

# 銅山だより

No. 81  
発行 平成28年1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

銅山川砂防出張所マスコット  
リンとん→



新年あけましておめでとうございます 

本年も「銅山だより」にて土砂災害に関する情報や、銅山川および角川流域での砂防事業等についてお知らせしますので、引き続きよろしくお願いたします。

去年は、角川流域の鍋嶽沢砂防堰堤が無事完成しました。工事の施工にあたりまして、地域の皆様のご理解とご協力を賜り、順調に作業を進められたこととお礼申し上げます。

肘折地区法面对策工事と角川流域の興屋沢砂防堰堤群工事につきましては、今年も引き続き行って参ります。土砂災害防止のための各事業を推進して参りますので、どうぞよろしくお願いたします。

## 大規模土砂災害を想定した 「学習型」危機管理演習を実施

1月14日戸沢村中央公民館において13機関約60名が参加し、「危機管理演習」を実施しました。「台風接近に伴う豪雨の影響で、戸沢村内において河道閉塞(※)・地すべりが多発」したことを想定。国や県、自治体、警察、消防などの各機関が災害時の対応と、他機関との連携の確認を行いました。演習は、東北管内唯一の「学習型」方式で行われました。

(※)河道閉塞とは…河川が地すべりなどで崩れた土砂でせき止められること。

### 「学習型」とは

想定された災害状況の変化を追いながら、「進行者」が「訓練参加機関」に対処方法を質問。

↓  
質問に対して「訓練参加機関」が回答。

◎◎で崩落が発生し、××の状況ですが、あなたの組織ではどのような行動を取りますか。

私たちの組織は△△を第一に考え、□□を行います。

「進行者」

「訓練参加機関」



↑ 河道閉塞対応についての協議状況



↑ 地すべり対応についての協議状況



↑ 各機関による対処方法の検討と回答状況 ↑

# H27年度工事完成のご報告

## 最上川水系角川流域興屋沢砂防堰堤群工事

H27.3.26～12.18 沼田建設（株）

H27. 12時点



本年度は上流えん堤両脇の法面工と工事用道路の法面对策を行いました。  
来年度はえん堤本体の施工に着手する予定です。

草木の種と肥料などを混ぜたものを吹きつけすることで法面の崩れを防ぎます。

地域のみなさまの工事へのご理解・ご協力、ありがとうございました！



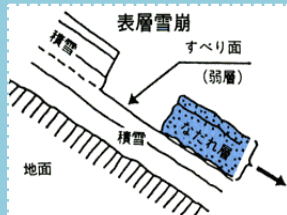
### なだれ 雪崩にご注意

1月から3月にかけては、雪崩が発生しやすい時期になっています。

雪崩は二種類ある！

#### 表層雪崩

1、2月頃に多く発生  
新幹線並みの速度  
(時速100～200km)



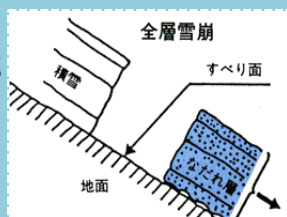
すべり面が積雪内部

→発生しやすい条件

- ◆吹き溜まりなどが出来ている急な斜面。
- ◆気温が低く、短期間に多量の降雪があったとき。
- ◆低い気温に吹雪や強風が伴うとき。

#### 全層雪崩

雪解けの時期に多く発生  
自動車並みの速度  
(時速40～80km)



すべり面が地面

→発生しやすい条件

- ◆過去に雪崩が発生した斜面。
- ◆春先などの気温上昇しているとき。
- ◆斜面の積雪に亀裂が入っているとき。

### 私たちが心がけるべきこと

- ◆**気象情報**をこまめにチェック！
- ◆斜面に引っかき傷がついたようなクラックができるなどの、雪崩の前兆を見つけた場合、**すぐに安全な場所に避難し、最寄の市町村役場や警察署に通報してください。**

雪崩についてさらに詳しく知りたい方は国交省のHPへ！  
<http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sabo/nadare.html>



### お問い合わせ先

「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♪

今年もよろしくお願ひいたします



### 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/shinjou>



ホームページはこちら↑