再生砕石 RC-40 製造フローシート

(株)中崎砕石

解体工事現場、土木建設現場

↓

①(株)中崎砕石 枕崎工場

(原料置場に荷下し保管)

↓

②小割 & 異物除去

↓

③1次破砕

(ジョークラッシャ)

↓

④磁選機で異物除去

↓

⑤2次破砕

(インパクトクラッシャ)

↓

⑥磁選機で異物除去

↓

⑦作業員による異物除去

↓

⑧振動フルイ機で選別

↓

⑨RC-40

(リサイクル材100%)

↓

オーバーサイズ

① 原料置場

②ブレーカーで小割
鉄筋等の異物除去

③1次破砕機

④磁選機(金属の除去)

⑤2次破砕機　⑥磁選機
(金属の除去)

⑦作業員による異物除去
(廃プラ等の除去)

⑧振動フルイで選別

40mmフルイ

スクリーンを通過した砕石は、RC-40(リサイクル材100%)
スクリーンを通過しなかったオーバーサイズは2次破砕機にリターン

⑩C-40との混合

（新材との混合）

⑩混合（RC40：C40 ＝ 1:1）

RC-40とC-40(新材)を
混合し製品を製造
（RC40：C40 ＝ 1：1）

製品（再生砕石RC-40）

製品（再生砕石RC-40）

製品の保管（所定の場所）

再生砕石 RC-40 使用状況

使用状況(裏込材)

使用状況(基礎材)

使用状況(道路用路盤材)