

令和4年度(2022年度)
第1回 河川工作物AP会議
「ルシャ川ダムの改良について」

令和4年(2022年)7月26日



北海道

水産林務部林務局治山課

オホーツク総合振興局林務課

【①:令和4年度 改良工事実施状況】

(P1~P10)

【②:令和4年度 シロザケ産卵床数等
調査実施結果】

(P11~P12)

【①:令和4年度 改良工事実施状況】

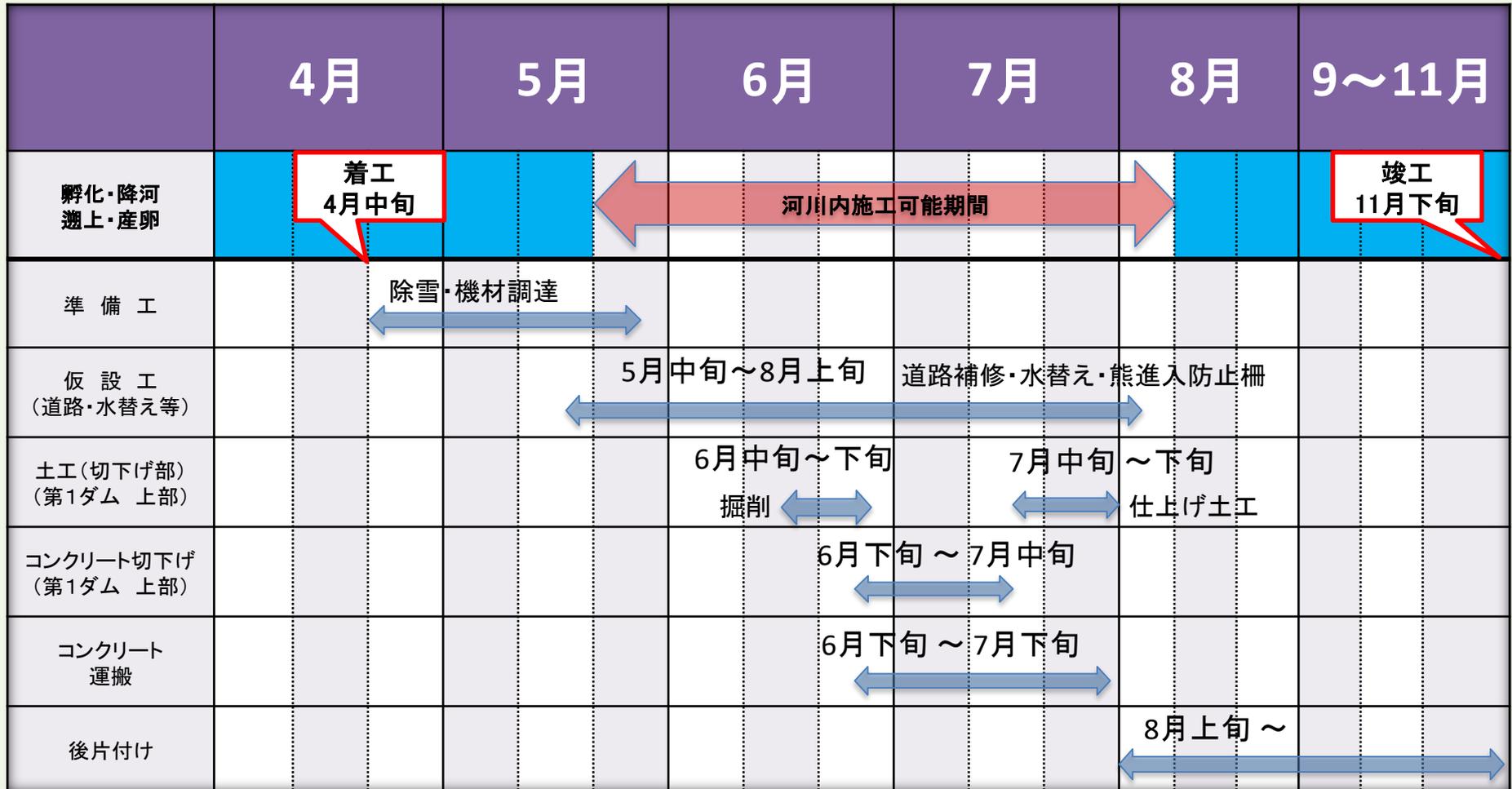
ルシャ川治山ダム改善方針ロードマップ 「施工順序」

	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		遡上量 産卵床
2023年				第1ダム: 60m ³			遡上量 産卵床
2024年				第1ダム: 90m ³			遡上量 産卵床
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4年度 工事実施状況】

