

# 再生砕石(RC-30)製造フロー

(有)上津砕石

①

## 集荷場

- ・建設廃材(コンクリート殻、アスファルト殻)の受け入れ



- ・仮置き(種別毎に仮保管)



②

## 小割作業 1次破碎

- ・電磁石付小割機で大きさを500mm程度に小割
- ・鉄筋、異物等の除去



③

## 原料の集積と混合

- ・小割した原料をプラント前集積場所へ移動
  - ・コンクリート殻とアスファルト殻の混合
- (ホイールローダー)

Co : As = 9 : 1



④

## 原料の投入

- ・ホイールローダーで原料投入ビンへ投入



# 再生碎石(RC-30)製造フロー

(有)上津碎石

- ⑤ ジョークラッシャー 2次破碎  
西村鉄工所 ファインジョークラッシャー  
・破碎処理



- ⑥ 磁選機による鉄筋等の除去



- ⑦ コーンクラッシャー 3次破碎  
神戸製鋼 エクスコーンクラッシャー  
・破碎処理



# 再生碎石(RC-30)製造フロー

(有)上津碎石

⑧

## 製品の選別

- ・トロンメルによる選別(30mm)
- ・オーバーサイズは再度2次クラッシャへ
- ・人力による不純物の除去



- ・網目拡大(30mm)



⑨

## 製品排出

- ・再生碎石(RC-30)の出口



⑩

## 製品置場

- ・製品の攪拌
- ・製品積込、搬出



## 製品

- ・再生碎石(RC-30)

Co : As = 9 : 1



## プラント設備全体写真



## 製品の使用状況

### 路盤材



### 基礎材



### 裏込材

