

恵那市明智川水力発電所事業性評価調査事業

1. 事業の目的

恵那市明智川において、小水力発電事業の可能性調査(正常流量検討、測量調査)を実施し、より詳細な事業検討を行う事を目的とした。

2. 事業の内容

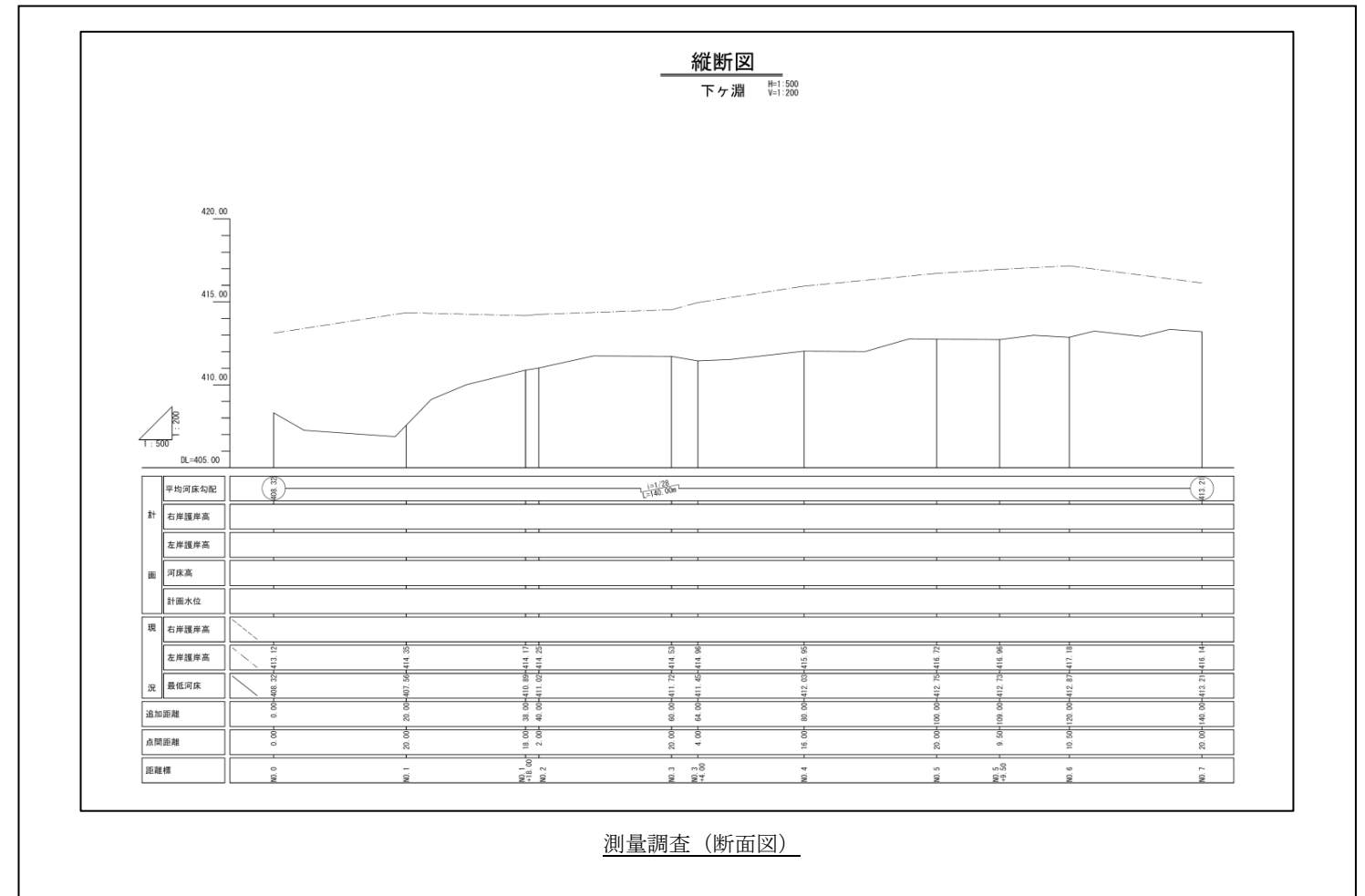
- (1) 事業者名
株式会社グリーン電力エンジニアリング
- (2) 補助事業の名称
恵那市明智川水力発電所事業性評価調査
- (3) 事業期間
令和4年6月27日～令和5年2月22日
- (4) 調査を実施する発電設備の概要
 - a. 発電形式 : 水路式
 - b. 使用水量 : 0.81m/s
 - c. 有効落差 : 78.46m
 - d. 出力 : 481.82kW

3. 令和4年度の事業実施概要

- ① 正常流量検討
事業計画区間における正常流量の検討を実施し、本事業の維持流量の算出を行う。
- ② 測量調査
事業計画地点の詳細な地形情報を取得し、設計業務に反映させる。

4. 事業の成果等

- ① 正常流量検討
事業計画区間における正常流量の検討を実施し、本事業の維持流量の算出を行った。
- ② 測量調査
事業計画地点の詳細な地形情報を取得した。



令和4年度実施事業 調査風景

正常流量検討 調査風景



測量調査 調査風景



5. 事業スケジュール

【凡例】

- ...実績
- ...計画
- ...補助事業対象外

調査項目	令和4年度(実績)												令和5年度(計画)														
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
流量調査	□																										
測量調査						■																					
地質調査																					■						
基本設計																						■					
正常流量調査						■																					
事業性評価																						□			□		