

# 寒河江川さぼう



東北地方整備局  
新庄河川事務所  
寒河江川砂防出張所

第127号 令和7年2月

出張所は西川ICすぐそば

## 寒河江川砂防出張所管内

### 今年度の工事完了のお知らせ

#### 月山地すべり五色沼地区ほか対策工事

施工業者: 渋谷建設(株) 完成: R6.12.20

〈志津地区の地すべり対策として、地下水排除及び山腹を安定させるために根固めなどを行う工事です〉



渋谷建設(株)  
現場代理人(兼)  
監理技術者  
長沢 佳一さん

志津地区に流れる石跳川での溪流保全工事でありましたが、10年前に施工させて戴いた風景とはがらりと変わった地形には驚きました。今回設置したブロックにより志津地区の地形が継続できればと思います。無事故で工事を完了することができました。ご協力ありがとうございました。

【工事用道路】



着工前



施工完了

【根固めブロック】



着工前



施工完了

#### 寒河江川流域水上沢第2砂防堰堤工事用道路工事

施工業者: 升川建設(株)  
完成: R6.12.20

〈最上川水系直轄砂防事業の一環として、寒河江川流域の水上沢に砂防堰堤をつくるための工事用道路をつくる工事です〉



升川建設(株)  
現場代理人(兼)  
監理技術者  
菅野 真二さん

昨年に引き続き砂防堰堤を新設するための工事用道路を施工しました。地域の皆様よりご理解とご協力をいただき無事故無災害で完成することができました。大変ありがとうございました。

【工事用道路】



着工前



施工完了



着工前



施工完了

#### 銅山川流域烏川第3砂防堰堤道路整備工事

施工業者: 沼田建設(株) 完成: R6.11.29

〈最上川水系直轄砂防事業の一環として、烏川第3砂防堰堤の管理に利用する道路として、仮栈橋をつくる工事です〉

※工事場所は大蔵村になります。



沼田建設(株)  
現場代理人 柴田 紘児さん  
監理技術者 下田 雄一郎さん



高所での作業でしたが、転落災害もなく無事に完成させることができました。地域のみなさま、ありがとうございました。

【仮栈橋: 昨年に引き続きの工事です】



着工前



施工完了

地域の皆様のご理解とご協力、誠にありがとうございました。

裏面に  
続きます→

# 月山地すべり中沼沢地区ほか集水井工事

前面からの続きです 

〈月山(志津)地区地すべり対策事業の一環として、地すべり発生要因のひとつである“地下水を排除”する目的に集水井をつくる工事です〉

施工業者：(株)柿崎工務所 完成：R6.12.20



(株)柿崎工務所  
現場代理人(兼)  
監理技術者  
工藤 弥寿志さん

お盆休みから年末までの短い期間でしたが、無事工事を完成させることができました。地域のみならず、大変ありがとうございました。



〔工事用道路〕



〔集水ボーリング〕



〔立入防止柵〕



## こんなとき・・・雪崩の危険信号です。

### 雪崩の前兆現象に注意！



気温が低く、降雪が続く1, 2月は、表層雪崩が発生しやすい時期です。  
「降雪や降雨の後、天気が良く気温が上がったとき」や「気温が低く古い雪の上に多量の新雪が積もったとき」は、特に注意しましょう。  
雪崩の前兆現象を見つけたときは、速やかにその場から離れ、身の安全を確保しましょう。

- ◆雪庇(せっぴ)・・・  
山の尾根からの雪の張り出し
- ◆巻きだれ・・・  
雪崩予防策からの雪の張り出し
- ◆斜面が平らになっている・・・  
元の地形がわからないほど平らに雪が積もる
- ◆スノーボール・・・  
斜面をころころ落ちる雪のかたまり
- ◆クラック(ひびわれ)・・・  
斜面にできた雪の裂け目
- ◆雪しわ・・・  
ふやけた指先のようなシワ状の雪の模様

## 最大で時速200kmものスピードに

### 雪崩の速度

**表層雪崩**

ブレーキの位置

**全層雪崩**

雪崩の速度は、雪崩の密度、層厚などの要因によっていろいろです。おおむね、表層雪崩の場合は100～200Km/hと新幹線並みの速度。また、全層雪崩の場合は40～80Km/hと自動車並みの速度とされています。新幹線と自動車では、ブレーキをかけてから止まるまでの走行距離が違うのと同様に、表層雪崩の方がより遠くまで流下します。

### 雪崩の種類

雪崩とは山腹に積もった雪が重力の作用によって、崩れ落ちる現象をいいます。また、すべり面の位置の違いによって大きく表層雪崩と全層雪崩の2つに分けられます。

**表層雪崩**  
ひょうそうなだれ

**全層雪崩**  
ぜんそうなだれ

前兆現象の詳細は出張所のホームページでチェック！



知っていますか？  
**災害に関する基礎講座**

国土交通省 雪崩  で検索



雪崩防災についての詳しい情報はこちらを検索してね 

～本紙をご覧頂いた感想や砂防事業、国土交通省の事業へのご意見、ご質問等をお寄せください～

皆さんの声をお待ちしています

担当：安田・工藤

### さがえがわさぼうしゅつちようじょ 寒河江川砂防出張所



〒990-0702  
西川町大字海味字下も山916-2  
TEL 0237-74-2366  
FAX 0237-74-2801  
<http://www.thr.mlit.go.jp/shinjyou/>

寒河江川さぼう

