

プロジェクト採算性

① 薪製造（164t/年）コスト＝ 薪燃料コスト

項目	数量	単位
薪製造関係	原料調達費	1,347 千円/年
	薪製造人件費	1,134 千円/年
	燃料費	176 千円/年
	フォーク点検費	150 千円/年
	フォーク補修費	30 千円/年
	間接経費	567 千円/年
薪輸送関係	輸送人件費	126 千円/年
	トラック燃料費	23 千円/年
	トラック点検費	42 千円/年
	トラック補修費	30 千円/年
合計(薪ステーション事業費)		3,625 千円/年

② 薪（薪ボイラー）の利用に関する経費

費目	単位	年平均
ボイラ管理人件費	千円/年	1,550
保守点検費	千円/年	446
補修費	千円/年	220
ユーティリティ費	千円/年	300
合計(数馬の湯事業費)	千円/年	2,516

③ 薪ボイラー利用による灯油燃料削減費

灯油削減量見込 58.4kL/年 、灯油単価 80 千円/kL

灯油削減費 = $58.4 \times 80 = 4,672$ 千円/年

④ 事業収支

③－ (①＋②)

= $4,672 - (3,625 + 2,516)$

= $\Delta 1,469$ 千円/年

以上により、灯油ボイラーを使用し続けた場合と比較して事業性は低い