

(小中川発電所事業性評価調査)

1. 事業の目的

小中川発電所建設計画に於ける事業性評価実施する。

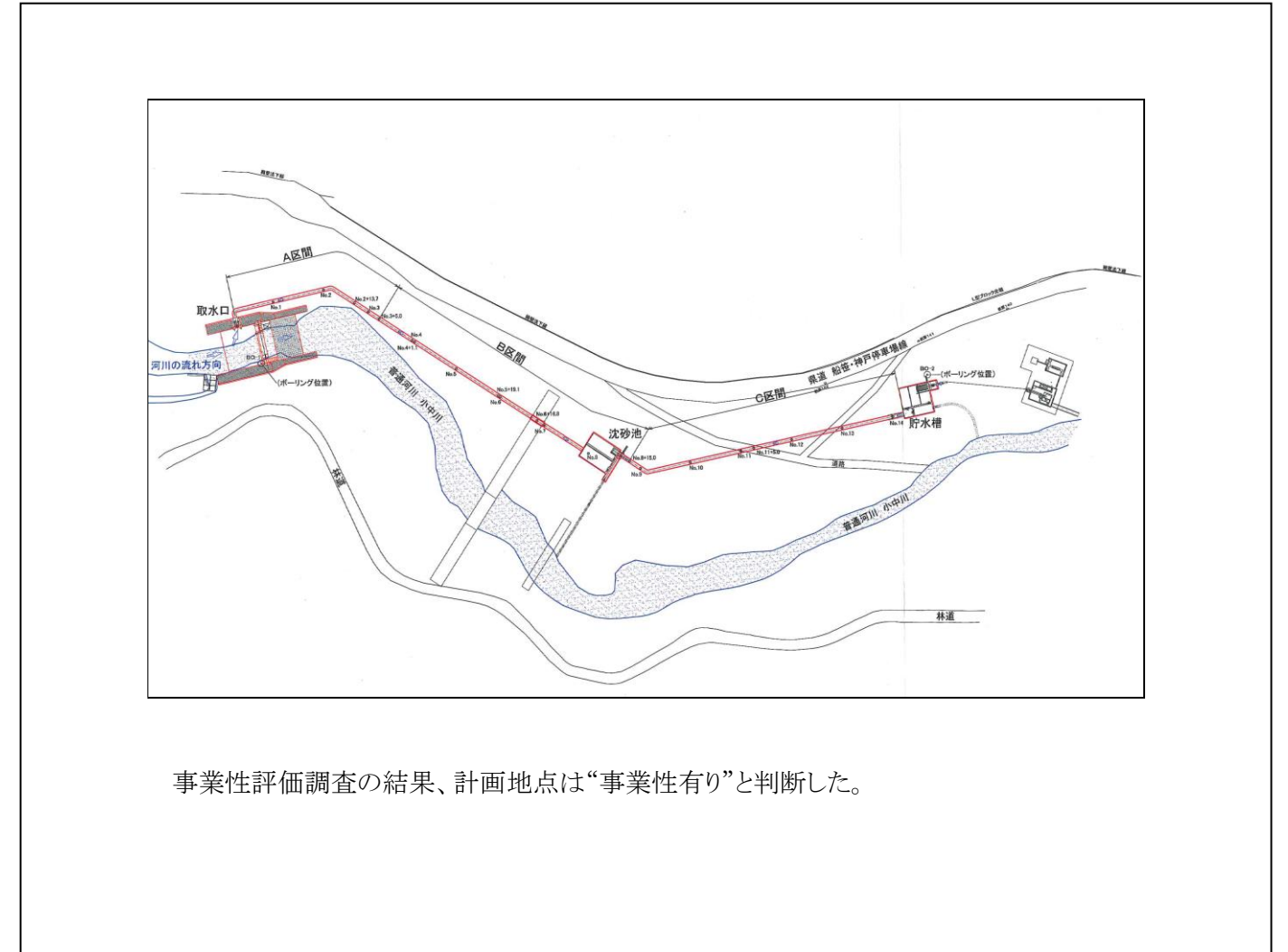
2. 事業の内容

- (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事業
- (3) 事業期間
平成 29 年4月27日 ~ 平成 30 年12月27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 : 0.86m³/s
 - c. 有効落差 : 31.7m
 - d. 出力 : 199kW

3. 平成 29 年度の事業実施概要

- ① 流量調査
5 月から7月の3ヶ月間の流量調査を行なった。
- ② 基本設計
水圧管路から放水路までの土木設備の設計、水車・発電機他電気設備の設計、平成 28 年度に実施した検討内容の見直し、建設費用の積算、年間発電量の算定を行い、その結果から事業性評価を行なった。

4. 事業の成果等



5. 事業スケジュール

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

※現地作業の状況写真



簡易測量調査の様子



河川流量調査の様子