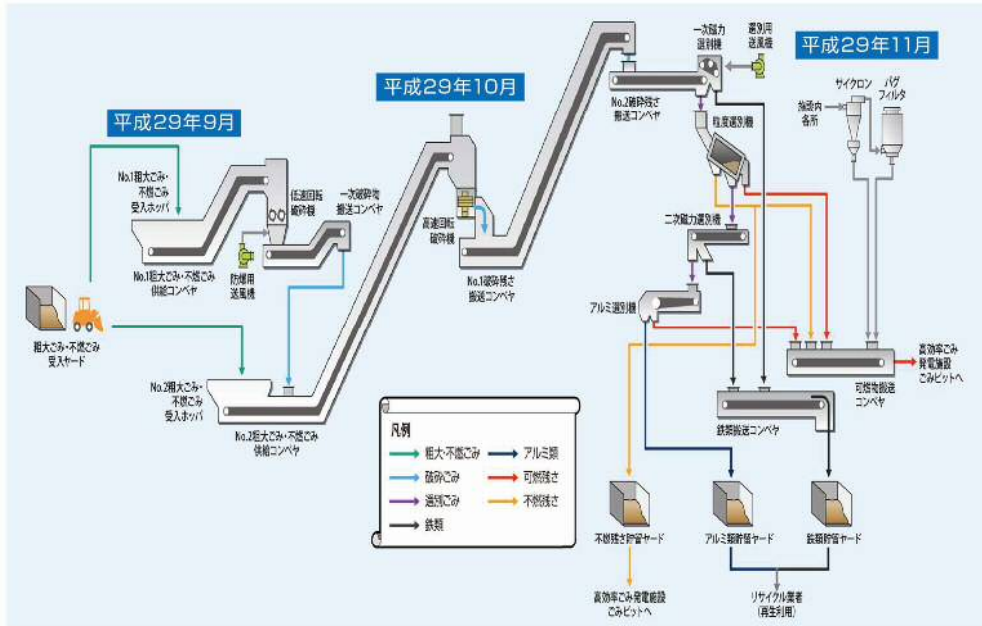


マテリアルリサイクル施設フロー及び工事実施時期



新ごみ処理施設整備・運営事業 設計建設工事請負

建設中



計画主要項目

- 処 理 対 象：不燃ごみ、粗大ごみ、蛍光灯・乾電池
- 施 設 規 模：14t/5h
- 施 設 概 要
 - ・ 受 入 設 備：No.1/No.2粗大ごみ・不燃ごみ受入ホッパ
 - ・ 供 給 設 備：No.1/No.2粗大ごみ・不燃ごみ供給コンベヤ、一次破砕物搬送コンベヤ、No.1/No.2破砕残さ搬送コンベヤ、可燃物搬送コンベヤ、鉄類搬送コンベヤ
 - ・ 破 砕 設 備：低速回転破砕機、高速回転破砕機
 - ・ 選 別 設 備：一次磁力選別機、粒度選別機、二次磁力選別機、アルミ選別機

事業概要

- 事 業 名 称：新ごみ処理施設整備・運営事業 設計建設工事請負
- 事業実施場所：神奈川県海老名市本郷1番地の1
- 設計・施工期間：平成27年6月から平成31年3月末まで
- 建設工事費：16,260,000,000円(税抜)

発 注：高座清掃施設組合
 監 理：パシフィックコンサルタンツ株式会社 横浜事務所
 施 工：三菱・フジタ特定建設工事共同企業体
 三菱重工環境・化学エンジニアリング株式会社
 株式会社フジタ 横浜支店

工事進捗状況(建屋)及び完成イメージ図

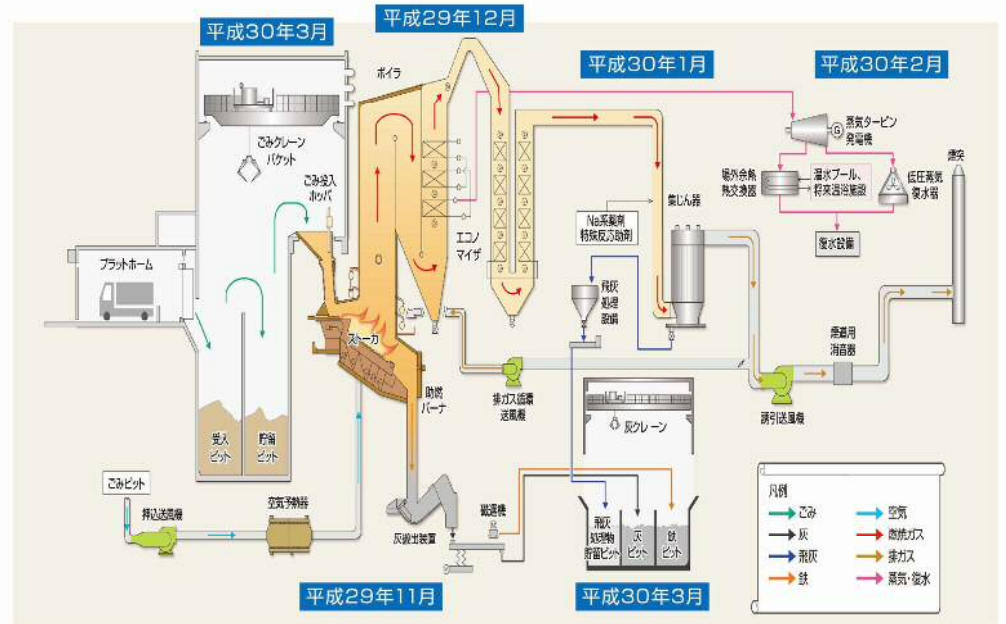


建屋概要

- 敷地面積: 15,975.11 m²
- 構造: RC造、SRC造、S造
- 階数: 工場棟 地下3階、地上10階
プラザ棟 地上6階
- 延床面積: 工場棟 12,237.18m²
プラザ棟 3,490.88m²
その他(スロープ等) 3,041.17m²
合計 18,769.23m²
- 概略寸法: 工場棟 縦46m×横105m×高52m
煙突高59m
プラザ棟 縦25m×横47m×高22m



高効率ごみ発電施設フロー及び工事予定時期



計画主要項目

- 処理方式: ストーカ炉+灰資源化方式
- 処理対象: 可燃ごみ、可燃残さ、汚泥、し渣
- 施設規模: 122.5t/24h×2炉=245t/日
- 施設概要
 - ・ 受入供給設備: ピットアンドクレーン方式
 - ・ 燃焼設備: 三菱逆送式ストーカ
 - ・ 燃焼ガス冷却設備: 廃熱ボイラ方式
 - ・ 排ガス処理設備: 乾式排ガス処理
 - ・ 灰出設備: 焼却灰 半湿方式(焼結・溶融等による資源化)
飛灰 薬剤添加混練方式(焼結・溶融等による資源化)
 - ・ 余熱利用設備: 蒸気タービン発電設備 発電能力: 4,870kW
 - ・ 排水処理設備: 凝集沈殿及び砂ろ過方式