

# ～アスベストを無害化処理し再資源化へ～

吹付け石綿を再資源化します！

『廃石綿等』 処分業者

J X 金属環境株式会社

茨城県日立市宮田町3453  
特別管理産業廃棄物処分業許可 許可番号：00871083650

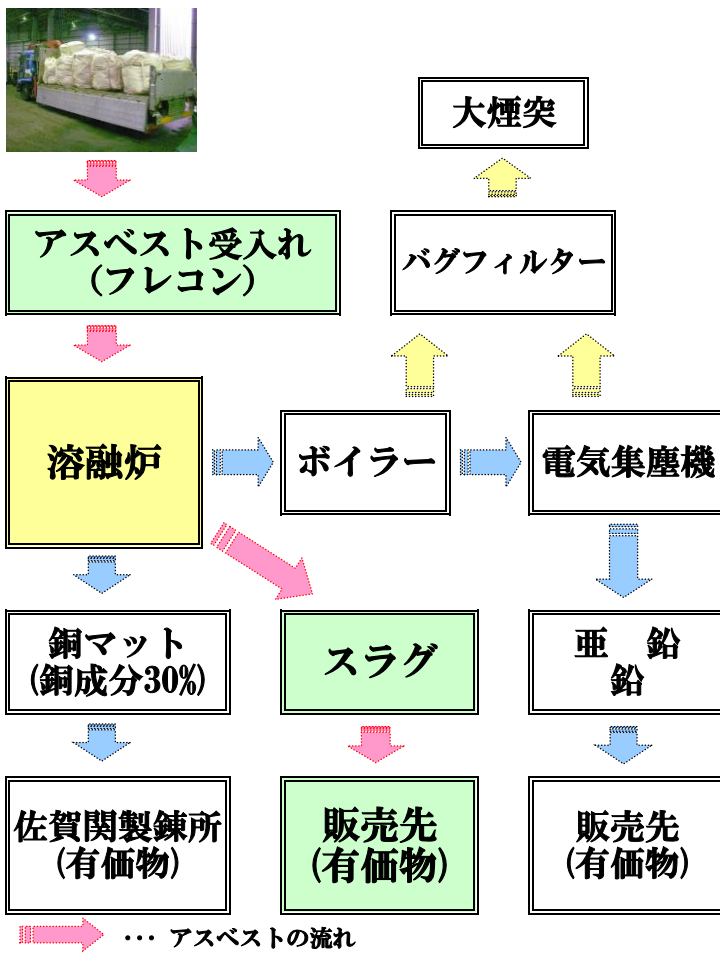
営業代理店

三協興産株式会社 環境開発部

神奈川県川崎市川崎区扇町12-3  
TEL：044-355-8883

## 溶融処理フロー

### 高温溶融処理法に基づくリサイクル炉



#### ■高温溶融処理法とは・・・

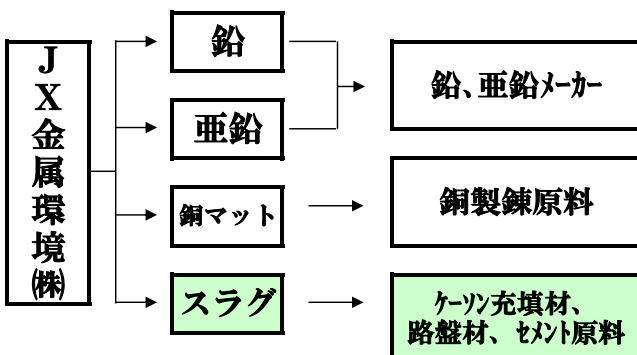
金属類を含むスラッグなどを1,300℃～1,500℃の高温で加熱溶融し、銅や金・銀などの有価金属を回収、同時に有害重金属類を、極めて安定した状態でガラス状のスラグの中に封入し外部に溶出しないようにする技術です。

#### ■溶融炉にアスベスト専用投入口を設置



スラグ

## ゼロエミッション



## 100%リサイクルの実現!!

### ■スラグは全量有価販売しています

↑ スラグ発生量 年間約24千トン

【内訳】

80% (約20千トン) ... ケソン充填材

20% (約4千トン) ... セメント原料及び路盤材等