

台風21・22号により土砂災害が発生



小川村 法地の地すべり災害

10月22日の台風21号、10月28日の台風22号の豪雨により、長野市15箇所（中条9箇所、七二会3箇所、小田切2箇所、大岡1箇所）と小川村6箇所、計21箇所の土砂災害が発生しましたが、幸い、人的被害はありませんでした。

今後は、関係市村や、県の現地機関等と調整・連携し、早期の復旧に努めてまいります。

第3回 薬師沢の草刈り

10月25日(水)に、今年度第3回目の歴史的砂防施設「薬師沢石張水路工」周辺の環境整備を行いました。当日は地元住民、小川村職員、長野県砂防ボランティア協会、工事関係者、協力企業の方々など、総勢約110名の皆様が参加しました。

台風21号が通過した直後で石張水路の流量が多かったため、遊歩道周辺の草刈りとアヤメの株分け作業を行いました。事故やけがも無く、効率的に作業を終了することができました。



アヤメの株分け作業

大型えん堤（砂防ダム）の点検パトロール

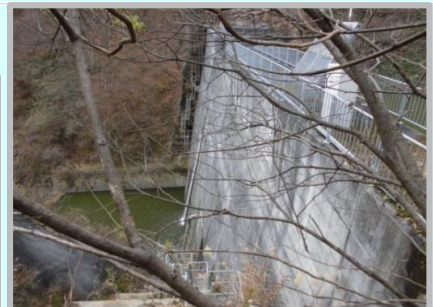
11月20日(火)に、秋季の大型えん堤（砂防ダム）の点検パトロールを2班体制で実施しました。管内にある高さ15m以上の大型えん堤12基のうち、7基のパトロールを行い、安全を確認しました。

※残る5基は7月に点検済み



片岡えん堤

型式：コンクリート重力式
規模：高さ20.0m 長さ91.0m
しゅん工：昭和53年（1978年）



篠沢えん堤

型式：コンクリート重力式（スリット）
規模：高さ30.0m 長さ96.5m
しゅん工：平成11年（1999年）
管理用道路：約1500m

年末現場安全管理パトロールを実施



法定掲示物の確認



パトロール員の講評

12月は、「建設工事事故防止月間」です。

管内の砂防工事現場等における事故防止と、安全対策の徹底を図るため、12月15日（金）に長野労働基準監督署、地元建設業者と協働し、3班編成により、9箇所について、パトロールを実施し、安全管理の徹底を図りました。

大町市美麻 北原沢の砂防えん堤工事

大町市美麻湯の海において、平成24～30年度の砂防事業で砂防えん堤2基の整備を進めています。既に2号えん堤が平成28年度にしゅん工しています。

現在工事中の1号えん堤はコンクリート重力式、スリットが無い不透過型で、平成30年度のしゅん工を予定し、高さ10m、長さ85mの規模となります。

現地発生土とセメントを施工現場で攪拌・混合してえん堤本体の内部に充填するインセム工法を採用し、工事費の縮減を図っています。



砂防えん堤の全景



土砂とセメントの混合・攪拌



インセムの敷き均しと転圧

長野市篠ノ井 茶臼山のトンネル改築工



排水トンネルの汚泥



排水トンネル壁の腐食劣化



トロッキで資材の運搬



コンクリートセグメントの組立

平成22～32年度の地すべり防止対策施設の改築事業で、長野市篠ノ井茶臼山の排水トンネル及び集水井の修繕と集水ボーリングの更新を行っています。

排水トンネルは完成から40年以上経過し、トンネル内側ライナープレートの腐食劣化と、鉄バクテリアに由来する汚泥が堆積し、排水機能が著しく低下しています。

平成29～30年度は、汚泥の除去と、内側にコンクリートセグメントと組立てトンネルを再構築する工事を実施しています。

発行 長野県土尻川砂防事務所

〒381-3163 長野県長野市七二会己973-1

電話 026-229-2511 FAX 026-229-1024 E-mail dojirisabo@pref.nagano.lg.jp

<http://www.pref.nagano.lg.jp/dojirisabo/index.html>