

製造フローシート(再生碎石RC-40)

株式会社 西園機動建設

1. 原材料の受入搬入・荷卸し



- ・搬入及び受入した原材料を原材料保管場所に荷卸しする
コンクリート塊 100%

2. 小割作業 (磁選機付き小割機)



- ・小割機にて、一次破碎を行い、磁選機にて金属類を取り除く
- ・異物を人力で除去

3. 破碎・磁選作業 (破碎機)



- ・バックホウで原材料を破碎機に投入
- ・破碎機で原材料を40mm以下に破碎する。
ガラパゴスBR210JG (ジョークラッシャ)
- ・破碎後に磁選機で金属を再除去する。



破碎機搭載の
磁選機

4. 振動ふるい機で選別



- ・碎石はベルトコンベアで振動ふるい機に投入
- ・40mmスクリーンで選別
- ・スクリーンを通過したものは、製品となる
- ・通過しなかったものは、再度破碎機に投入する



40mmスクリーン

5. 製品搬出



- ・振動ふるい機を通過した再生碎石は
ベルトコンベアで製品として搬出

製造フローシート(再生碎石RC-40)

株式会社 西園機動建設



製品保管状況



製品(再生碎石RC-40)

製品の使用状況



路盤材



路盤材



裏込材