

与田切川上流地点発電所事業性評価調査事業

1. 事業の目的

天竜川水系与田切川において、新規発電所建設に関する事業性評価を実施する。

2. 事業の内容

- (1) 事業者名
長野県企業局
- (2) 事業名
与田切川上流地点発電所事業性評価調査事業
- (3) 事業期間
平成30年9月19日～平成31年2月14日
- (4) 調査を実施する発電設備の概要
 - a. 発電型式：水路式
 - b. 使用水量：1.30m³/s
 - c. 有効落差：100.61m
 - d. 出力：999kW

3 平成30年度の事業実施概要

- (1) 計画・準備・現地踏査
- (2) 主要構造物の概略設計、水車・発電機の選定
- (3) 発電所諸元及び電力量の算定
- (4) 工事費の積算、経済性の評価



図1 取水候補地点

4 調査の成果等



5 事業スケジュール

| 調査内容 | 平成30年度 | | | | | |
|--------------------------|--------|-----|-----|-----|----|----|
| | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 |
| 計画・準備・現地踏査 | | ■ | | | | |
| 主要構造物の概略設計、 水車・発電機の選定 | | | ■ | | | |
| 発電所諸元及び電力量の算定 | | | ■ | | | |
| 工事費の積算、経済性の評価 | | | | ■ | | |