

小水力発電促進モデル事業について

東近江市小水力発電促進モデル事業補助金交付要綱

【目的】

本市の豊富な水資源を活用し、小水力発電設備の導入を促進することにより、脱炭素化社会の実現と地域課題の解決を目指す。

【補助対象】

- ・市内に新たに設置する発電出力20kW以上200kW未満の水力発電設備
- ・モデル事業実施後に整備した発電設備で発電した電気を再生可能エネルギーの固定価格買取制度(FIT)に基づき全量売電をする事業(FITの地域活用要件において、FITによる売電以外で活用する電気を除く。)
- ・市内に事務所を置き、地域の活性化を図る活動又は環境の保全を図る活動を行う団体が実施する事業
- ・モデル事業を実施した後に小水力発電事業を実施する意思があること
- ・補助金を受けて小水力発電事業を行った場合は、売電により発生した利益を地域活性化事業に充てること
- ・小水力発電事業を計画している者が小水力発電事業の初期段階に行う河川等の流量調査、設計等の小水力発電設備導入可能性調査

【補助率】

- ・補助対象経費の1/4、上限(R5予算額)2,450千円

モデル事業の概要

【公募期間】 令和5(2023)年5月18日～6月16日

【事業実施団体】 一般社団法人八日市まちづくり公社(1者のみ応募)

【事業実施場所】 東近江市永源寺相谷町地先ほか

【事業の内容】

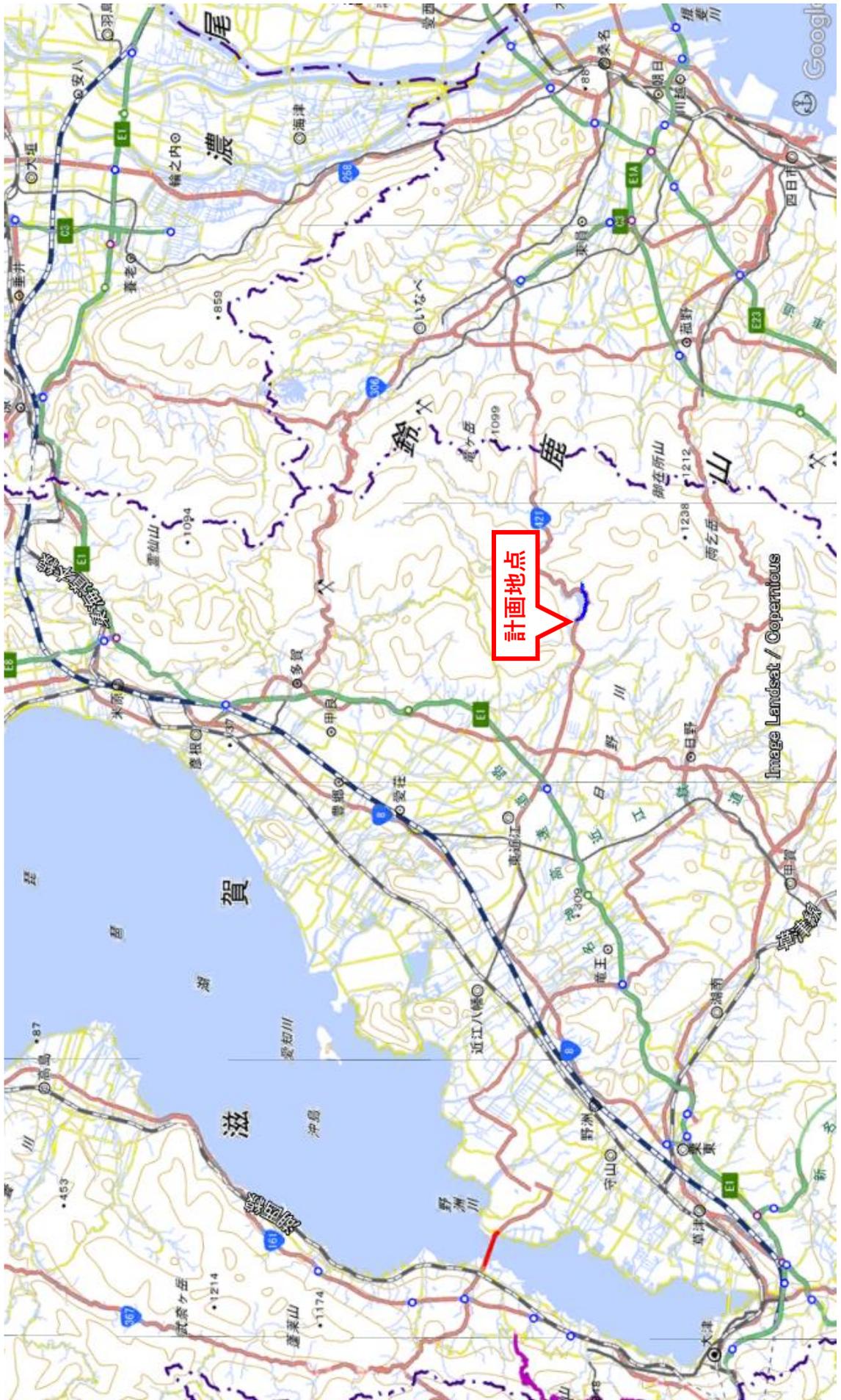
相谷用水の高低差を利用した小水力発電事業の事業化に係る判断材料として必要な調査(地形調査、流量調査、用水設備実態調査)を実施し、得られたデータを基に概略設計を行い事業性評価の精度向上を図る。

