

# 排出工程図

④-二 h

揚植商会株式会社

群馬県前橋市西大室町1308-9

P1/6

## 1. 発生元 排出

発生元より排出が決定した有価物→揚植商会株式会社引取り



## 2. 有価物原料入荷

揚植商会株式会社加工工場に有価物原料が入荷→検品・選別

- ・入荷品の確認、検品
- ・入荷品の工程別振り分け
  - 3. 一次処理工程
  - 4. 破碎処理工程

## 3. 一次処理

開梱→分別→分解→樹脂粉碎

- ・分解後プラスチック→粉碎加工（製品）
- ・分解後金属（鉄、ステンレス、アルミ、真鍮、ハーネス、基板、等）
  - 国内精錬・販売（製品）
- ・一次処理後の複合品→破碎処理工程

## 4. 破碎処理

一次破碎→二次破碎→金属選別→破碎品

- ・鉄、非鉄金属の分離 → 国内精錬、販売（製品）
- ・破碎混合樹脂の充填 → 5. 破碎品分離処理工程



## 5. 破碎品分離処理

基板・非鉄金属類再分離→ABS樹脂分離

- ・分離後金属 → 国内精錬、販売（製品）
- ・ABS樹脂の分離 → 洗浄・脱水 → 充填（製品）



## 6. 造粒工程

分離樹脂再生ペレット製造

- ・分離樹脂のペレット製造（製品）（国内協力会社へ委託製造 2021年3月現在）  
(新型コロナウイルスの影響を受けて提携コンパウンドメーカー来日不可の状況)

