再生砕石（RC－40）製品製造作業フロー　　茅野産業(株)

建設工事現場・解体工事現場

がれき類（コンクリート塊）を
焼却リサイクルセンターで受入

トラックスケールでの計量と積荷確認

産業廃棄物中間処理施設

積荷の種類毎に荷卸・保管

小割・異物除去

磁選機付き小割機で
大物材の小割と金属等の異物除去

磁選機付き小割機

一次破砕機による破砕

ジョークラッシャーに投入して一次破砕
ラサ工業(株)製　型式42.20CJ

一次破砕機

オーバーサイズは
一次破砕機に再投入

異物除去

破砕後に磁選機による鉄筋除去

磁力選別機

二次破砕機

二次破砕機による破砕

インパクトクラッシャーに投入して
二次破砕

オーバーサイズは
一次破砕機に再投入

振動ふるい機での
選別

振動ふるい機

40㎜ふるい

篩を通過したものは磁選機へ
通過しなかったものは破砕機にリターン

異物除去

磁力選別機

磁選機で金属を
除いたものが製
品となる

出荷ヤードに排出

製品の出口

製品ストックヤード

販売出荷

製品　　再生砕石（RC-40）

製品の使用状況

路盤材

裏込材

基礎材

埋戻材