

内尾小水力発電所 事業性評価調査

1. 事業の目的

本事業では、手取川水系直海谷川において、小水力発電事業の可能性調査（路線測量・地質調査・基本設計など）を実施し各調査結果を踏まえより精度の高い事業性評価を行う。

2. 事業の内容

- (1) 事業者名
株式会社グリーン電力エンジニアリング
- (2) 事業名
内尾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 26 日
- (4) 調査を実施する発電設備の概要
 - a. 発電形式 : 水路式(流れ込み式)
 - b. 使用水量 : 2.8m³/s
 - c. 有効落差 : 10.1m
 - d. 出力 : 196kW

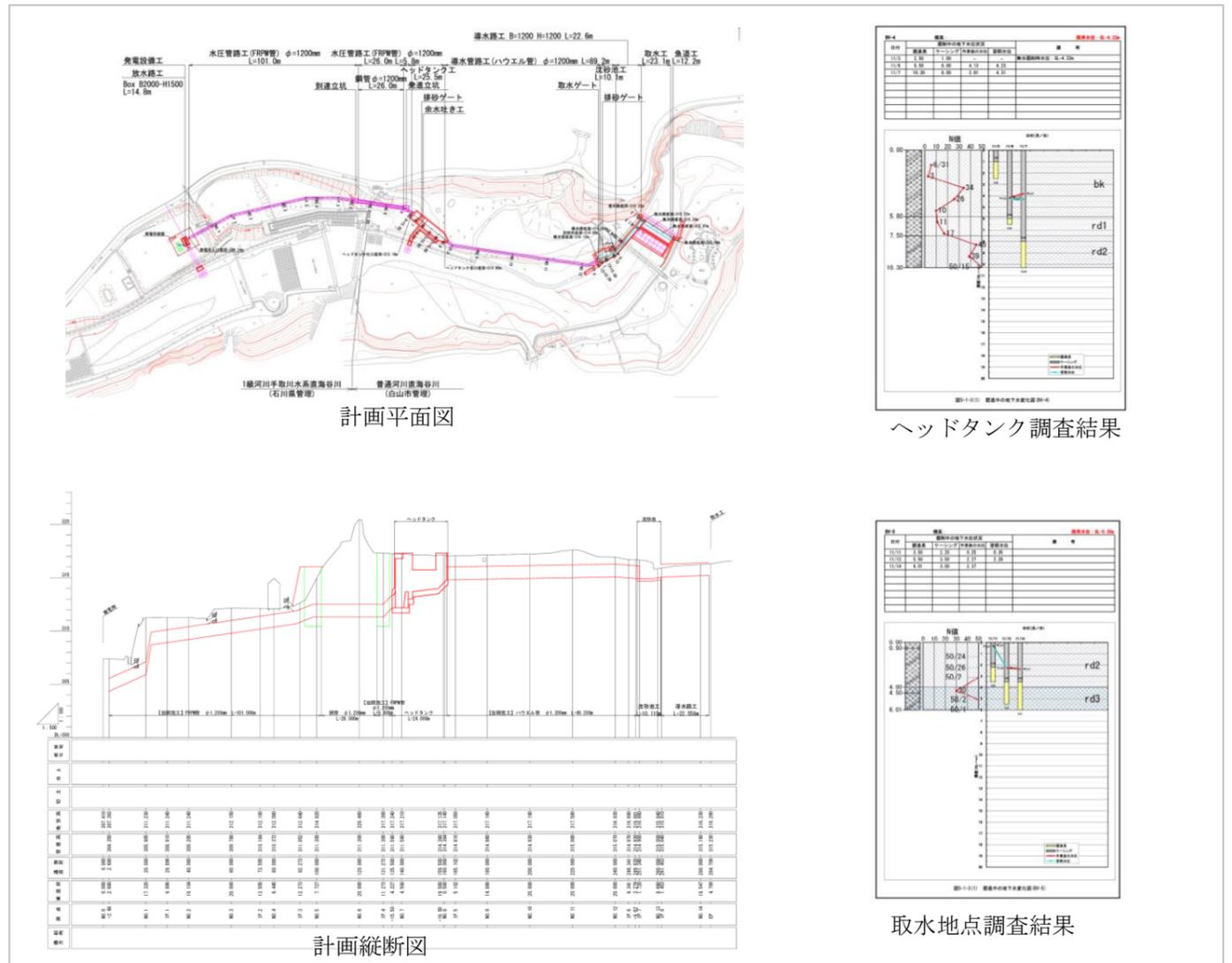
3. 平成 29 年度の事業実施概要

- ① 路線測量
総落差と配管ルートにおける地形的情報を取得する。
- ② 地質調査
当該計画地における地盤情報を取得する。
- ② 基本設計
各調査結果を基に、発電計画各設備の配置、事業規模を算出し、経済性を判断する。



4. 事業の成果等

- ① 路線測量
詳細な落差、周辺の地形状況を確認し水路ルート検討のための設計資料を取得した。
- ② 地質調査
計画構造物設計のための地盤情報を取得した。
- ② 基本設計
最大使用水量・発電形式等を検討するとともに、工事費などを含めた事業費等を把握した。



5. 事業スケジュール

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	路線測量		■■■■■■■■■■			
地質調査		■■■■■■■■				
基本設計		■■■■■■■■■■				
事業性評価					■■■■■■■■	