

周南東部環境施設組合
リサイクルセンター
えこぱーく

RECYCLE CENTER ECO PARK

事業主体

周南東部環境施設組合
リサイクルセンター えこぱーく

〒743-0103 山口県光市大字岩田1204番地3
TEL/0820-48-2442 FAX/0820-48-0077

施工監理

株式会社環境工学コンサルタント

〒540-0036 大阪市中央区船越町1-6-6 レナ天満橋ビル
TEL/06-6945-0091 FAX/06-6945-0463

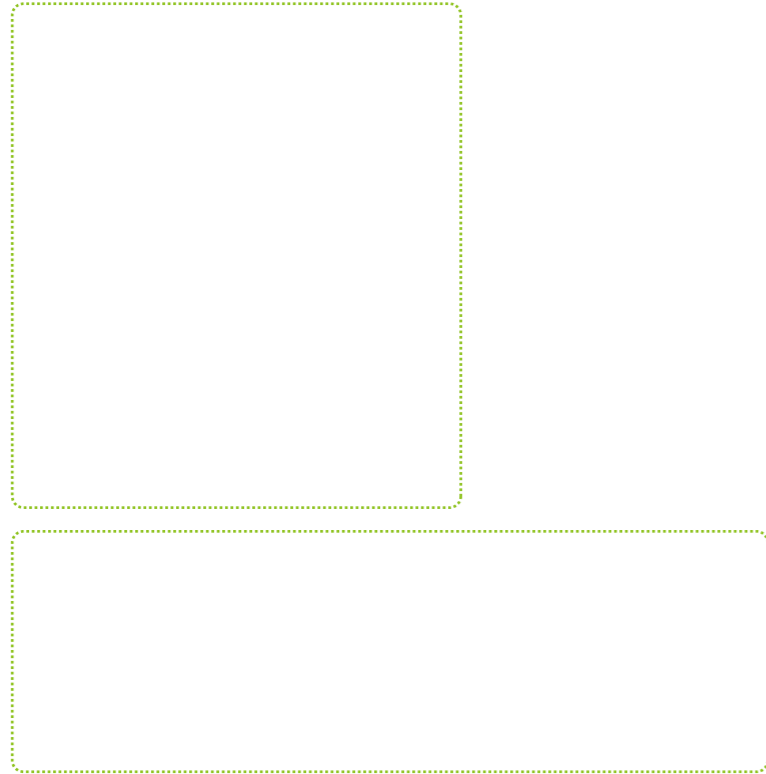
設計・施工

日鉄エンジニアリング株式会社

〒804-8505 福岡県北九州市戸畑区中原46-59
TEL/093-872-6904 FAX/093-872-7093



新の設備と高度な技術で資源品は新たな製品に生まれ変わります。



■受入ホッパ

搬入されたごみは、それぞれの種類ごとのホッパに投入していきます。投入されたごみはコンベヤで送られ選別されます。

■低速回転破碎機

二軸の回転刃にごみを挟み込んで、一定の大きさに砕きます。

■高速回転破碎機

低速回転破碎機で砕かれたごみを、さらに細かく砕きます。

■可燃物不燃物分離装置

送られてきた可燃物と不燃物はこの装置により分離されます。

■破碎物磁力選別機

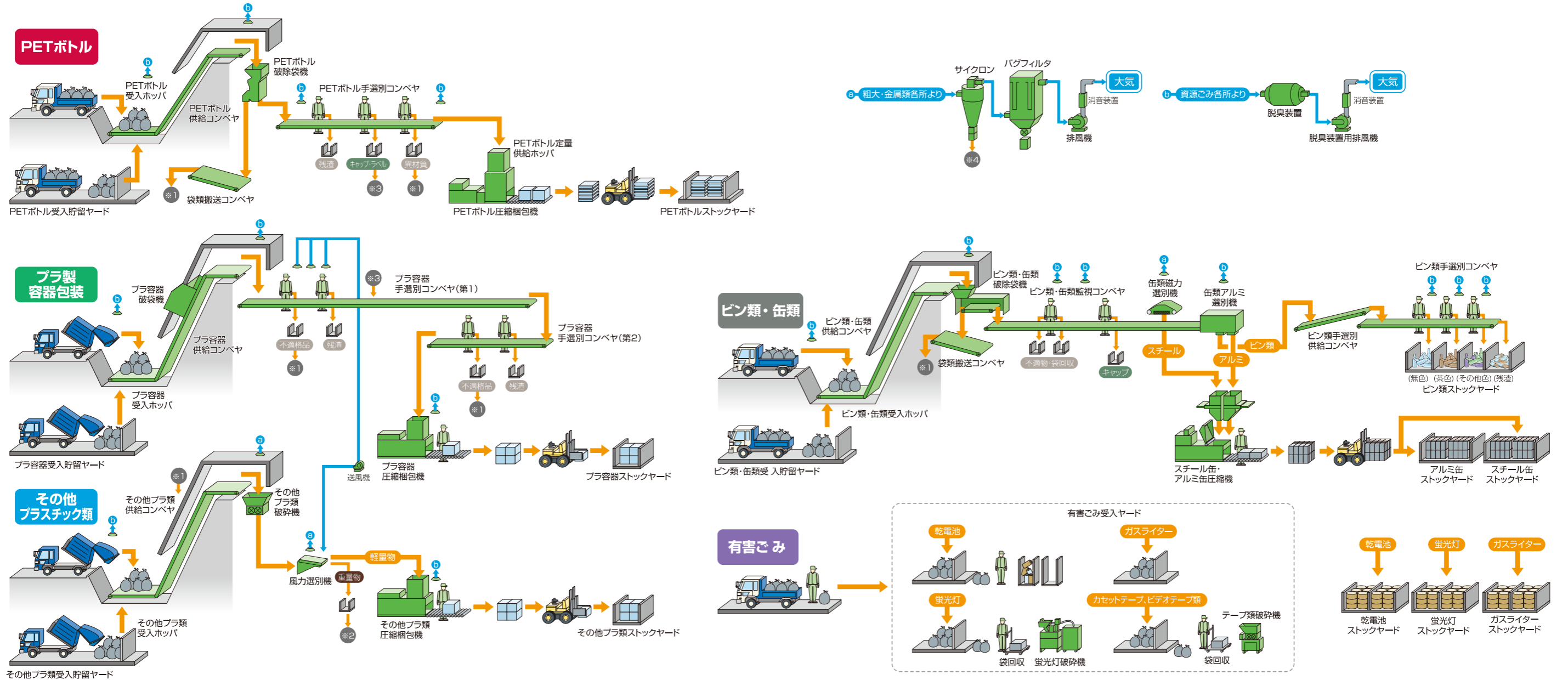
磁力を利用して鉄類を回収します。

■破碎物アルミ選別機

電磁力によってアルミと可燃物に分けます。

ごみを破碎・選別し、再生することで大切な資源を未来へとつなぎます。

フローシート (PETボトル、プラ製容器包装、その他プラスチック類、ビン類・缶類、有害ごみ)



PETボトル手選別コンベヤ

混ざり込んでいた残渣、キャップ・ラベル、異材質を手選別で取り除きます。



プラ容器手選別コンベヤ

手作業により異物を取り除きます。



プラ容器圧縮梱包機

回収したプラ製容器を運搬・保管しやすいように圧縮し梱包します。



その他プラ類圧縮梱包機

回収したその他プラ類を運搬・保管しやすいように圧縮し梱包します。



缶類磁力選別機

磁力を利用してスチール缶を選別します。



缶類アルミ選別機

電磁力によってビン類と缶類に分けます。