

椎屋地点水力発電事業性評価調査事業

1. 事業の目的

椎屋地点における小水力発電開発計画の基本設計を行い、概算費用を算定して事業性評価を実施する。

2. 事業の内容

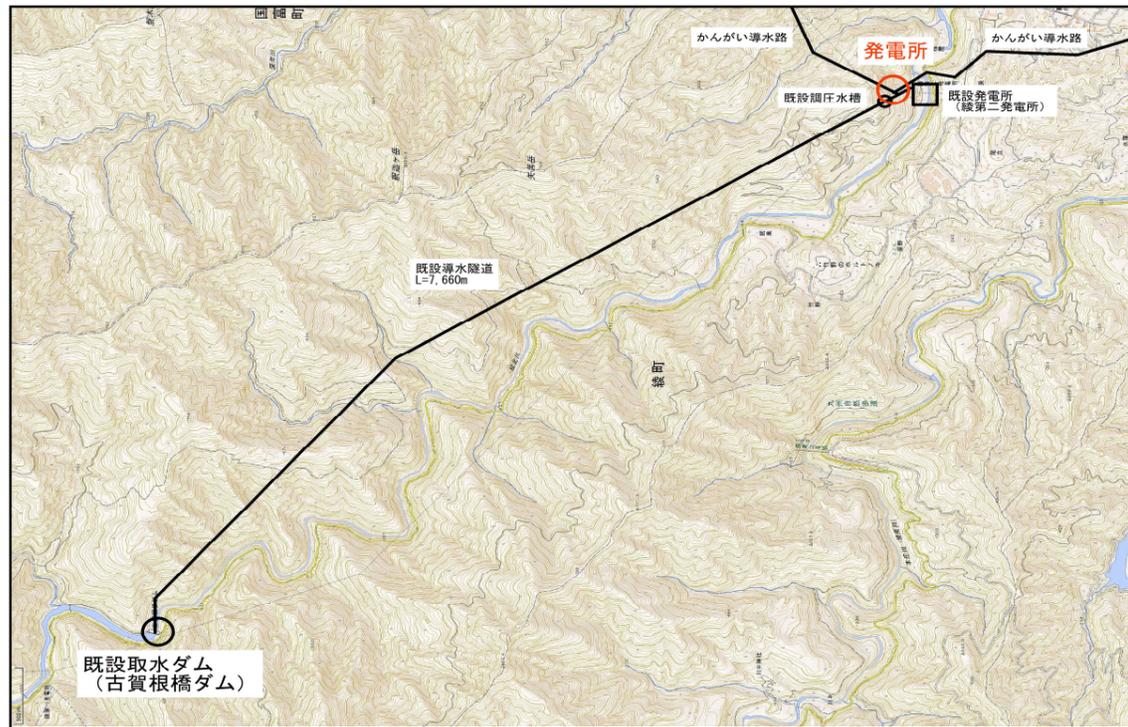
- (1) 事業者名
宮崎県企業局
- (2) 事業名
椎屋地点水力発電事業性評価調査事業
- (3) 事業期間
令和元年6月20日～令和元年12月20日
- (4) 調査を実施する発電設備の概要
 - a. 発電形式：ダム水路式
 - b. 使用水量：1.30m³/s
 - c. 有効落差：19.14m
 - d. 出力：177kW

