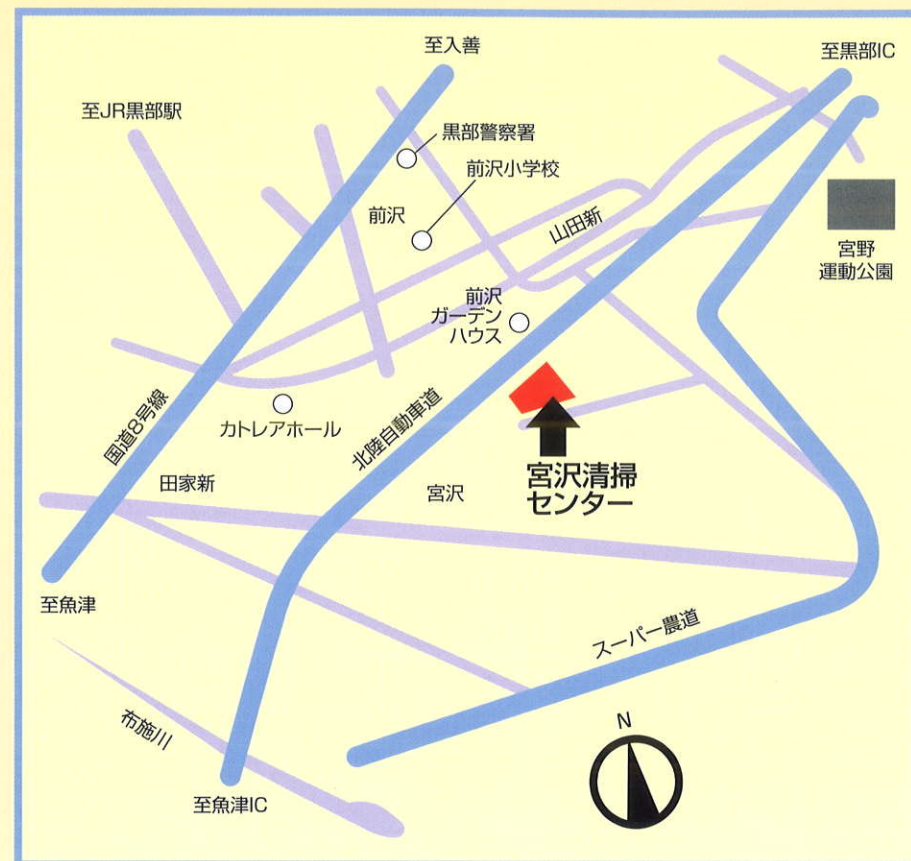


案内図



〒938-0831 黒部市宮沢99 TEL0765-52-4808

新川広域圏事務組合

〒937-0066 富山県魚津市北鬼江313番2

総務課 TEL 0765-23-1024 FAX 0765-24-2953

業務課 TEL 0765-23-1074 FAX 0765-24-2953

宮沢清掃センター

◆粗大ごみ処理施設◆



新川広域圏事務組合

●ごあいさつ

豊かな水と緑に恵まれた生活環境は、常に美しく楽しいものでなければなりません。

すべての住民が健康で文化に満ちた生活を営むことのできる、清潔でさわやかな圏域づくりを目標として、その基盤である清掃事業の推進に力を注いでまいりました。

近年、社会情勢の変化と住民の生活水準向上に伴って、家庭で不要になった大型のごみが多量に排出されるようになり、その対応に苦慮していたところでありますが、このたび地元の皆様をはじめ関係各位の深いご理解とご協力によって、ここにかねてから念願してまいりました粗大ごみ処理施設の完成をみる事ができた次第であります。

本施設は最新の技術を駆使して粗大ごみを破碎分別し、金属資源を回収するとともに、最終処分場の延命にも配慮した施設であり、今後住民生活に最も密着した清掃行政が一段と充実し、快適で住みよい生活環境づくりに大いに貢献するものと確信いたしております。

終わりに、今後とも圏域住民の皆様とともに清潔で明るい地域づくりに向かって歩み続ける所存でありますので、なお一層のご協力を賜りますようお願い申し上げます。

新川広域圏事務組合

構成市町
魚津市、黒部市、入善町、朝日町

施設概要

名 称／新川広域圏事務組合宮沢清掃センター (粗大ごみ処理施設)	形 式／NKK回転式横型破碎機 自動選別／磁性物、不燃物、可燃物	名 称／減容機
所 在 地／黒部市宮沢99	着 工／昭和63年8月1日	着 工／平成20年5月27日
敷地面積／5900m ²	竣 工／平成2年3月10日	竣 工／平成21年3月 5 日
建築面積／487m ²	総事業費／648,995千円	総事業費／283,290千円
延床面積／856m ²	財源内訳／補助金 142,185千円	財源内訳／地 方 債 212,400千円
処理能力／40トン/5時間	地 方 債 378,500千円	一般財源 70,890千円
	一般財源 128,310千円	

