

再生砕石（RC-30） 製造フロー

(有) 奄美環境センター

搬入・受け入れ

原材料の保管



・受け入れた原材料は種類別に区分して保管

小割・異物除去

CoとAsは
個別処理



・大物材は小割機で破碎
・鉄筋等の異物を手作業で除去

破碎機へ材料を混合
投入して破碎処理

・プラント全景



・Co7,As3の割合で混合して
パワーショベルで破碎機へ投入
・中山鉄工所
電動自走式クラッシャ
NE100J (ジョークラッシャ)

異物除去



- ・ 破碎後に磁選機で鉄筋等の金属類の除去

選別処理



- ・ 振動ふるい機で選別処理



- ・ 30mmスクリーンで選別
- ・ 通過しなかったサイズは再度破碎機で破碎処理

・ 30mmスクリーン

製品出口



- ・ スクリーンを通過した碎石は振動ふるい機の下へ排出

製品置き場



・ストックヤードで保管

製品



・再生碎石 (RC-30)
(Co70% As30%)

製品の利用状況



路盤材



基礎材