

# リサイクル通信

## 工事現場の状況

4月に1階壁・床と2階床の鉄筋コンクリート打設を行いました。5月に2階に設置するプラント機器を据え付けた後は、鉄骨により2階・3階をつくっていきます。

写真の方向



完成予想図



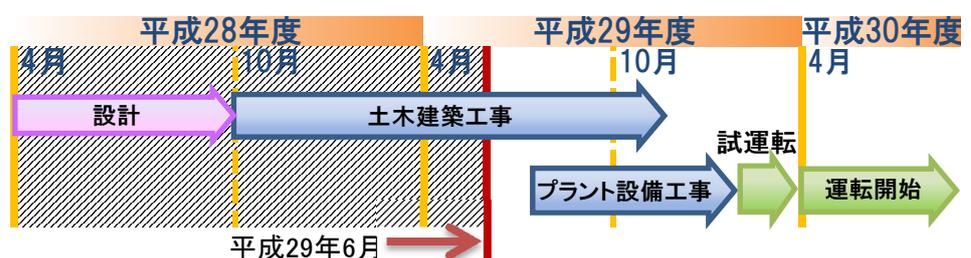
コンクリート打設前



コンクリート打設後



## 建設工事予定

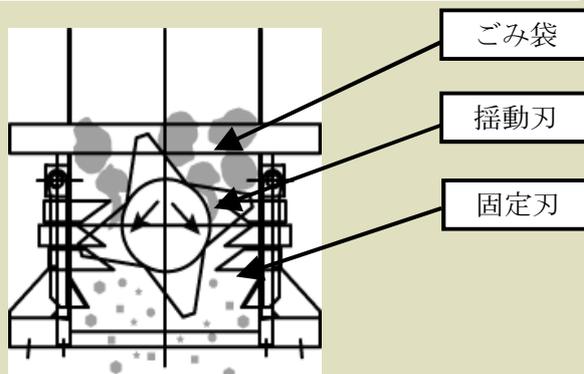
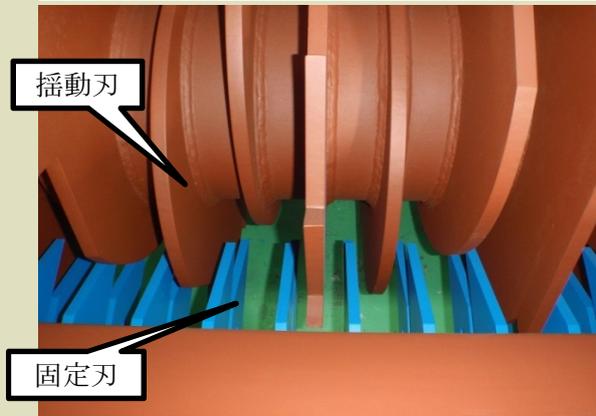


## 設備紹介 その5

### 破袋機

容器包装プラスチックやペットボトルを入れる収集袋を破り、中身を取り出すための設備です。

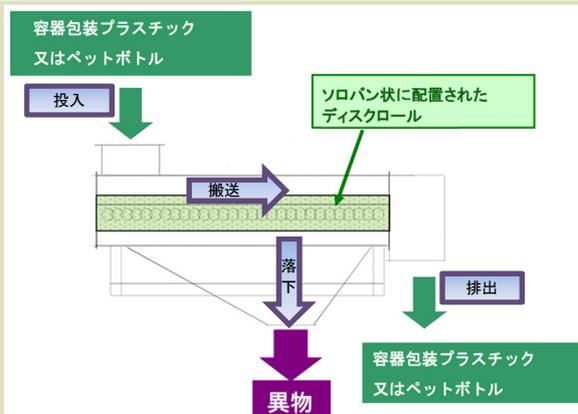
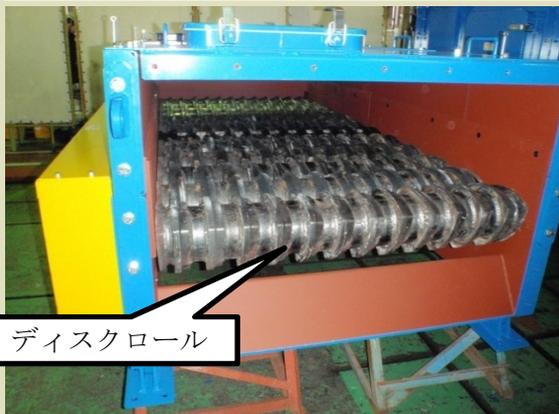
・上方から投入された収集袋入りの容器包装プラスチック(又はペットボトル)は、固定刃と回転する揺動刃により収集袋が引裂かれながら下方に落下します。



### 粒度選別機

容器包装プラスチックやペットボトルに混入した異物を選別除去するための設備です。

・ソロバン状に配置したディスクロールを回転させることで、下図の左から右に容器包装プラスチック(又はペットボトル)を搬送します。  
・搬送過程で、ディスクロールのスキマから異物を落下させることで選別除去します。



## 工事車両の紹介

### コンクリートミキサー車 (生コン車)

建物の建設工事現場で生コンクリートを使用する際、コンクリート工場から現場まで生コンを運ぶための車両です。

生コンは工場で製造された時から固まり始め、性質も変化していきます。この変化を極力少ないまま現場まで生コンを届けるために、ドラムと呼ばれる運搬容器を回転させ、常に中の生コンをかき混ぜます。これにより生コンが良い状態に保たれ、現場で品質の良いコンクリート工事が可能となります。