※a～dは調査後の値。

3. 平成31年度の事業実施概要

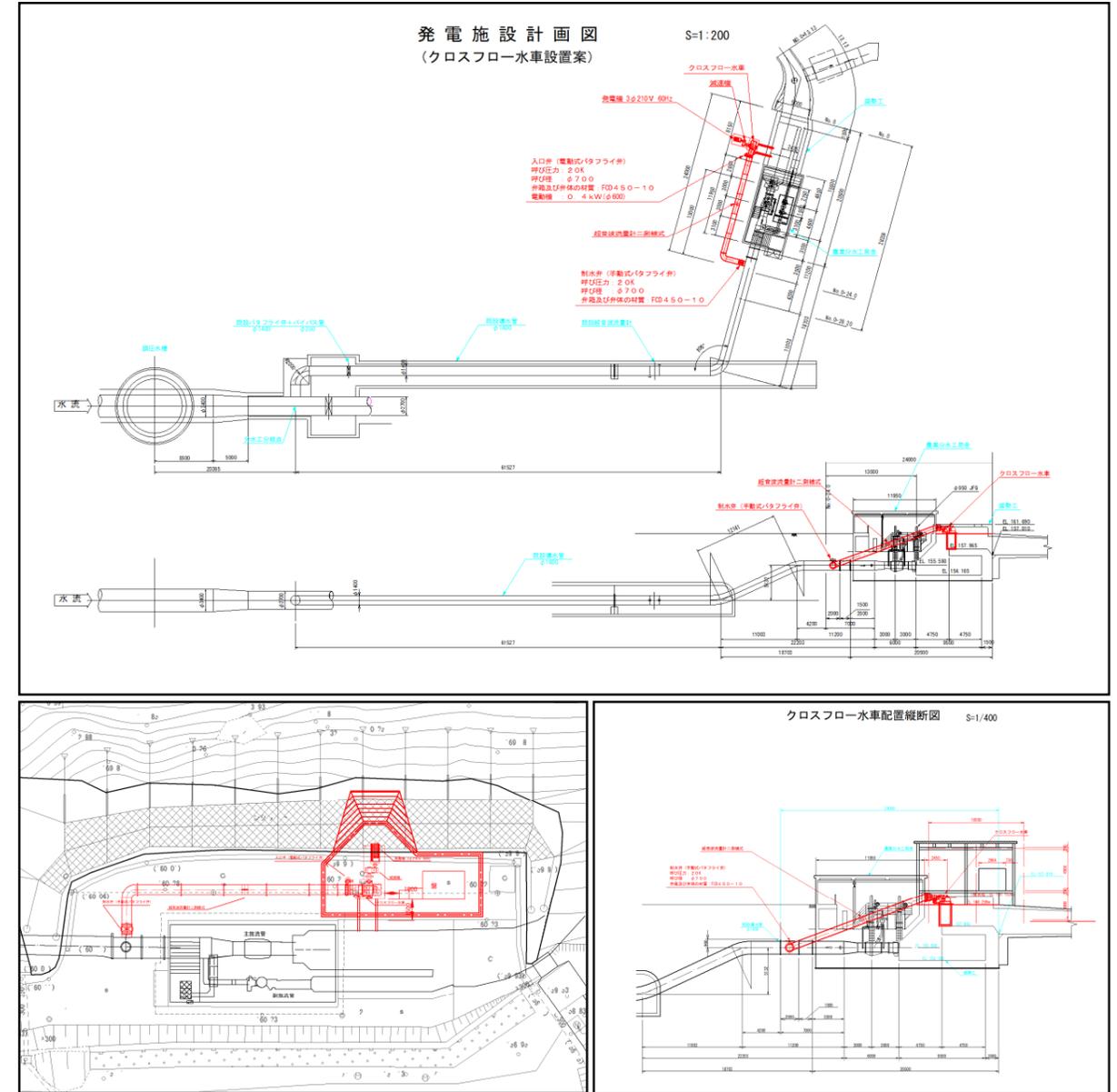
① 基本設計

現地踏査・基本事項の検討等により、発電位置及び発電規模等を決定するための諸計算を実施し、事業性評価を行うために必要となる最適案における概算工事費の算定を行った。



4. 事業の成果等

基本設計業務において基本事項(最大使用水量・常時使用水量、発電規模の決定及び電力量の算定、放流設備改造方法及び発電位置、工事数量・事業費の概算、経済性及び問題点等)の検討を行い、計画図作成、最適案諸計算、総合検討を実施した結果、事業性評価を実施するうえで必要となる成果を得ることができた。



5. 事業スケジュール

調査項目	平成31年度(令和元年度) (実績)												
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
基本設計				■									
事業性評価 (補助対象外)								■					

【凡例】

- …実績
- …自主事業