

## (土佐町北郷谷川水力発電所事業性評価調査事業)

### 1. 事業の目的

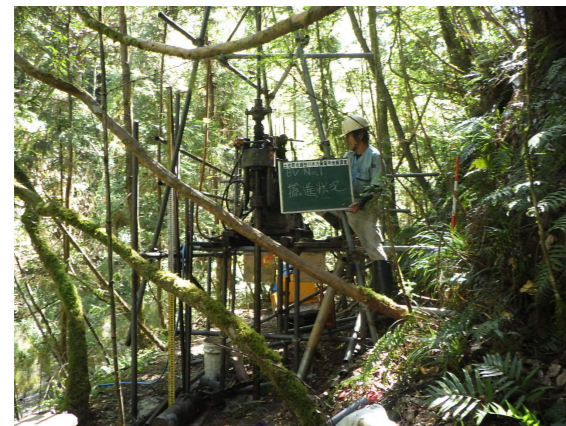
土佐町北郷谷川において、より詳細な事業検討を行うために小水力発電事業の可能性調査(地質調査、基本設計)を実施する。

### 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  
土佐町北郷谷川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16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 : 2.5m/s
  - c. 有効落差 : 23.29m
  - d. 出力 : 443kW

### 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 基本設計  
可能性調査で取得した情報をもとに、詳細な事業計画の検討を行なった。



地質調査 掘進状況



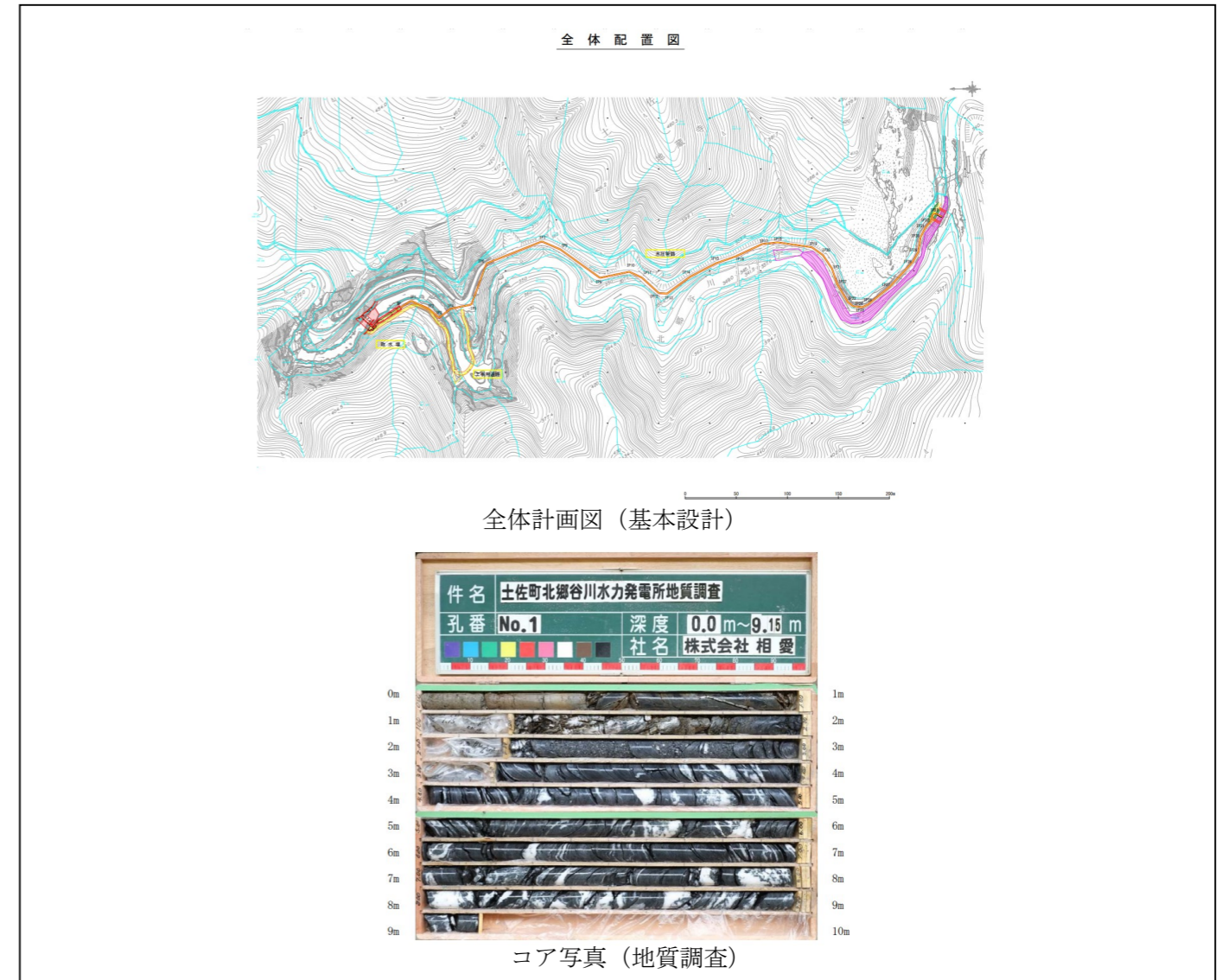
地質調査 標準貫入試験



地質調査 足場仮設状況

### 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 基本設計  
可能性調査で取得した情報をもとに、詳細な事業計画の検討を行い、工事費等の事業費を算出した。



### 5. 事業スケジュール

