

# 再生クラッシャーランRC-30 製造フロー

(株)大輝

搬入・受け入れ

【原材料の確認と計量器で計量】

原材料の保管

【受け入れた原材料は種類別に保管】

小割・異物除去

CoとAsは  
個別処理



- ・大物材は小割機で破碎
- ・鉄筋等の異物を除去
- ・CoとAsは混合しないように個別に処理



Co (小割後)



As (小割後)

破碎処理

CoとAsは  
個別処理



- ・インパクトブレーカに投入して破碎
- (株) 氣工社 NKB-50



異物除去

CoとAsは  
個別処理



- ・破碎後に磁選機で鉄筋等の金属類の除去



選別処理

CoとAsは  
個別処理



- ・ 振動ふるい機で選別処理
- ・ 30mmスクリーンで選別
- ・ オーバーサイズはリターンし  
再度破碎機で破碎処理



- ・ 30mmスクリーン

- ・ 破碎選別後の再生碎石は、  
指定の場所に保管しておき  
製品を製造する際に混合

RC-30 (Co100%)

RC-30 (As100%)

C-30 (新材)

混合

製品の配合で混合  
(Co:As:新材を5:2:3で混合)



- ・ ホイールローダーの  
バケツで計量混合

製品置場にストック



製品毎に保管  
再生クラッシャーランRC-30

製品



再生クラッシャーランRC-30  
(Co50%, As20%, 新材30%)

製品の利用状況



路盤材



基礎材