

別荘川小水力発電所 事業性評価調査

1. 事業の目的

既に自主事業で実施中の流量観測と今回実施した地形測量(平成 29 年度分)、及び今後実施する地形測量(平成 30 年度分)、地質調査、基本設計等を実施することにより、より精度の高い事業性評価を実施する。

2. 事業の内容

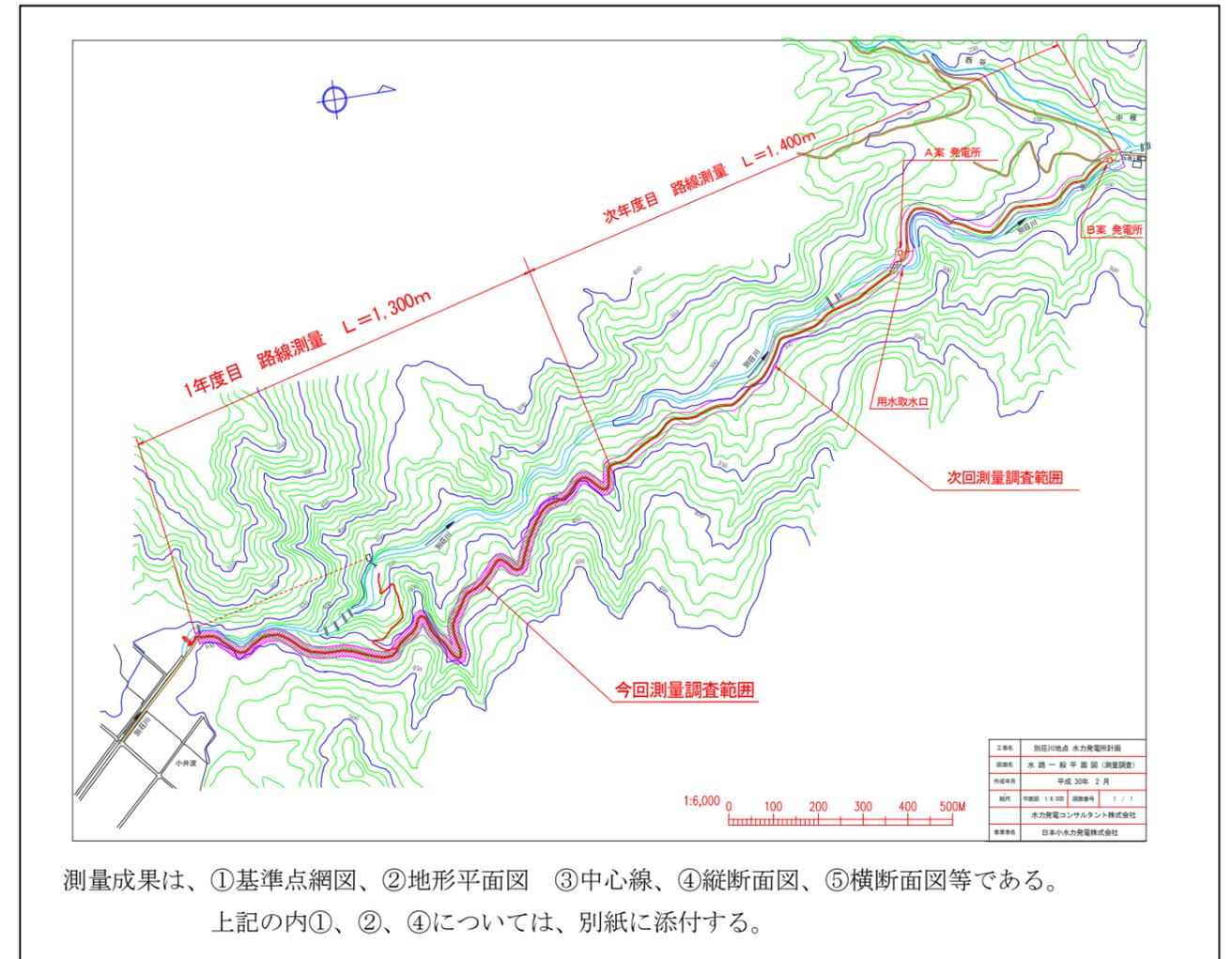
- (1) 事業者名
日本小水力発電株式会社
- (2) 事業名
別荘川小水力発電所 事業性評価調査
- (3) 事業期間
平成 29 年 10 月 30 日 ~ 平成 30 年 2 月 15 日
- (4) 調査を実施する発電設備の概要
 - a. 発電形式 : 水路式
 - b. 使用水量 : 0.61m/s
 - c. 有効落差 : 173.75m
 - d. 出力 : 835kW

3. 平成 29 年度の事業実施概要

- ① 地形測量
平成 29 年 11 月 6 日~平成 30 年 2 月 15 日で 1.3km 実施。
- ② 流量調査
自主事業で平成 29 年 5 月 16 日~1 年間実施中

4 事業の成果等

今年度実施した路線測量 1.3 km(次年度 1.40 km)分の測量範囲は下図に示すとおりである



測量成果は、①基準点網図、②地形平面図 ③中心線、④縦断面図、⑤横断面図等である。
上記の内①、②、④については、別紙に添付する。

5. 事業スケジュール

調査内容	H 2 9 年度 (実績)	H 30 年度 (計画)
流量調査	■	■
地形調査	■	■
地質調査		■
基本設計		■
事業性評価		■

測量作業写真 基準点測量



中心線測量

