

令和3年度 知床ルシャ川での治山工事概要について



ルシャ川治山ダム改善方針ロードマップ 「施工順序」

	第1ダム	第2ダム	第3ダム	切下げ 体積	モニタリング		
					防災機能	河川環境	長期 モニタリング
2018年	↓	↓	↓		↓	↓	↓
2019年				第2ダム: 30m ³ 第3ダム: 30m ³ 合計: 60m ³		改善前	遡上量 産卵床
2020年				第3ダム: 90m ³			遡上量 産卵床
2021年				第2ダム: 90m ³	第2ダム より上流の 土砂変動		遡上量 産卵床
2022年				第1ダム: 30m ³	第1ダム より上流の 土砂変動		
2023年				第1ダム: 60m ³			
2024年				第1ダム: 90m ³			
2025年～2027年					ルシャ川河 口より上流 の土砂変動	第1～3 ダム 切下げ後	

「令和3年度 工事工程表(案) 第2ダム下部(H=1.7m)切下げ」

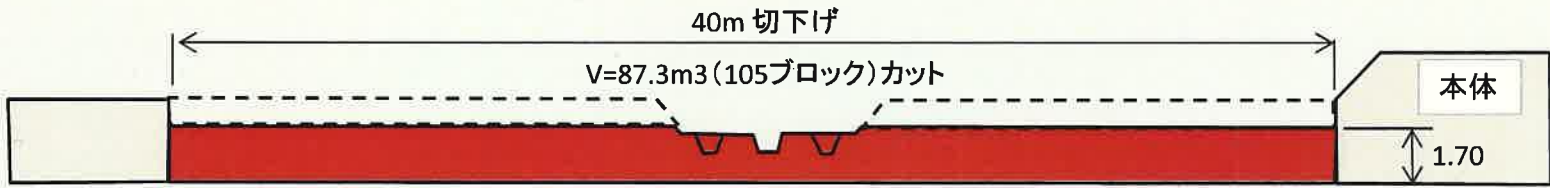
	4月	5月	6月	7月	8月	9~11月
孵化・降河 遡上・産卵		着工 5月10日	河川内施工可能期間			竣工 11月下旬
準備工		除雪・機材調達				
仮設工 (道路・水替え等)		5月中旬~8月上旬		道路補修・水替え・熊進入防止柵		
土工(切下げ部) (第2ダム 下部)			6月中旬~下旬 掘削	7月中旬~下旬	仕上げ土工	
コンクリート切下げ (第2ダム 下部)			6月下旬~7月中旬			
コンクリート 運搬			6月下旬~7月下旬			
第1ダム下流 落差対策			6月中旬~下旬 石組斜路			
後片付け					8月上旬~	

R元年度 第2ダム 上部コンクリート切下げ 完了

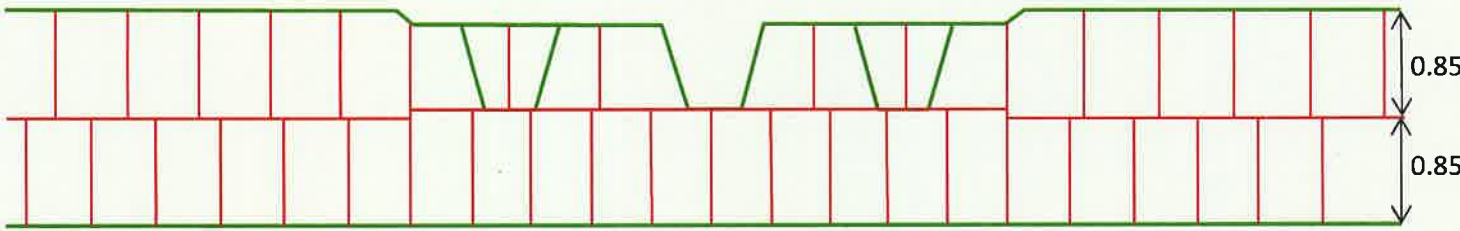


2021(R3) 第2ダム 下部(H=1.70m)切下げ イメージ図

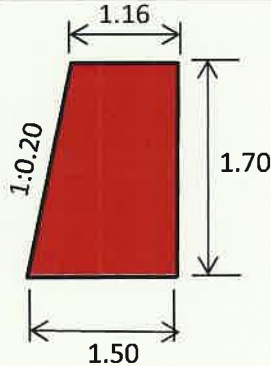
正面図



正面拡大図



側面図



縦断図

