

# 吾妻山砂防通信



荒川法面 R4.2/14撮影

第68号

管内工事をご紹介します

## 塩の川第8砂防堰堤管理用道路整備外工事

【施工業者】 小林土木株式会社

【施工場所】 福島市土湯温泉町地内

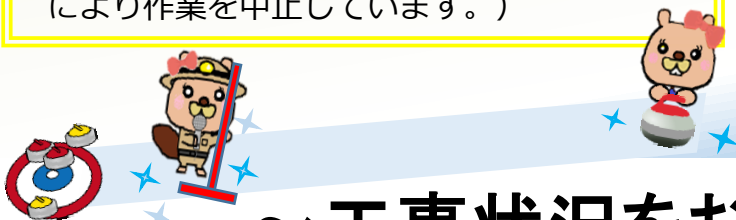


＜工事内容＞

塩の川第8砂防堰堤管理用道路整備外工事は、塩の川、東鴉川、荒川の施工箇所が3箇所に点在する工事です。塩の川で管理用道路、東鴉川で護岸工、流木対策工。荒川で斜面保護工、床固め工、流路護岸工を施工します。  
(2月現在、塩の川の管理用道路工事は積雪により作業を中止しています。)

＜現場代理人から一言＞

工事を担当している、小林土木の林です。現在土湯温泉町地区を中心に東鴉川及び荒川において町を洪水や土砂災害から守るための工事を行っています。地元の方々や観光客の皆様にはご不便をお掛けしますが、安全第一を柱とし、無事故無災害での工事完成に努めていますので、ご理解とご協力をお願い致します。



### ～工事状況をお知らせします～

・ 荒川法面にて斜面保護工を施工中です。



【現場のコロナ対策】

非接触体温計及び除菌ジェルを設置、作業員全員、体温を測ってから現場にむかいます。



【冬の安全対策】

現場の雪を溶かすための温水高圧洗浄機の設置をしています。現地では、川の水を加温（30～80℃）して利用しています。

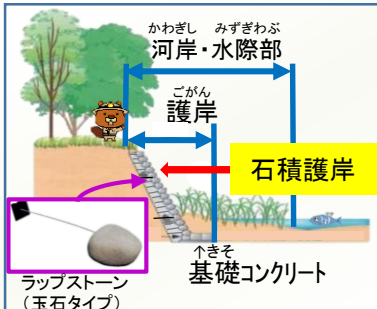


【冬の防寒対策】

現場にジェットヒーターを完備しています。2月14日は4人の作業員の方が斜面保護工の作業をしていました。

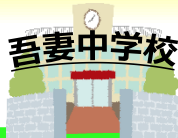
・ 土湯温泉地区（東鴉川）にて石積護岸の一部を施工中です。

＜護岸の概念図＞



いしづみごかん  
【石積護岸】とは？

河岸が水の流れでけずられないように護岸というものを作ります。石積護岸にはいろいろな工法がありますが、「アンカー式空石積工法」を採用しています。護岸のカーブや法勾配の変化に柔軟に対応でき温かみのある自然石と石間の空隙により、自然環境に配慮した工法です。



# 出前講座

## 「吾妻山と私たち」火山防災について

12月17日(金) 吾妻中学校の1, 2年生140名を対象に、磐梯山噴火記念館の佐藤館長と福島河川国道事務所の三浦専門調査官を講師として、出前講座が行われました。

吾妻中学校は※常時観測火山である吾妻山に近く、冬の積雪期に噴火した場合、火山灰と融雪により中学校まで泥流が到達する恐れがあるため、早めに避難することが大切です。

授業の前半では佐藤館長から講義があり、更に三浦専門調査官が模型を使って火山泥流がどのように流れていくか学びました。

後半では、実際に起きる災害がイメージできるように、土石流模型実験施設のデモンストレーションも行われました。講座に参加した生徒からは「吾妻山は身近な存在なので、吾妻山のことを知ることはとても大事だと思いました」という声が聞かれました。



佐藤館長による講座

土石流模型実験の様子



※常時観測火山とは・・・  
気象庁が火山活動を24時間体制で監視・観測する活火山で、全国で48火山が選定されている。

### 噴火警戒レベルが運用されている火山

令和3年4月現在



## 噴火警戒レベルとは？

噴火警戒レベルは、火山活動の状況に応じて「警戒が必要な範囲」と防災機関や住民等の「とるべき防災対応」を5段階に区分して発表する指標です。

種別	名称	対象範囲	噴火警戒レベルとキーワード	
特別 警報	噴火警報 (居住地域) 又は 噴火警報	居住地域 及び それより 火口側	レベル5	避難
			レベル4	高齢者等 避難
警報	噴火警報 (火口周辺) 又は 火口周辺警報	火口から 居住地域 近くまで  火口周辺	レベル3	入山規制
			レベル2	火口周辺 規制
予報	噴火予報	火口内等	レベル1	活火山で あること に留意

出典：気象庁ホームページより



気象庁は令和3年12月16日から噴火警戒レベルのうちレベル4のキーワードを「避難準備」から「**高齢者等避難**」に変更しました。住民や自治体などがとるべき行動に変化はありません。レベル4では、高齢者など避難に時間のかかる人が避難を始め、その他の人は避難の準備をすることが必要になります。



福島市のホームページからも情報を確認できます。

[火山防災マップ - 福島市 \(city.fukushima.fukushima.jp\)](http://city.fukushima.fukushima.jp)

「ご意見、ご感想、砂防に関すること」はこちら

◆福島河川国道事務所HP (<http://www.thr.mlit.go.jp/fukushima/>) も是非ご覧下さい◆

国土交通省 東北地方整備局 福島河川国道事務所

吾妻山山系砂防出張所（本庁舎）

〒960-2156 福島県福島市荒井字地藏原甲2-14  
TEL：024-593-0831

吾妻山山系砂防出張所（松川庁舎）

〒960-2261 福島県福島市町庭坂字遠原三3-4  
TEL：024-591-1207