

# 寒河江川さぼう

国土交通省 東北地方整備局  
新庄河川事務所  
寒河江川砂防出張所



出張所は西川Cすぐそば

第84号 平成30年10月

## 月山志津地区で「地質調査業務」 を行っています！

西川町  
志津地区MAP

西川町志津地区では、地すべり対策のための基礎資料を得るために、「地質調査」及び「地すべり観測機器の設置」を行っています。今年度、実施している地質調査業務についてご紹介します。

### ①志津地すべり

#### 五色沼上部地質調査

担当業者：日本工営(株)  
完了予定：H31.2.15



さいとう  
担当技術者：齋藤さん

### ②志津地すべり

#### 五色沼ほか地質調査

担当業者：(株)アサノ大成基礎  
エンジニアリング  
完了予定：H31.2.8



としま  
現場責任者：戸嶋さん

地質調査：4箇所  
掘削深度：54m～78m

地質調査：  
2箇所  
掘削深度：  
58m  
～79m

地質調査：4箇所  
掘削深度：47m  
～119m

地質調査：  
2箇所  
掘削深度：  
102m  
～117m

地質調査：  
3箇所  
掘削深度：  
12m  
～90m



資材や人を運ぶ  
モノレール



次項で詳しく  
紹介します！

仮設やぐら

地面を削りながら  
穴を開け、削  
り取った土を  
調査します。



ボーリングマシン

### ③志津地すべり

#### 五色沼南部地質調査

担当業者：川崎地質(株)  
完了予定：H31.1.31



つるが  
現場副責任者：敦賀さん

### ④志津地すべり

#### 五色沼東部地質調査

担当業者：奥山ボーリング(株)  
完了予定：H31.1.31



たかどう  
担当技術者：高堂さん

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図(タイル)を複製したものである。【承認番号 平30東複、第23号】





- **地質調査**…地中の地質を調べるために、ボーリングの機械で土（コア）を掘り出します。深さは、数十～百メートルにも及びます。
- **地すべり観測**…こうないけいしやけい孔内傾斜計と呼ばれる測定器を用い、地中に埋めた管に測定器を挿入し、地すべりの動きを測定しています。

調査箇所は広範囲にわたり、道路がない山中で作業を行っています。たくさんの資材を運ばなくてはならないため、「モノレール」を設置しています（人が乗れるものもあります）。熊やハチ対策などにも気を配り、事故のないよう作業を進めています。

## 平成30年度 志津地すべり調査連絡会 第1回安全パトロールを行いました!

9月14日（金）地質調査業務の現場二ヶ所において安全パトロールを行いました。当日は、受注業者4社・寒河江川砂防出張所の職員計14名が参加しました。班ごとに分かれ各現場を点検し、その後の検討会で良い点や改善点などについて話し合いました。10月5日（金）には、第2回のパトロールを行いました。



現場事務所にて

↑それぞれ危険となる箇所がないかパトロールします



反省会にて

↑各現場について意見交換などを行います

これからも、安全に業務  
を行っていきます!



～災害に備えよう～

### 「わたしのハザードマップ」《山形県内共通版》 ができました!

今年も全国各地で台風や豪雨、地震などの自然災害が多発しました。災害の発生を完全に防ぐことはできませんが、災害が起こる前に、一人ひとりが日頃から備えることにより、被害を減らすことは可能です。災害について知り、災害が起きたらどう行動するかなどを確認し、普段から家族で話し合うことが大切です。

寒河江川砂防出張所ホームページに、「わたしのハザードマップ」の山形県共通様式を掲載しました。わたしのハザードマップは、緊急時に必要な連絡先などのほか、自宅の周りの危険な場所や避難場所などを調べて地図を記入できる様式で、うら面にも様々な防災情報が記載してあります。ぜひ一度ご覧ください。



↑詳しくはこちらから  
ホームページもご覧ください!



↑自ら書き込み完成させる  
わたしのハザードマップ

本誌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



さがえがわさぼうしゅっちょうじよ  
**寒河江川砂防出張所**

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

