

安家川発電所事業性評価調査事業

1. 事業の目的

岩手県下閉伊郡岩泉町にて水力発電事業計画の事業性を評価し、水力発電所建設に繋げる事を目的とする。

2. 事業の内容

(1) 事業者名

日本水力開発株式会社

(2) 事業名

安家川発電所事業性評価事業

(3) 事業期間

令和3年10月28日～令和4年2月28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：4.5 m³/s
- c. 有効落差：50.9m
- d. 出力：1950kW

3. 令和3年度の事業実施概要

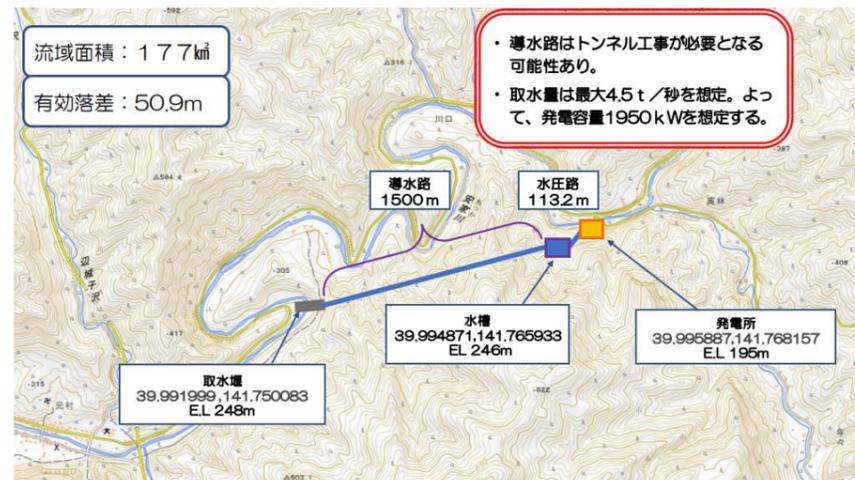
① 流況調査(流量測定)

4カ月間(令和3年11月から令和4年2月まで)の間、月2回、取水地点付近にて流量測定を行った。測定は直読式流速計による。

4. 事業の成果等

本年度の流況調査により4か月の流況調査を行うことができた。近傍のデータをもとに計画していた流量はそれぞれ275日流量が2.12 m³/s、185日流量が3.21 m³/s、95日流量が5.59 m³/sであった。流量調査の結果は11月～2月の期間における月平均がそれぞれ4.47 m³/s、6.76 m³/s、3.63 m³/s、2.72 m³/sであるため概ね想定通りであり、経済性は高いと考えている。この結果を受け、引き続き調査を進めていく。

(計画地)



5. 事業スケジュール

