

## (揖斐川町親谷水力発電所事業性評価調査事業)

### 1. 事業の目的

揖斐川町親谷において、より詳細な事業検討を行うために小水力発電事業の可能性調査(地質調査、測量調査)を実施する。

### 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) 補助事業の名称  
揖斐川町親谷水力発電所事業性評価調査
- (3) 事業期間  
令和5年6月26日～令和6年2月20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 : 0.62m<sup>3</sup>/s
  - c. 有効落差 : 43.62m
  - d. 出力 : 199kW

### 3. 令和5年度の事業実施概要

#### ① 地質調査

設計業務に反映させるため、事業計画地点の詳細な地質情報の取得を行なった。

#### ② 測量調査

設計業務に反映させるため、事業計画地点の詳細な地形情報の取得を行なった。

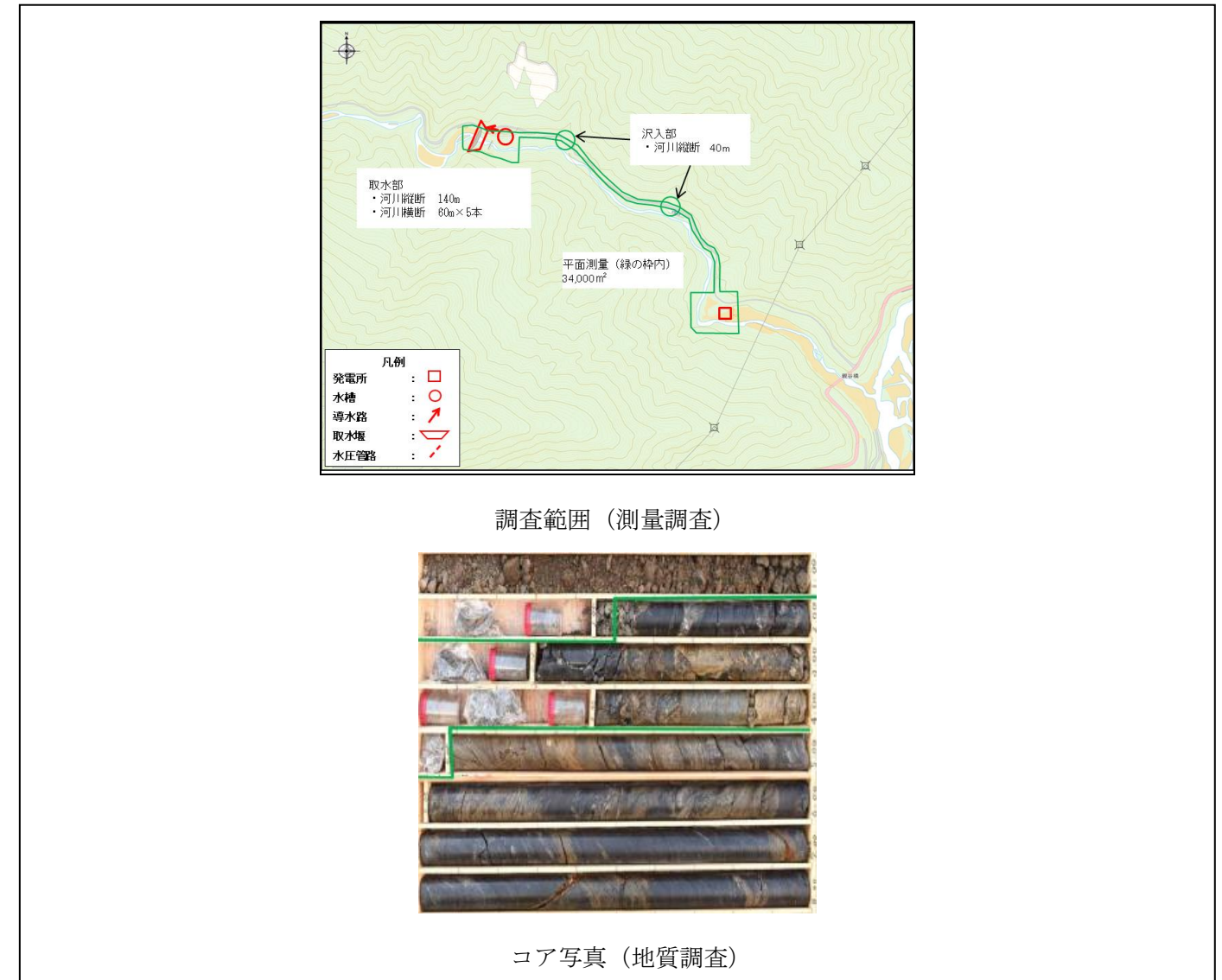
### 4. 事業の成果等

#### ① 地質調査

事業計画地点の詳細な地質情報として、N値および土質情報を取得した。

#### ② 測量調査

発電計画で必要な範囲において測量調査を実施し、詳細な地形データを取得することができた。



調査範囲 (測量調査)



コア写真 (地質調査)



地質調査 調査孔閉塞



地質調査 現地調査



測量調査 4級基準点測量



測量調査 河川縦横断測量

### 5. 事業スケジュール

調査項目	令和5年度(実績)												
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
地質調査													
測量調査													
事業性評価													

【凡例】

- ...実績
- ...計画
- ...自主事業