設備概要

●受入供給設備

ごみ計量機(秤量20,000kg) 1基
受入コンベヤ(エプロンコンベヤ 1.4m巾×27m長) 1基
防臭剤噴霧装置(圧力噴霧式) 1式

●破碎設備

供給フィーダ(キャタピラ式) 1基
破碎機(横型回転式) 1基
押込通風機(80m³/min) 1基

●搬出設備

振動コンベヤ(共振式1.2m巾×6.7m長) 1基
破碎物搬送コンベヤ(ベルト式1.0m巾×27m長) 1基

●選別設備

磁選機(電磁永磁吊下式) 1基
トロンメル(1.5mφ×5.5m長) 1基

●集じん設備

サイクロン(1.3mφ×200m³/min) 1基
バグフィルタ(パルスジェット方式510m³/min) 1基
排風機(ターボファン510m³/min) 1基

●貯留搬出設備

磁性物貯留バンカー(15m³) 1基
不燃物貯留バンカー(15m³) 1基
可燃物貯留バンカー(19m³) 1基

●減容設備

減容機(4t/h) 2基

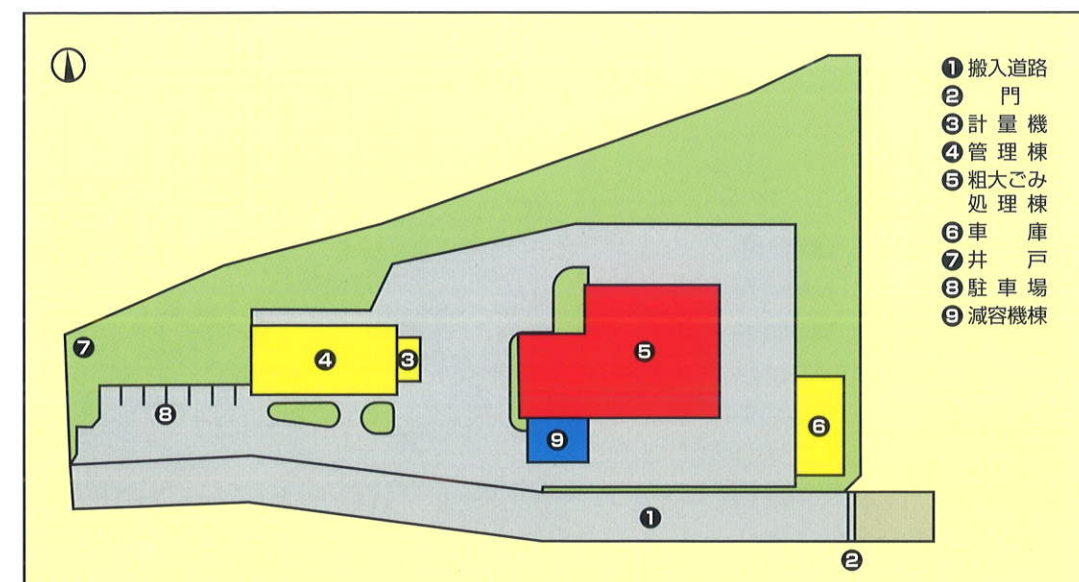
●給排水設備

プラント揚水ポンプ(0.28m³×49m) 1基

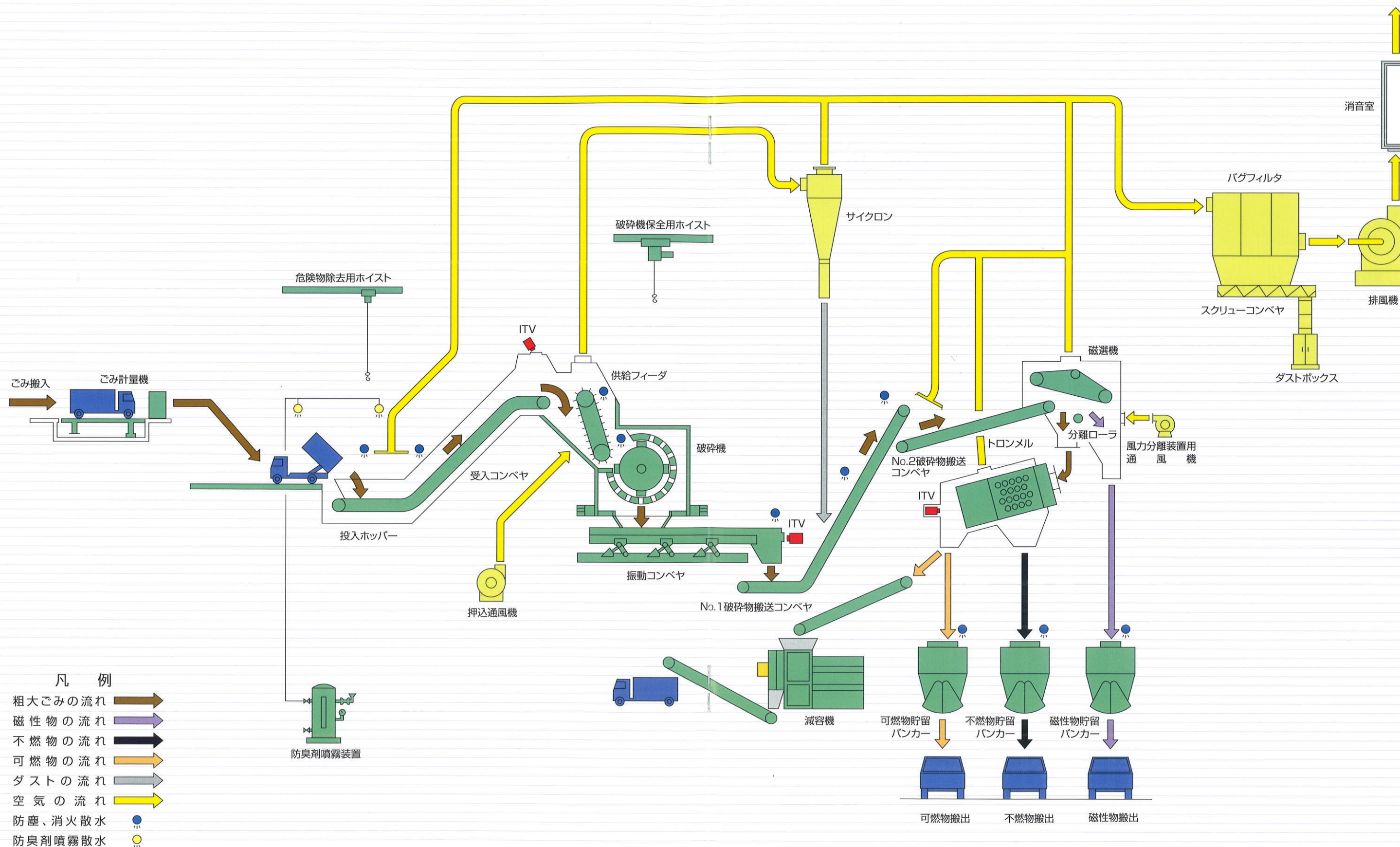
●電気計装設備 1式

●土木建築設備 1式

全体配置



● ごみ処理システム



● 設備概要



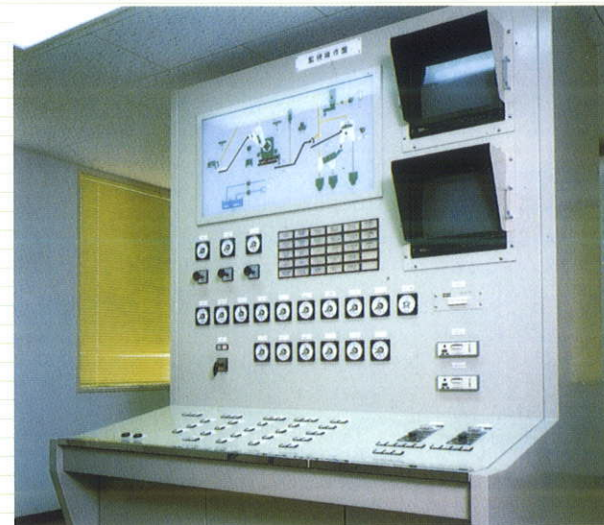
●投入ステージ

収集車にて搬入された粗大ごみは投入ステージに入り投入ホッパーへ投入されます。投入ホッパーは収集車2台が同時に投入できるスペースがあります。



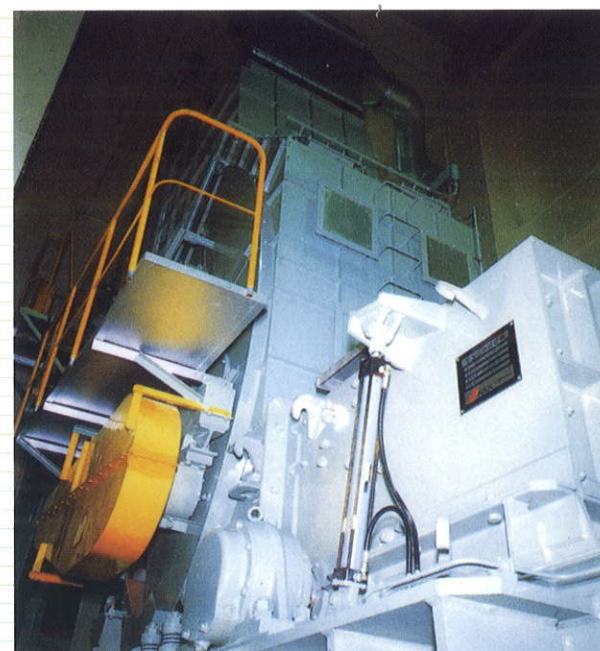
●受入コンベヤ

投入ホッパーに投入された粗大ごみを破碎機へ搬送します。



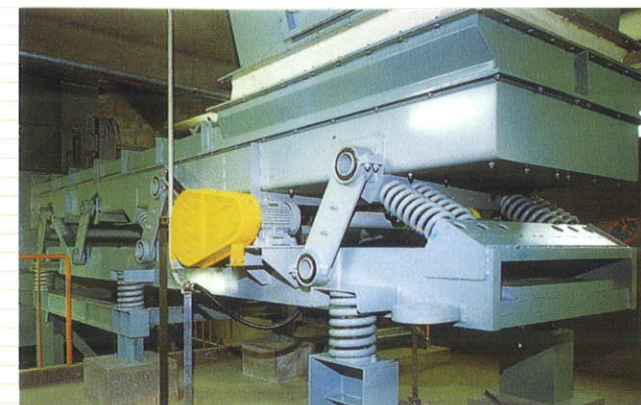
●中央操作室

