

製造フローシート(再生碎石RC-30)

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30mm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
- ・30mm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



30mm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-30)

株式会社 西園機動建設



製品保管状況



製品(再生碎石RC-30)

製品の使用状況



路盤材



路盤材



裏込材