



関川砂防通信

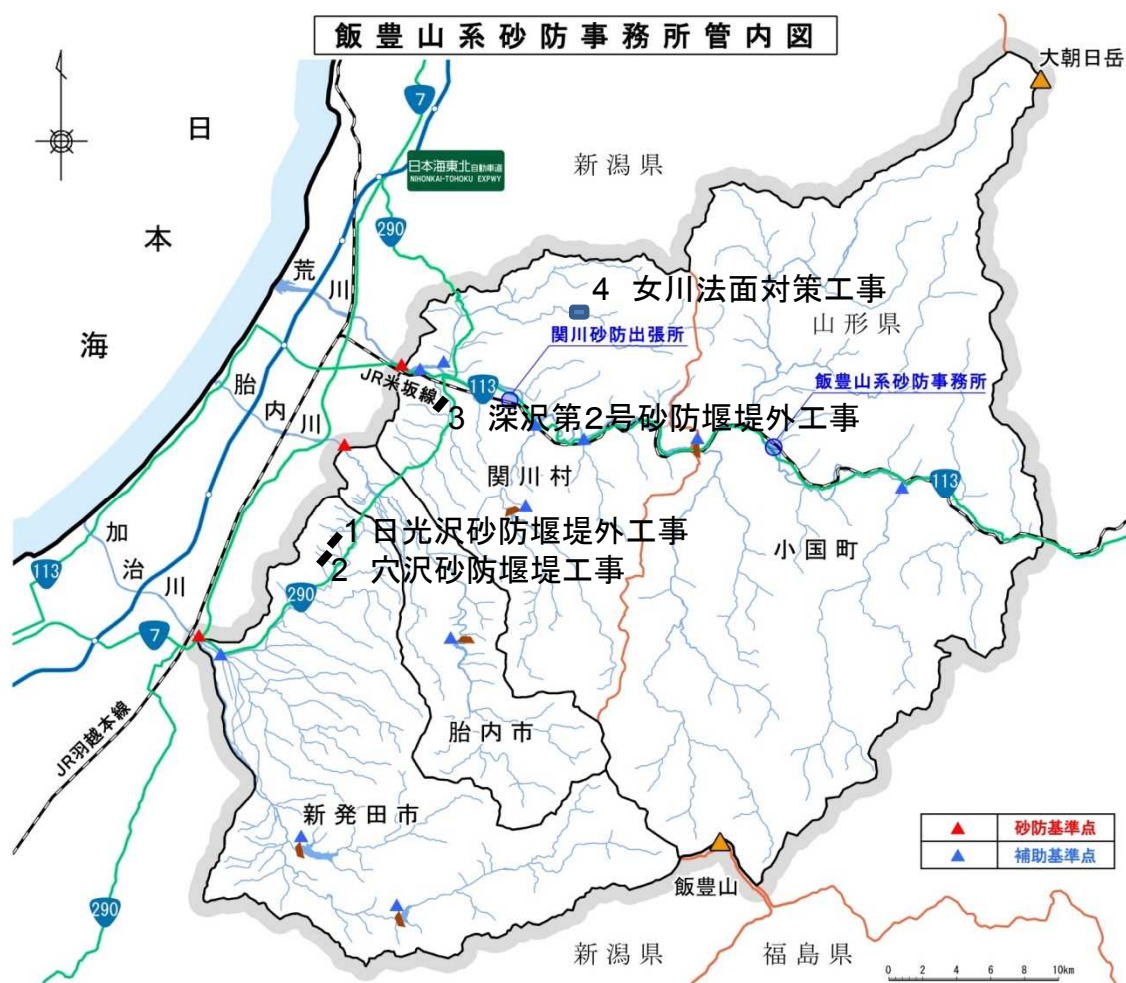
国土交通省北陸地方整備局
飯豊山系砂防事務所関川砂防出張所
創刊号 平成29年5月

飯豊山系砂防事務所では、飯豊山系に源流を発する荒川、胎内川、加治川流域における土石流による人家・公共施設への直接的な被害を防ぐため、又荒川流域における豪雨時の荒川本線への土砂流出により引き起こされる被害を防止するため、砂防堰堤等の整備を行っています。

関川砂防出張所では、荒川のうち新潟県内分と胎内川、加治川における砂防堰堤等の整備を担当しています。

今回、時々刻々と変化する現場の状況、工事の進捗及び予定を皆様にお伝えするために「関川砂防通信」を創刊しました。

今後、2ヶ月に1回程度、最新の情報を盛り込んで発行する予定です。



番号	工事名	受注者名	工期	主な内容
1	日光沢砂防堰堤外工事	新発田建設(株)	H28. 7.20～H29. 7.31	橋梁上下部工 日光沢砂防堰堤垂直壁
2	穴沢砂防堰堤工事	(株)伊藤組	H29. 3.10～H29.11.10	穴沢2号砂防堰堤 穴沢3号砂防堰堤
3	深沢第2号砂防堰堤外工事	(株)加藤組	H29. 3.11～H29.12.20	深沢第2号砂防堰堤
4	女川法面対策工事	(株)興和	H29. 3. 4～H29.11.24	女川法面補修

日光沢砂防堰堤外工事

新発田市下中山地先の日光沢に砂防堰堤を整備しています。

今回の工事では、日光沢砂防堰堤の垂直壁と農道付け替えの橋梁を施工しています。

昨年(平成28年)9月に伐採作業から着手し、現在は橋梁の橋台が完成し、上部工の足場工、支保工を組み立てて、型枠設置を行っています。また、垂直壁の掘削を行っています。

