

# 全体配置図

## 工程表

2021年度		2022年度			2023年度			2024年度			2025年度		
2月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	
設計・許認可													
					土木工事								
							建築工事・設備工事						
								煙突工事					
									機器据付工事				
												試運転	

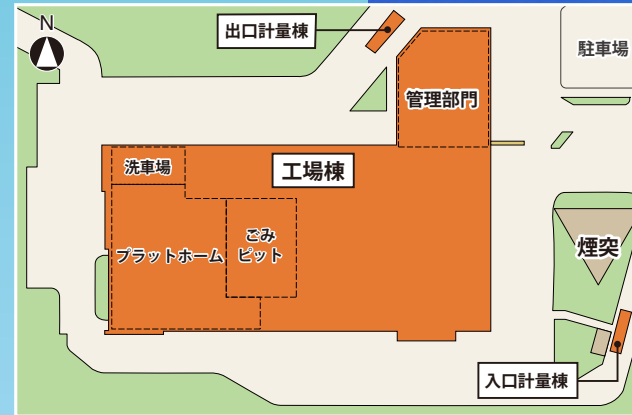
## 工事概要

**工事名称** 可燃ごみ広域処理施設整備・運営事業 建設工事  
**建設場所** 京都府京田辺市田辺ボケ谷、甘南備台二丁目地内  
**工事期間** 2023(令和5)年4月～2026(令和8)年3月30日  
**事業方式** 設計・施工・運営を一括して発注するDBO方式

## 設備概要

**処理能力** 168t/日 (1炉)  
**受入供給設備** ビット&クレーン方式  
**燃焼設備** ストーカ式焼却炉  
**燃焼ガス冷却設備** 廃熱ボイラ方式  
**排ガス処理設備** ろ過式集じん器  
 有害ガス除去装置 (消石灰、活性炭噴霧)  
 触媒脱硝装置  
**余熱利用設備** 蒸気タービン発電機 (定格 4,870kW)  
**通風設備** 平衡通風式、排ガス再循環方式  
**灰出設備** 灰搬出装置、飛灰処理 (薬剤処理) 装置  
 ビット&クレーン方式  
**給水設備** 上水、再利用水  
**排水処理設備** プラント排水 処理後に循環再利用のうえ  
 余剰分は下水道へ放流、  
 生活排水 公共下水道へ放流  
**電気設備** 特別高圧配電線 1回線受電  
 非常用発電機  
**計装制御設備** 分散型自動制御システム (DCS)

# 案内図



# 枚方京田辺環境施設組合 可燃ごみ広域処理施設 整備・運営事業 建設工事

## 工事概要

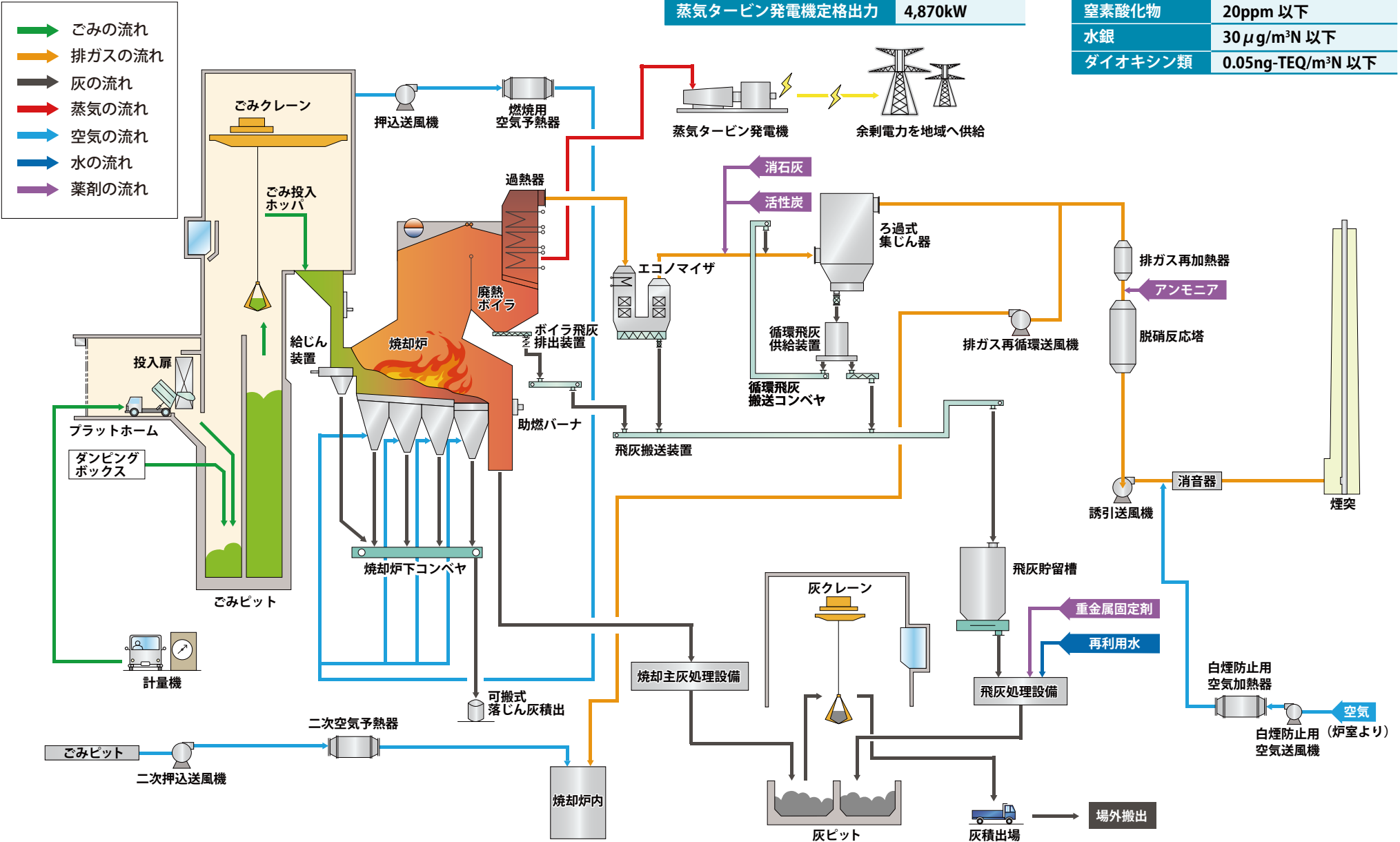
**発注者** 枚方京田辺環境施設組合  
**工事監理者** 株式会社エイト日本技術開発  
**建設事業者** 日立造船・東洋建設  
 特定建設工事共同企業体



※完成イメージ図

# ごみ処理の流れ

- ごみの流れ
- 排ガスの流れ
- 灰の流れ
- 蒸気の流れ
- 空気の流れ
- 水の流れ
- 薬剤の流れ



## 施設能力

炉形式	ストーカ式
処理能力	168t/日 x 1 炉
ボイラ蒸気条件	6.0MPa x 450°C
蒸気タービン発電機定格出力	4,870kW

## 排出ガス自主基準値

ばいじん	0.01g/m <sup>3</sup> N 以下
塩化水素	10ppm 以下
硫黄酸化物	10ppm 以下
窒素酸化物	20ppm 以下
水銀	30 μg/m <sup>3</sup> N 以下
ダイオキシン類	0.05ng-TEQ/m <sup>3</sup> N 以下