

# RC-40(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

原料投入ビン



1次破砕機 アストロジョー【48-36型】



鉄筋等の異物除去

1次磁選機

鉄筋

コルゲートビン



1次破砕石のストック

オーバーサイズはリターンして再度破砕処理

2次磁選機



金属探知  
人手による異物除去



40mmスクリーン



鉄筋等の異物除去

鉄筋

2次破砕機

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



振動ふるい機  
30mmスクリーンで選

30mm  
スクリーン

40m  
スクリーン



30mmスクリーン



\*RC-40(Co100%)

(①②③を混合して再生砕石を製造)



東市来工場  
＜再生砕石製造プラント＞

再生砕石  
RC-40(Co100%)

新材砕石  
C-40  
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-40とC-40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-40(Co70%+新材30%)



吹上工場  
＜新材砕石製造プラント＞

新材砕石  
C-40

再生砕石  
RC-40(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-40とC-40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-40(Co70%+新材30%)



製品の利用状況



路盤材



基礎材