【 再生砕石(RC-30) 】製造フロー図

(株)中原建設

原材料搬入

・原材料(コンクリート塊・アスファルト塊)
の搬入

↓

荷下ろし

・原材料保管場所へ、荷下ろし

Co・As殻を別々に
小割する。

↓

小割・異物除去

・磁選機付小割機
大物材料の、小割
鉄筋等の異物除去

ﾊﾞｯｸﾎｳのバケットで
Co(4杯)・As(1杯)
80 : 20
を混合して投入

↓

破砕処理・異物除去

・破砕機械
(株)小松製作所製 BR100JG-1
破砕後に、磁力選別機で鉄筋等の除去

磁力選別機

・オーバー分
はリターン
・リターン時に
異物除去

振動フルイ機で選別

・振動フルイ機
30㎜フルイで選別

網目30㎜

↓

製品(RC-30)集積

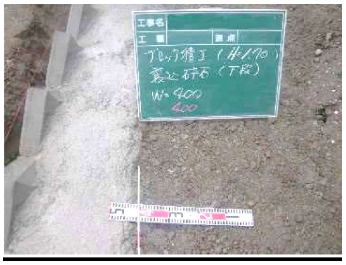
・ふるいを通過した砕石は製品へ
・オーバーサイズは破砕機へ戻して破砕処理

製品
再生砕石(RC-30)

↓

製品の使用状況

路盤材

基礎材

裏込材