

北塩原発電所 事業性評価調査事業

1. 調査の目的

本業務は、福島県北塩原発電所計画地点の事業性評価を行う為に必要となる地質調査及び基本設計業務を実施し、今後の開発促進に資することを目的とするものである。

2. 調査の内容

- (1) 事業者名 三峰川電力株式会社
- (2) 事業名 北塩原発電所事業性評価調査事業 (令和3年度)
- (3) 事業期間 令和3年9月3日 ~ 令和4年2月16日
- (4) 調査を実施する発電設備の概要
 - a. 形式 水路式
 - b. 使用水量 1.10m³/s
 - c. 有効落差 53.35m
 - d. 出力 500kW

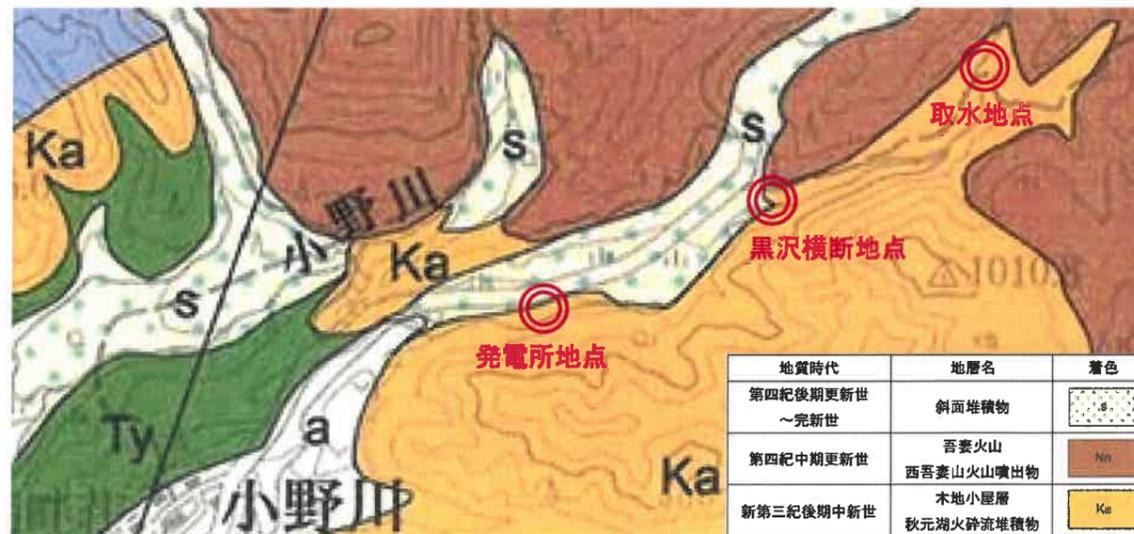
3. 令和3年度の事業実施概要

- ①地質調査：地質調査地点（ボーリング調査地点）として、取水・水槽予定地点、水圧管黒沢横断予定地点、発電所・放水建屋予定地点にて実施した。
- ②基本設計：最適規模の検討、基本図作成、工事数量算出・工事費算定を実施した。



4. 調査等の成果等

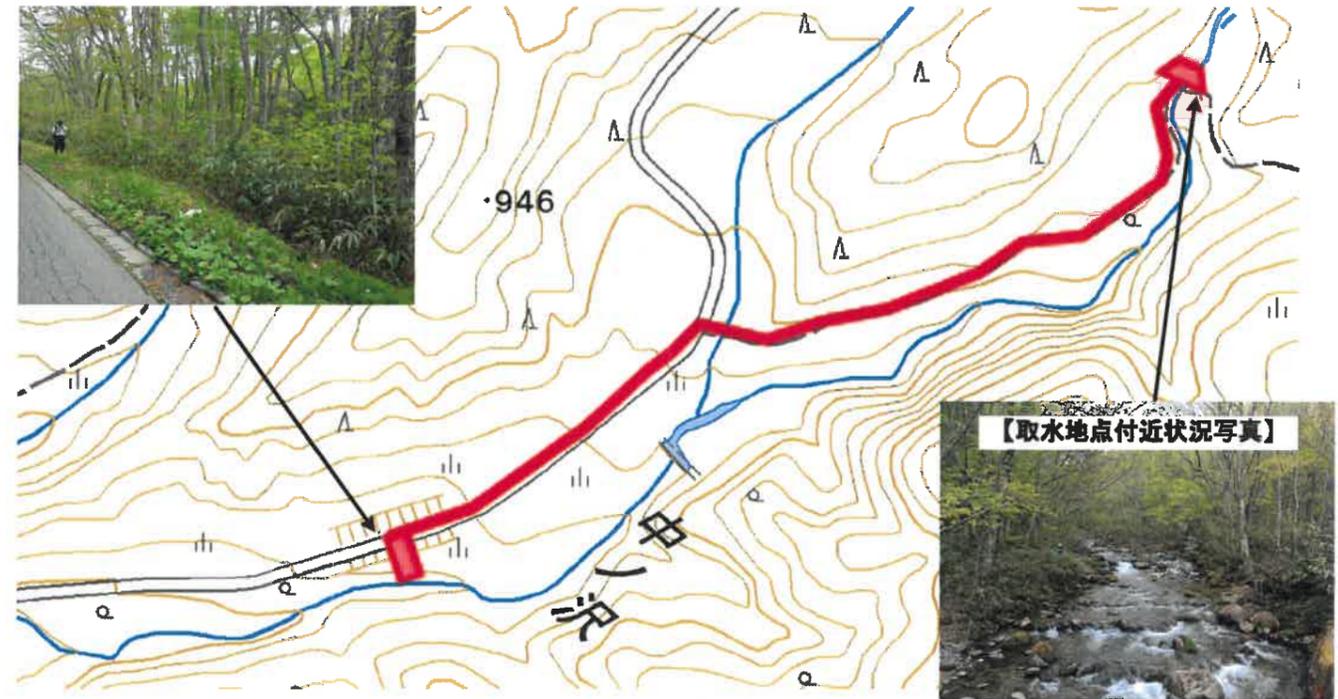
(1) 踏査結果



(2) 基本設計の実施

以下の基本設計図を作成した。

- ・取水設備
- ・水圧管路（黒沢横断水圧管橋を含む）
- ・発電設備



5. 事業スケジュール

調査項目	令和3年度(実績)												
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
地質調査						■	■						
基本設計						■	■	■	■	■	■		
事業性評価												■	

【凡例】 ■ ……実績