

吾妻山砂防通信

第77号

★管内工事を紹介します★

阿武隈川水系不動沢砂防堰堤外工事：富久泉工業(株)

★不動沢第4砂防堰堤を造っています★



バックホウ2台がフル稼働でした。すごい迫力！

工事の概要

工期：令和6年6月21日～令和7年3月19日

工事箇所と主な工事内容

- 1) 桜本地区 不動沢第4砂防堰堤
：鋼製透過型砂防堰堤を造っています
- 2) 李平地区 蟹ヶ沢第5砂防堰堤
：工事用道路を造っています
- 3) 在庭坂地区 小坂沢第1砂防堰堤
：工事用道路を造っています



11月28日に、不動沢第4の現場へ取材に行ってきました！

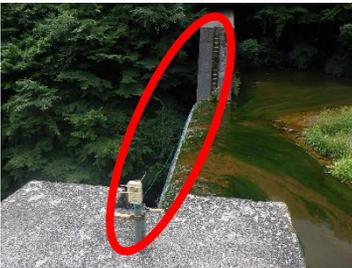
不動沢第4砂防堰堤の現場は、高湯温泉の近くの山の奥、不動沢第1・第3砂防堰堤よりも上流の高い木々の間の狭い道路を抜けたところにあります。

取材当日は、仮締切切回し(かりしめきりきりまわし)という作業を行っていました。仮締切切回しとは左岸側に通していた水路管を右岸側に切り替える工事のことです。右岸側の堰堤が完成したので、左岸側の堰堤を造るために、水路の位置と作業用道路の位置を反対側に切り替えていきます。約一ヶ月ほどで切り替え作業は完了するとのことでしたが、川の水の流れる位置を変え、新しく道路を造るなんてなかなか想像できない大変な工事です。

山の中に造られる砂防堰堤は、近年頻発している土砂災害から下流の町を守るためになくってはならないものです。山の中での工事のためあまり知られていませんが、山を切り開いて道路を造り、大きな砂防堰堤を数年の月日をかけて造っていることを知ることができました。砂防通信を通して皆さんの生活の安全を守るために働いている人たちがいることを知ってもらえたらと思います。

【安全対策】

作業現場は河川の上流部に位置し、川幅が狭いため、降雨があった場合増水するのが早い現場です。そのため、約900m上流の不動沢第2砂防堰堤にセンサーを設置し、土石流が発生したらセンサーが察知してすぐに下流の不動沢第4砂防堰堤の工事現場の警報器で回転灯とサイレンが鳴るように対策をとっています。



▲不動沢第2に設置しているセンサー 土石流が引っかけると手前の機械が倒れ、不動沢第4の警報器が鳴ります。

▲不動沢第4に設置されている警報器 災害発生時、音とランプが点滅した際には作業員が高台に避難します。

【管理技術者から一言】

工事を最後まで事故なく完成するように安全管理をしっかりと行っています。安全に作業ができるように計画し、計画に対し現場作業員からも意見を聞きコミュニケーションを取りながら現場作業を進めていきます。また、現場が安全に作業できるか、打合せ時に決めたことが行われているか確認しお互いに意見を言える現場環境になるように努力していきます。

富久泉工業(株)
管理技術者 吉田伸也さん



安全パトロール



10月31日(木)福島・伊達地区事故防止対策協議会 第1回安全パトロール・討議会が、升川建設(株)の阿武隈川水系松川流域砂防堰堤外工事を対象に行われました。在庭坂にある現場事務所や前川第1砂防堰堤の現場をパトロールし、吾妻山山系砂防出張所内で討議会を行いました。



◀総勢32名でパトロールを行いました



▶現場での安全対策を確認しています



◀出張所内にて本日のパトロールについて意見を交わしました



あづまの郷ウォーク2024



11月3日(日)、「歩こう秋のふくしま あづまの郷ウォーク2024」が福島市のとうほう・みんなのスタジアムを発着点に約1,435人が6つのコースに分かれ、秋晴れの中、紅葉や自然を感じながら歩きました。健脚コースと荒川左岸&佐原・慈徳寺コースでは、国の登録有形文化財にも登録された地蔵原堰堤や大暗渠砂防堰堤と周囲の紅葉を楽しみながら歩いていました。



あづま運動公園のいちよう並木



大暗渠砂防堰堤を渡る参加者

砂防学習室からのお知らせ

◆冬休み期間の開館時間と年末年始のお休みについて◆

小学校の冬休み期間中は午前も開館しています。冬休み期間の開館日程は下記のカレンダーの通りです。時間を守って利用してくださいね。

★開館時間★

午前 10時00分～11時30分

午後 13時30分～16時30分

※未就学児童は保護者の方と一緒にご来館ください。

12月28日～1月5日まで、砂防学習室はお休みです。新年、また元気なみなさんに会えるのを楽しみにしています。



月	火	水	木	金	土	日
12/23	24	25	26	27	28	29
終業式	○	○	○	○	←→	
30	31	1/1	2	3	4	5
←→ 学習室は12月28日～1月5日までお休みです						
6	7	8	9	10	11	12
○	○	始業式				

※冬休み期間中の○の日は午前・午後開館しています。
※登校期間中は午後のみ開館です。



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

〒960-2261 福島県福島市町庭坂字遠原三3-4 TEL: 024-591-1207 FAX: 024-591-5527

◆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◆

「ご意見、ご感想、砂防に関すること」
はこちら