

# 銅山だより

No.101 【発行 令和2年 2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

## 今年度の工事完了のご報告 その2

### 角川流域砂防施設整備工事



興屋沢砂防堰堤  
 下流堰堤 完成  
 (R1年12月撮影)

### 銅山川流域横道赤砂第1砂防堰堤ほか工事



今年度分 完成  
 (R1年12月撮影)



沼田建設(株) 現場代理人  
**高山 壘**さん

本工事は、平成26年3月から施工している興屋沢砂防堰堤の施工と、H30年の豪雨により被災した三ツ沢砂防堰堤へつながる管理用道路を復旧する工事でした。昨年の9月から10月にかけては、台風による豪雨で現場が被災し、現場関係者と工程の見直しを行いながらの工事となりました。現場が忙しくなっていく中でも危険箇所や作業方法

などの確認を行い、無事故・無災害で完了することができました。現場での適切な助言・ご指導をいただいた、銅山川砂防出張所と新庄河川事務所の皆様、並びに協力会社の皆様に感謝し、御礼を申し上げます。



永井建設(株) 現場代理人  
**阿部 彩花**さん

私は今回初めて砂防堰堤工事に携わり、いろいろな経験を積むことができました。昨年10月の台風19号による集中豪雨があった日は休工期でしたがWEBカメラで自宅にて現場状況を確認していました。夜になるとますます降雨量が多くなり、現場に赴きましたがどうする事もできず、ただ自然の恐ろしさに圧倒されました。自然災害を経験することで、砂防工事に於ける避難訓練

などの重要性を再確認する事ができ、無事故・無災害にて工事を完了することができました。施工にあたり、銅山川砂防出張所の皆様及び協力業者の皆様へ助言・ご指導をいただき、また、近隣住民の皆様のご理解・ご協力のもと竣工を迎える事ができましたことを、感謝するとともに御礼を申し上げます。

### メモ さぼう えんてい 砂防堰堤とは

大雨が降り土石流が発生したとき、大きな岩や流木などを含む土砂をため、下流への被害を最小限に抑えたり、川の傾斜を緩やかにしたりするための施設です。

興屋沢砂防堰堤は、コンクリートでできています。



横道赤砂第1砂防堰堤は、鋼製の枠の中に玉石が詰められています。



それぞれ見た目は違うけれど、同じ役割を持っています。



リンどん



# 降雨と雪解けにより 土砂災害が発生することがあります！

記録的暖冬の影響で、雪があまり降らず、雨の日が多くなっています。例年は雪解け時期に多く発生する土砂災害ですが、今年は例年よりも早い時期に発生する可能性もあります。降雨情報をよくご覧いただき、いざというときのために準備しておきましょう。



- ☑非常用持ち出し品の点検
- ☑避難場所までの道順を確認



## さぼう よこみちさわ だい さぼう えんてい 砂防めぐり Vol.4 横道沢第5砂防堰堤

横道沢第5砂防堰堤は、鋼製の枠の中に玉石を敷詰める形式で作られています。横道沢流域の左岸側には豊牧地すべりが分布しており、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、現在工事中の横道赤砂第1砂防堰堤も『鋼製枠』の形式が採用されています。（同紙表面掲載）



ヒメサユリちゃん

所在地：山形県最上郡大蔵村  
 形式：鋼製枠  
 規模：高さ13.0m 長さ76.0m  
 工事期間：S48（H19～H25改築）



ブナくん

### ～ 災害発生！その時トイレは？～

あなたは1日に何回トイレに行きますか？災害時には、トイレも被災します。そんなときのトイレ事情はどうなっているのか気になりますよね。国土交通省HPには、災害時のトイレについてYouTubeや漫画などでわかりやすく掲載されていますので、ぜひ検索してみてください。

国土交通省 災害時に使えるトイレ



「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。

新庄河川事務所 銅山川砂防出張所  
 〒996-0212  
 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/shinjyou>



↑ホームページはこちら↑