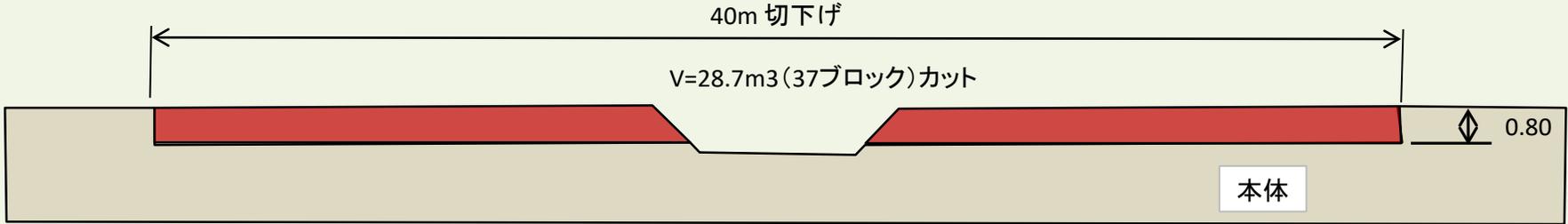
項 目	工事内容
工 事 名	・令和4年度 ルシャ川 小規模治山工事
工事場所	・北海道 斜里郡 斜里町 大字遠音別村 字留砂
工事期間	・令和4年4月27日から 令和4年12月20日まで
工事内容	・第1ダムの切り下げ
工事受注者	・斜里建設工業 株式会社

「令和4年度 工事工程表 第1ダム上部(H=0.8m)切下げ」



2022(R4) 第1ダム 上部(H=0.80m)切下げ イメージ図

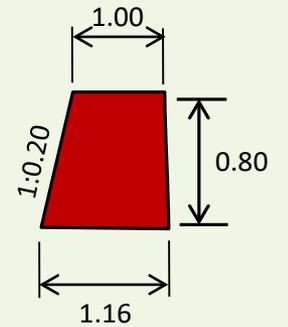
正 面 図



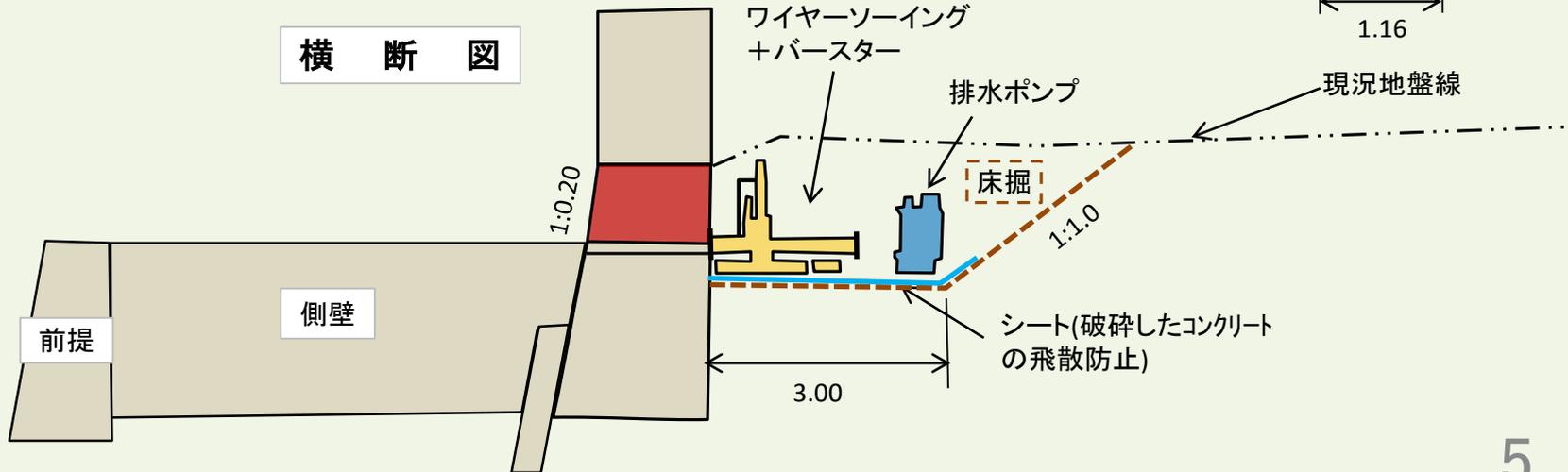
正面拡大図



側 面 図



横 断 図



第1ダム 上部コンクリート切下げ(左岸側より)