日光沢橋梁

平成28年8月工事着手前
樹木が繁茂していました。



平成28年11月伐採完了
この後、掘削に着手します。



平成29年3月掘削を完了して、
鉄筋を組み立てています。



平成29年5月上旬、橋台が完成して、
背面を埋立てています。



平成29年5月下旬、背面を埋立てが完了して、
型枠を設置しています。



今後は、上部工の型枠が完了したら、鉄筋を組み立てて、コンクリートを打ちます。
その後、PCケーブルの挿入、緊張を行い、高欄等の附属施設を設置して完成となります。

日光沢砂防堰堤

平成29年4月末、垂直壁施工の目
印となる丁張りが設置してあります。



平成29年5月下旬、垂直壁部を掘削しています。



今後は、掘削を完了して、型枠を組立てコンクリートを打ちます。砂防堰堤には、鉄筋は入りません。

穴沢砂防堰堤工事

新発田市下中山地先の穴沢と支溪に砂防堰堤を3基整備します。

今回の工事では、穴沢第3号砂防堰堤の本堤部の根通しから上部分と垂直壁、側壁、水叩きからなる前庭部を施工して完成します。

また、穴沢第2号砂防堰堤に着手します。施工は、伐採から始め本堤部根通しを整備します。

穴沢第3号砂防堰堤

平成29年3月工事着手前
前工事で本堤根通しができています。



平成29年5月下旬 コンクリートを打設しています。
砂防堰堤のコンクリートは、クレーンで専用のバケットを使って打設します。



穴沢第2号砂防堰堤

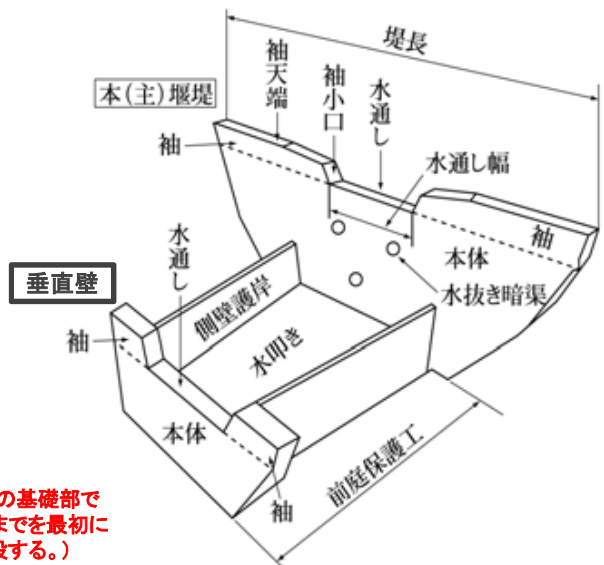
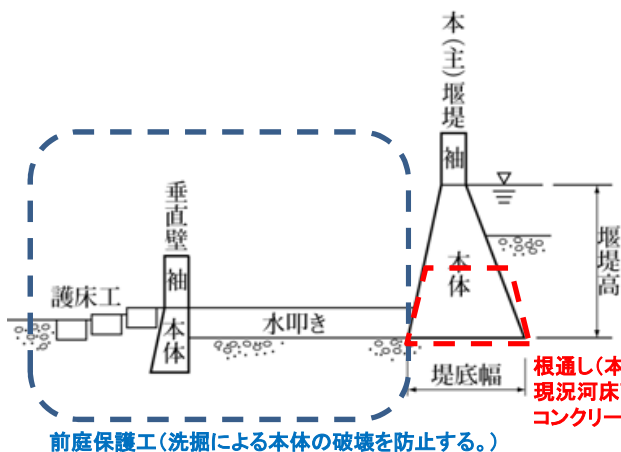


平成29年5月下旬、伐採作業から始めています。
伐採が完了すると掘削作業に入ります。



今後、3号堰堤は、型枠設置、コンクリート打設、養生を繰り返し、本堤部が完成となります。
その後、前庭部を掘削から始め、型枠設置、コンクリート打設、養生を繰り返します。

※参考 砂防堰堤の名称



深沢第2号砂防堰堤外工事

岩船郡関川村下土沢地先の深沢と支溪に砂防堰堤を2基整備します。
深沢第1号砂防堰堤は、平成27年度、平成28年度の工事で完成します。
今回、深沢第2号砂防堰堤に着手します。施工は、伐採から始め本堤部を完成します。

深沢第2号砂防堰堤

平成29年4月工事着手前
深沢第2号砂防堰堤施工箇所



今後、伐採作業が完了すると工事用道路盛り土、コンクリート舗装を行い、その後堰堤箇所の掘削に着手します。

平成29年5月中旬
工事用進入路の伐採作業に着手しています。



女川法面对策工事

岩船郡関川村中東地先の女川には4基の砂防堰堤が整備されています。
この4基の砂防堰堤を点検管理するための女川林道において、モルタル吹付が崩落したため、補修する工事を行います。

平成29年4月工事着手前吹付モルタル崩落状況



平成29年5月下旬
昇降階段設置作業に着手しています。



発行及びお問い合わせ先



国土交通省北陸地方整備局

飯豊山系砂防事務所

〒999-1363

山形県西置賜郡小国町大字小国小坂町3-48

TEL 0238-62-2566 FAX 0238-62-2613

URL <http://www.hrr.mlit.go.jp/iide/>

羽越水害50年

50年記念事業(荒川水系)シンボルマーク



関川砂防出張所

〒959-3264

新潟県岩船郡関川村大字上関1303-2

TEL 0254-64-1369 FAX 0254-64-0025

