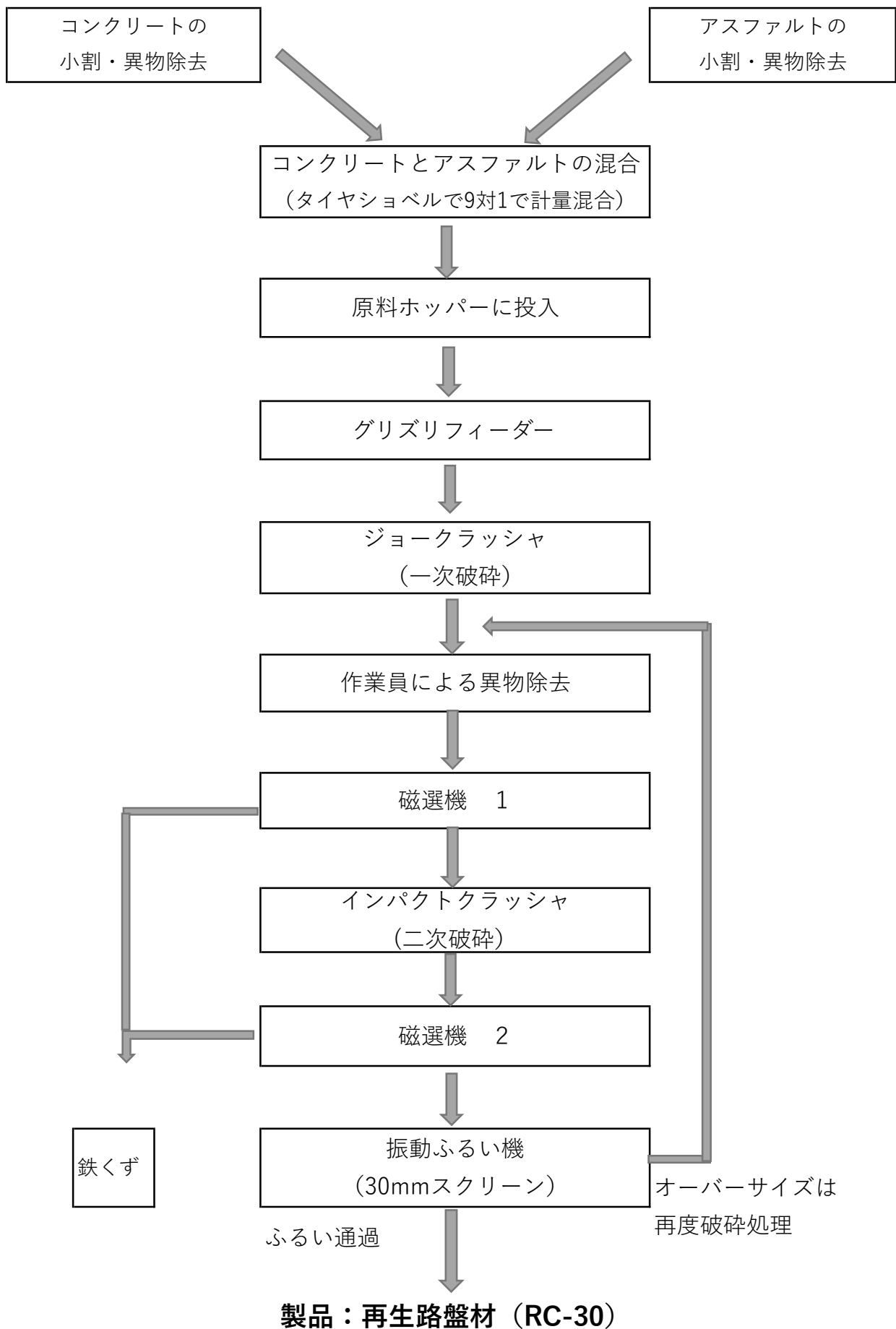


NANSAYアスコン(株) 南九州リサイクルセンター
再生路盤材(RC-30)製造フローシート



再生路盤材（RC-30）製造フロー写真

NANSAYアスコン（株）
南九州リサイクルセンター



小割・異物除去

- ・大物材を磁選機付き小割機で破碎
- ・磁選機で異物の除去



原料の混合

- ・ホイールローダーでCoとAsの混合
- ・Co90%・As10%



路盤材製造原料ストック状況



- ・原料ホッパーに原料を投入
- ホイールローダーでプラントのホッパに投入

再生路盤材（RC-30）製造フロー写真

NANSAYアスコン（株）
南九州リサイクルセンター



1次破碎

- ・ジョークラッシャーで破碎処理
中山鉄工所製 UGA48



作業員による異物除去



磁選機・1

- ・金属類の異物除去



2次破碎

- ・インパクトクラッシャーで破碎処理
中山鉄工所製 NCDH1B

再生路盤材（RC-30）製造フロー写真

NANSAYアスコン（株）
南九州リサイクルセンター



集塵機

- ・ 破碎時に発生する粉塵の除去
- ドナルドソンカンパニー（株）
DLMV-30/15F



磁選機・2

- ・ 金属類の異物除去

散水状況

- ・ 粉塵の発生防止対策として実施



振動篩で選別

- ・ 全体外観
- 中山鉄工所製 NSR4102



振動篩

- ・ スクリーン
- ・ 切り替え用のダンパー
（RC-30とRC-40の切り替え）

再生路盤材（RC-30）製造フロー写真

NANSAYアスコン（株）
南九州リサイクルセンター



30mmスクリーン
(RC-30用)



製品
再生路盤材（RC-30）
(Co 90% As10%)

製品の利用状況



路盤材



埋戻材