

(小中川発電所事業性評価調査)

1. 調査の目的

群馬県みどり市小中川において、水力発電所建設に関して事業性評価を実施する。

2. 調査の内容

- (1) 事業者名
JNC 株式会社
- (2) 事業名
小中川発電所事業性評価調査
- (3) 事業期間
平成 28 年 8 月 2 日 ~ 平成 29 年 2 月 28 日
- (4) 調査を実施する発電設備の概要
 - a.型 式 : 水路式
 - b.使用水量 : 1.6m³/s
 - c.有効落差 : 31.3m
 - d.出 力 : 359kW

3. 平成 28 年度の事業実施概要

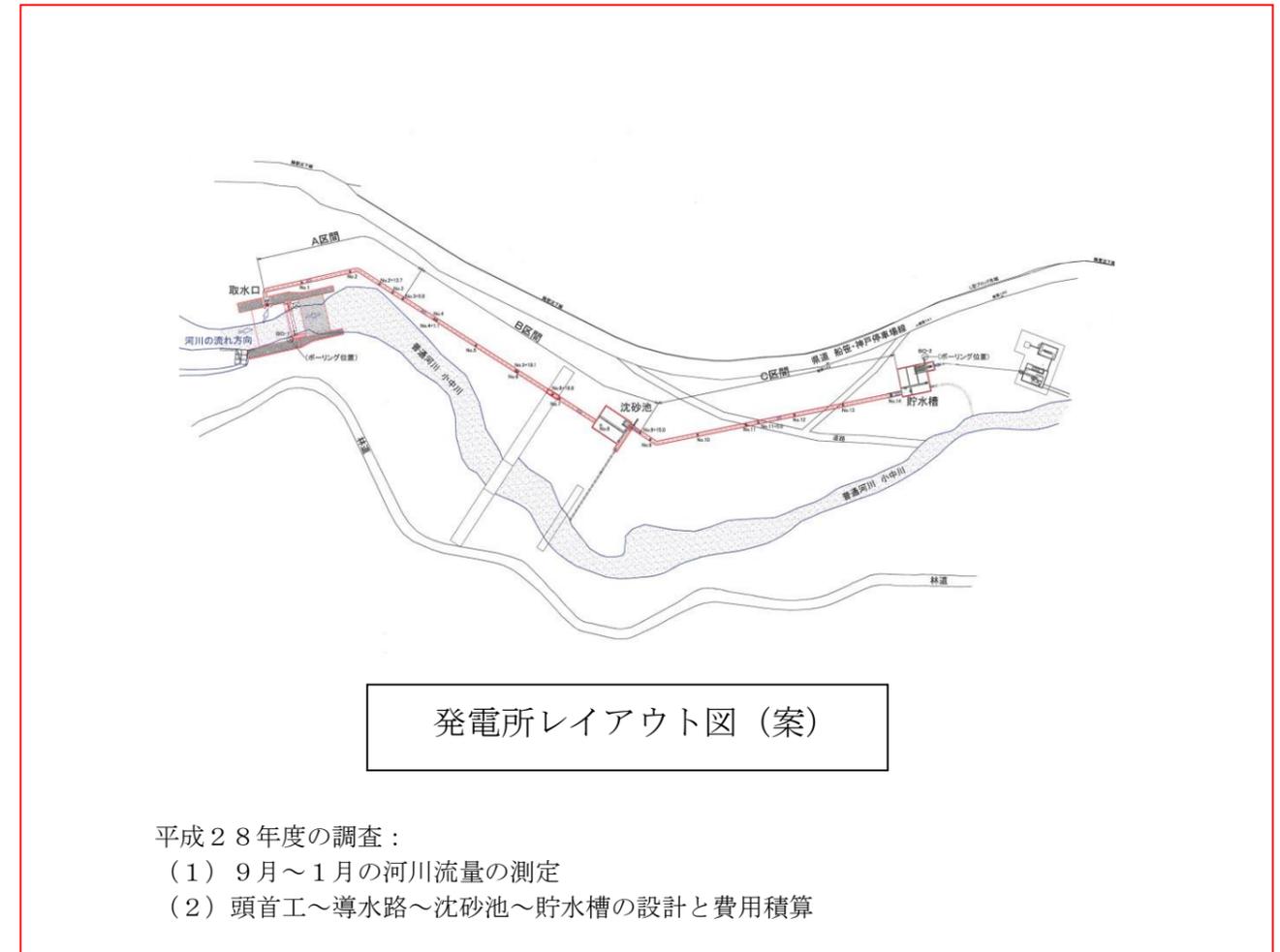
① 流量調査

みどり市小中川で河川流量調査(河川水位の自動計測と、月 3 回の流量実測)を実施。
実績期間:9/16~1/31

② 基本設計

頭首工~水槽までの設計から建設費積算を行うと共に、年間発電量の想定実施した。

4. 調査の成果等



平成 28 年度の調査 :

- (1) 9 月 ~ 1 月の河川流量の測定
- (2) 頭首工 ~ 導水路 ~ 沈砂池 ~ 貯水槽の設計と費用積算



河川流量観測の様子



取水設備設置場所 (案)

5. 事業スケジュール

調査内容	H28 年度	H29 年度(計画)
流量調査		
基本設計		
事業性評価		