

再生砕石（RC-40）製造フロー図

配合割合（Co80%・As20%）

有限会社 元山建設

搬入・受け入れ



- ・ 原材料の搬入
コンクリート殻
アスファルト殻

荷下ろし・一時保管



- ・ 原材料保管場所へ荷下ろし
コンクリートとアスファルトはそれぞれの置き場に保管

小割・異物選別



- ・ 大物材の破碎
・ 鉄筋等の異物選別
コンクリートとアスファルトは個別に処理



原料の混合



- ・ ホイールローダーで原料の混合
コンクリートとアスファルトを4対1で混合

破碎処理



- ・ シングルドッククラッシャ
・ ラサ工業(株)2415型
ジョークラッシャにて破碎処理

異物除去



破碎後に磁選機及び手作業にて鉄筋等の異物除去



フルイ機で選別



・ 振動フルイ機
40mmスクリーンで選別
40mm以上は再度破碎机へリターン

製品排出



40mmスクリーン

製品置場



・ フルイ分けされた40mm以下のRC-40の排出



製品の使用状況



路盤材



基礎材



裏込材