◆吉忠マネキン㈱“ゼロエミッション”廃棄処理フロー

●ゼロエミッションとは、「ある産業から出た廃棄物を別の産業が再利用することで、最終的に埋め立て処分する廃棄物の量をゼロに近づける」という考え方です。
当社が廃棄した FRP に関しては、全国より東京へ集められ、下記のような廃棄処理フローでサーマルリサイクルやマテリアルリサイクルを実践しています。

▼廃棄マネキン（廃 FRP) の排出

排出事業場：吉忠マネキン㈱東京配送センター

▼回収・運搬

▼破砕・分別

▼重機による粗破砕

▲手作業による詳細な分別

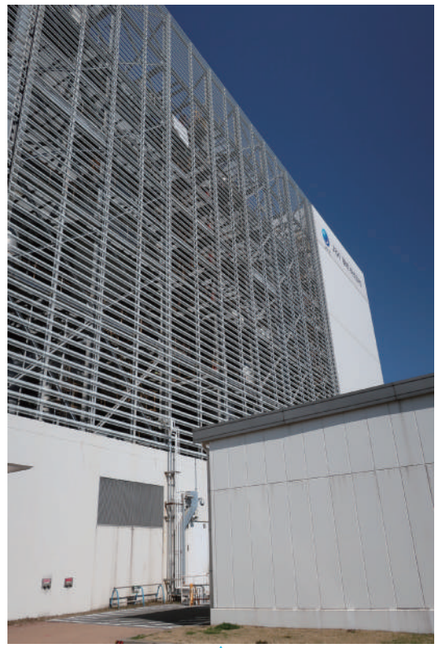
▼廃プラスチック類

▼鉄材

▼中間処理 / 切断・プレス

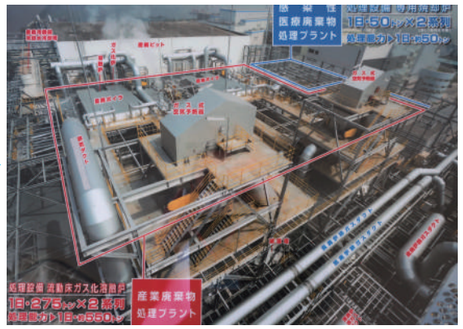
▲電炉による溶融

▼焼却・溶融



▼焼却時に発生する熱エネルギーを回収して発電
（施設内での電力使用及び電力会社へ売電）

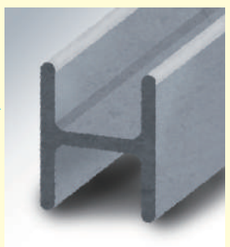
●サーマルリサイクル



▼焼却灰をスラグ（人工砂）化し
主に土木資材会社へ売却

▼H 鋼など建設資材として
再利用

●マテリアルリサイクル



▲路面舗装用下地材として再利用

●マテリアルリサイクル

◆マネキンは建設資材と路面舗装用下地材に生まれ変わります。