

# 再生碎石 RC-40製造フロー

(株)松建 小山田リサイクルセンター



## 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

- ・マグネット付きの小割機で大物材は圧砕
- ・鉄筋等の金属類をマグネットで除去



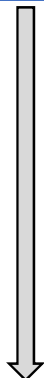
## ④ 破碎処理

- ・バックホウで破碎機に投入
- ・中山鉄工所 デンドマンNE-250J自走式破碎機  
ジョークラッシャで破碎処理
- ・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



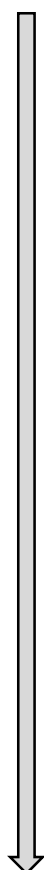
### ⑥ 振動ふるい機で選別

- ・ 中山鉄工所製 NHS482 振動ふるい機
- ・ 40mmスクリーンで選別

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

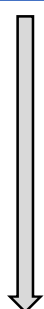


40mmスクリーン



### ⑦ 製品の搬出

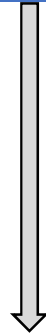
- ・ スクリーンを通じた碎石はベルトコンベアで搬出





## ⑧ 製品の保管

- ・製品は指定の場所に保管



製品

再生碎石RC-40



## 製品の使用状況



路盤材