



ごあいさつ

資源循環型社会の拠点施設として

八女西部広域事務組合
組合長 馬場 淳次

21世紀は、環境の時代と言われ「かけがえない地球」「限りある資源」と言った言葉が、日々取り上げられています。その反面、生活水準の向上、生活様式の多様化等によって増加する廃棄物に対応し、かつ、快適な生活環境づくり及び資源循環型社会の形成に資することを目的に、平成8年度に「ごみ処理基本計画」を策定し、この計画の下、平成10年度から2ヶ年事業として、「八女西部リサイクルプラザ」の建設に取り組み、ここに完成の運びとなりました。

この新しい施設は、搬入された資源ごみを効率的かつ適正に処理できる最新の技術と設備を導入しており、併せて周辺環境との調和や良好な作業環境の確保にも十分配慮しております。この施設の完成により、資源物の分別収集と再資源化をより一層推進することが可能になると考えております。

また、当施設には圏域住民の皆様にご参加いただける石けん工房・再生工房・スラグ工房等を設けており、リサイクル推進の場として活用していただきたいと考えております。

終わりに、当施設の建設にあたり地元関係者の皆様をはじめ関係各位のご理解とご協力に対し、お礼と感謝を申し上げます。

2000年3月

施設概要

施設名称	八女西部リサイクルプラザ
所在地	福岡県筑後市大字前津2105-2
施工主	八女西部広域事務組合 八女市・筑後市・立花町・広川町・三瀬町・城島町・大川市・大木町
全体敷地面積	約15,000㎡
建築面積	3,183㎡
建築規模	工場棟 地下1階 地上3階 プラザ棟 地上2階 保管庫棟 地上1階
処理能力	缶 6.4t/5h ガラスびん 14.7t/5h ペットボトル 0.8t/5h
着工	平成10年8月14日
竣工	平成12年3月31日
施工監理	日本技術開発株式会社
設計・施工	株式会社 川崎技研
総事業費	1,056,300(千円)

General arrangement

Plant name	Yame Seibu Recycle Plaza
Address	2105-2 Oaza Maezu Chikugo City, Fukuoka
Owner	Yame Seibu Regional Administrative Association Yame city, Chikugo city, Tachibana town, Hirokawa town Mizuma town, Jyoujima town, Okawa city, Oki town
Site area	approx. 15,000㎡
Building area	3,183㎡
Construction	Plant building: three floors above ground and one basement floor Plaza building: two floors above ground Storage building: one floor above ground
Throughput	Cans 6.4t/5h Glass bottles 14.7t/5h PET-bottles 0.8t/5h
Commencement of work	August 14, 1998
Completion	March 31, 2000
Construction management	Japan Engineering Consultants Co., Ltd.
Design&Construction	Kawasaki Giken Co., Ltd.
Total project cost	1,056,300(unit:¥1,000)

主要設備

缶	受入供給設備 受入ホップ・エプロンコンベヤ方式 選別設備 機械選別方式 選別種類 鉄、アルミ 搬出 圧縮成形方式
ガラスびん	受入供給設備 受入コンベヤ・ストックコンベヤ方式 選別設備 自動色選別方式 選別種類 ガラスびん5種(白・茶・緑・青・その他) 搬出 バラ積方式
ペットボトル	受入供給設備 受入ホップ・エプロンコンベヤ方式 搬出 圧縮・梱包方式
その他	[トレイ・紙・布類] 保管庫棟貯留/貯留能力60t/日 [プラザ棟工房部] 古本・裁縫工房・石けん工房・再生工房・スラグ工房・展示室

Major Facilities

Cans	Receipt and supply facility Receiving hopper and apron conveyor Sorting facility Sorting machine Items sorted Steel and aluminium Discharge condition compression forming
Glass bottles	Receipt and supply facility Receiving conveyor Sorting facility Automatic color sorting machine Types of items sorted 5 kinds of glass bottle(transparent/brown/green/blue/others) Discharge condition Bulk
PET-bottles	Receipt and supply facility Receiving hopper and apron conveyor Discharge condition In compressed package
Others	Trays/papers/cloths Stored in the storage building/Storage capacity 600t Plaza building Old book/sewing studio, soap studio, recycling studio, slag studio, displayroom



中央操作室
Control room



ガラスびんリサイクル舗装
Glass bottle mixed Pavement
スラグ混入アスファルト舗装
Slag mixed Asphalt



計量機 Weighing machine



プラットフォーム Platform

