

1. 事業の目的

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
飯田洞川水力発電所 事業性評価調査
- (3) 事業期間
令和2年10月27日～令和3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
 - b. 使用水量：1.10m³/s
 - c. 有効落差：198.03m
 - d. 出力：1,800kW

3. 事業実施概要

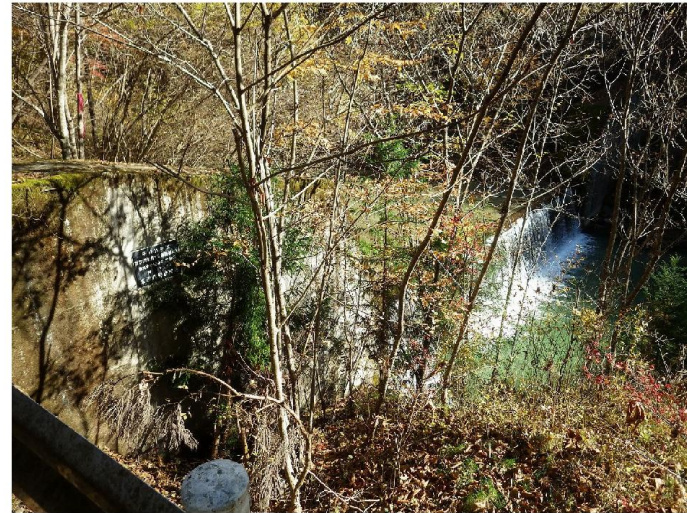
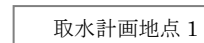
- ① 基本設計
基本事項(最大使用水量、発電形式等)、土木構造物、電気設備の検討等を行なった。
- ② 測量業務
発電計画の詳細な落差、周辺の地形状況や用地の把握のため地形測量を行なった。
- ③ 地質調査
構造物を設置する箇所地の地盤情報を把握するため地質調査を行なった。

4. 事業の成果等

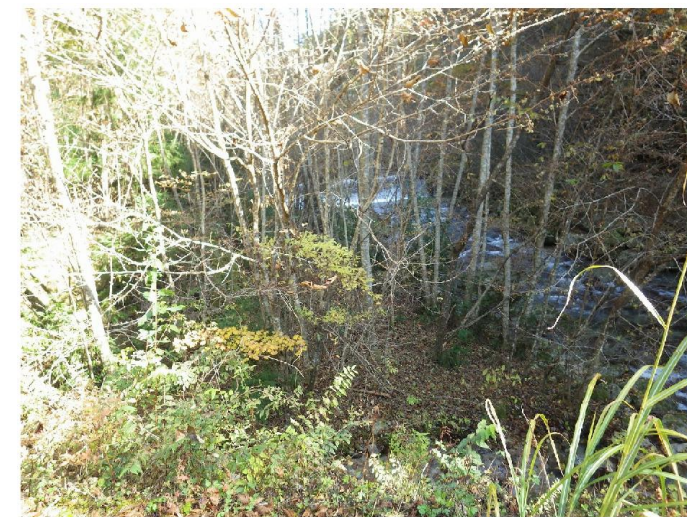
〈基本設計〉
各種設計業務を実施したことにより、各設備の配置等を決め、本水力発電計画の総事業費を把握することが出来た。

〈測量業務〉
各種測量調査によって、本発電計画のより詳細な落差や周囲の地形を把握することが出来た。

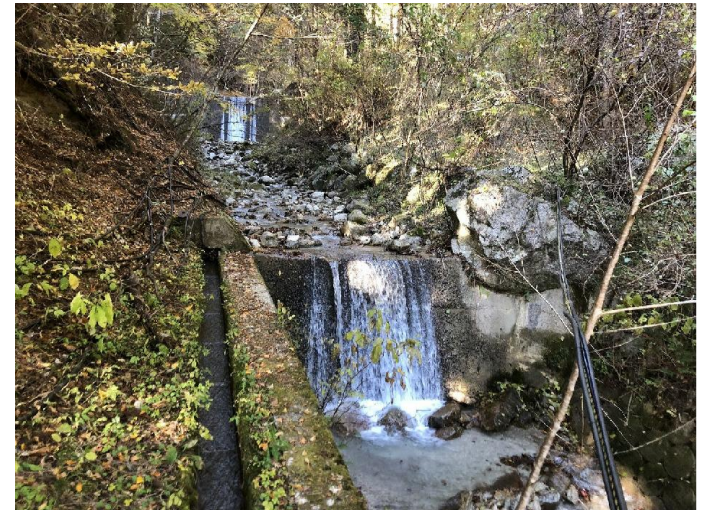
〈地質調査〉
各種地質調査によって、本発電計画の地盤情報把握することが出来た。



ヘッドタンク計画地点



取水計画地点 2



発電所計画地点



5. 事業スケジュール

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