## 1. 発生元 排出

発生元より排出が決定した有価物→揚植商会株式会社引取り



## 2. 有価物原料入荷

揚植商会株式会社加工工場に有価物原料が入荷→検品・選別

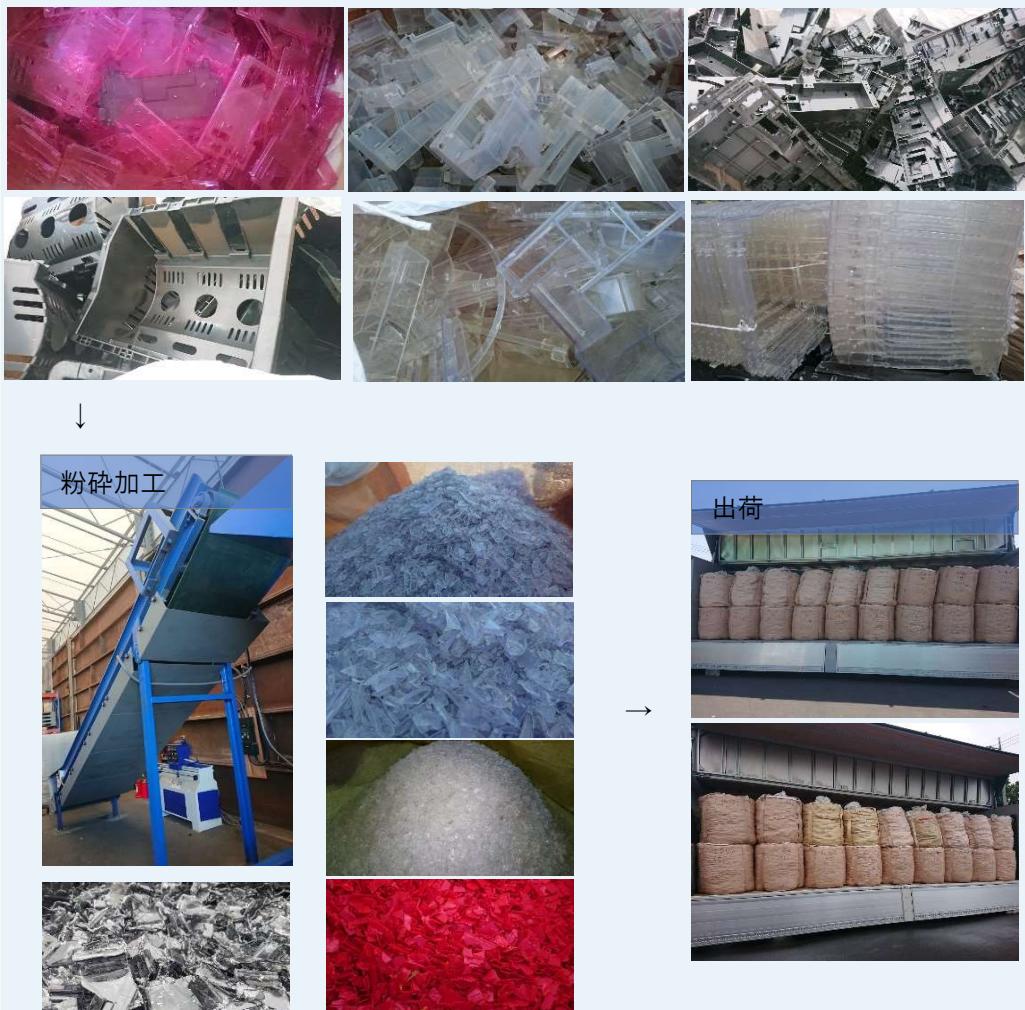


## 3. 一次処理

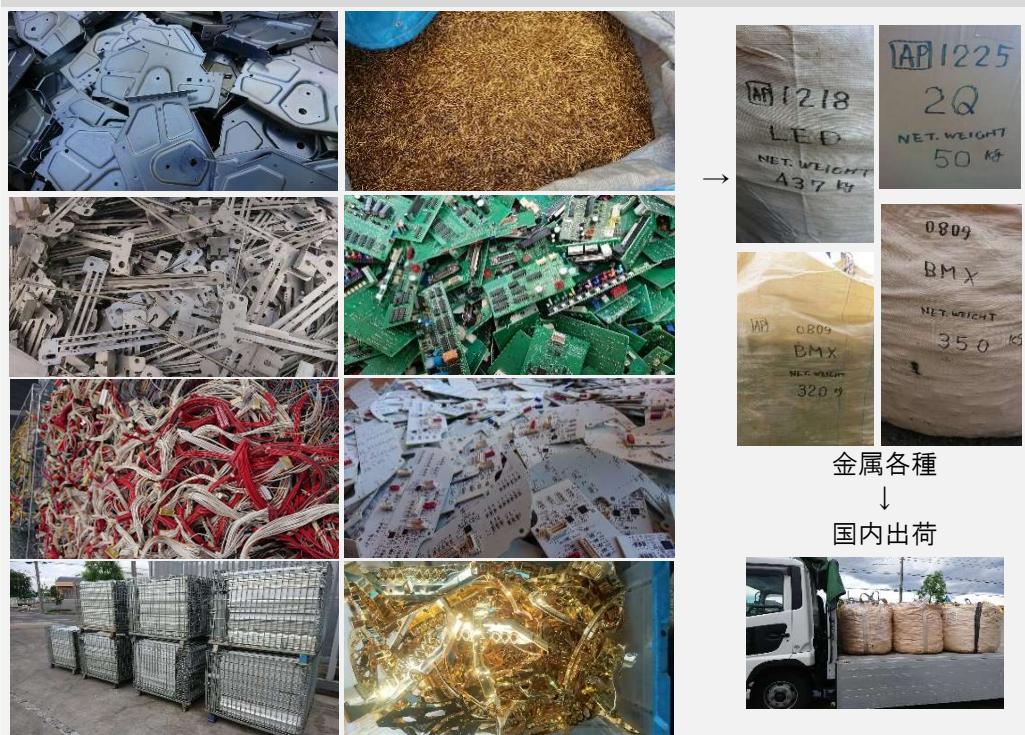
開梱→分別→分解→樹脂粉碎



## 一次選別 分解後プラスチック各種 → 粉碎 → 出荷（国内・海外）

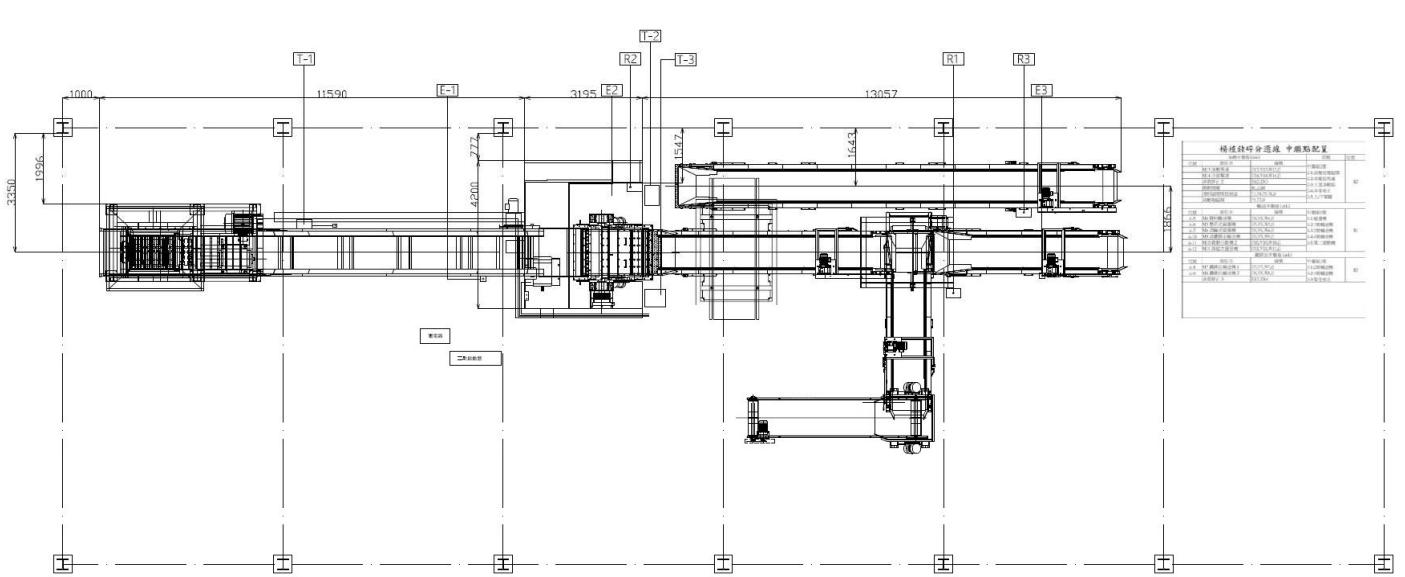


## 一次処理 分解・加工後金属各種 → 詰替え → 出荷（国内精錬）



## 4. 破碎处理

一次破碎→二次破碎→金属選別→破碎品



## 破碎ライン設置工事



一次破碎  
(解体機)  
テスト中



A large green industrial conveyor system, consisting of a long belt and metal frame, is being