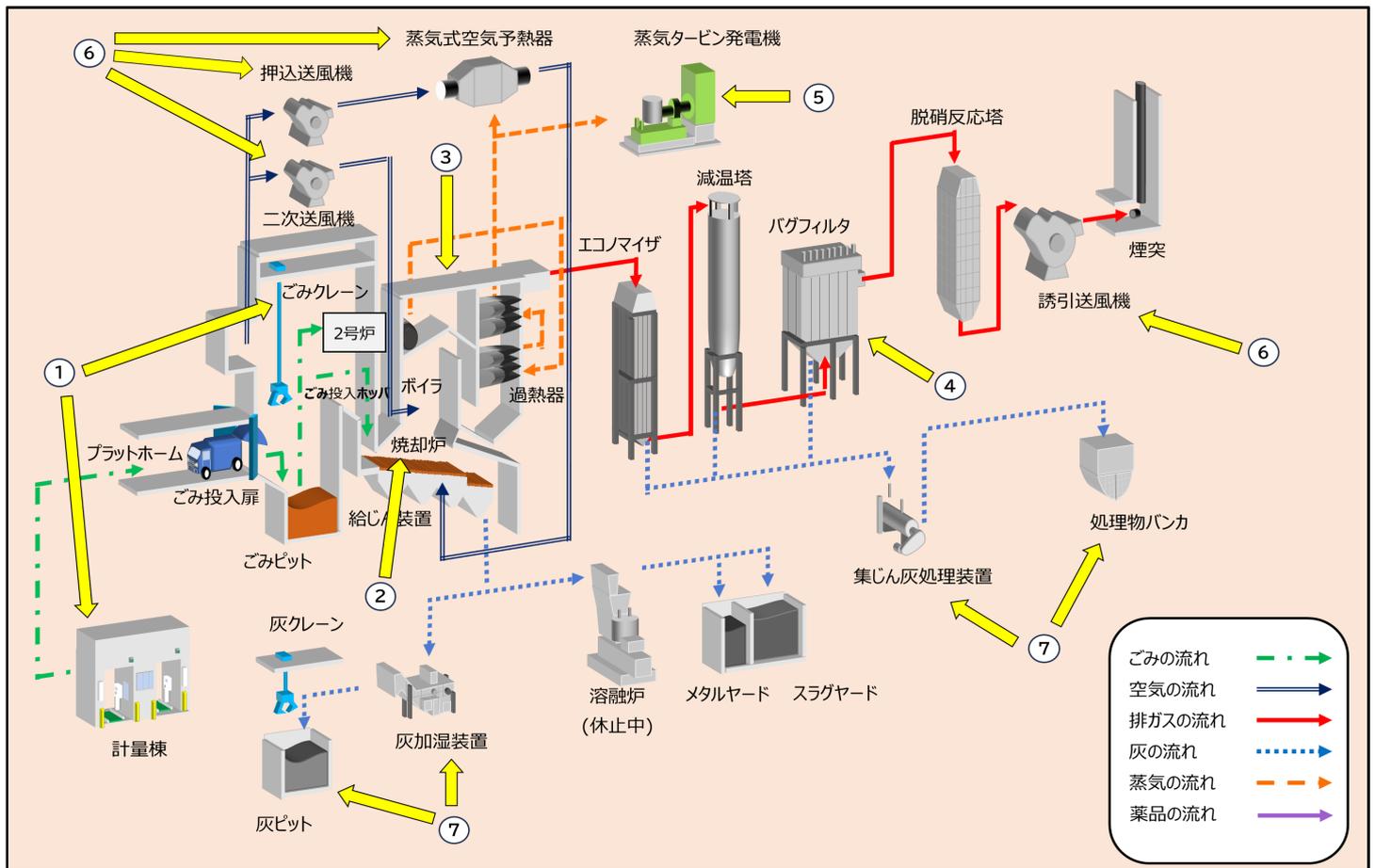


# 北しりべし広域クリーンセンター ごみ焼却施設 基幹的設備改良工事 概要図



番号	設備	主要更新項目（下線は交付対象機器）	CO2削減対策
①	受入供給設備	計量機、 <u>ごみクレーン</u>	・各電動機の高効率化
②	燃焼設備 (焼却炉)	<u>ごみ投入ホッパ</u> 、 <u>給じん装置</u> 、 <u>燃焼装置</u> 、 <u>炉駆動用油圧装置（電動機）</u> 、 <u>炉耐火物</u>	・冷却水の低減（投入ホッパ） ・各電動機の高効率化
③	燃焼ガス冷却設備	<u>ボイラ</u> ・ <u>過熱器</u> 、 <u>ボイラ灰搬出装置</u> 、 <u>ボイラ灰冷却用送風機</u> 、 <u>スートブロワパージ用送風機</u> 、 <u>ボイラ脱気器給水ポンプ</u>	・熱交換効率の向上（ボイラ、過熱器） ・各電動機の高効率化
④	排ガス処理設備	<u>減温塔下部スクレーパ（減速機）</u> 、 <u>バグフィルタ用ファン</u> ・ <u>スクルーコンベヤ</u> ・ <u>ろ布</u> 、 <u>アンモニア供給装置</u> 、 <u>アンモニア希釈用送風機（電動機）</u> 、 <u>各種定量供給装置</u>	・各電動機の高効率化
⑤	余熱利用設備	<u>蒸気タービン（ノズル・補機類）</u>	・タービン本体ノズル部の改造による 機械効率の向上
⑥	通風設備	<u>押込送風機</u> ・ <u>二次送風機（電動機）</u> <u>蒸気式空気予熱器（エレメント）</u> 、 <u>誘引送風機（電動機）</u>	・各電動機の高効率化
⑦	灰出し設備	<u>集じん灰</u> ・ <u>主灰搬送用コンベヤ式</u> 、 <u>灰加湿装置</u> 、 <u>灰分散機</u> 、 <u>鉄分・溶融不適物加湿装置</u> 、 <u>鉄分・溶融不適物分散機</u> 、 <u>灰クレーン</u> 、 <u>処理物バンカ</u>	・各電動機の高効率化
⑧	給水設備	<u>プラント用水</u> ・ <u>機器冷却水揚水ポンプ</u> 、 <u>機器冷却塔</u>	・各電動機の高効率化
⑨	雑設備	<u>雑用空気圧縮機</u>	・各電動機の高効率化
⑩	計装設備	<u>計装用空気圧縮機</u> 、 <u>排ガス分析計</u> 、 <u>ITV装置</u>	・各電動機の高効率化