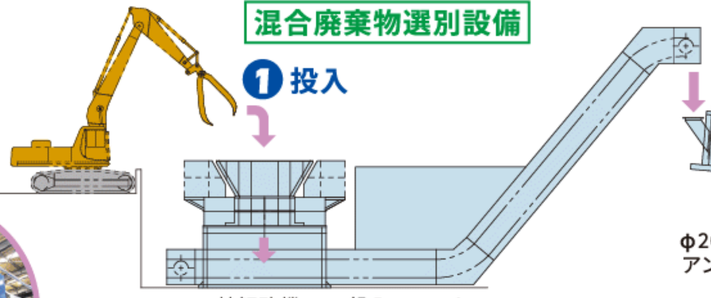
混合廃棄物選別設備

粉砕機
防音室

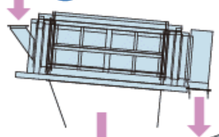
① 投入



二軸解砕機
（移設）

投入コンベヤ

② トロンメル



φ20mm
アンダー

オーバー品
コンベヤ
No.1

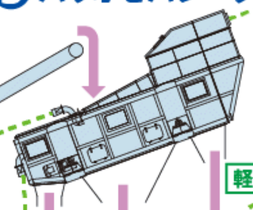
オーバー品
コンベヤ
No.2

オーバー品
コンベヤ
No.3

オーバー品
コンベヤ
No.4

アンダー品コンベヤ
No.1

③ バリオセパレータ



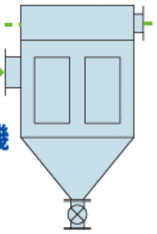
軽量物

重量物

細粒物

φ35mm
アンダー

④ 集塵機



エア
コンプレッサ

排気

ダスト

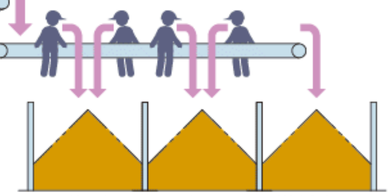
重量物コンベヤ
No.1

重量物コンベヤ
No.2

金属類

軽量物
コンベヤ

軽量物手選別コンベヤ



塩ビ　木屑　燃料向け

⑭ 軽量物ヤード

細粒物コンベヤ
No.1

細粒物
コンベヤ
No.2

細粒物
コンベヤ
No.3

※Aへ

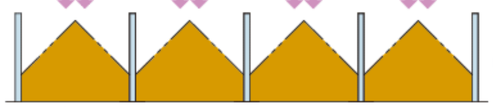
重量物手選別コンベヤ

※A

中継
コンベヤ

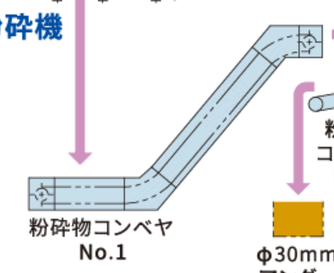
重量物コンベヤ
No.3

⑬ 重量物ヤード



木屑　廃プラ　ガレキ（コンガラ）　紙屑 ガラス 陶磁器

⑤ 粉砕機



粉砕物コンベヤ
No.1

φ30mm
アンダー

粉砕物
コンベヤ
No.2

粉砕物
コンベヤ
No.3

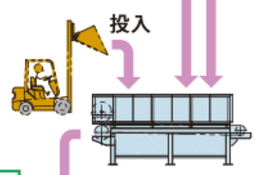
粉砕物
コンベヤ
No.4

粉砕物
コンベヤ
No.5

アンダー品コンベヤ
No.2

投入

⑥ ベルトフィーダ



比重差選別設備

磁選機

供給コンベヤ
No.1

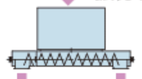
供給コンベヤ
No.2

長物等

磁性物

供給コンベヤ
No.3

振分供給機



振動
フィーダ
No.1

振動
フィーダ
No.2

⑦ 比重差選別機 No.1

⑦ 比重差選別機 No.2

※1へ

※4へ

高比重物手選別コンベヤ

細粒物コンベヤ

高比重物
コンベヤ

⑩ 高比重物

サイクロン
No.1

ロータリー
バルブNo.1

※2へ

※3へ

比重差用集塵機No.1

排気

エアコンプレッサ

サイクロン
No.2

ロータリー
バルブNo.2

※5へ

比重差用集塵機No.2

排気

※6へ

※3　※6

ダストコンベヤ
No.1

ダスト

⑨ 円筒篩機

ダスト
（φ5mmアンダー）

ハーネス
（φ5mmオーバー）

※2　※5

ダストコンベヤ
No.2

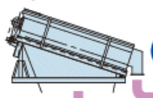
※1　※4

低比重物コンベヤ
No.1

低比重物コンベヤ
No.2

低比重物コンベヤ
No.3

⑧ ジャンピングスクリーン



⑪ 5mm アンダー

⑫ 低比重物 （φ5mmオーバー）