

再生クラッシャーランRC-40 製造フロー

(有)種子島クリーン産業

搬入・荷下ろし



原材料の搬入・荷下ろし
(コンクリート塊,アスファルト塊)

小割・異物除去



磁選機付小割機
・大物材について小割
・鉄筋等の異物除去



コンクリートとアスファルトの混合
・小割したコンクリートとアスファルトを
パワーショベルで4対1で計量混合

破砕機へ投入



破砕機へ投入
・小割・混合したコンクリートとアスファルトを
パワーショベルで破砕機に投入

破砕処理



投入口ホツパ

ジョークラッシャー
・中山鉄工所 MC240G
にて散水しながら破砕処理

磁選機

破碎後に異物除去



・破碎後、磁選機にて異物除去

振動篩機で選別



中山鉄工所製 振動篩機

振動篩機

- ・篩機により40mm以下と40mm以上に選別
- ・40mm以上は再度破碎机にリターン



ふるいによる選別・散水状況



ふるい規格寸法 40mm

製品
(再生クラッシャーラン RC-40)



製品保管状況

製品の使用状況

ベルトコンベアで規格適合製品の搬出および手選別でダスト除去



路盤材

製品
再生クラッシャーラン RC-40
(Co80% , As20%)



基礎材



埋戻材