

再生碎石(RC-40)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 (ジョークラッシャー)

- ・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
- ・40mm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

- ・40mmスクリーンを通過したものは製品として排出

40mm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-40)



アスファルト (RC-40)

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-40)
(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