製造フロー図 再生砕石 (RC-40) 株式会社 大坪建設



受入

原材料:がれき類 (コンクリート塊) 主に南薩地域の工事現場からの 発生材



小割

大物材は小割機(磁選機付き)で小割 金属等の異物除去



破砕(インパクトクラッシャ)

(株)小松製作所製:BR100R





磁気選別機



- ・破砕後に 磁選機で金 属の除去
- ・破砕時は 散水で粉塵 対策を実施



選別機(40mmフルイ)

振動ふるい機で選別 40mmスクリーンを通過したものが RC-40





40mm以上は小割した材料へ戻す 再度破砕機へ投入して破砕



40mmスクリーンを通過した 選別後の製品は、製品置場へ運搬



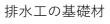
製品

再生砕石 (RC-40)



製品置場

製品の用途





ブロック積工の裏込材



1000 日本の 1

道路の路盤材