

だいげんたさぼうかいらんばん 大源太砂防回覧板

平成28年7月号 (No.4)

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. 既設堰堤水抜孔対策工について

7月13日の仮栈橋の施工中に既設下流域の河川が茶色く濁っていることが確認されました。調査すると堰堤下部の水抜孔から濁水が漏れ出しているのが発見されました(右写真)。

湖底堆積物の粘性土と砂礫層の水流に濁水が混入したものと考えられます(参照:濁水流出概要図)。

今後、堆積層のみず道拡大を防ぐために、既設堰堤水抜孔直上流に鋼矢板を打設し、その後の様子を観測します(参照:矢板設置平面図・矢板設置断面図)。



濁水発生状況写真



水抜孔

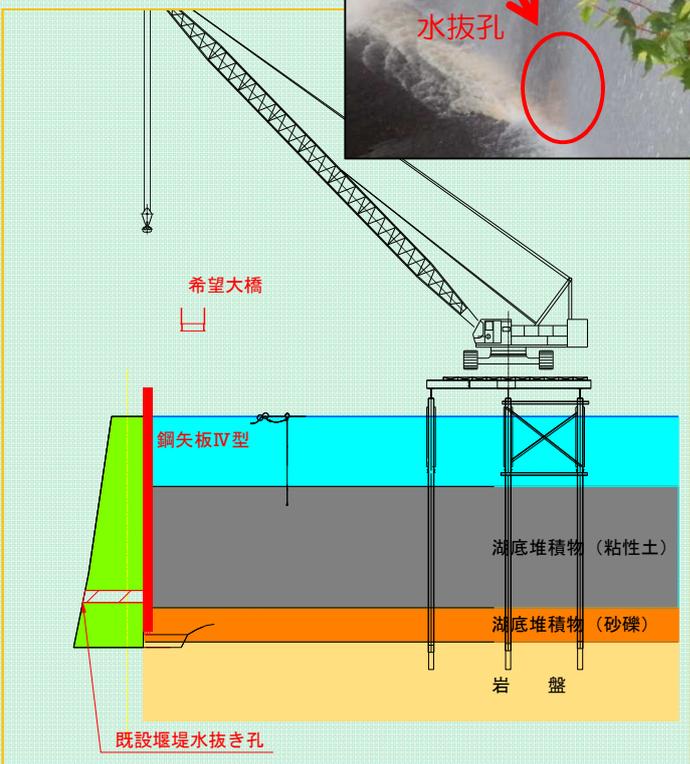


図 矢板設置断面図

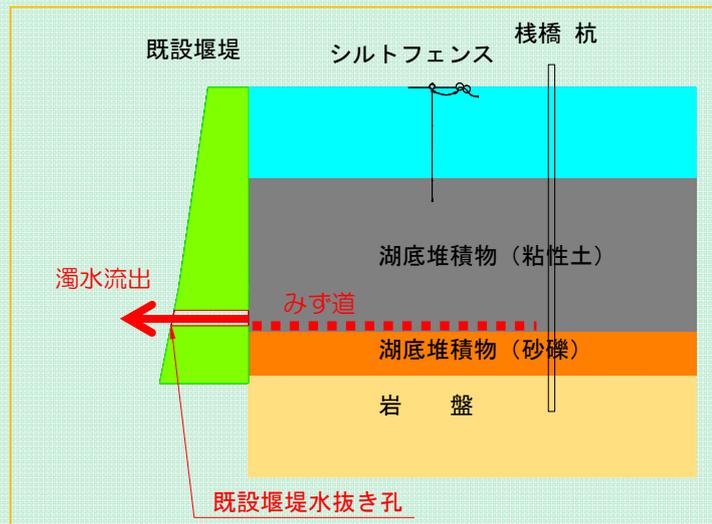


図 濁水流出概要図

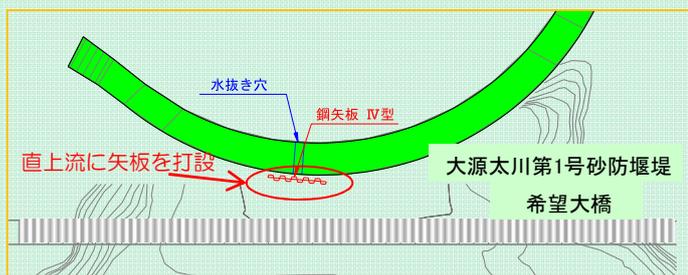


図 矢板設置平面図

2. 対策工施工中のお願い

対策工施工中は、希望大橋の上空をクレーンのブームが通過します。作業中は、一時的に通行を制限することがありますのでご了承下さい。

通行制限は7月20日～22日を予定しています。栈橋上に見張り員を配置いたしますので、指示に従い、通行してください。

また、施工中は鋼矢板打設に伴い、濁水が発生する可能性があります。

地元、観光等のお客様には大変ご迷惑かと思いますが、ご協力のほど宜しくお願い致します。

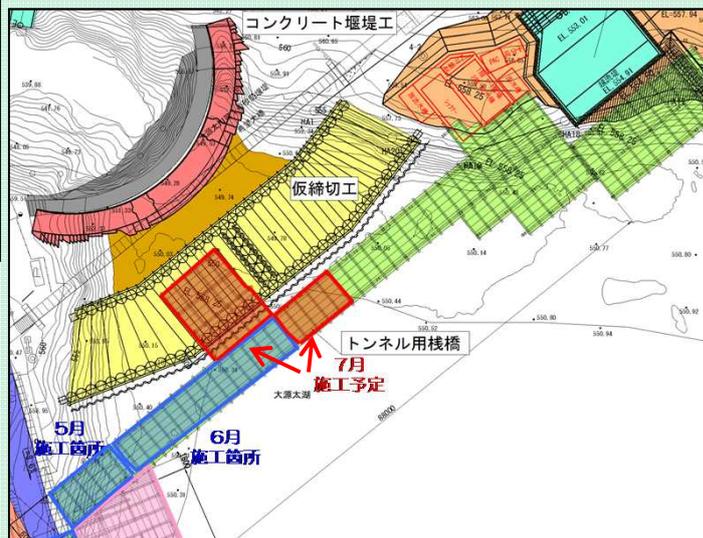
3. 補強工事の進捗について（6月の工事実績）



仮橋橋工施工状況

【仮橋橋工】

先月に引き続き、トンネル用橋を施工しています。杭の支持層が硬く、削孔に時間を要しています。湖水への濁り発生を防止するため、汚濁防止フェンスを二重、三重にして監視を続けています（写真は移動時の状況になります）。



工事進捗予定図

4. 7月の工事工程

