

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



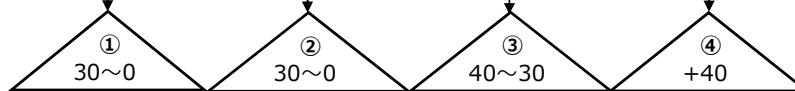
振動ふるい機
30mmスクリーンで選

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