再生路盤材　RC－40　製造フロー図

(株)指宿リサイクルセンター

搬入・荷下ろし

原材料の搬入・荷下ろし

（コンクリート塊,アスファルト塊）

・作業員による異物除去

小割・異物除去

磁選機付小割機

・大物材について小割

・マグネットにより鉄筋等の異物除去

・作業員による異物除去

破砕機へ投入

重機で破砕機へ投入（Co：80%　As:20%）

・小割したコンクリートと

アスファルトをバックホウで

4対1の割合で破砕機に投入

破砕処理

ジョークラッシャー

・㈱中山鉄工所　HFA4M

にて散水しながら破砕処理

破砕後に異物除去

・破砕後、磁選機にて異物除去

振動篩機で選別

振動篩機

・篩機により40mm以下と40mm以上に選別

・40mm以上は再度破砕機にリターン

・リターン時に作業員による異物除去

40mmふるい

製品（RC-40）搬出

ホイールローダーで
混合攪拌

製品

再生路盤材RC-40
（Co80%，As20%）

製品の使用状況

路盤材

基礎材

裏込材

埋戻材