

(様式 3 : 全対象事業共通)

平成 3 1 年度第 1 回エネルギー構造高度化・転換理解促進事業評価報告書

補助事業名	平戸市木質バイオマスエネルギー導入パイロットプロジェクト事業	
補助事業者名	平戸市	
補助事業の概要	<p>広葉樹を活用した木質バイオマスのエネルギー利用を進め産業振興を図ることを目的に、実証事業として小型チップボイラ(500kw×1基、200kw×2基、)の導入を実施した。併せて、平戸市木質バイオマスエネルギー利用推進協議会を組織し、木質バイオマス発電事業の事業性の検討や、地域におけるバイオマスエネルギー導入事業の展開方法の検討を実施した。また、検討結果や実証施設の概要等を情報交換会参加希望者へ、情報発信した。</p>	
総事業費	184,549,600円	
補助金充当額	177,390,860円	
定量的目標	<p>チップボイラを導入し現行ボイラの重油の購入が無くなることで、年間2,224万円の域外資金流出抑制が期待される。また、木質チップの購入、ボイラのメンテナンスに係る地域への再投資により、年間1,161万円の地域経済循環創出が期待される。この試算について、運用面で試算と実証にどのくらいの乖離があるか検証する。</p>	
補助事業の成果及び評価 (事業毎にあらかじめ設定した事業目標を達成したかなど)	<p>今回事業で既存重油ボイラから木質チップボイラにエネルギー転換を行った結果、菌床しいたけ栽培においては問題なく代替できており、来年度以降、上記の地域効果が期待できる。また、協議会においても木質バイオマスエネルギー導入の展開として、熱利用の地域での面的な導入を展開することが有効であり、熱エネルギーサービスの仕組みづくりを検討していく道筋が示された。</p>	
補助事業の実施に伴い締結された売買、貸借、請負その他の契約	契約の目的	平戸市木質バイオマスエネルギー実証施設機械設備工事(チップボイラー・屋外配管)
	契約の方法	指名競争入札
	契約の相手方	(株)日本冷熱
	契約金額	105,600,000円
	契約の目的	平戸市木質バイオマスエネルギー実証施設機械設備工事(温水温風機・屋内配管)
	契約の方法	指名競争入札
	契約の相手方	三菱電機工業(株)松浦営業所
	契約金額	64,595,300円
	契約の目的	平戸市木質バイオマスエネルギー実証施設電気設備工事
	契約の方法	指名競争入札
契約の相手方	(株)九電工 平戸営業所	

	契約金額	11,399,300 円
来年度以降の事業見通し		

(備考)

- (1) 定量的成果目標の欄には補助金応募申請書提出時に設定した成果目標をそれぞれ記載すること。
- (2) 補助事業の成果及び評価の欄には、(1) で記載した内容に対応した、定量的な成果実績と評価を記載すること。
それ以外にも、定性的な成果実績や、進捗度、利用量並びに効果等といった別の定量的な指標があればできる限り数値を用いて記載すること。
- (3) 契約の方法の欄には、一般競争入札、指名競争入札、随意契約の別を記載すること。間接補助を行った場合は、記載不要。
- (4) 来年度以降の事業見通しの欄は、本事業に来年度以降も補助金を充当しようとする場合のみ記載。