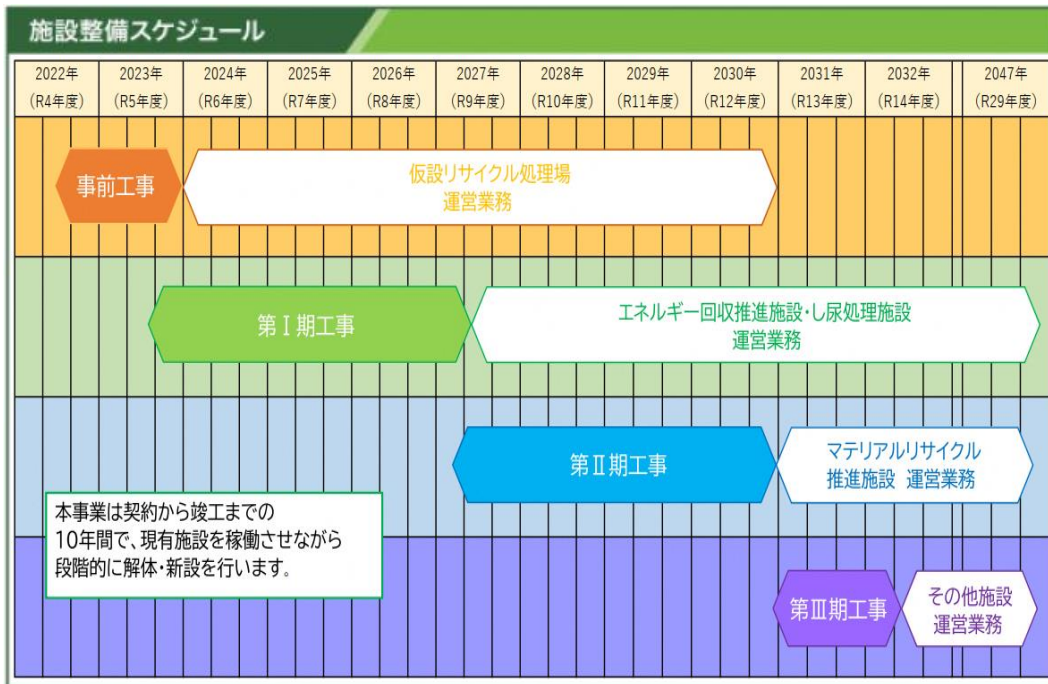




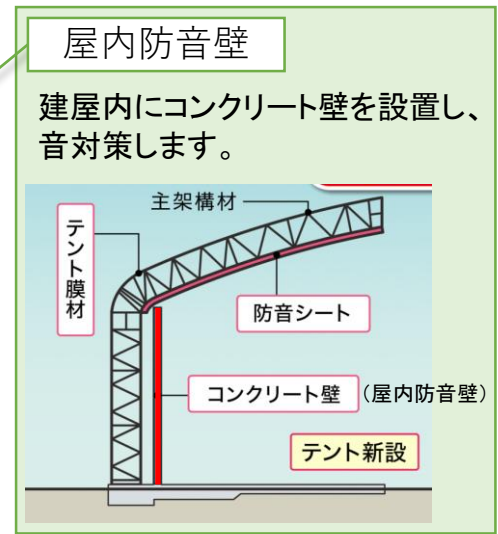
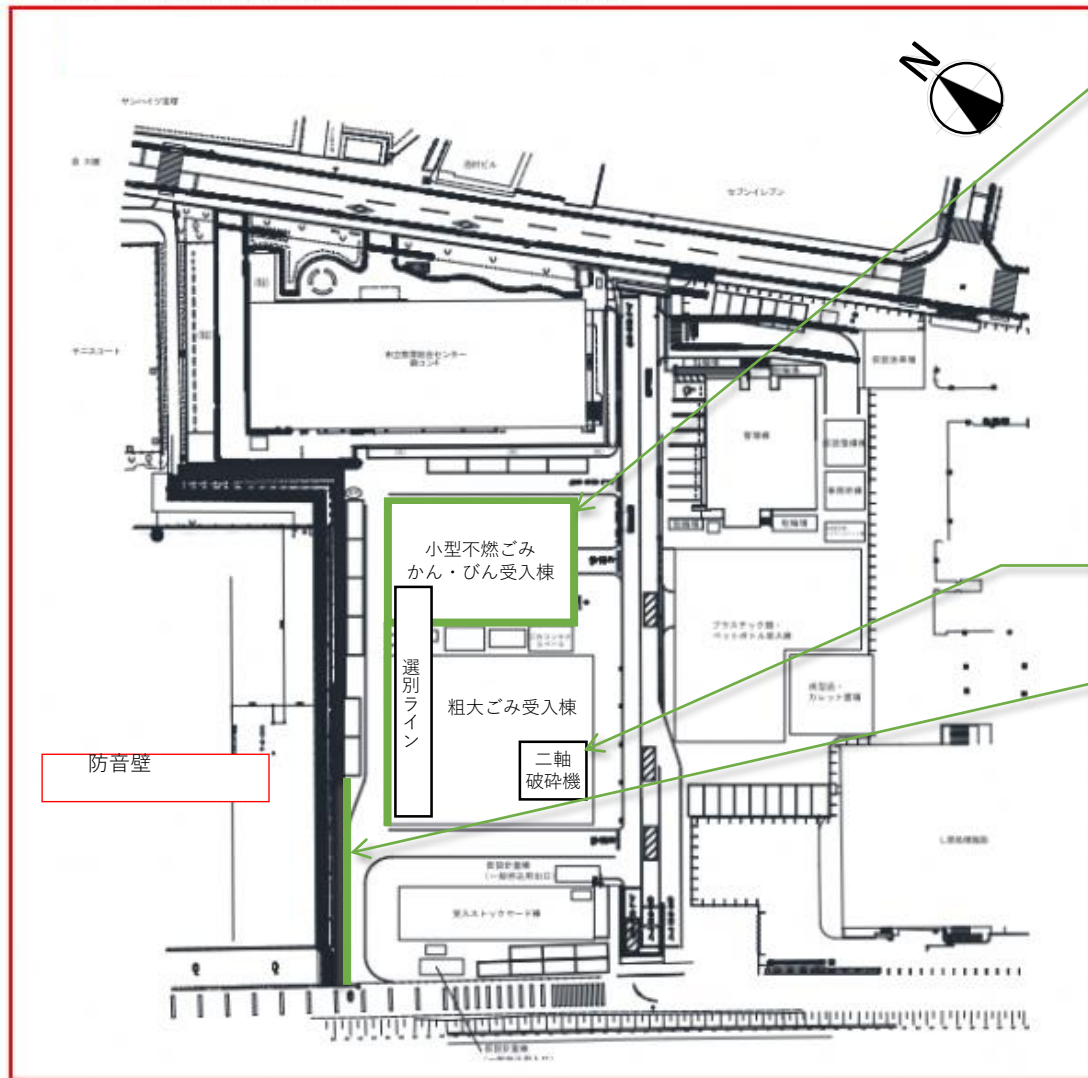
# 工事概要及び施設概要



### 施設概要

施設全体		エネルギー回収推進施設		
事業名称	宝塚市 新ごみ処理施設等整備・運営事業	処理方式	全連続焼却方式(ストーカ炉式)	
建設場所	兵庫県宝塚市小浜1丁目2番15号	処理能力	210t/24h(105t/24hx2炉)	
事業方式	DBO方式(Design:設計、Build:建設、Operate:運営)	ボイラ上記条件	6.0MPax450℃	
整備期間	令和4年10月～令和14年9月(10年間)	タービン定格出力	4740kW(発電効率26%)	
運営期間	令和6年 4月～令和29年9月(23年6か月)	排ガス基準値 (O <sub>2</sub> :12%換算)	ばいじん	0.01g/Nm <sup>3</sup>
仮設リサイクル処理場			硫黄酸化物	15ppm
処理能力	39.5t/5h		塩化水素	25ppm
処理対象物	不燃粗大ごみ、小型不燃ごみ、かん・びん ペットボトル、プラスチック類、紙・布		窒素酸化物	45ppm
マテリアルリサイクル推進施設			ダイオキシン類	0.1ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>
処理能力	31.5t/5h	水銀濃度	30μm/m <sup>3</sup>	
処理対象物	不燃粗大ごみ、小型不燃ごみ、かん・びん ペットボトル、プラスチック類、紙・布	し尿処理施設		
		処理能力	13kL/24h	
		処理対象物	し尿、浄化槽汚泥	

## 運営中の主な騒音発生場所及び対策



### 二軸破碎機における粉じん対策

二軸破碎機は、不燃粗大ごみの破碎を行う機械です。散水ノズルで散水し、粉じん対策を行います。

散水ノズル (防塵用)

二軸破碎機