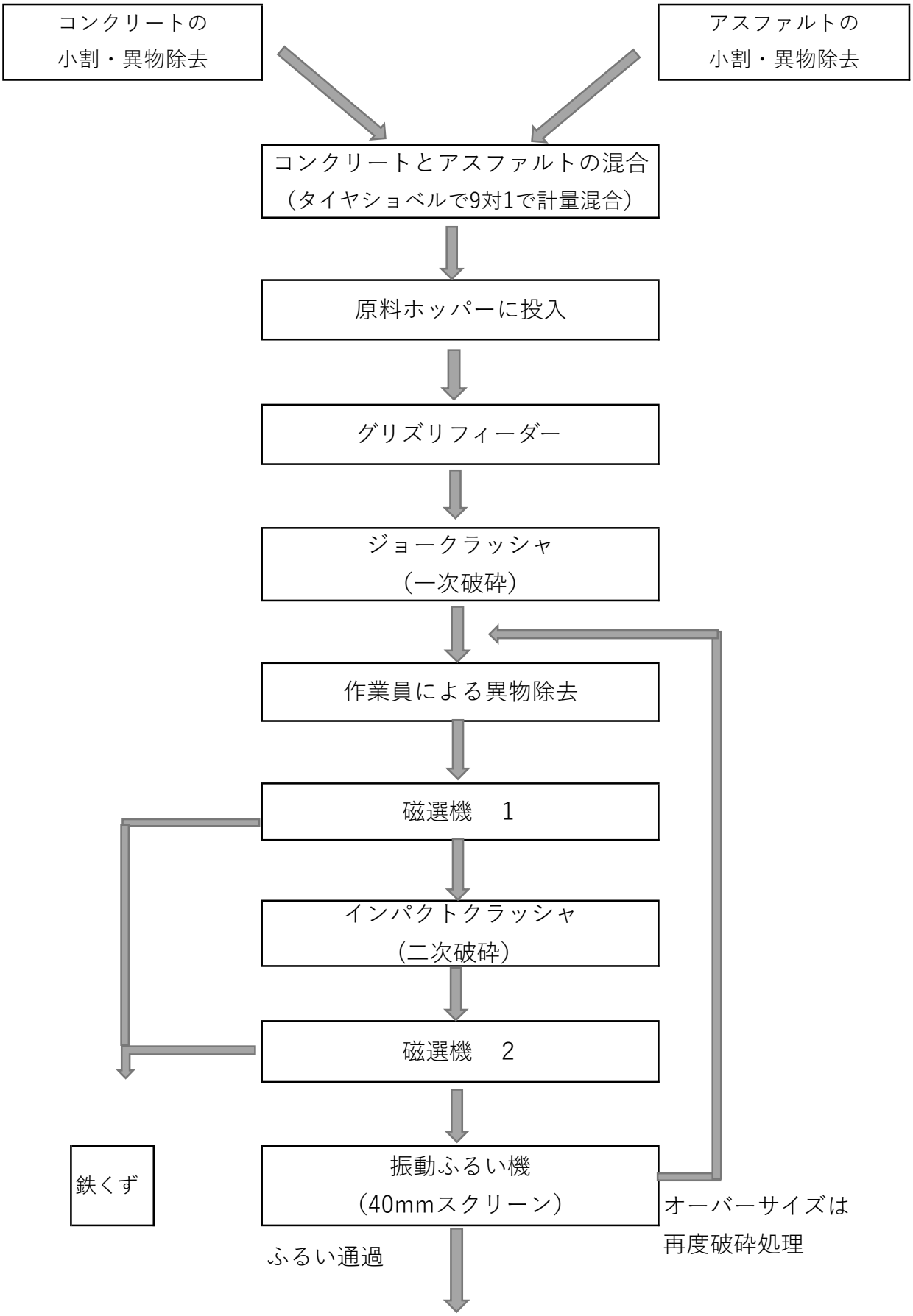
NANSAYアスコン㈱　南九州リサイクルセンター
再生路盤材(RC-40)製造フローシート



再生路盤材（ＲＣ－４０）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砕
・磁選機で異物の除去

原料の混合
・ホイールローダで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－４０）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次破砕
・ジョークラッシャーで破砕処理
　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次破砕
・インパクトクラッシャーで破砕処理
　中山鉄工所製　NCDH1B

再生路盤材（ＲＣ－４０）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
・破砕時に発生する粉塵の除去
ﾄﾞﾅﾙﾄﾞｿﾝｶﾝﾊﾟﾆｰ（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－４０）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

40mmスクリーン
（RC-40用）

製品
再生路盤材（RC-40）
（Co 90%　As10%）

製品の利用状況

路盤材

埋戻材