

淀江産業廃棄物管理型最終処分場事業計画（案）の概要

平成28年11月14日
鳥取県環境管理事業センター

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 ² (開発面積約38,000m ²) |
| 埋立容量 | 約257,000m ³ (廃棄物量 約20万m ³ :約21.5万トン) |
| 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、更に電気的 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。