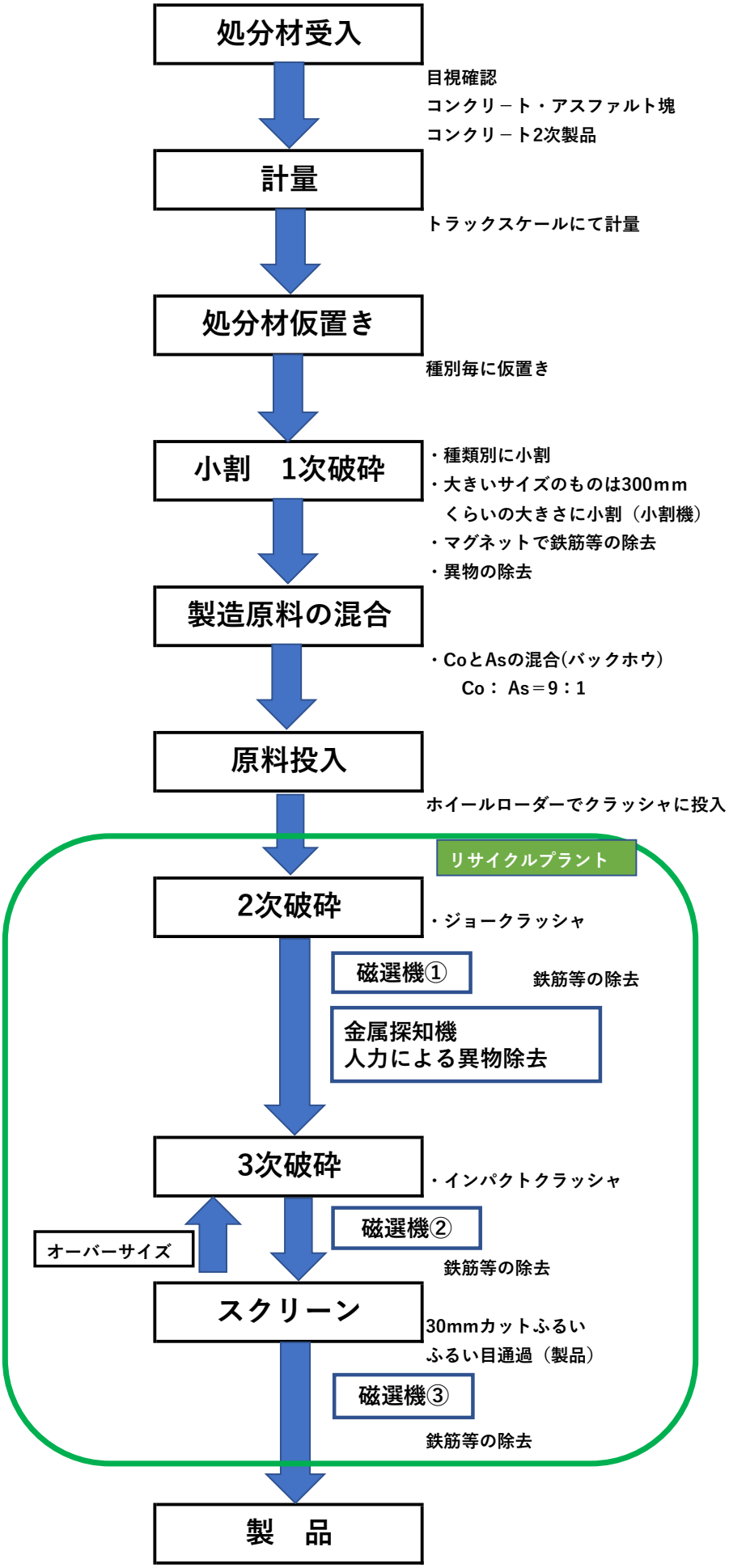
再生路盤材RC-30（Co90% As10%）製造フロー

鹿島道路(株)鹿児島空港アスコン加治木工場



鹿島道路（株）　RC-30（Co90％+As10％）フロ－詳細図

AS塊及びコン塊
処分受入

ｱｽﾌｧﾙﾄ塊ストック状
況

コンクリ－ト塊ス
トック状況

小割（磁選機付き小割機）
・マグネットで鉄筋の
　除去
・異物の除去

バックホウにて混合
コン殻90％・アス殻10％

製造施設

材料投入

ジョークラッシャで
破砕

磁選機　①（鉄筋除去）

金属探知機　及び
人力による異物の除去

インパクトクラッシャー
にて材料を破砕

磁選機　②（鉄筋除去）

振動篩

30mmスクリーン

磁選機　③（鉄筋除去）

製品出口

ＲＣ-30　製品置場

製品
再生路盤材RC-30(Co90%As10%)

製品の使用状況

路盤材

基礎材