

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 建設工事起工式



建設予定地



会場の様子



開式の辞 上村崇枚方京田辺環境施設組合管理者



施工者挨拶 三野禎男日立造船株式会社代表取締役社長兼CEO



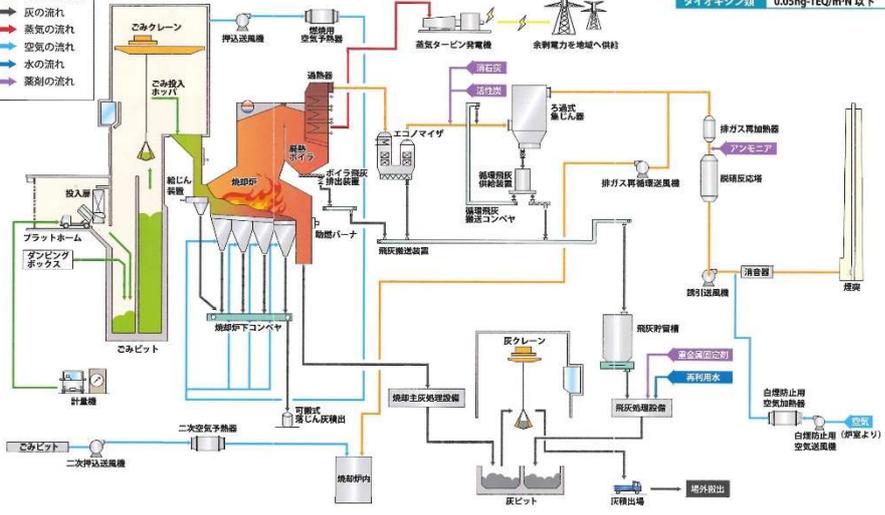
施設概要説明 西田卓司日立造船株式会社プロジェクトマネージャー

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稼
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 ³ 以下
塩化水素	10ppm以下
硫酸酸化物	10ppm以下
窒素酸化物	20ppm以下
水銀	30μg/m ³ 以下
ダイオキシン類	0.05ng-TEQ/m ³ N以下



プラットフォーム
ダンピングボックス
計量機
ごみピット
二次移送装置
二次空気を予熱器

ごみクレーン
ごみ投入ネット
給じん装置
焼却炉
燃焼ボイラ
ボイラ蒸気排出装置
動燃バーナ
可搬式ばいじん灰機
焼却炉内

燃焼用送風機
燃焼用送風機
蒸気タービン発電機
余剰電力を地域へ供給

通熱器
落石灰
活性灰
ろ過式集じん器
排ガス再循環装置
排ガス再加熱器
脱硝反応塔
消音機
ばいじん機
排灰機

燃焼主灰処理設備
灰クレーン
灰貯留槽
飛灰貯留槽
安全戻り防止
再利用水
白煙防止用空気加温機
白煙防止用(炉室より)空気送風機

灰ピット
灰積出機
灰積出機

排灰機
排灰機

排灰機

排灰機

排灰機

排灰機

排灰機

排灰機