

第3章 事業計画

第1節 事業手法

(仮称)第2エコパークの事業手法については、宇都宮市一般廃棄物処理施設基本構想に基づき、市が建設し、運転、維持管理を行う「公設公営」とします。

また、発注方式については、施設の実施設計及び建設工事を一括して行う「設計・施工一括発注」とします。

事業手法	: 公設公営
発注方式	: 設計・施工一括発注

第2節 財政計画

(1) 基本的な考え方(図3-1)

- ・ 環境省の循環型社会形成推進交付金(交付対象事業の1/3)を最大限活用します。
- ・ 交付対象事業から交付金を除いた部分うち、90%は一般廃棄物処理事業債を活用します。
- ・ 交付対象外事業については、一般廃棄物処理事業債75%を活用します。

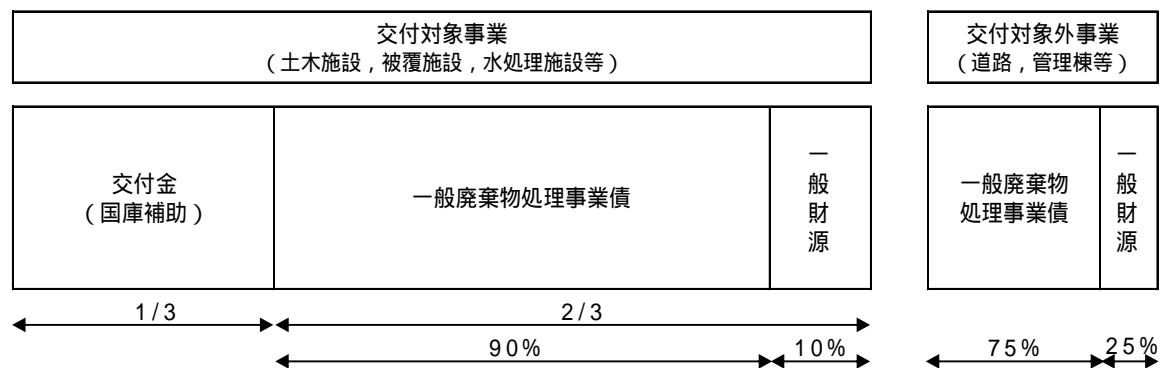


図3-1 (仮称)第2エコパーク整備事業の財源内訳イメージ

(2) 財源

(仮称) 第2エコパークの概算整備費は、土木工事積算基準や事例等に基づき算出しました。

表 3 - 1 財源内訳

財 源	概算事業費
施設整備費	約 9 3 億円
循環型社会推進交付金	約 2 6 億円
起債	約 5 6 億円
交付対象事業分	約 4 4 億円
交付対象外事業分	約 1 2 億円
一般財源等	約 1 1 億円

※用地費，補償費は含まない。

第 3 節 施設整備スケジュール

平成 3 1 年度中の完成を目途とします (表 3 - 2)。

表 3 - 2 施設整備スケジュール

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	平成 31 年度
環境影響調査				
事業者選定等				
取付道路		建設工事		
本体施設			実施設計・建設工事	

第4節 維持管理計画

(1) 基本的な考え方

- ・ 施設を一体的に維持管理するための計画を定めます。
- ・ 公営で一部運転委託とします。

(2) 維持管理計画

(仮称) 第2エコパークにおける維持管理計画を表3-3に示します。

表3-3 維持管理計画

管理項目	主な管理内容※
搬入管理	計量, 搬入監視, 洗車場の管理
埋立作業管理	埋立計画, 埋立容量測定, 覆土管理, 散水計画管理, 漏水検知, 作業環境管理
浸出水処理施設の運転 ・維持管理	水処理運転等の管理, 薬品管理, 処理水等のモニタリング
埋立層管理 (安定化状況管理)	浸出水量の測定, 埋立ガス検知, 温度の測定
施設管理	施設の維持管理, 場内清掃
維持管理記録の管理	維持管理により生じた記録の保存, 開示
環境管理	地下水等のモニタリング, 自然環境のモニタリング
その他	委託全体の管理, 安全管理, 防火・防災

※維持管理計画における管理区分, 各種モニタリング項目・頻度: 添付資料8

管理形態 : 直営管理 (一部委託)

委託内容 : 埋立作業・水質分析・水処理運転等を委託