に出て実際に作業することが好きなのでこれから自分ができるかもしれない仕事を、見て盗んで、先輩からたくさん学びたいと思います。  
**建設業を目指す後輩へ一言**  
建設業は工事に携わっているときに感じるやりがいや、完成したときの達成感を大きく感じることでできる魅力的な業種です。仕事の内容は現場での作業はもちろん、現場事務所でのさまざまな書類の作成や図面を描いたりとかやることはたくさんありますが、何もなかった場所に構造物ができていく様子はきっと仕事を楽しくさせてくれるはずです。

**今回は銅山川流域で工事を  
行っている若手技術者の方に  
インタビューをしました**

## 砂防工事の現場インタビュー特集 ～銅山川流域 横道赤砂第1砂防堰堤工事～

**【阿部さんに質問】**  
昨年は阿部さんが一番若手でしたが、今年の後輩ができて変化がありましたか  
教えてもらう立場から教える立場になり、環境も心境も変わってきました。これまで覚えてきたことを、もう一度復習しながら後輩に教えている感じですが、分からないことは、自分で調べるなど、自分の成長にもつながります。小島君は明るくて接しやすい後輩です。現場をたくさん見て、分からないことは何でも聞いてこれからも頑張ってください！

阿部さんは一年前にも「けんせつ小町」としてインタビューさせていただきましたが、先輩技術者として成長した姿をみせてくださいました。  
小島さんも一生懸命な姿がとても素敵でした！これからも頑張ってください！



↑一年前の阿部さん  
「銅山だより95号」  
銅山川砂防出張所HPに掲載

# 横道赤砂第1砂防堰堤ってどんな構造物なの？

横道赤砂第1砂防堰堤は、右の写真のように鋼製枠の中に玉石を敷詰める形式で作られています。地すべり活動による斜面変動が生じた場合でも、堰堤自体が変形に対応するような構造になっています。また、地すべり活動の要因である地下水を効率的に排水できるという利点もあります。

所在地：大蔵村南山地内  
形式：鋼製枠  
規模：高さ約10.6m 幅約58.0m  
工事期間：平成29年度～



鋼製枠が組みあがる様子

# 7月、8月の豪雨では現場は大丈夫だったの？

7/27、8/9の豪雨では、川が増水し被害を受けましたが、堰堤本体にはダメージはありませんでした。現場代理人の阿部さんによると、「一時はどうなることかと思いましたが、水位が上がる前に重機や敷材などを安全な場所に移動させ、大きな被害は免れました。その後はWEBカメラを使って監視を続けました。」とのことでした。

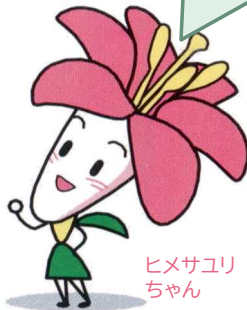


7/28の増水時(横道赤砂第1砂防堰堤)

# 高校生の工事現場見学会を開催しました

9/10 山形県建設業協会最上支部が主催する現場見学会が横道赤砂第1砂防堰堤で行われました。将来建設業を目指す神室産業高校 土木技術コースの生徒のみなさん(21名)が参加しました。

説明を熱心に聞き、参加したみなさんからたくさん質問が出ました。



ヒメサクリちゃん

堰堤は来年度完成予定です



見学会の様子

H29年 着工前

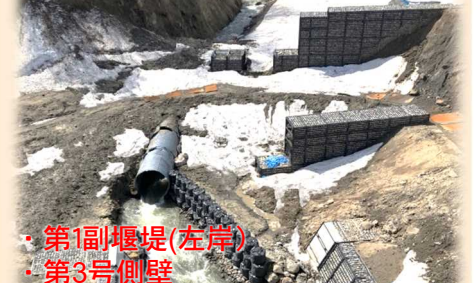


H29年 工事完了時



・本堰堤(左岸)

H30年 工事完了時



・第1副堰堤(左岸)  
・第3号側壁

H31年 工事完了時



・第1副堰堤(右岸)  
・第2号側壁  
・第2号水叩き

R2年 現在の様子



本堰堤(右岸)  
第1副堰堤(右岸)



「銅山だより」に関するご意見や出張所の仕事に関する質問などをお待ちしております。お気軽にご連絡ください。

←銅山川砂防出張所マスコット「リーンドン」

新庄河川事務所 銅山川砂防出張所

〒996-0212

山形県最上郡大蔵村大字清水字堀川2346

TEL: 0233-75-2204

FAX: 0233-75-3023

http://www.thr.mlit.go.jp/shinjou

