

# 淀江産業廃棄物管理型最終処分場事業計画の概要

平成28年11月29日  
鳥取県環境管理事業センター  
(平成29年度第2回理事会)

## 1 事業主体

公益財団法人鳥取県環境管理事業センター

## 2 施設の種類

産業廃棄物管理型最終処分場

## 3 施設の整備内容

### 1) 設置場所

米子市淀江町小波地内  
(環境プラント工業(株)が設置している一般廃棄物最終処分場の南側隣接地)

### 2) 施設の形式及び規模

オープン型(期別方式)最終処分場	
埋立面積	約21,500m <sup>2</sup> (開発面積約38,000m <sup>2</sup> )
埋立容量	約257,000m <sup>3</sup> (廃棄物量 約20万m <sup>3</sup> :約21.5万ト)
処理廃棄物	産業廃棄物:燃え殻を主体とした13種類
事業期間	47年間(埋立期間37年間・維持管理期間10年間)

※事業期間は、廃棄物の搬入量や安定化の状況等により変動する。

### 3) 周辺の生活環境に配慮した設備

浸出水 処理施設	ゲリラ豪雨等にも配慮した水処理施設 高度な水処理施設「逆浸透膜(RO膜)方式」による浄化
遮水工	底面部 2重遮水シートとベントナイト混合土による3層構造に、更に電氣的 漏えい検知システムを追加
	法面部 2重遮水シートと遮光マット

## 4 概算事業費

(消費税除く)

		内 訳
支 出	①建設工事費	約46億円
	②借地料等	約5億円
	③維持管理費	約35億円
	直接処理費	約13億円
	委託料	約22億円
支出合計		約86億円
収 入	①処分料収入	約41億円
	②補助金	約45億円
収入合計		約86億円

※事業費は、今後の詳細設計、事業執行時の状況等により変動する。