

## 茅ヶ崎市環境事業センター粗大ごみ処理施設

形式 粗破碎機：2軸式、高速回転破碎機：ハンマークラッシャー式

処理能力 不燃ごみ：22.73t/日、大型ごみ：4.27t/日

設計・建設期間 令和5年9月25日～令和8年3月31日

稼働開始 令和8年4月1日

### 主要設備概要

分類	名称	台数	備考
受入・ 供給設備	不燃ごみ供給コンベヤ	1台	有効幅1.05m×長さ24m
	大型ごみ供給コンベヤ	1台	有効幅1.5m×長さ21m
	不燃ごみ破袋機	1台	長さ2,923mm×幅2,150mm×高さ1,355mm
	不燃ごみ手選別コンベヤ	1台	有効幅1.1m×長さ15m
	不燃ごみ受入ホッパ	1台	有効容量7.597m <sup>3</sup>
	粗大ごみ受入ホッパ	1台	有効容量5.153m <sup>3</sup>
破碎設備	粗破碎機	1台	破碎室寸法 幅1.353m×長さ2.128m
	高速回転破碎機	1台	ロータ寸法 Φ1,500mm×幅1,500mm
搬送設備	不燃ごみ搬送コンベヤ	1台	有効幅0.6m×長さ5m
	粗破碎機搬送コンベヤ	1台	有効幅1.05m×長さ9.7m
	No.1破碎物搬送コンベヤ	1台	有効幅1.05m×長さ27.6m
	No.2破碎物搬送コンベヤ	1台	有効幅0.75m×長さ5.2m
	破碎残渣集合搬送コンベヤ	1台	有効幅0.6m×長さ5.3m
	破碎残渣切替コンベヤ	1台	有効幅0.6m×長さ5m
選別設備	破碎物磁選機	1台	幅1.08m×長さ2.62m
	破碎鉄精選機	2台	幅0.5m×長さ0.6m(ファン寸法)
	破碎アルミ選別機	1台	有効処理幅0.9m×長さ3.0m
貯留・ 搬出設備	破碎鉄バンカ	1台	幅1,500mm×奥行2,900mm×高さ2,700mm
	破碎アルミバンカ	1台	幅1,500mm×奥行2,900mm×高さ2,700mm
	破碎残渣バンカ	2台	幅2,900mm×奥行2,900mm×高さ2,700mm
集じん・ 脱臭設備	サイクロン	1台	処理風量 33,600m <sup>3</sup> /h
	バグフィルタ	1台	ろ布面積 186m <sup>2</sup>
	脱臭装置	1台	処理風量 26,400m <sup>3</sup> /h
	排風機	1台	処理風量 33,600m <sup>3</sup> /h
	脱臭装置用排風機	1台	処理風量 26,400m <sup>3</sup> /h