

だいげんたさぼうかいらんばん 大源太砂防回覧板

令和2年3月号 (No.38)

国土交通省北陸地方整備局 湯沢砂防事務所
佐藤工業株式会社 大源太砂防堰堤作業所
(担当:横川 Tel. 025-775-7948)

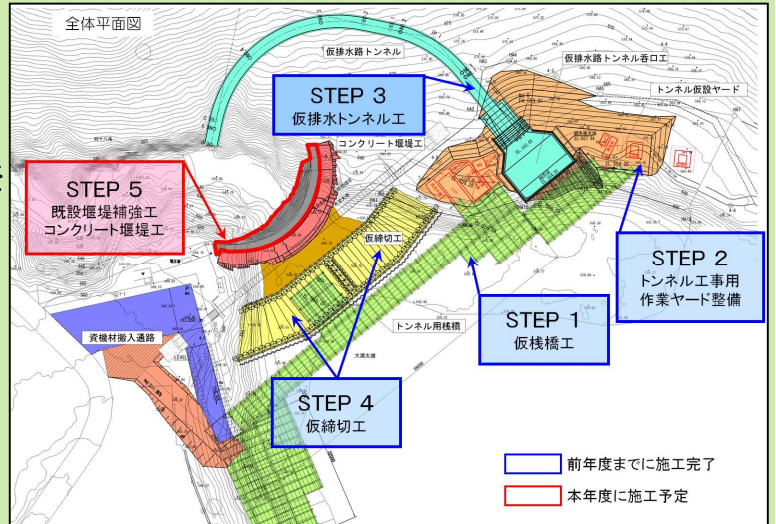
1. 堰堤補強工事を再開します。

昨年12月末から冬期休工しておりました大源太川第1号砂防堰堤補強工事を、3月より再開します。施工にあたっては地元の皆様や大源太湖ご利用の皆様にご迷惑の掛からないよう進めていく所存ですので、本年もよろしくお願い致します。

昨年度は、STEP4 仮締切工を完成させ、既設堰堤～仮締切工間にポンプを設置し排水する「水替工」を行った後、STEP5の既設堰堤補強工（グラウチング）を9月末に完了。10月からは、新堰堤を施工する箇所の掘削を始め、12月末には水面の高さから約13m（E.L.543m）まで掘り下がっています。

工事再開後は、除雪及び仮設備の設置を行い、残りの掘削を行います。

なお、現在の契約工期は、3月31日までとなっておりますが、工事が継続出来るようになりましたら、追ってお知らせ致します。

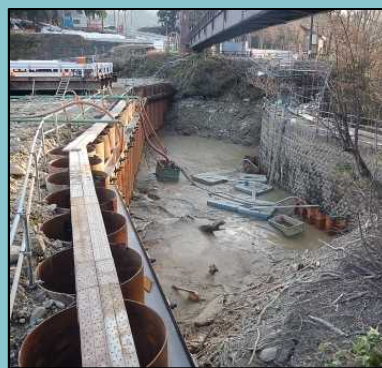


2. 令和元年度 補強工事の実績について

令和元年度の工事实績では、仮締切工を完成させ、既設堰堤と仮締切工の間にポンプを設置して排水する「水替工」を行った後、既設堰堤補強工（グラウチング）として、充填材（セメントミルク等）の充填を行いました。充填完了後、既設堰堤の上流側を掘削する工事「新堰堤部掘削工」をE.L.543mまで行いました。



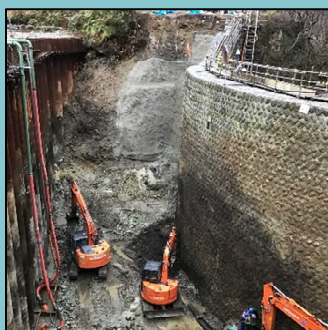
仮締切工 完成



ポンプによる排水



堰堤補強工（グラウチング）



新堰堤部掘削工 施工状況



12月末掘削完了状況

3. 令和元年度 イベントなどの実績について

令和元年度には、4回のインフラツアーが行われました。水替後の湖底に降りたり、既設堰堤に触れるなどの体験をして頂きました。また、秋には地域の皆様のご協力のもと、コスモスマラソンにてバナナを提供しました。



インフラ ツアー



コスモス マラソン

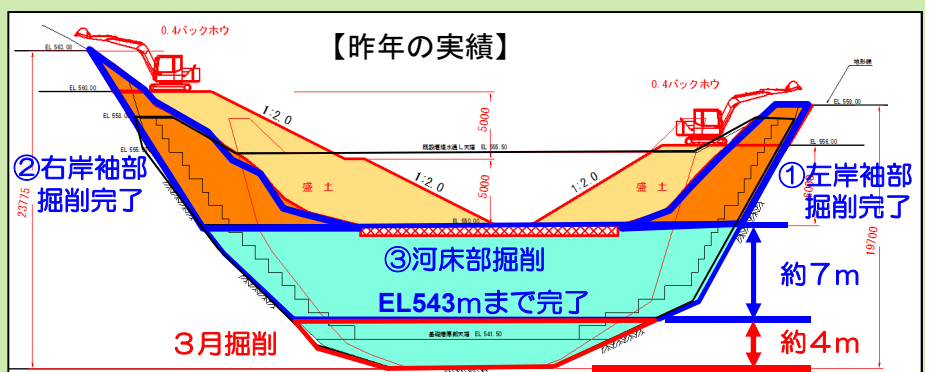
4. 令和2年2~3月の工事工程について

【仮設工】

現場内の安全設備など仮設工を2月27日から始め、立入禁止柵等の安全設備や作業通路の設置、ポンプ等の排水設備の点検を行います。

【新堰堤掘削工】

設備の点検後、水替工を行い、③河床部掘削の残り4mの掘削を進めます。



工種	2月		3月の工事工程																												備考										
	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		26	27	28	29	30	31				
仮設工			除雪			除雪、安全設備設置																																			
砂防土工 (堰堤掘削)																																									

【新堰堤掘削時の土砂運搬について】

堰堤上流の掘削土をダンプトラックに積み込み、現場から県道457号を経て滝の又右岸橋詰から土砂仮置場へ進入します。土砂仮置場ではバックホウにより整地を行います。

土砂仮置場出入り口は近隣の皆様にご迷惑とならないよう、粉塵対策等、環境対策に十分配慮し工事を行います。皆様のご理解の程、よろしくお願い致します。



5. 工事説明の予定について

本年も回覧板を通じ、工事説明を予定しています。また、地元関係者の皆様には、工事説明会等の開催を予定しております。ご理解とご協力のほど、よろしくお願い致します。

工事に関するお問い合わせ 国土交通省湯沢砂防事務所（建設専門官） TEL 025(784)2264
佐藤工業(株)大源太砂防堰堤作業所 TEL 025(775)7948