

第 8 章 事業計画

第 1 節 概算事業費

概算事業費については、概略見積仕様書を提示し、プラントメーカーより受けた概略見積設計提案を基に設定する。

1. 建設費

プラントメーカーより提出された概算建設費を整理し、表 8-1-1 に示す。

表8-1-1 概算建設費

区分		規模	建設費
施設建設工事	焼却施設	約 430t/日	約 220 億円
	不燃ごみ等選別施設	約 50t/日	約 30 億円
合計			約 250 億円

敷地造成費、新設道路整備費、用地買収費等は含んでいない。

2. 維持管理費

プラントメーカーより提出された概算維持管理費を整理し、表 8-1-2 に示す。

表8-1-2 概算維持管理費

区分	維持管理費 年間補修費	売電収益	合計
焼却施設	約 5.7 億円	約 1.8 億円	約 3.9 億円
不燃ごみ等選別施設	約 0.7 億円		約 0.7 億円
合計	約 6.4 億円	約 1.8 億円	約 4.6 億円

維持管理費は、施設稼働後 20 年間の総額の年平均値。

人件費は含んでいない。

第2節 事業工程計画

新ごみ処理施設の整備に係る事業スケジュールを表8-2-1に示す。

表8-2-1 事業スケジュール

区 分	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目
実施設計						
土木建築工事						
機械設備工事						
稼働						

施設整備基本計画は、現時点でのデータに基づき策定したものである。施設整備にあたっては、廃棄物を巡る動向や技術革新等を踏まえ、直近のデータにより適切な規模と最新かつ最適な技術を備えた施設となるよう、施設整備実施計画にて見直しを行う。