再生砕石（ＲＣ－３０）製造フロー　㈱ＥＣＯ

産業廃棄物
排出・運搬

株式会社 ECO
中間処理事業場

収集・運搬業者
による搬入

産業廃棄物（搬入）

マニフェスト交付
（産業廃棄物計量）

所定の場所に荷下し

（Co）

（As）

磁石付小割機で小割
鉄筋等の異物除去

処理済廃棄物保管
（CoとAsは区別して保管）

中山鉄工所 ジョークラッシャー NC320 GXC
振動型ふるい機　NREH 382 A
で再生砕石の製造

製造プラントでの流れ

プラント全体

※油圧ショベルのバケットでCo:Asを9杯:1杯の割合で混合して投入

クラッシャーへ投入
（混合済がれき投入）

破砕後に異物除去
（磁力選別機）

選別処理
（振動ふるい機）

30mmふるい

製造プラントでの流れ

ふるい通過

ふるいを通過しなかったオーバーサイズは，人力で異物除去をしてから再度破砕機に投入して処理

製品出口
（ふるい通過した砕石）

製品の保管
（RC-30）

製品
再生砕石(RC-30)

製品出荷状況

製品利用状況　　再生砕石（ＲＣ－３０）

路盤材

基礎材

裏込材

埋戻材