

新屋敷地点水力発電事業性評価調査(H29)

1. 事業の目的

新屋敷地点における水力発電計画の事業性評価を行うために、導水路トンネル計画地点における地質調査及び解析等業務を実施する。

2. 事業の内容

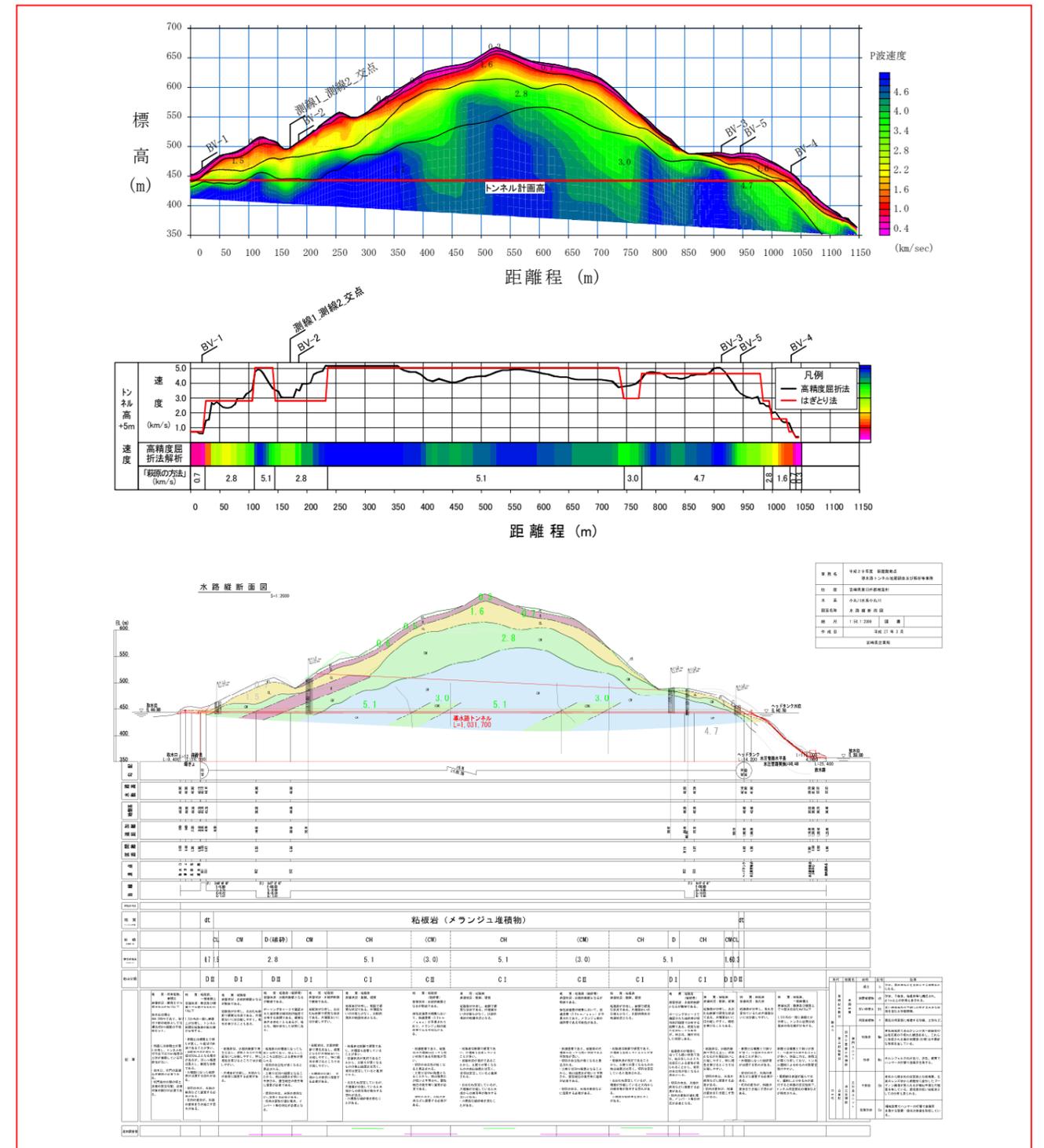
- (1) 事業者名
宮崎県企業局
- (2) 事業名
新屋敷地点水力発電事業性評価調査(H29)
- (3) 事業期間
平成 29 年6月26日 ~ 平成 30 年2月9日
- (4) 調査を実施する発電設備の概要
 - a. 発電形式 : 水路式・流れ込み式
 - b. 使用水量 : 1.5m³/s
 - c. 有効落差 : 83.82m
 - d. 出力 : 990kW

3. 平成 29 年度の事業実施概要

①地質調査及び解析等

導水路トンネルの計画ルートにおいて、ボーリング調査(5箇所)、弾性波探査(1.3km)、速度検層(5箇所)を実施し設計及び施工に必要な解析等の業務を行った。

4. 事業の成果等



5. 事業スケジュール

| 調査内容 | 平成29年度 | | | | |
|--------------------|--------|-----|------|-----|-----|
| | 4/1 | 7/1 | 10/1 | 1/1 | 3/1 |
| 導水路トンネル地質調査及び解析等業務 | | | | | |