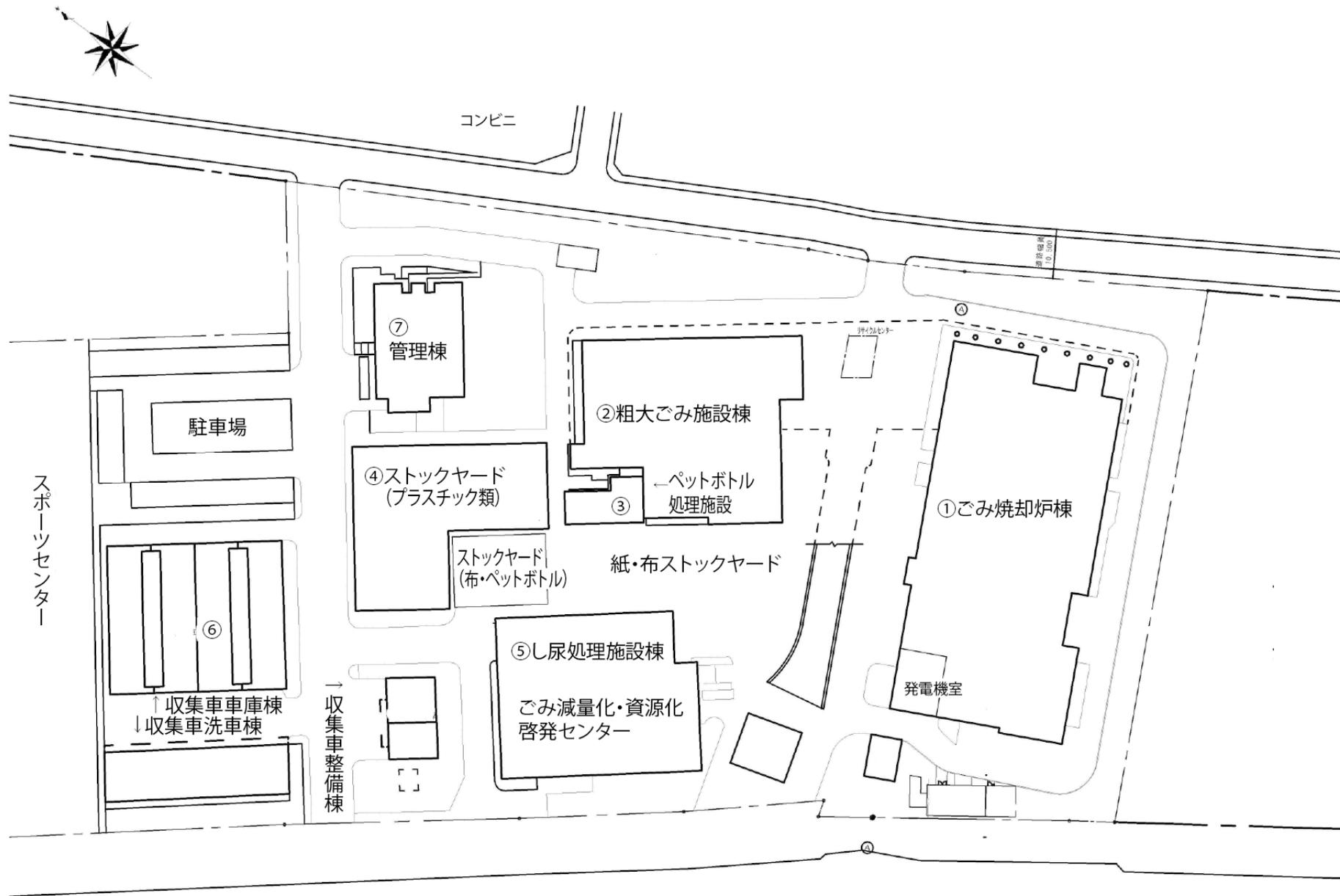


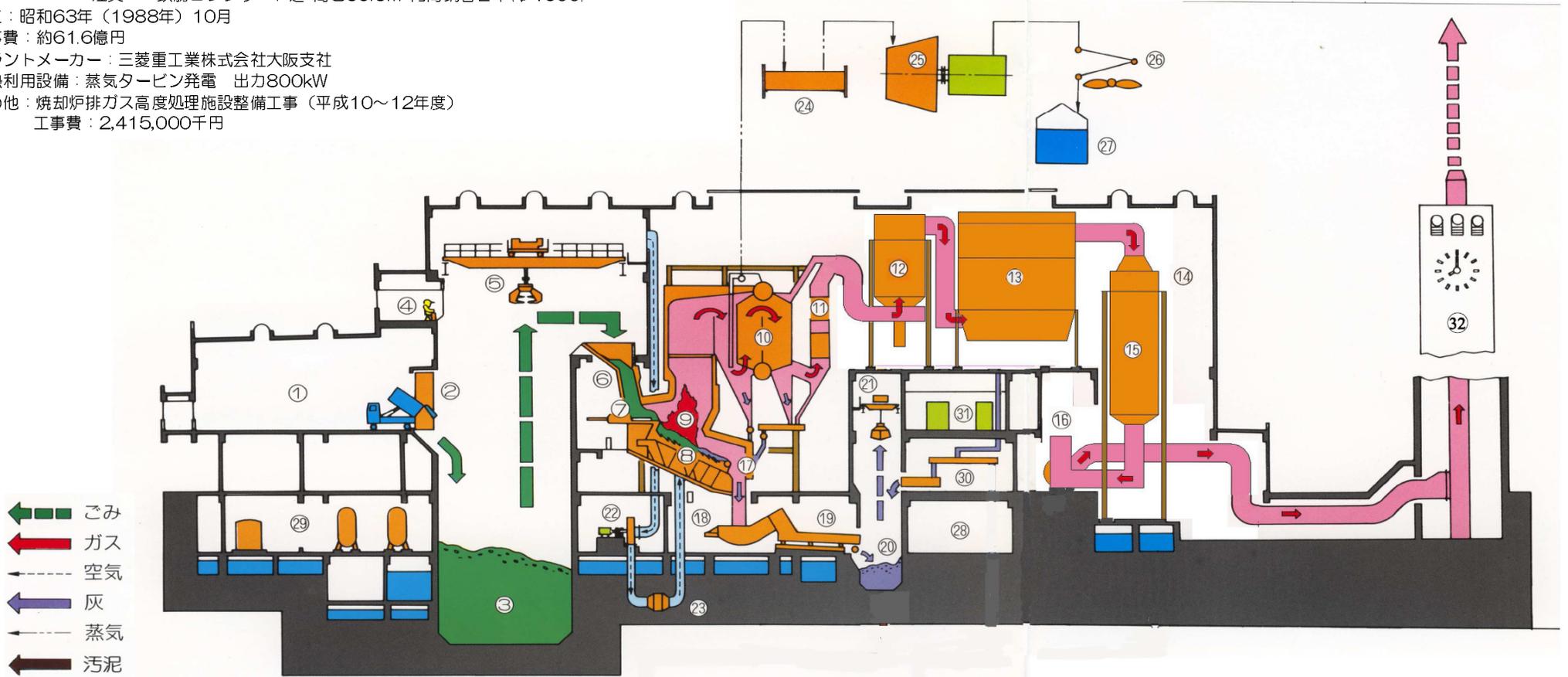
# 現有施設について

現クリーンセンター 配置図



# ①ごみ焼却施設 処理フロー図

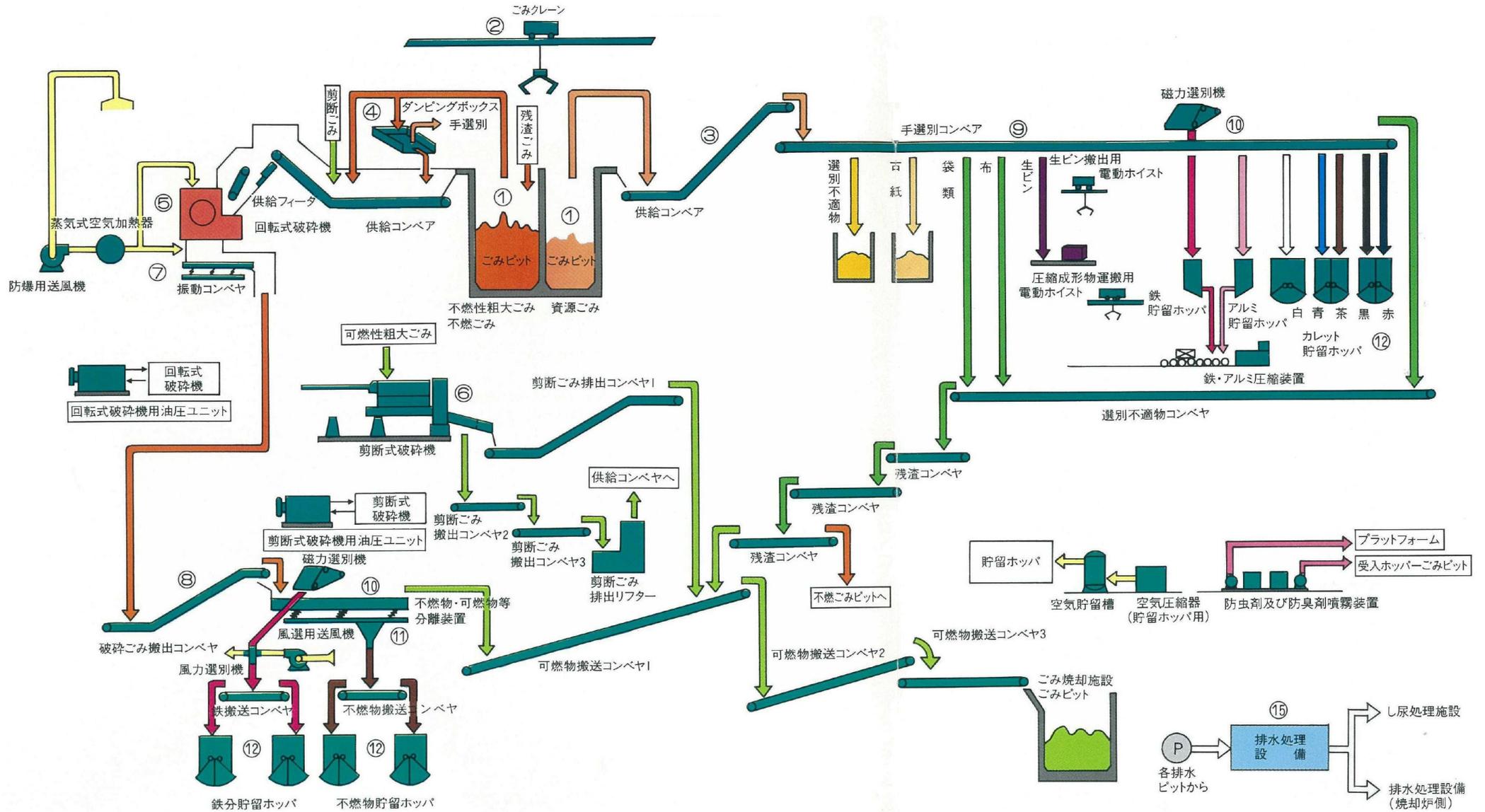
- 焼却炉型式：全連続燃焼式焼却炉（ストーカ炉）
- 処理能力：320t/24h（160t/24h×2基）
- 構造及び面積：工場棟 鉄筋コンクリート造（一部鉄骨造）地上5階・地下2階（延床面積8,621.26㎡）  
 付属棟 鉄筋コンクリート造 平屋建て（床面積47.20㎡）  
 煙突 鉄筋コンクリート造 高さ59.5m 内筒鋼管2本（φ1600）
- 竣工：昭和63年（1988年）10月
- 工事費：約61.6億円
- プラントメーカー：三菱重工業株式会社大阪支社
- 余熱利用設備：蒸気タービン発電 出力800kW
- その他：焼却炉排ガス高度処理施設整備工事（平成10～12年度）  
 工事費：2,415,000千円