【事業経費】

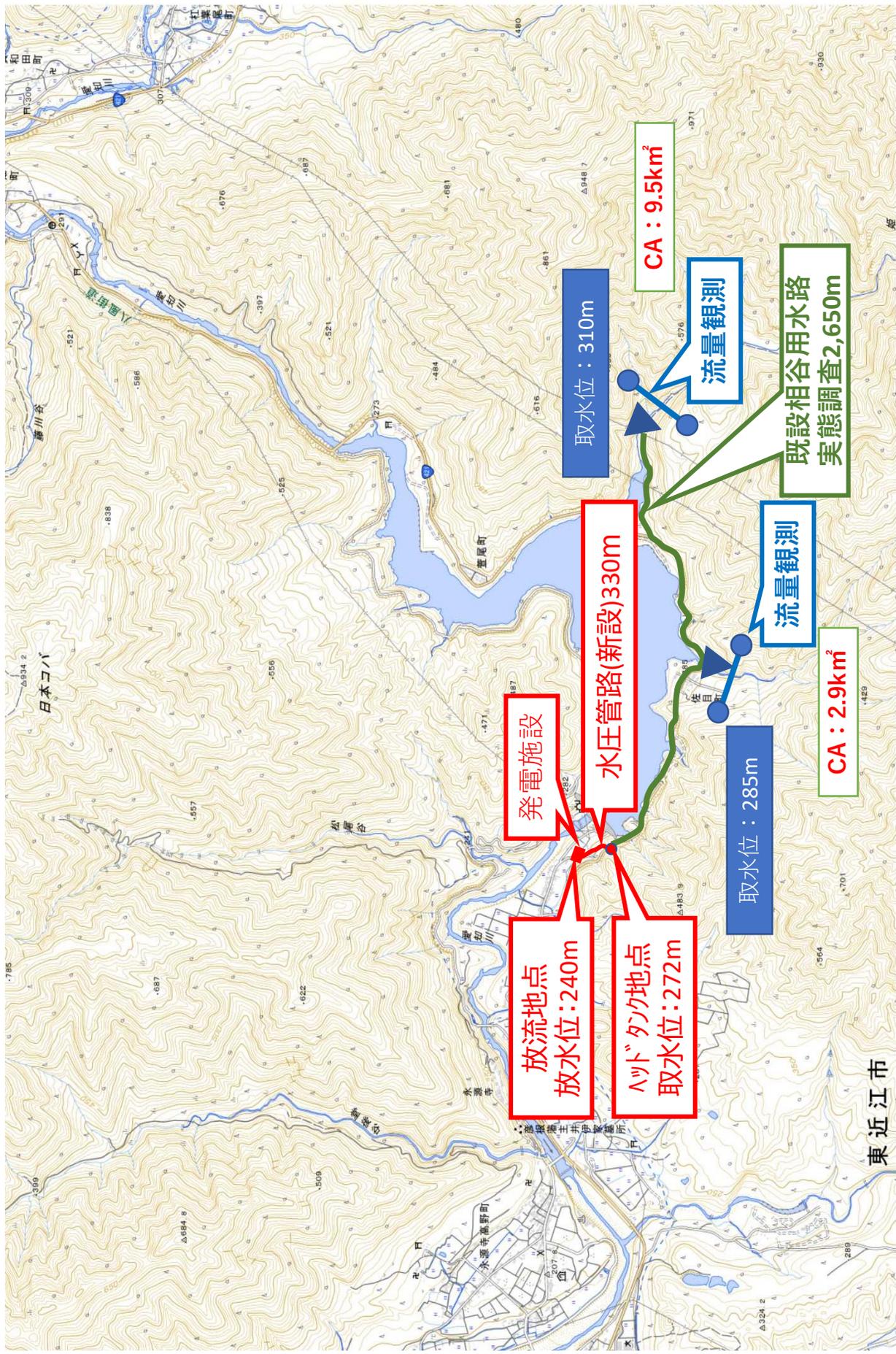
11,000千円

(財源内訳:新エネルギー財団補助5,000千円、市補助金2,450千円、事業者3,550千円)

位置図



地形図(約1/25,000)



現地写真



相谷用水佐目子谷取水地点 沈砂池



相谷用水佐目子谷取水地点 取水口



相谷用水樋の谷取水地点



相谷用水樋の谷取水地点 取水口



相谷用水 国道421号沿い



相谷用水 国道・市道 合流柵



流量観測状況 如来堂測水所



流量観測状況 相谷用水地点 上流谷