

再生碎石（RC-40）製造フロー

株式会社 フタマタ技建

1. 原材料の搬入・受入

- ・ダンプトラックにてコンクリート塊の搬入・受入



2. 計量（トラックスケール）

- ・受け入れ時に計量、品目の確認



3. ダンプトラックで保管場所へ荷下ろし

- ・所定の保管場所へ荷下ろし



再生砕石（RC-40）製造フロー

株式会社 フタマタ技建

4. 小割・異物除去

- ・マグネット付き小割機
- ・大物材は小割機で圧砕
- ・鉄筋等の金属類をマグネットで除去し異物混入の防止



5. 破碎処理

- ・バックホウで破碎機に投入
- ・コマツBR380JG自走式破碎機
ジョークラッシャで破碎処理
- ・騒音対策として防音壁を設置
- ・粉塵対策として必要に応じて散水



6. 磁選機で異物除去

- ・破碎後に磁選機で金属を除去



再生碎石（RC-40）製造フロー

株式会社 フタマタ技建

7. 振動ふるい機で選別

- ・振動ふるい機の40mmスクリーンで選別
- ・スクリーンを通過した再生碎石は製品
- ・スクリーンを通過しなかったオーバーサイズは再度破碎処理に戻す



40mmスクリーン

8. 再生碎石の搬出

RC-40 (C_o100%)

- ・スクリーンを通過した再生碎石をベルトコンベアで搬出



9. スtockヤードで製品の保管

- ・製品は所定のヤードで保管



製品：再生碎石（RC-40）

製品の使用状況



路盤材



埋戻材



裏込材