

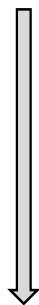
再生碎石(RC-40)製造フロー

(株)伊勢産業土木



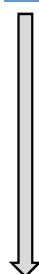
① 原材料の搬入・受入

- ・コンクリート塊の搬入・受入



② 所定の保管場所に荷下ろし

- ・再生碎石製造用の原料は、他と混ざらないように保管



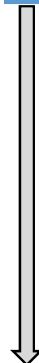
③ 小割・異物除去

- ・小割機で大物材は圧砕
- ・鉄筋等の異物を除去



④ 破砕処理

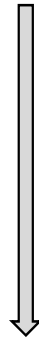
- ・バックホウで破砕機に投入
- ・日立建機 HR320G改 自走式破砕機
ジョークラッシャで破砕処理
- ・粉塵対策として必要に応じ散水





⑤ 磁選機で異物除去

- ・破碎後に磁選機で金属を除去



⑥ 振動ふるい機で選別

- ・中山鉄工所製 NREH382A 振動ふるい機
- ・40mmスクリーンで選別



40mmスクリーン

- ・スクリーンを通過した碎石は製品
- ・通過しなかったオーバーサイズは再度破碎処理を行う



⑦ 製品の搬出

- ・スクリーンを通過した碎石はベルトコンベアで搬出





⑧ 製品の保管

- ・製品は指定の場所に保管



製 品

再生砕石 (RC-40)



製品の使用状況



路盤材



基礎材



裏込材