

産業廃棄物管理型最終処分場の整備方針

平成 27 年 3 月 9 日
(公財)鳥取県環境管理事業センター
平成 26 年度第 3 回理事会承認

産業廃棄物管理型最終処分場の整備方針（平成 24 年 2 月 7 日理事会承認）を次のとおり変更する。

なお、事業費等は、事業主体変更に伴う再検証、追加安全対策等により変動する可能性がある。

1 運営体制

事業主体	(公財)鳥取県環境管理事業センター（最終処分場の設置・運営）		
業務委託	環境プラント工業(株)	(埋立・水処理業務)	

2 施設の整備内容

最終処分場に起因するリスク管理を十分に検討し、住民の安全・安心に配慮した最終処分場

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（分割方式）最終処分場	
埋立面積	22,230m ² （開発面積38,577m ² ）
埋立容量	254,027m ³ （廃棄物量 約20万m ³ ：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	隣接地の一般廃棄物最終処分場で採用され、住民の安全・安心の条件となっている「逆浸透膜（RO膜）方式」を採用	
遮水工	底版部	上記と同様に、住民の安全・安心の条件となっている「2重遮水シートとその間にベントナイト混合土を挟み込んだ3層構造」に、更に電気漏洩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

3 概算事業費及び支援内容

(消費税等除く)

支出項目		収入項目		備考	
①建設工事費	約4.2億円	①処分料収入等	約3.9億円	21.5万t×17,500円/t	
②借地料等	約6億円				
③維持管理費	約2.9億円	②補助金	約3.8億円		
	直接処理費				約1.0億円
	委託料				約1.9億円
合計 (①+②+③)	約7.7億円	合計 (①+②)	約7.7億円		

※ 事業費は、整備方針作成時の事業期間及び単価等を基に推計したものであり、今後の事業執行時の状況等により変動する。

<参考>スケジュール（平成 27 年度以降は想定）

平成 24～25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度以降
<ul style="list-style-type: none"> 環境アセス調査 実施設計 関係自治会への事前説明会 	<ul style="list-style-type: none"> 福井水源地影響調査 塩川ダイオキシン類調査（県実施） 	<ul style="list-style-type: none"> 事業計画書作成 条例に基づく縦覧、説明会 周辺整備計画作成 埋蔵文化財調査 	<ul style="list-style-type: none"> 埋蔵文化財調査 施設設置許可申請・許可 周辺整備計画申請・同意 建設工事、竣工、稼働 周辺整備事業