

小谷第二水力発電所 事業性評価調査

1. 事業の目的
- 姫川支流土沢川において、水力発電事業の可能性調査(地形測量、地質調査)を実施し、各調査を踏まえより精度の高い事業性評価を行う。
2. 事業の内容
- (1) 事業者名

株式会社グリーン電力エンジニアリング

(2) 事業名

小谷第二水力発電所事業性評価調査

(3) 事業期間

令和2年4月24日～令和3年2月19日

(4) 調査を実施する発電設備の概要

a.発電形式

：水路式(流れ込み式)

b.使用水量

：1.0 m³/sec

c.有効落差

：214.95m

d.出力

：1,670kW

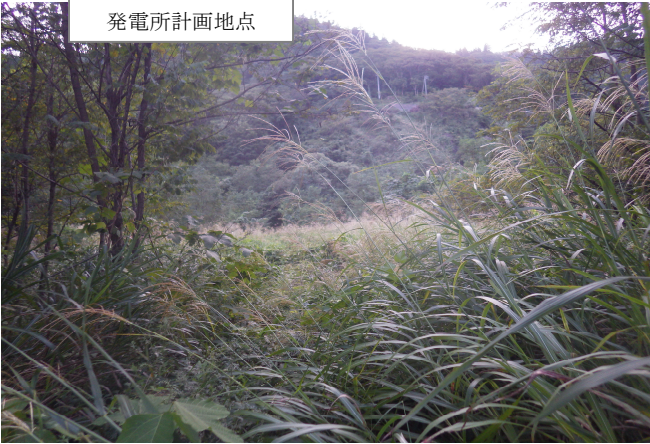
3. 事業実施概要
- 〈令和2年度〉

①地形測量

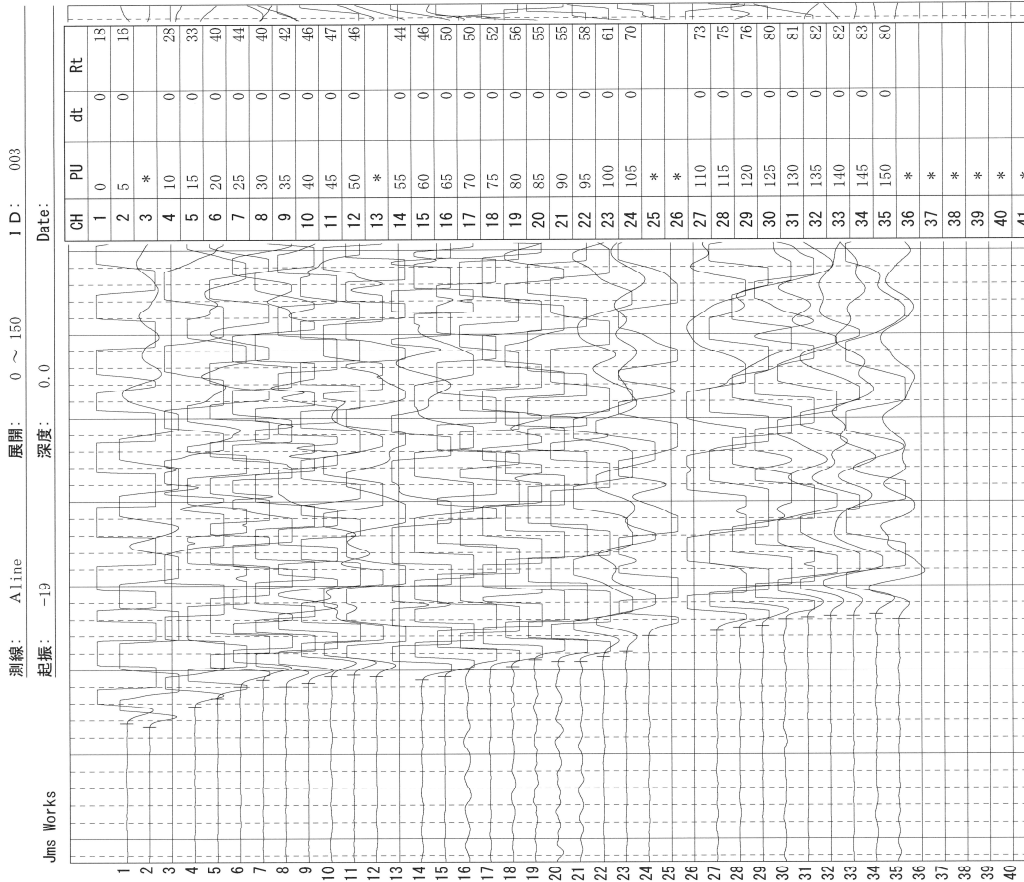
発電計画の詳細な落差、周辺の地形状況や用地の把握のため地形測量を行なった。

②地質調査

構造物を設置する箇所の地質調査状況を把握するため地質調査を行なった。



全体計画図



5. 事業スケジュール

項目	令和元年度									令和2年度								
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
地形測量																		
地質調査																		
基本設計																		
事業性評価																		

4. 事業の成果等
- 〈令和2年度〉

①地形測量

本発電計画のより詳細な落差、周囲の地形や用地について把握することが出来た。

②地質調査

構造物を設置する箇所の地質・地盤状況を確認し、発電計画の検討に必要な情報を得ることが出来た。