

小牧岩倉衛生組合環境センターごみ処理施設更新事業

平成23年11月1日現在

項 目	事 業 執 行 状 況												
1 事業目的	<p>小牧岩倉衛生組合環境センターは、昭和60年に稼動し、稼動後26年が経過、施設の経年劣化や生活様式の変化等に伴うごみの質的变化等への対応するため、より高度な処理が可能な施設の整備が必要である。</p> <p>今後より環境に配慮し、熱エネルギー、資源化物の回収を行ない、ごみ残渣等の再利用を図ることを目的として、施設更新を計画</p>												
2 事業計画	<p>(1) 事業実施区域 小牧市大字野口区内</p> <p>(2) 面積 約3.4ha 現在の環境センター用地を東側に拡大(小牧市用地購入)し、現施設東側にて施設整備を行う。</p> <p>(3) 事業主体 小牧岩倉衛生組合</p> <p>(4) 施設概要</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ごみ焼却施設 <table border="0" data-bbox="478 985 1308 1120"> <tr> <td>処理方式</td> <td>ガス化熔融施設(シャフト炉式)</td> </tr> <tr> <td>処理能力</td> <td>197t/日(98.5t×2炉)</td> </tr> <tr> <td>処理対象ごみ</td> <td>可燃ごみ、破碎選別ごみ</td> </tr> </table> ・リサイクルセンター(粗大ごみ処理施設) <table border="0" data-bbox="478 1164 1181 1299"> <tr> <td>処理方式</td> <td>粗大ごみ破碎・選別</td> </tr> <tr> <td>処理能力</td> <td>27t/日</td> </tr> <tr> <td>処理対象ごみ</td> <td>粗大ごみ、不燃ごみ等</td> </tr> </table> 	処理方式	ガス化熔融施設(シャフト炉式)	処理能力	197t/日(98.5t×2炉)	処理対象ごみ	可燃ごみ、破碎選別ごみ	処理方式	粗大ごみ破碎・選別	処理能力	27t/日	処理対象ごみ	粗大ごみ、不燃ごみ等
処理方式	ガス化熔融施設(シャフト炉式)												
処理能力	197t/日(98.5t×2炉)												
処理対象ごみ	可燃ごみ、破碎選別ごみ												
処理方式	粗大ごみ破碎・選別												
処理能力	27t/日												
処理対象ごみ	粗大ごみ、不燃ごみ等												