着手前



令和4年6月21日

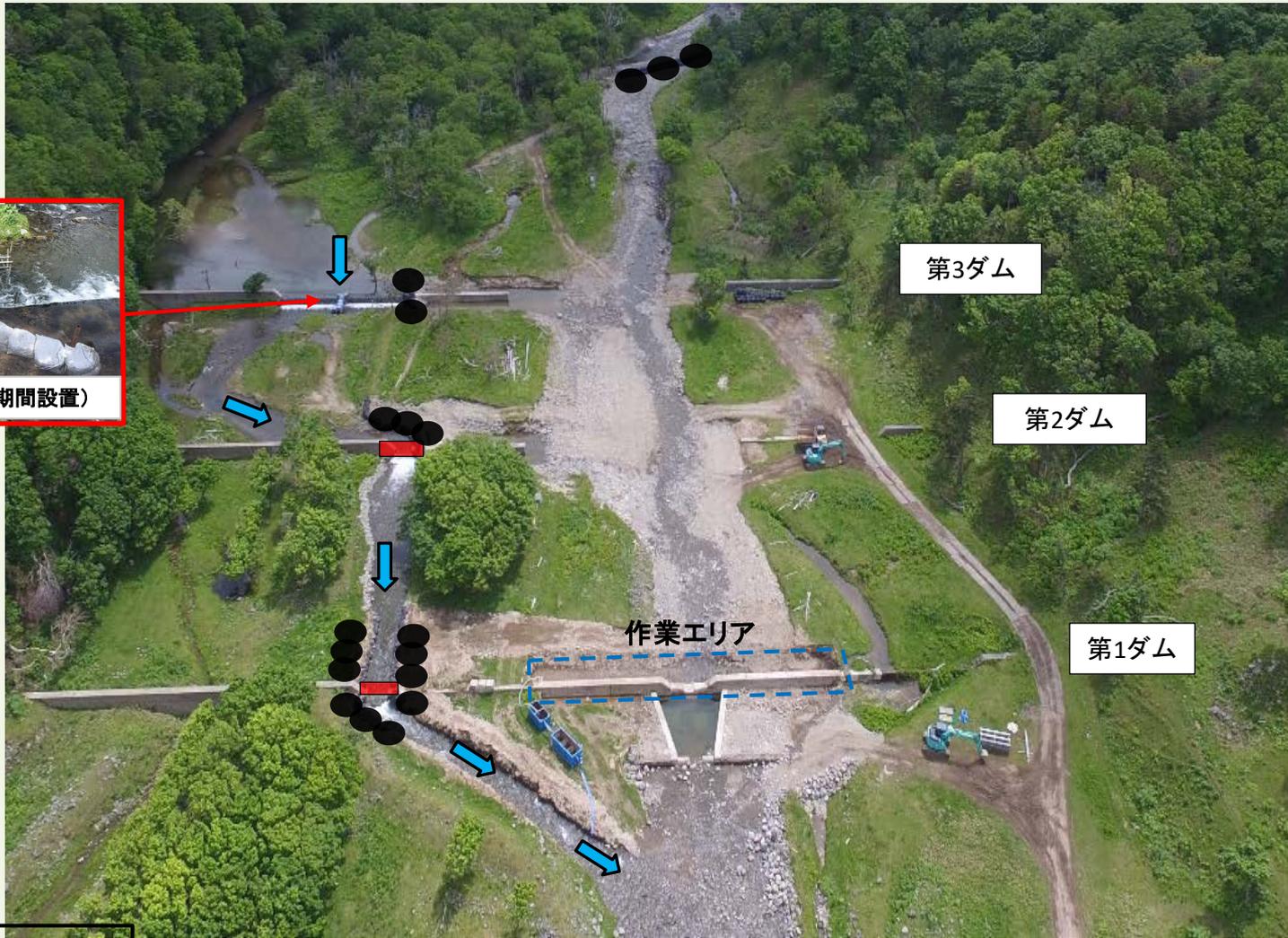
第1ダム 上部コンクリート切下げ(下流側より)