transported or assembled at a construction site. The conveyor is supported by several vertical steel poles. In the background, there are other construction equipment, including a white truck and a green crane. The site appears to be an outdoor construction area with concrete foundations.

## 二次破碎後混合樹脂



分離金属各種  
ステンレス



エナメル線・ハーネス



アルミニウム



鉄

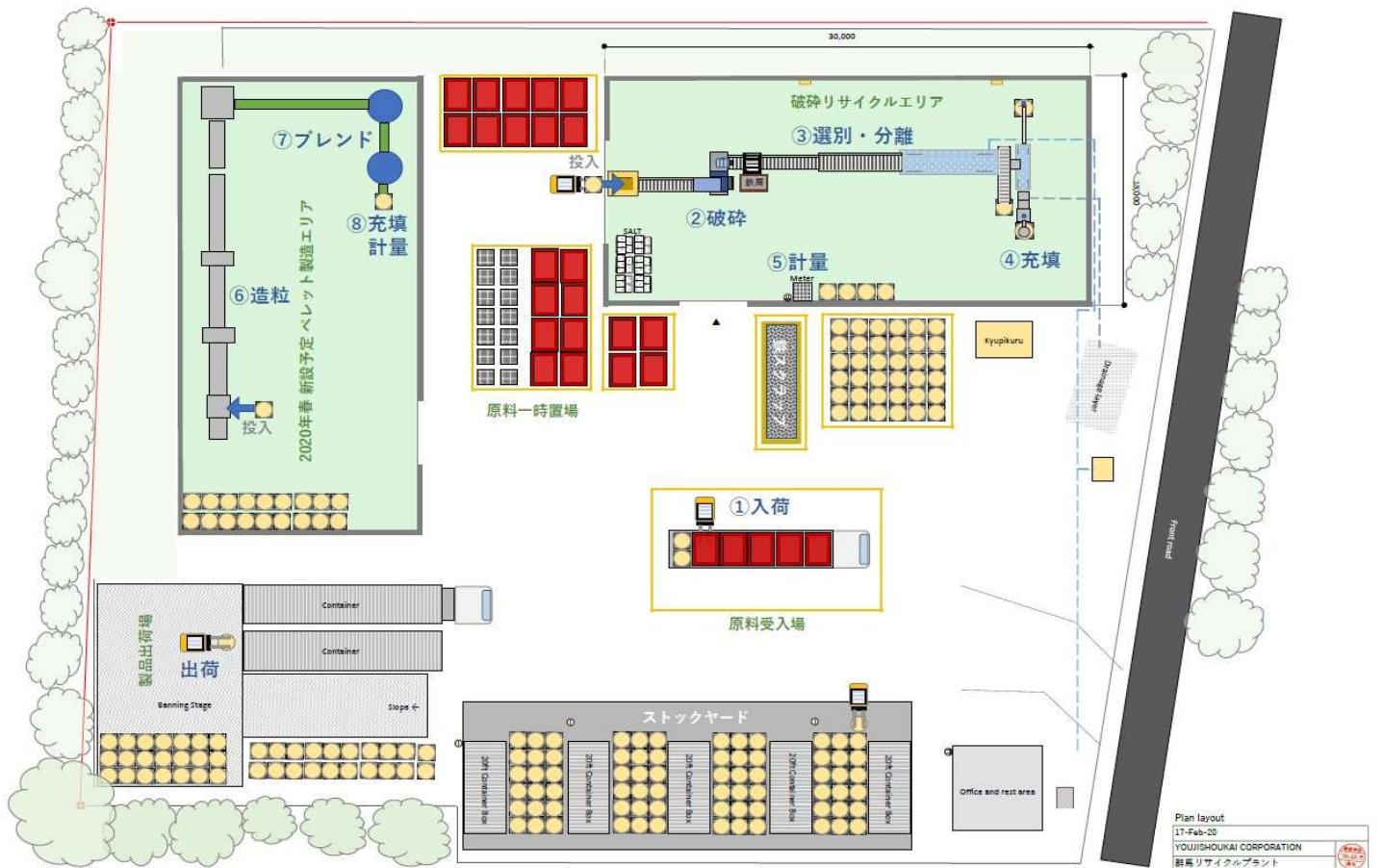


国内  
出荷  
(製煉)

→

↓  
5. 破碎品分離處理工程へ

## 5. 破碎品分離処理 基板・非鉄金属類再分離→ABS樹脂分離



## 揚植商会株式会社



→  
出荷

