

# RC-40 (Co100%) 製造フロー

(株)丸大産業 根山工場

奄美市名瀬伊津部勝字根山458-14



## 搬入・受け入れ

- ・がれき類（コンクリート塊）の受け入れ



## 荷下ろし，保管

- ・所定の場所に荷下ろしして一時保管



## 大物の小割・異物除去

- ・磁選機付きの小割機で大物の小割
- ・鉄筋等の異物除去



## 1次破碎

- ・小割したコンクリート塊を破碎機に投入して1次破碎
- 破碎機：シングルトルクラッシャ（コトブキ技研 F5S-A）
- ・製品製造時には粉塵防止のため散水を実施



## 2次破碎

- ・ 1次破碎した碎石を2次破碎機に投入して2次破碎
- 破碎機：オートファインクラッシャ (神戸製鋼 AF30)



## 異物除去

- ・ 作業員による異物除去



## 金属除去

- ・ マグネットで金属の除去



## スクリーンによる選別

- ・ 振動ふるい機で選別 (コトブキ技研)
- ・ 40mmスクリーンを通過した碎石は製品ストックヤードへ
- ・ オーバーサイズは2次破碎機へリターン

オーバーサイズ  
はリターン



・ 40mmスクリーン



**ストックヤードで保管**

- ・ 所定の場所で保管し注文があり次第搬出
- ・ 製品は2カ所の工場で販売
  - 根山工場  
奄美市名瀬伊津部勝字根山458-14
  - 中勝工場  
大島郡龍郷町中勝1623番地



**製品**

製品  
RC-40(Co100%)

**製品の使用状況**

**基礎材**



**路盤材**



**裏込材**

