

技術検討書の作成について

技術検討書は、**資料 2-1**でまとめた全体処理方式を考慮して**資料 2-2**でまとめた評価項目毎に燃やすごみ処理施設のごみ処理方式毎の評価を行いとりまとめる。技術検討書の作成にあたっては、過去の他自治体における調査結果等を用いて定性的な評価を行い、◎又は○又は△等の評価とする。

表1 技術検討書のとりまとめイメージ

評価項目			燃やすごみ処理施設のごみ処理方式					
大項目	中項目	小項目	①ストーカ式焼却炉	②ストーカ式焼却炉 +灰溶融設備	③シャフト式ガス化溶融炉	④流動床式ガス化溶融炉	⑤キルン式ガス化溶融炉	
			焼却+灰溶融（外部委託） 焼却+セメント原料化 焼却+焼成・焙焼	焼却+灰溶融 +溶融スラグ利用	シャフト式ガス化溶融炉 +溶融スラグ利用	流動床式ガス化溶融炉 +溶融スラグ利用	キルン式ガス化溶融炉 +溶融スラグ利用	
1. 安定性 ・信頼性	(1) 施設の安全・安定運転	①実績性	実績性は・・・	実績性は・・・	実績性は・・・	実績性は・・・	実績性は・・・	
			◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	
		②安定運転	安定運転は・・・	安定運転は・・・	安定運転は・・・	安定運転は・・・	安定運転は・・・	
			◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	
		③事故・トラブル事例等	過去の事故事例の内容等を総合的に判断して・・・	過去の事故事例の内容等を総合的に判断して・・・	過去の事故事例の内容等を総合的に判断して・・・	過去の事故事例の内容等を総合的に判断して・・・	過去の事故事例の内容等を総合的に判断して・・・	
			◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	
	(2) 防災性	①災害時における施設の対応	災害時の施設の対応は・・・	災害時の施設の対応は・・・	災害時の施設の対応は・・・	災害時の施設の対応は・・・	災害時の施設の対応は・・・	
			◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	
	(3) 再資源化性	①副生成物の有効利用	副生成物の有効利用は・・・	副生成物の有効利用は・・・	副生成物の有効利用は・・・	副生成物の有効利用は・・・	副生成物の有効利用は・・・	
			◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	
	2. 環境保全性	(1) 公害防止性	①計画条件適合性	計画条件適合性は・・・	計画条件適合性は・・・	計画条件適合性は・・・	計画条件適合性は・・・	計画条件適合性は・・・
				◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △
②排ガス量		排ガス量は・・・	排ガス量は・・・	排ガス量は・・・	排ガス量は・・・	排ガス量は・・・		
		◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △		
(2) 温暖化負荷		①CO ₂ 排出量	CO ₂ 排出量は・・・	CO ₂ 排出量は・・・	CO ₂ 排出量は・・・	CO ₂ 排出量は・・・	CO ₂ 排出量は・・・	
			◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	
(3) 最終処分負荷		①資源化できない埋立処分量	資源化できない埋立処分量は・・・	資源化できない埋立処分量は・・・	資源化できない埋立処分量は・・・	資源化できない埋立処分量は・・・	資源化できない埋立処分量は・・・	
			◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	
(4) エネルギー回収量		①エネルギー回収量	エネルギー回収量は・・・	エネルギー回収量は・・・	エネルギー回収量は・・・	エネルギー回収量は・・・	エネルギー回収量は・・・	
			◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	
(5) 周辺環境調和性		①景観等	景観等は・・・	景観等は・・・	景観等は・・・	景観等は・・・	景観等は・・・	
			◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	
3. 経済性	(1) 施設建設費	①施設建設費						
	(2) 維持管理費	①用役費	施設稼働後20年間のトータルコストは・・・	施設稼働後20年間のトータルコストは・・・	施設稼働後20年間のトータルコストは・・・	施設稼働後20年間のトータルコストは・・・	施設稼働後20年間のトータルコストは・・・	
		②人件費						
		③補修費						
(3) 副生成物処分費等	①副生成物の処理・処分・資源化委託費	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △	◎ or ○ or △		