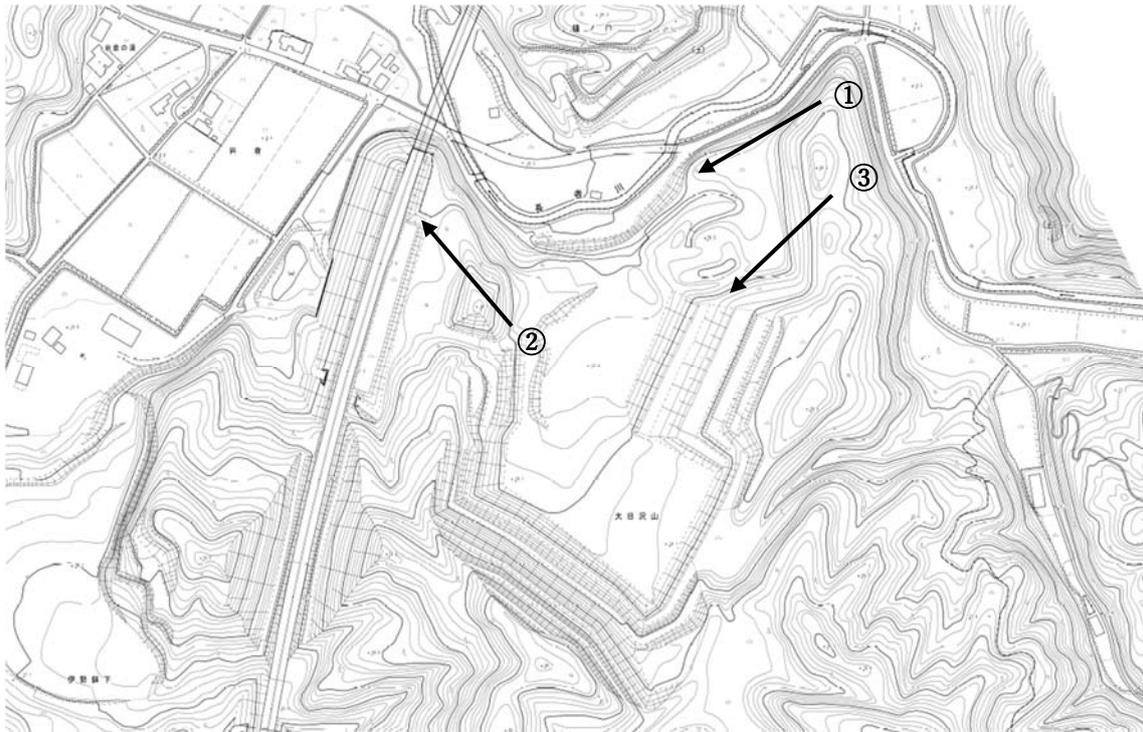


参 考 资 料

1. 計画地現況



2. 施設概要

(1) 可燃ごみ処理施設

項目	概要		
処理対象物	燃えるごみ、リサイクル施設からの可燃残さ		
処理能力	71 t/日 (35.5 t/日×2 炉) (24 時間連続運転)		
処理方式	連続運転式ごみ焼却炉 (ストーカ式)		
余熱利用	ボイラ・タービン発電、場内給湯、構内道路の融雪など		
煙突条件	高さ	5 9 m	
	排ガス量	12,000 m ³ N/h・炉	
	排ガス温度	170°C	
排ガス濃度 (酸素濃度 12%換算)	項目	法規制値	自主規制値
	ばいじん	0.15	0.01
	硫黄酸化物	K 値=17.5 注 2)	50
	窒素酸化物	250	100
	塩化水素	430	50
	ダイオキシン類	5.0	0.1
	水銀	30	30
排ガス処理	ばいじん	ろ過式集じん器	
	塩化水素・硫黄酸化物	乾式 HCl・SO _x 除去装置	
	窒素酸化物	燃焼制御法、無触媒脱硝装置	
	ダイオキシン類・水銀	ろ過式集じん器、活性炭吹込み装置	
排水処理	プラント系排水	無放流方式または農業集落排水処理施設へ排水	
	生活系排水	農業集落排水処理施設へ排水	
	ごみ汚水	ろ過後炉内噴霧又はごみピット返送	
建築計画	構造	鉄筋コンクリート、鉄骨鉄筋コンクリート、鉄骨造	
	建築面積	2,800 m ²	

(2) 不燃ごみ・粗大ごみ処理施設

項目	概要	
処理対象物	燃えないごみ、粗大ごみ	
処理能力	破碎選別処理施設	燃えないごみ：3.7 t / 5 h 粗大ごみ：2.8 t / 5 h
	圧縮梱包施設	缶類：1.8 t / 5 h プラスチック製容器包装：3.7 t / 5 h ペットボトル：0.6 t / 5 h
	選別施設	1.9 t / 5 h
	保管施設	6.5 t / 5 h
処理方式	低速回転式及び高速回転式	
建築計画	構造	鉄筋コンクリート、鉄骨造
	建築面積	2,800 m ²

3. 搬入計画

棄物運搬車両等は、各地区から市道川口二十六木線を経て、新設する搬入道路から計画地に入る計画である。

また、廃棄物運搬車両等は、収集運搬車両、施設従業員の通勤車両のほか、薬品等運搬車両や焼却灰等の搬出車両、直接搬入車両等がある。それぞれの推計台数は次表のとおりである。

ごみ収集車両等の運行台数（片道1日あたり・日最大）

（単位：台／日）

運行車種	台数
ごみ収集車等	155台
通勤車両等	33台

4. 施設事業スケジュール

項目		令和 5年度	令和 6年度	令和 7年度	令和 8年度	令和 9年度	令和 10年度	令和 11年度
事業者の 募集	募集図書の作成	■						
	入札公告/事業者選 定		■					
設計・建設 工事	実施設計			■				
	施工				■	■	■	■
	試運転						■	
施設稼働								■