宇莫別発電所事業性評価調査事業

1. 事業の目的

本計画地点では、地域特性を十分に反映した最新の基本情報が不足しており、適正な事業性評価を検討する環境下にないことから、小水力開発に必要不可欠な環境調査・地形測量・地質調査・基本設計を2年度に亘り実施するもの、平成 30 年度は基本設計に必要となる環境調査・地形測量を実施し基本情報を取得した。

2. 事業の内容

（1） 事業者名
三峰川電力株式会社
（2） 事業名
宇莫別発電所事業性評価調査事業
（3） 事業期間
平成30年8月8日 ～ 平成31年2月25日
（4） 調査を実施する発電設備の概要
a.発電形式 ： 水路式
b.使用水量 ： 1.58 ㎥/s
c.有効落差 ： 88.73m
d.出　　力 ： 1,100kW

3. 平成 30 年度の事業実施概要

① 環境調査
動物・植物の現地調査を行い貴重種等の分布確認を行なった。
② 地形測量
発電所計画の地形測量、縦断測量、横断測量の実施し詳細な地形図・縦断図・横断図の作成を行なった。

<u>調査状況</u>

環境調査実施状況

地形測量実施状況

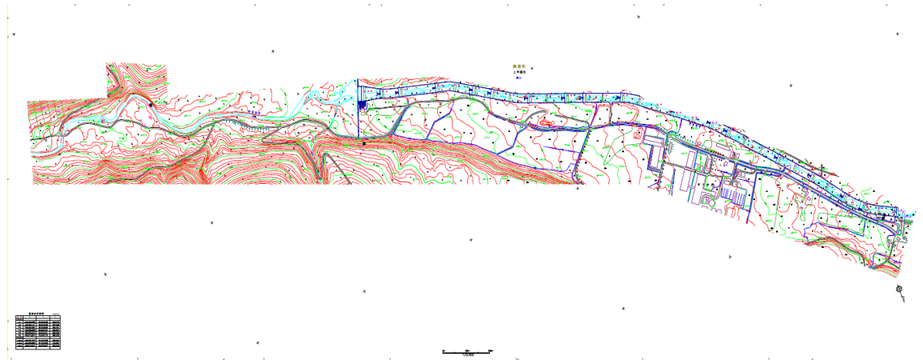
4. 事業の成果等

◎環境調査
・発電所計画地点付近で環境調査を実施し既存動植物の貴重種等の確認を行った。

分類	確認種数	重要種	予測	保全対象種	環境保全措置	備　考
貴重植物	確認なし	確認なし	－	－	－	－
哺乳類	3目4科4種	エゾクロテン	B	×	無し	取水堰建設予定地付近で確認
鳥類	3目8科12種	エゾライチョウ	B	×	無し	取水堰建設予定地付近で確認
		クマゲラ	B	×	無し	取水堰建設予定地付近で確認
両生類	2目2科3種	**エゾサンショウウオ**	A	○	移植（必要に応じてボックスカルバート設置）	取水堰建設予定地付近で確認
爬虫類	確認なし	－	－	－	－	－
魚類	1目1科1種	確認なし	－	－	－	－
昆虫類	1目1科1種	**ゴマフトビケラ属**	A	○	移植	取水堰建設予定地付近で確認
ﾆｾﾓﾝ ｵﾞﾘｶﾞﾆ	確認なし	－	－	－	－	－

調査結果一覧表

◎地形測量
・発電所計画地で地形測量を実施し、全体および各構造物予定箇所の平面図を作成。



全体平面図

5. 事業スケジュール

調査内容	H30年度（実績）												H31年度（計画）											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
環境調査						■	■	■																
地形調査						■	■	■	■															
地質調査															■	■	■	■						
基本設計															■	■	■	■	■	■	■	■		
事業性評価																						■	■	