

再生砕石(RC-30)製造フロー

(株)ミネックス



原材料の搬入・荷下ろし

- ・搬入した原材料を原材料保管場所に荷下ろし
- ・コンクリート塊、アスファルト塊は種類別に区分しておく



磁選機付きの重機で小割・異物除去

- ・破碎機に投入できる大きさに大物材を小割
- ・磁選機で金属を除去

コンクリートとアスファルトはそれぞれ破碎処理を行う



一次破碎（ジョークラッシャ）

- ・破碎後に磁選機で金属除去
- ・原材料を10cm程度に破碎



磁選機

中山鉄工所製 RS3225

二次破碎（インパクトクラッシャー）

- ・破碎後に磁選機で金属除去
- ・30mm以下に破碎



幸袋工作所製 ハルドパクト PEH-3 100/70型



磁選機



振動ふるい 900×1800

振動ふるい機で選別

・30mmスクリーンを通過したものは製品として排出

30mmスクリーン



・通過しなかったものは二次破碎機へリターン



・製品出口



コンクリートとアスファルトの混合作業



コンクリート (RC-30)



アスファルト (RC-30)

混合・攪拌

製品保管場所



・ホイールローダーでコンクリートとアスファルトを7杯、3杯の割合で計量混合して製品とする



製品
再生碎石(RC-30)
(Co70% As30%)

製品の使用状況



基礎材



路盤材



埋戻材（仮設工）



基盤排水層