7月も仮橋橋工を継続いたします。7月末に今の汚濁防止フェンス内の施工が完了いたします。7月末はフェンス内の濁水を沈降させ、8月から汚濁防止フェンスを撤去し、右岸部に再設置いたします。

工種	7月の工事工程																															備考
	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	
	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	
遊歩道整備工	大源太山荘解体による迂回																															▶
仮橋橋工 橋脚打設、架設	打設					打設					打設	打設														打設	打設					
仮橋橋工 汚濁防止膜設置・移設	二重化																				濁水沈降促進										フェンス解体・移動	
水抜孔対策工 鋼矢板打設																		打設														



右岸部汚濁防止フェンス配置図

現在のフェンス内の濁水を凝集材を使用して25日頃から沈降させます。ある程度沈降が終わったときに、**フェンスを撤去します（8月1日頃～）**。フェンスの撤去はフェンス内の濁りが基準値以下に下がってからとしますが、その際、沈降物が再浮遊し**若干の濁水が出る**可能性があります。

皆様には再びご迷惑をお掛けいたしますが、ご協力のほどお願い致します。

湯沢砂防事務所のホームページから大源太川第1号砂防堰堤補強工事の最新情報をご覧ください。
アドレスは「<http://www.hrr.mlit.go.jp/yuzawa/>」です。

工事に関するお問い合わせ 国土交通省湯沢砂防事務所（建設監督官） Tel 025(784)2254
佐藤工業(株)大源太砂防堰堤作業所 Tel 025(775)7948

大源太川第1号砂防堰堤補強工事では地元地域の皆様に工事についてご理解していただくために、ご希望の方に工事見学会を実施します。現場は保安帽、保護具着用のため、見学希望の際は事前に佐藤工業(株)現場作業所にお申込ください。