

クリーンプラザよこて 建設工事だより

第20号

■発行者■ 横手市役所市民生活部 生活環境課
■発行日■ 平成27年6月15日



工事現場パノラマ写真 (5/28撮影)



～クリーンプラザよこて建設工事の進み具合をお知らせします～

熱回収施設は、外壁が張られ建物らしい外観になってきました。リサイクルセンターは、内部の壁や2階の床が出来上がっています。内部機器の設置も順調にすすんでいます。管理棟も骨組みが更に組み上がってきています。



リサイクルセンター上部には、破碎ごみ搬送コンベヤと磁選機の外観が見取れます。

1階で破碎された粗大ごみや燃やさないごみは、20メートル上まで運ばれ、順番に選別されて下に落ちていきます。選別については裏面で説明しています。



北側の構内道路を舗装しました。現在は、大型の車両等の出入りがありますが、これら工事車両の通行が終了してから最後の舗装を行い、一般車両通行可能な道路として完成となります。

リサイクルセンターの中には、粗大ごみや燃やさないごみを破碎し、その中から各種資源物を回収するために選別する機械が設置されています。破碎されたごみからは、鉄、アルミ、ガラスせともの、燃やすごみに分かれていきます。選別工程は以下のようになっています。

破碎されたごみ

○磁選機（磁力選別機）

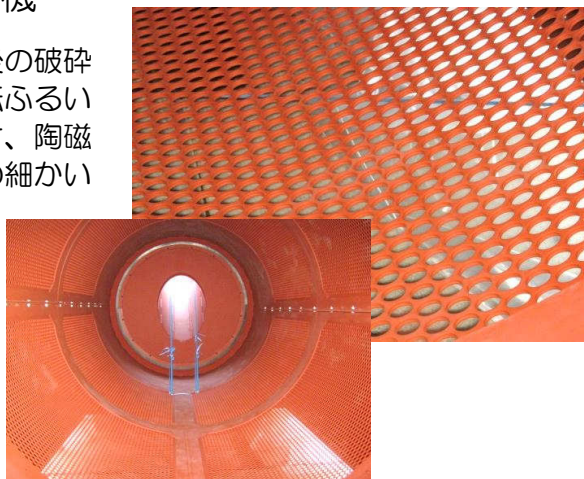
大きな磁石です。鉄が磁石にくっつく性質を利用して、破碎したごみの中の鉄分を吸着させて選別します。



鉄類

○篩（ふるい）分け機

磁選機で選別した後の破碎ごみを、円筒形の回転ふるい（トロンメル）にかけ、陶磁器・ガラスくずなどの細かい資源物を選別します。



ガラス
せともの

○アルミ選別機

磁石と電気のでアルミ類が飛ばされる性質を利用して、アルミを分別します。



アルミ

最後に **燃やすごみ** が残ります。

「クリーンプラザよこて建設工事だより」は、栄地区の皆さんにお届けするほか、栄公民館、各地域局にも置いています。また、市ホームページにも掲載していますので併せてご覧ください。

ご意見・ご質問は下記へお寄せください。

●横手市市民生活部 生活環境課 電話35-2184 FAX33-7838

ホームページ <http://www.city.yokote.lg.jp> ページ番号000016067

E-mail kankyo@city.yokote.lg.jp