

# RC-30(Co70%+新材30%)製造フロー

南州砕石(株)

## 東市来工場 <再生砕石製造プラント>

コンクリートの小割  
(磁選機付き小割機)



鉄筋等の異物除去



鉄筋等の異物除去



鉄筋等の異物除去



振動ふるい機  
30mmスクリーンで選別



30mmスクリーン

\*RC-30(Co100%)

(①②を混合して再生砕石を製造)

原料投入ビン

1次破碎機 アストロジョー【48-36型】



1次磁選機

鉄筋

コルゲートビン



1次破碎石のストック

2次磁選機

鉄筋

金属探知  
人手による異物除去



40mmスクリーン

2次破碎機  
スーパーインペラー【KIS-1615HN】



振動ふるい機  
40mmスクリーンで選

30mm  
スクリーン

40m  
スクリーン

① 30~0

② 30~0

③ 40~30

④ +40



オーバーサイズはリターンして再度破碎処理

東市来工場  
＜再生砕石製造プラント＞

再生砕石  
RC-30(Co100%)

新材砕石  
C-30  
吹上工場から運搬

混合して製品の製造

ホイールローダーのバケットで  
RC-30とC-30を7対3の割合で混合して製造



製品毎にストック



製品 RC-30(Co70%+新材30%)



吹上工場  
＜新材砕石製造プラント＞

新材砕石  
C-30

再生砕石  
RC-30(Co100%)  
東市来工場から運搬

混合して製品の製造

ホイールローダーのバケットで  
RC-30とC-30を7対3の割合で混合して製造



製品毎にストック



製品 RC-30(Co70%+新材30%)



製品の利用状況



路盤材



基礎材