モニターテレビ、計器で監視しながら遠隔集中操作します。



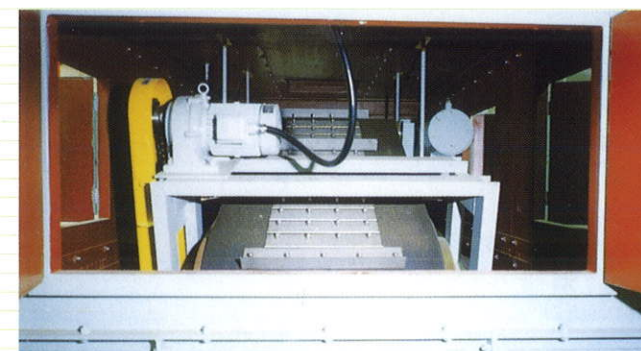
●破碎機

粗大ごみを細かく砕き、選別回収しやすい状態にします。



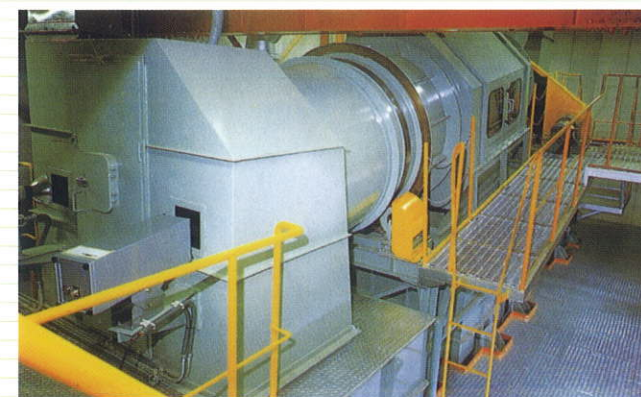
●振動コンベヤ

破碎された粗大ごみを確実に次工程へ搬送します。



●磁選機

ごみ中の鉄分を有価物として回収します。



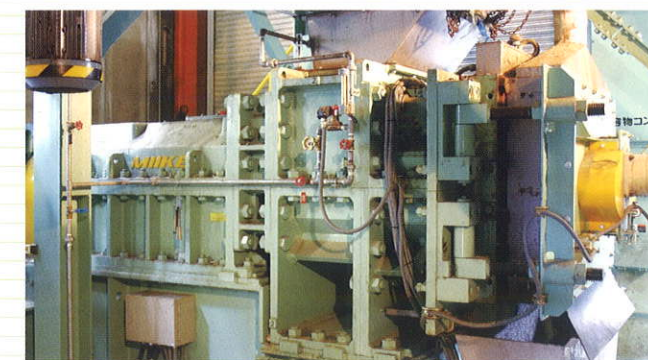
●トロンメル

鉄分を回収した後の破碎ごみを不燃物と可燃物に選別します。



●集塵装置

施設から発生する粉塵をサイクロン、バグフィルタで除去します。



●減容機

ビニ・プラ類を摩擦熱によって、1/10の容積に減らします。



●貯留バンカー

選別回収された鉄分、不燃物、可燃物は貯留バンカーに一時貯留後トラックで搬出します。