項 目	事 業 執 行 状 況																																								
3. 事業計画	<p>ごみ焼却処理方式検討経緯</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 平成20年度 ごみ処理施設整備基本計画において、「ストーカ+灰溶融炉」と「シャフト炉」2方式に選定 ・ 平成21年度 ごみ処理施設技術検討委員会にごみ焼却方式について、諮問委員会での検討結果「シャフト炉方式」が諮問された <p>ごみ処理施設技術仕様検討委員会</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 平成22年度 ごみ処理施設発注仕様書等の作成に関する調査、検討を行うため設置 																																								
	<p>(1) 基本計画等</p> <table border="0"> <tr> <td>ごみ処理施設整備基本構想</td> <td>平成19年3月</td> </tr> <tr> <td>小牧岩倉地域循環型社会形成推進地域計画</td> <td>平成20年1月</td> </tr> <tr> <td>ごみ処理基本計画</td> <td>平成20年3月</td> </tr> <tr> <td>廃棄物循環型社会基盤施設整備事業計画</td> <td>平成20年3月</td> </tr> <tr> <td>ごみ処理施設整備基本計画</td> <td>平成21年3月</td> </tr> <tr> <td>ごみ処理施設技術検討委員会（焼却方式選定）</td> <td>平成21年12月</td> </tr> <tr> <td>ごみ処理施設技術資料等作成</td> <td>平成22年3月</td> </tr> <tr> <td>ごみ処理施設発注仕様書等作成</td> <td>平成23年3月</td> </tr> <tr> <td>造成工事実施設計</td> <td>平成23年3月</td> </tr> </table> <p>(2) ごみ処理施設更新に係る環境影響評価</p> <p>愛知県環境影響評価条例に基づき施設更新に係る環境影響評価を実施（平成20年度～平成22年度）</p> <table border="0"> <tr> <td>環境影響評価方法書（公告・縦覧・県審査会）</td> <td>平成20年11月</td> </tr> <tr> <td>環境影響評価実施（現地調査）</td> <td>平成21年度</td> </tr> <tr> <td>環境影響評価準備書（公告・縦覧・説明会・県審査）</td> <td>平成22年6月</td> </tr> <tr> <td>環境影響評価書（公告・縦覧）</td> <td>平成23年1月～2月</td> </tr> <tr> <td>知事意見により、事後調査（猛禽類）を実施中</td> <td>平成23年1月～</td> </tr> </table> <p>(3) 施設建設工事</p> <table border="0"> <tr> <td>ごみ処理施設発注仕様書等作成</td> <td>平成23年3月</td> </tr> <tr> <td>造成工事実施設計</td> <td>平成23年3月</td> </tr> <tr> <td>拡張用地購入（小牧市より）</td> <td>平成22年12月契約</td> </tr> <tr> <td>造成工事</td> <td>平成23年～平成24年度</td> </tr> <tr> <td>施設建設工事</td> <td>平成23年～平成26年度</td> </tr> <tr> <td>施設稼働予定</td> <td>平成27年度</td> </tr> </table>	ごみ処理施設整備基本構想	平成19年3月	小牧岩倉地域循環型社会形成推進地域計画	平成20年1月	ごみ処理基本計画	平成20年3月	廃棄物循環型社会基盤施設整備事業計画	平成20年3月	ごみ処理施設整備基本計画	平成21年3月	ごみ処理施設技術検討委員会（焼却方式選定）	平成21年12月	ごみ処理施設技術資料等作成	平成22年3月	ごみ処理施設発注仕様書等作成	平成23年3月	造成工事実施設計	平成23年3月	環境影響評価方法書（公告・縦覧・県審査会）	平成20年11月	環境影響評価実施（現地調査）	平成21年度	環境影響評価準備書（公告・縦覧・説明会・県審査）	平成22年6月	環境影響評価書（公告・縦覧）	平成23年1月～2月	知事意見により、事後調査（猛禽類）を実施中	平成23年1月～	ごみ処理施設発注仕様書等作成	平成23年3月	造成工事実施設計	平成23年3月	拡張用地購入（小牧市より）	平成22年12月契約	造成工事	平成23年～平成24年度	施設建設工事	平成23年～平成26年度	施設稼働予定	平成27年度
	ごみ処理施設整備基本構想	平成19年3月																																							
	小牧岩倉地域循環型社会形成推進地域計画	平成20年1月																																							
	ごみ処理基本計画	平成20年3月																																							
	廃棄物循環型社会基盤施設整備事業計画	平成20年3月																																							
	ごみ処理施設整備基本計画	平成21年3月																																							
	ごみ処理施設技術検討委員会（焼却方式選定）	平成21年12月																																							
	ごみ処理施設技術資料等作成	平成22年3月																																							
	ごみ処理施設発注仕様書等作成	平成23年3月																																							
	造成工事実施設計	平成23年3月																																							
	環境影響評価方法書（公告・縦覧・県審査会）	平成20年11月																																							
	環境影響評価実施（現地調査）	平成21年度																																							
	環境影響評価準備書（公告・縦覧・説明会・県審査）	平成22年6月																																							
	環境影響評価書（公告・縦覧）	平成23年1月～2月																																							
	知事意見により、事後調査（猛禽類）を実施中	平成23年1月～																																							
	ごみ処理施設発注仕様書等作成	平成23年3月																																							
	造成工事実施設計	平成23年3月																																							
	拡張用地購入（小牧市より）	平成22年12月契約																																							
	造成工事	平成23年～平成24年度																																							
施設建設工事	平成23年～平成26年度																																								
施設稼働予定	平成27年度																																								