

(漆島川水力発電所事業性評価調査事業)

1. 事業の目的
- 愛知県北設楽郡豊根村漆島川において、測量調査、地質調査及び事業性評価を実施し、水力発電所建設に繋げる事を目的とする。
2. 事業の内容
- (1) 事業者名

株式会社SPG

(2) 補助事業の名称

漆島川水力発電所事業性評価調査事業

(3) 事業期間

令和7年7月16日～令和8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

： 0.5m/s

c.有効落差

： 56.4m

d.出 力

： 193.5kW
3. 令和7年度の事業実施概要
- ① 測量調査

◆実施期間：2025年10月～2026年1月

基準点測量・横断測量・縦断測量を行い、地形測量平面図・横断図・縦断図を作成し、基本設計業務の足掛かりとなる情報を取得しました。

②地質調査

◆実施期間：2025年11月～2025年12月

ボーリング調査にて 2 地点の地質調査を行い、構造物設置地点周辺の地質の詳細な情報を取得しました。

地質調査調査記録写真



地点 No.1 ボーリング調査



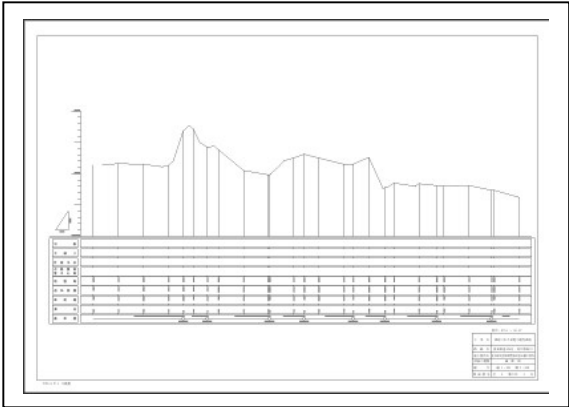
地点 No.2 ボーリング調査

4. 事業の成果等
- 測量調査を実施し、平面図、縦断面図、横断面図の作成を実施しました。
測量調査の資料を用いて精度の高い分析を行った結果として、より精度の高い有効落差を算出し、経済性評価、事業性評価を行いました。事業性評価の結果、事業は有益と判断しており、引き続き自主事業として調査を実施し、水力発電所の建設を実現していきたい。

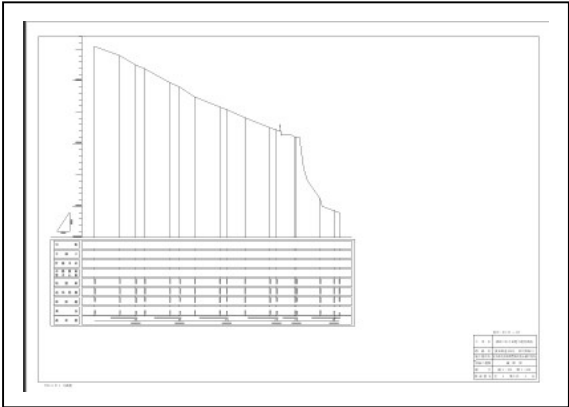
5. 事業スケジュール

工程表(実績) (漆島川水力発電可能性調査)														<table><tr><td>作成日</td><td>令和7年7月16日</td></tr><tr><td>更新日</td><td>2026年2月20日</td></tr><tr><td>制作者</td><td>株式会社SPG</td></tr></table>		作成日	令和7年7月16日	更新日	2026年2月20日	制作者	株式会社SPG
作成日	令和7年7月16日																				
更新日	2026年2月20日																				
制作者	株式会社SPG																				
調査項目	令和 7 年度																				
	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月								
流量調査																					
地形調査	実績 計画							業務着手日：R7.10月27日 ▼		完了日：R8.1月30日 ▼											
地質調査								業務着手日：R7.11月6日 ▼		完了日：R7.12月8日 ▼											
基本設計																					
環境調査																					
事業性評価												業務着手日：R8.2月19日 ▼									
												完了日：R8.2月20日									

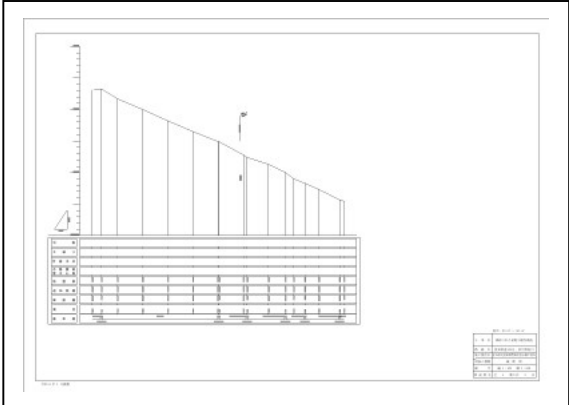
測量調査縦断面図
縦断面図①



縦断面図②



縦断面図③



縦断面図④

