

平成 21 年度企業会計当初予算説明資料

款 資本的支出

項 建設改良費

目 建設準備勘定

工 務 課 (内線 7 4 4 9)

(単位：千円)

事業名	本年度	前年度	比較	財 源 内 訳				備 考
				国庫支出金	起 債	その他	一般財源	
(新) 新エネルギー (小水力・太陽光)を 活用した発電検討 事業	3,154	0	3,154			3,154		

事業内容の説明

1 事業の目的

地球温暖化防止やエネルギー自給率向上に貢献するため、新エネルギー(小水力・太陽光)の環境付加価値や発電コスト削減のための技術開発・開発支援制度拡充など動向を睨みながら、県施設における新エネルギーを活用した発電の導入について検討する。

2 事業概要

(1) 検討内容

検討対象	検 討 内 容
小水力発電	既設ダムの維持放流水を活用した小水力発電について、採算の可能性が高い箇所 で、簡易発電システムのコスト削減技術を用いて概略設計、経営試算を行い、発電の 導入を検討する。
太陽光発電	県施設(企業局西部事務所等)において、最新技術(効率アップ等)により概略検 討、経営試算を行い、発電の導入を検討する。

(2) 委託内容

発電所概略設計(小水力、太陽光発電) 〈委託料〉 3, 1 5 4 千円

(3) 検討の流れ

発電可能性調査・検討候補箇所選定(～H20)



発電所概略設計 【委託】

(発電施設・水路工作物設計)



工事費積算・可能発電量算出

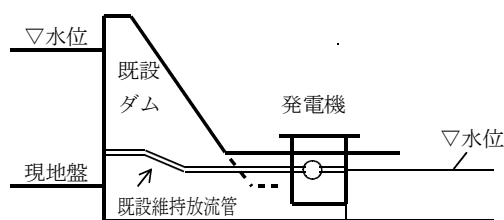


経営試算



総合的な評価・発電の導入検討

〈既設ダムの維持放流水を活用した小水力発電のイメージ〉



〈太陽光発電のイメージ〉