- |                                      |                    |                   |                               |                      |         |      |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------|---------|------|
| ①プラットフォーム                            | ⑥ホッパー . . . . . 2基 | ⑪節炭器 . . . . . 2基 | ⑯誘引送風機 . 2基                   | ⑳灰クレーン . . . . . 1基  | ㉒復水器    | ㉔電気室 |
| ②ごみ投入扉 . . . . . 5門                  | ⑦フィーダ . . . . . 2基 | ⑫減温塔 . . . . . 2基 | ㉑グリッパ . . . . . 2基            | ㉓押込送風機 . . . . . 2基  | ㉕復水タンク  | ㉖煙突  |
| ③ごみピット . . . . . 4,140m <sup>3</sup> | ⑧火格子 . . . . . 2基  | ⑬バグフィルタ . 2基      | ⑰灰押出装置 . . 2基                 | ㉔蒸気式空気予熱器 . 2基       | ㉗蓄熱槽    |      |
| ④ごみクレーン操作室                           | ⑨焼却炉本体 . . 2基      | ⑭蒸気式ガス過熱器 2基      | ⑱振動コンベア . 2基                  | ㉕蒸気溜 . . . . . 2基    | ㉘排水処理設備 |      |
| ⑤ごみクレーン . . . . . 2基                 | ⑩ボイラ . . . . . 2基  | ⑮脱硫反応塔 . . . . 2基 | ㉖灰ピット . . . 100m <sup>3</sup> | ㉖蒸気タービン . . . . . 1基 | ㉙飛灰処理装置 |      |

## ②粗大ごみ処理施設 処理フロー図

- 処理方法型式：回転式・剪断式破砕機及び選別機
- 処理能力：機械選別 50t/5h  
手選別 20t/5h 計70t/5h
- 構造及び面積：鉄筋コンクリート造一部鉄骨造 地上4階 延床面積3,717.55㎡
- 竣工：平成2年（1990年）3月
- 工事費：1,921,361千円
- プラントメーカー：三菱重工株式会社大阪支社



## その他の処理施設

### ③ペットボトル処理施設

- 構造及び面積：鉄骨造 平屋建 選別施設床面積126.63㎡
- 設備：手選別施設及び減容機1基
- 事業開始：平成11年（1999年）4月
- 工事費：15,960千円

### ④プラスチック類ストックヤード

- 構造及び面積：鉄骨造 平屋建 床面積1,146.31㎡
- 竣工：平成19年（2007年）3月
- 工事費：96,915千円

### ⑤し尿処理施設

- 処理方法：固液分離希釈放流方式（当初 標準脱窒素処理方式）
- 処理能力：31kl/日（当初 140kl/日）
- 構造及び面積：鉄筋コンクリート造（一部鉄骨造）地上3階、地下1階  
延べ床面積2,852.83㎡
- 竣工：平成2年（1990年）3月、平成14年（2002年）3月改修工事完了
- 工事費：1,606,359千円、改修費8,505千円
- プラントメーカー：住友重機工業株式会社

### ⑥収集車車庫棟

- 対象施設：収集車車庫棟、収集車整備棟、洗車棟
- 構造及び面積：鉄骨造 床面積1,544.01㎡
- 工事費：404,841千円

### ⑦管理棟

- 構造及び面積：鉄筋コンクリート造（一部鉄骨造）地上3階  
延べ床面積1,496.68㎡
- 竣工：平成2年（1990年）2月
- 工事費：392,085千円（植栽含む）

### （その他）

緑のリサイクルセンター 西谷地区に整備

- 処理対象：植木・剪定枝葉等
- 処理能力：25t/日
- 面積：8,400㎡（進入路を含む）
- 事業開始：平成11年（1999年）4月
- 建物及び設備：計量棟19.44㎡、管理棟16.20㎡