

# 再生砕石 (RC-40) 製造フローシート

(株)倉岡建設 鹿屋合材センター



原料置き場



小割状況



リターンベルトでマグネットによる金属除去



2次破碎機



製品の製造

排出事業所

(株)倉岡建設 鹿屋合材センター

CoとAsは別々に処理を行う

ブレーカー、小割機にて前処理  
(磁選機等で異物除去)

ホッパー、グリズリ

1次破碎機  
ダブルロールクラッシャ(三協機械 SAR120)

磁選機 (カネテック SPM-100D)

振動スクリーン (近畿工業 NLH型)  
40mmスクリーン

オーバーサイズ  
2次破碎機  
インペラブレーカー(アーステクニカ KAP-35N)

RC-40  
(Co100%, As100%)

製品の製造  
RC-40 (Co100%) と RC-40 (As100%) を  
タイヤショベルで9対1で混合

再生砕石 (RC-40)  
内訳(コンクリート塊90% アスファルト塊10%)



プラント全景



1次破碎機



磁選機



振動スクリーン



40mmスクリーン

リターン時に金属除去

40mm  
スクリーン  
通過

## 再生砕石 (RC-40) の利用状況

駐車場舗装用路盤材



構造物の埋戻材



構造物の路盤材

