野津又川発電所事業性評価調査事業

令和３年２月

１．調査の目的

本事業は、株式会社マルツ電波が計画している勝山市にある野津又川（普通河川）での小水力発電事業を実施するための事業性評価を行うことを目的とする。

２．調査の内容

(1)事業者名

株式会社マルツ電波

(2)事業名

野津又川発電所事業性評価調査事業（交付決定番号：FA20201528）

(3)事業期間

令和２年６月 25 日～令和３年２月 19 日

(4)調査を実施する発電設備の概要

a.型　　式：流れ込み式

b.使用水量：0.38m3/s

c.有効落差：65.0m

d.出　　力：199.9kW

３．令和２年度の事業実施概要

①関係資料の収集、整理

小水力発電を行うに当たり関連法令等の整理や必要な資料を収集・整理した。

②地形測量

地形測量を行い、平面図、縦断図、横断測量を行った。

③流量調査

本流と支流の２箇所について、流量調査を行った。

④基本設計

図面作成、数量・概算工事金を算定した。

⑤その他調査

法律や条令等に関する調査と資料作成を行った。

⑥事業性評価

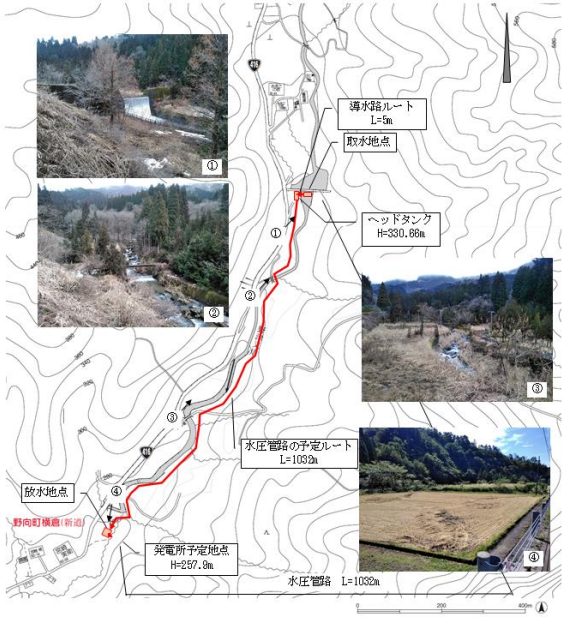
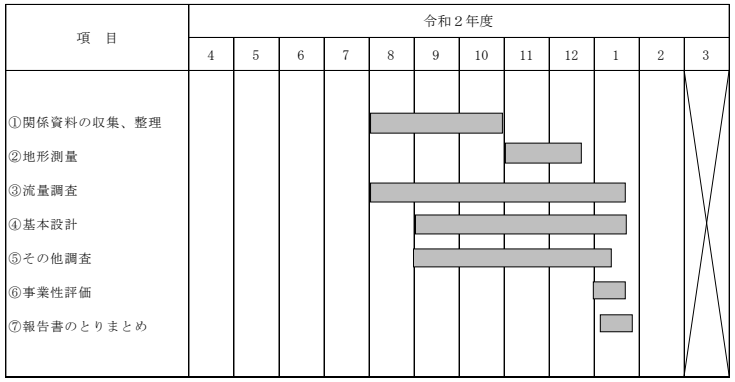
事業採算性を算定して、阻害用件の整理、評価を行った。

⑦報告書のとりまとめ

調査結果を報告書に取りまとめた。

４．調査の成果等

当補助事業によって、具体的な計画の立案と資金シミュレーションができたことにより、事業化に向けて前進できることとなった。



５．事業スケジュール