着手前



令和4年5月31日

2022(R4) 河川切替計画



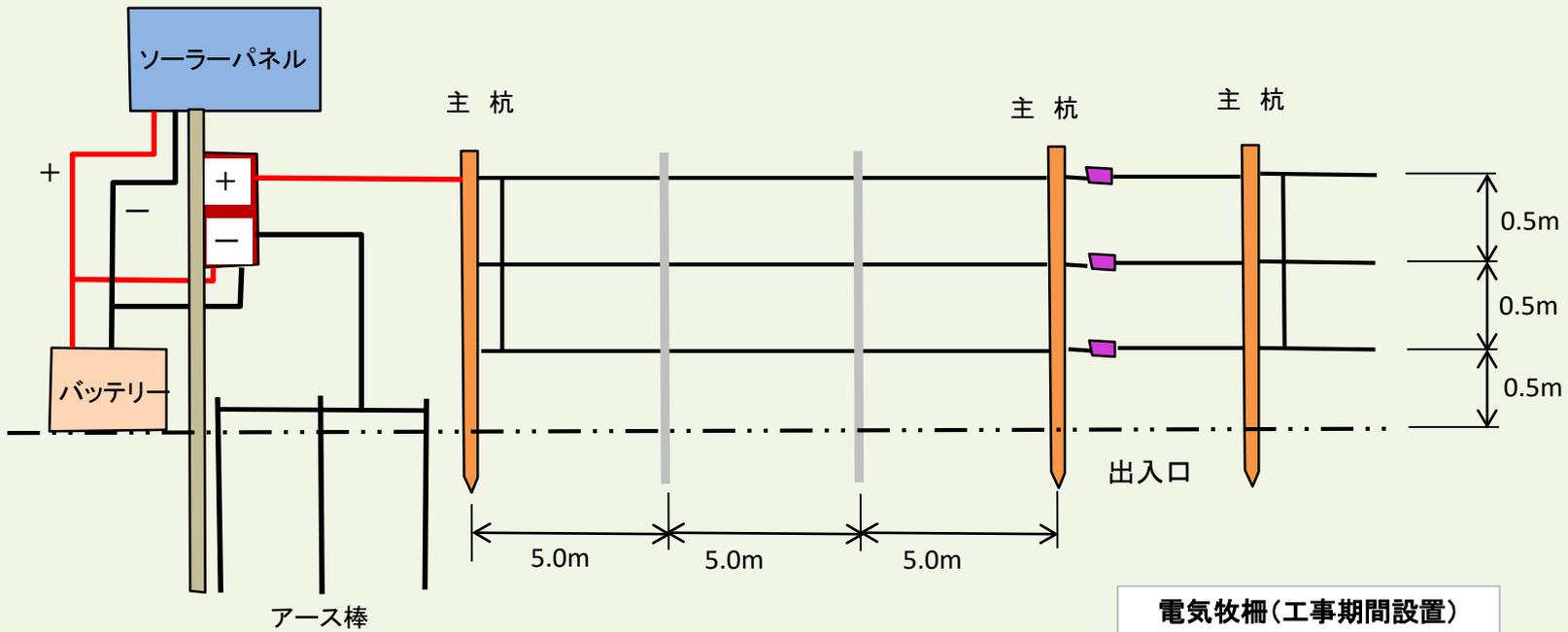
- 大型土のう
- ← 流水方向
- コンクリート仮切下げ

掘削・汚濁水対策 イメージ図

平面図



クマ進入防止柵(電気柵)イメージ図



電気柵(工事期間設置)



【②:令和4年度 シロザケ産卵床数 等調査実施計画】

【シロザケ産卵床数等調査】

(1)調査の方法

調査範囲:0m地点から2,300m地点まで

調査期間:10月中旬、11月中旬の計2回実施

調査方法:実施調査範囲を100m毎に区切り、

シロザケの産卵床数を計測(個体数についても計測)

