

【再生砕石(RC40)】製造フロー

砕石おがた



- ・ 処理場入口
- ・ 許可看板

① 原材料の搬入



- ・ 砕石原料の受入れ搬入
(コンクリート塊, アスファルト塊)

② 原材料の荷下ろし

種類別に荷下ろし



コンクリート



アスファルト

③ 小割・異物除去

- ・ 小割機にて大素材の小割
小割時に鉄筋等の異物除去



CoとAsは
個別処理

次のページへ

【再生砕石(RC40)】製造フロー

砕石おがた



C o と A s を
ホイールローダーで
3対2で混合

④ 材料の混合投入



中山鉄工所
SK2415にて破碎
・ジョークラッシャー

⑤ 破碎処理



⑥ 磁選機で金属除去

破碎後、磁選機で異物除去



中山鉄工所
HVE48振動ふるい機
40mmスクリーンで選別
オーバーサイズは再度破碎

⑦ 振動ふるい機により選別



40mmスクリーン

次のページへ

【再生砕石(RC40)】製造フロー

砕石おがた



振動ふるい機のスクリーンを通過した
RC-40 (Co30% As20%)

⑧ RC-40(Co30% As20%)



RC-40 (Co30% As20%)
と新材砕石C-40との混合
RC : 新材砕石 = 1 : 1

⑨ 新材砕石C-40と混合



製品置場

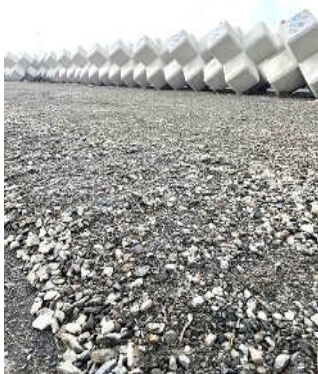
⑩ スtockヤードに保管



製品
再生砕石 (RC40)
配合 : Co30% As20% 新材砕石50%

⑪ 製品

製品の利用状況



路盤材



裏込材



基礎材