

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94号 令和2年1月



寒河江川砂防出張所管内 工事状況のお知らせ②

あけましておめでとうございます。
本年も寒河江川砂防出張所をどうぞよろしくお祈りします。
前号に引き続き、工事状況についてお知らせします。

よこぐきさわ
横岫沢

完成

寒河江川流域横岫沢砂防堰堤工事

施工業者:泰昌建設(株) 工期:令和2年1月14日

最上川水系砂防事業の一環として、
平成29年度から寒河江川流域の横岫沢に
砂防堰堤を建設しており、本工事では砂防
堰堤の一部と工事用道路をつくりました。



12月末撮影

完成

寒河江川流域東ノ沢ほか砂防堰堤改良工事

施工業者:國井建設(株) 工期:令和2年1月14日

最上川水系砂防事業の一環として、寒河江川流域の水上沢砂防堰堤に
流木止めの設置と堰堤補強を行いました。

みずかみさわ
水上沢

拡大



着工前



流木止め完成



1月下旬
完成

志津地すべり大越川地区対策工事

施工業者:(株)柿崎工務所 工期:令和2年1月31日

志津地区の地すべり対策事業の一環として、
地すべりの要因である地下水を排除するた
めの集水井2基と工事用道路をつくりまし
た。本工事で大越川ブロックの地滑り抑制対策が
完了しました。

しづ
志津地区

しゅうずいせい
集水井



着工前



道路完成



さぼう 砂防教室

おしえて！
かんぼう！



さぼう
砂防とは、土砂災害などの自然災害からかけがえのない人の命や暮らしを守るためにおこなわれるさまざまな工事や仕事のことです。

砂防教室では、土砂災害の危険性や日頃の備えなど、数回にわたって分かりやすく説明していきます。



3 砂防堰堤って どんなはたらきがあるの？

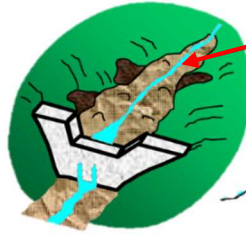
ポイント 土砂災害から地域を守るため「砂防堰堤」をつくっているよ！
西川町には**48基**あるんだよ！
※2019年12月現在

① 上流から流れてくる土砂をためる効果

流れてきた
土石流



こうか
効果① 土石流を防ぐ
川の上流から流れてくる土石流を砂防堰堤でうけとめ、下流へ流れる土石流の量を少なくします。



川の底にたまった土砂

こうか
効果② たまった土砂が流れるのを防ぐ
川の底にたまっている土砂が、洪水で流れ出るのを防ぎます。

② 土砂がたまってからの砂防堰堤の効果

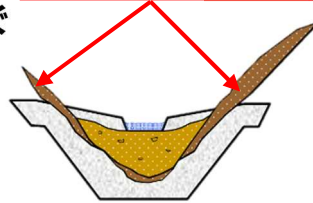
ゆるやかになった
川の底



もとの川の底

こうか
効果① 川の底がけずられるのを防ぐ
土砂がたまり、川がゆるくなることで水の流れが遅くなり、川底がけずられるのを防ぎます。

川底が上がることで、
山がくずれのを防止

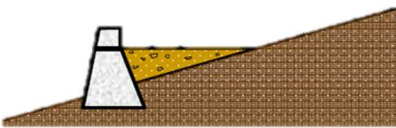


ポイント 砂でいっぱいになっても、効果があるよ！

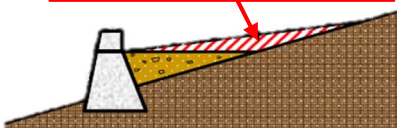
こうか
効果② 山がくずれのを防ぐ
土砂がたまり、川の底が上がることで、山がくずれのを防ぎます。

③ 流れていく土砂を調整する

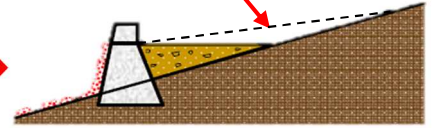
大洪水のときに流れてくる
土砂をためるところ



砂防堰堤がいっぱいになるまで土砂をためます。



大洪水のとき、川の底がゆるやかになっているため、水の流れが遅くなり土砂がたまることで、下流へ流れる土砂の量を少なくします。



次の大洪水のときの、
土砂をためるところ

たまった土砂は、川の水といっしょに少しずつ流されて、次の大洪水の時の土砂をためる空間になります。

六十里越街道 雪祭り
月山志津温泉

雪旅籠の
灯り

YUKIHATAGO NO AKARI

今年で15回目を迎える『月山志津温泉 雪旅籠の灯り』が下記の日程で開催されます。雪という資源を活かし、当時の宿場町を雪の旅籠で再現した冬のイベントです。

当出張所は旅籠の中でパネル展示を開催するほか、枚数限定でSABO(砂防)カードを配布します。どうぞ暖かい服装でお越しください。

2020年 2月21日(金)～2月23日(日) * 21日(金)5時30分～オープニングセレモニー
開催期間 2月29日(土)～3月1日(日) * 開催期間中の点灯時間 午後6時～9時
* 通行手形500円(中学生以下無料)

イベントの詳細は、
月山志津温泉 雪旅籠の灯り
公式ホームページを見てね！



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。

担当：北・佐藤



皆さんの声をお待ちしております



さがえがわさぼうしゅっちょうじょ
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/



寒河江川さぼう



検索っ！