

【再生クラッシャーランRC-30】製造フロー図

有限会社千代森工業

荷下ろし



・原材料保管場所へ荷下ろし

小割・異物選別



磁選機付小割機
・大物材について小割
・鉄筋等の異物除去



一次破碎



原料投入ホッパーに小割したコンクリート塊を重機で投入

ジョークラッシャーで一次破碎
中山鉄工所
AC4219

異物除去



一次破碎後に磁選機で金属類の除去

振動フルイ機(野村鉄工所製)
・30mmスクリーンにより選別

スクリーン通過

オーバーサイズ

・スクリーンを通過したものは製品へ
・通過しなかったものは二次破碎処理



30mmスクリーン

【再生クラッシャーランRC-30】製造フロー図

有限会社千代森工業

二次破碎



インパクトクラッシャーで二次破碎
神戸製鋼所
1010DHパクト

スクリーンで選別



ロータリースクリーン
日本道路
NRS2-50
・30mmスクリーンにより選別

ベルトコン
ベアで合流



30mmスクリーン

製品(RC-30)排出



・スクリーンを通過した
30mm以下のRC-30の排出

製品の保管

他の製品と混合しないように保管

製品



製品
再生クラッシャーランRC-30
(コンクリート100%)

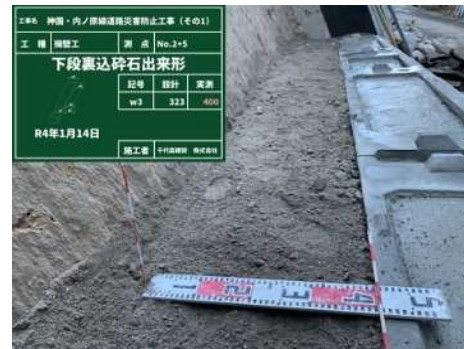
【再生クラッシャーランRC-30】製造フロー図

有限会社千代森工業

製品の使用状況



路盤材



裏込材



基礎材