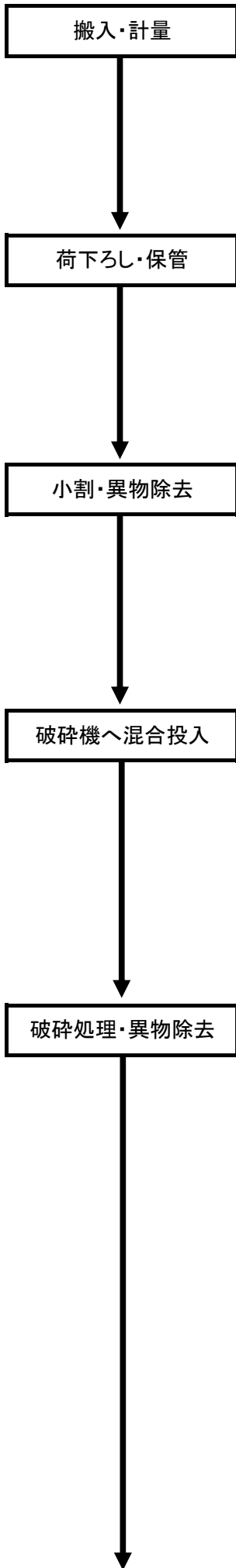


再生砕石 (RC-30) 製造フロー

五色産業(有)



原材料(コンクリート塊、アスファルト塊)の搬入



原材料保管場所へ荷下ろし
CoとAsは別々に保管



磁選機付小割機
・大きい廃材の小割
・磁選機で鉄筋等の異物除去
・Co殻、As殻は別々に小割



・パワーショベルのバケットで
CoとAsを1対1で混合して投入



破砕ユニット
・(株)中山鉄工所 HFA4M型
にて破砕処理



・破砕後、磁選機で異物除去

スクリーンで選別



30mmスクリーン

選別機 (スクリーン)
・(株)中山鉄工所 PBS750型
・30mmスクリーンで選別
・30mmオーバーは再度、破碎ユニットで破碎



RC-30
(1 対 1)

新材 C-30

・ホイールローダーで RC-30 と C-30 を
3 対 2 で混合・攪拌

RC-30とC-30の混合

RC-30 : 3 , C-30 : 2
の割合で混合



製品 再生碎石 (RC-30)

Co 30% As 30% 新材 40%



製品の使用状況



路盤材



基礎碎石



裏込碎石