

仙人沢堰提沿い発電所事業性評価調査

1. 事業の目的

本計画地点では、流量や地質データなど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、平成 30 年度は小水力開発に必要な不可欠な地質調査を実施し、事業実施に向けた事業性評価のための基本資料を得ることを目的とした。

2. 事業の内容

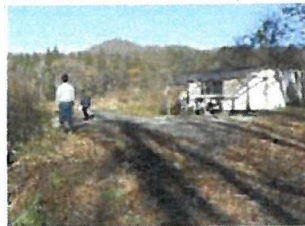
- (1) 事業者名
三峰川電力株式会社
- (2) 事業名
仙人沢堰提沿い発電所事業性評価調査
- (3) 事業期間
【平成 30 年度事業】平成 30 年 11 月 16 日 ～ 平成 31 年 2 月 25 日
- (4) 調査を実施する発電設備の概要
 - a. 型式 : 流れ込み式
 - b. 使用水量 : 0.39 m³/s
 - c. 有効落差 : 72.45m
 - d. 出力 : 199kW

3. 平成 30 年度の事業実施概要

地質調査を平成 30 年 11 月～平成 30 年 12 月にかけて実施
地質踏査 :1 式

平成 30 年度 地質調査（踏査） 地点写真

発電所予定地点



水圧管ルート予定地点



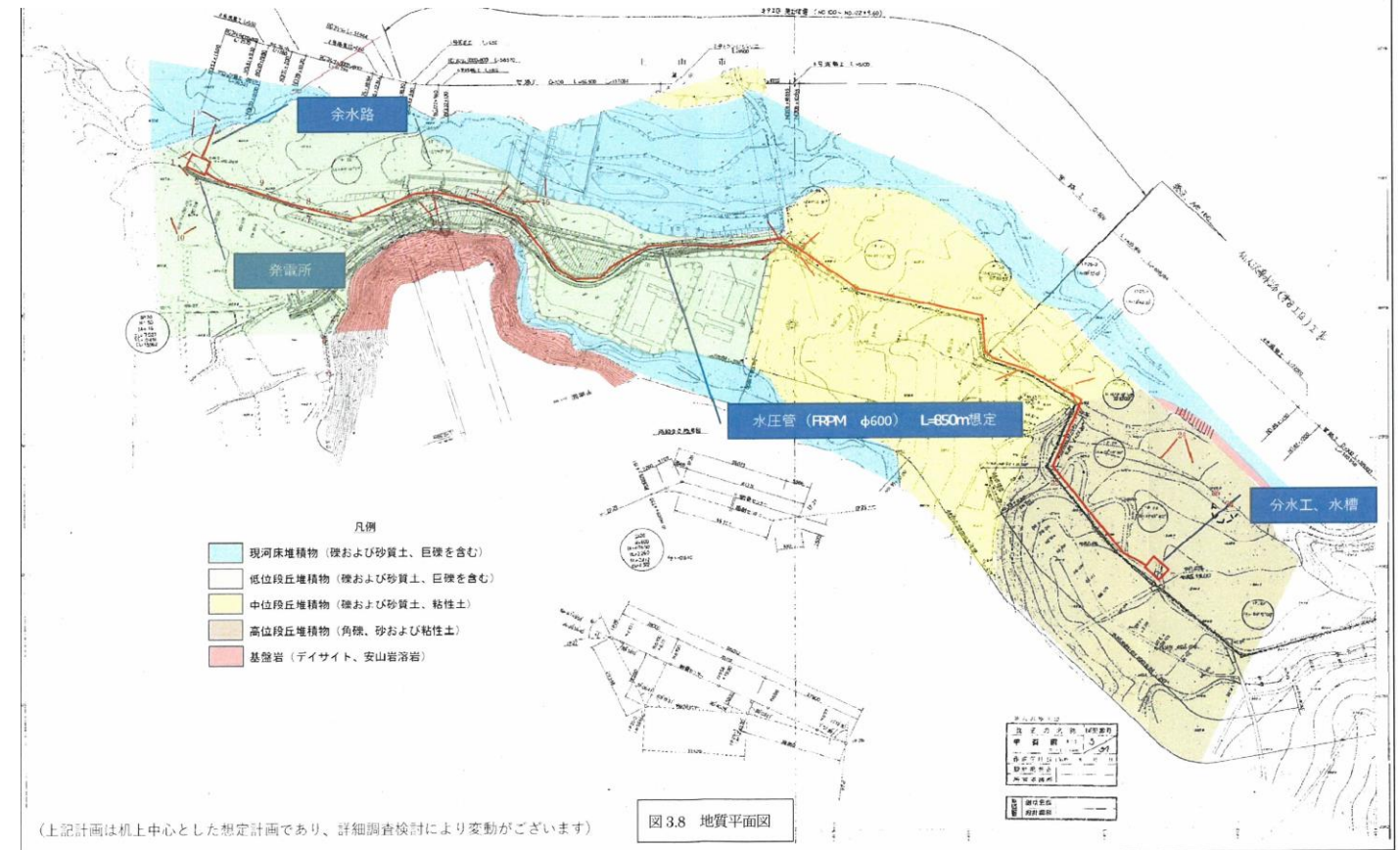
水槽予定地点周辺



4. 事業の成果等

- ① 地質調査:平成 30 年度の地質調査の結果
水槽地点～発電所地点における地質調査（踏査）を実施した。
上記の地質踏査の結果、概ねの地質強度の推定が出来た。
来年度以降調査予定の地質調査（ボーリング調査）と併せて地質の強度把握をする予定である。

平成 30 年度地質調査 水槽地点～発電所地点における地質踏査図



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
地質調査																								
地形測量																								
基本設計																								

■: 実績 □: 計画