

生きている白山に学ぶ水と緑と防災



「砂防」って
なあに？

白山砂防通信

2016.秋号

VOL.35

完 成

くわじまうらたにとせきりゅうたいさくしせつ
桑島裏谷土石流対策施設



工事を担当した 竹腰永井建設(株) 名取 久豊さん

本工事は、桑島地区の墓地及び畑地が隣接する場所での砂防工事でした。民地と隣接している砂防工事は自分自身初めての経験で、日々工事を進めていく緊張感に加えて、地域の人たちから苦情等が発生しないように気を引き締める毎日でした。

また、工事完了後にも工作物が見えることから、仕上がりには作業員一人一人が意識を高くもって臨みました。

この先の何年何十年先、地域の人がこの施設を見て、「なんにもないな」と笑って話していることが、砂防工事を行う者の最大の願いです。

白山砂防NEWS!

8月22日～26日

キャンプ砂防を実施しました。今年
は岩手、東京、鹿児島から4名の大学生
が白山市白峰に宿泊し、白山で行われている「砂防」について
体験しながら学習しました。



コンクリート打設体験



傾斜面ロリップ体験



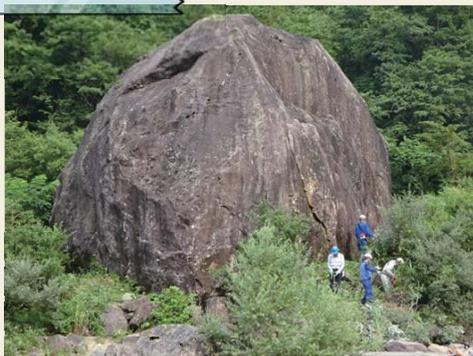
手取川源流域調査
【白山山頂にて】

地域でお世話
になったみなさま
ありがとうございました。



【キャンプ生の声】
大学の実習ではなかなか現場
見学が出来ないので、キャン
プ砂防に参加して現場を見て、
体験し、現場の方達や地域の
人達からのお話を聞くことが
出来て、とても貴重な経験を
させていただきました。

7月27日



白山市白峰地域の有志団体「百万
貫の岩を守る会」により県の天然記念
物「百万貫の岩」周辺の草刈りが行わ
れました。

この草刈りは毎年行われており、
今年も草刈り自慢の精鋭約30名が参加
し、1時間ほどで作業が完了しました。

会員のみなさん
ありがとうございました。
百万貫の岩さんも
スッキリ男前
になったね～。



9月1日～6日



今回は雨による
増水前に作業が
完了しました～。
ホッ～(*_*)



砂防堰堤の計画をするため尾添川で、
地質調査を実施しました。地質調査は、
河原の下にどんな土や岩があるかなどを
確認します。

川の中の作業では、増水によって機
械が流されたりすると大変なので、常
に気象情報をチェックしながら、いざ
という時には作業員も安全に退避で
きるよう対策もしています!!でも…や
っぱり川の中での作業はハラハラし
ますね。

桑島裏谷土石流対策とは？

桑島裏谷は手取川水系牛首川の左岸に位置する「土石流危険渓流」です。平成20年に石川県が指定し、その後、測量や地質調査、必要となる土地の買収を行い、平成27年度から工事に着手し、平成28年8月に完成しました。

施工箇所が地すべりの起きやすい区域ということで、コンクリートによる砂防堰堤ではなく、現地で組み立てた鋼製枠の中に石を積めていく工法で施設を施工しました。コンクリートで作るより軽く出来、もし基礎地盤が動いても地盤に追従できるというメリットがあることからこの工法が採用されました。



組立前の鋼製部材



鋼製枠内石積み作業

ところでみなさんは「土石流危険渓流」についてご存知でしょうか？

「土石流危険渓流」とは…

勾配が15度以上で土石流発生の危険性があり、人家や公共施設に被害を生じるおそれのある川や沢のことをいいます。

県内には約2,000箇所が土石流危険渓流に指定され、砂防事業が進められています。

国や県が砂防事業を進めていますが、近年は想定以上の雨による土砂災害が起こっています。万が一の土砂災害から身を守るためのポイントを少しご紹介します。

土砂災害から身を守るための3つのポイント

①住んでいる場所が「土砂災害危険箇所」かどうか確認する。

詳しくは「土砂災害危険箇所」で検索できます。

土砂災害危険箇所

検索

②雨が降り出したら「土砂災害警戒情報」に注意する。

気象庁や石川県砂防課のホームページで確認できる他、テレビやラジオでも発表されます。

③「土砂災害警戒情報」や「避難勧告・指示」が発表されたら早めに避難する。

早めに近くの避難所などの安全な場所へ避難するか
夜間等避難が困難な場合は、家の中の斜面反対側の高い所に避難しましょう。
市町村の防災行政無線や広報車による呼びかけに注意しましょう。



◆ イベントのお知らせ ◆

「百万貫の岩」見学ツアーを開催しました



5月29日(日)白山・白峰若葉まつりにおいて「百万貫の岩」見学ツアー(午前・午後の2回)を開催し40名が参加し自然の力の脅威を実感しました。

白山砂防科学館ブースにて受付



白山砂防科学館で昭和9年の手取川大洪水の3Dシアターを見て、白山砂防の歴史について学び、手取川大洪水の大きな爪痕である県指定天然記念物の「百万貫の岩」を実際に見学に行きました。



◆百万貫の岩◆
昭和9年手取川大洪水に3キロ上流の宮谷から流れ出たとされる岩 高さ16m、重さ129万貫(約4839t) あると推定される

今回初めて若葉まつりに白山砂防科学館ブースを開設。パネルやリーフレット、砂防通信、白山砂防の航空写真などを展示し、白山砂防についてのアンケート調査を行いました。ご協力頂いた方に「百万貫の岩」をモチーフにした記念品を進呈させて頂きました。尚、このアンケート調査は白山砂防科学館にて継続して行われており、ご協力頂いた方に記念品を進呈させて頂いております。



「百万貫の岩」をモチーフにした 缶パッチやマグネット

次回「百万貫の岩」見学ツアーの予定

11月6日(日) 白山・白峰温泉まつり 午後1時出発 定員20名先着順(無料)

無人化施工体験コーナー

白山砂防科学館に無人化施工のリモコン操作を体験するコーナーが設置されました。ぜひご利用ください。



難易度3 段差挑戦の操作法

近隣のスポット情報



国指定天然記念物
「太田の大柄」樹齢約1300年
白山砂防科学館より車で約20分
詳しくは白山砂防科学館で聞いてね。

白山砂防科学館・見学のご案内

白山砂防科学館は自由に見学する事が出来ます。ご希望に応じ解説も致しますのでご相談下さい。団体見学の場合は前もってご予約下さい。

【問い合わせ先】

白山砂防科学館 入館無料(休館日:毎週木曜日)
TEL 076-259-2990 FAX 076-259-2991

年末年始休館のご案内

平成28年12月29日(木)～平成29年1月3日(火)は休館します。1月4日より平常どおり開館いたします。

◆編集・発行◆

国土交通省金沢河川国道事務所
流域対策課

〒920-6-8648

金沢市西念4丁目23番5号

TEL 076-264-9913

FAX 076-233-9612

Eメール kanazawa-ryutai@hrr.mlit.go.jp