

【再生砕石(RC-40) 製造フロー図

永田重機土木株式会社 田上リサイクルセンター

製造工程

がれき搬入



・鹿児島県内、土木・建設・解体現場より
がれき類(コンクリート殻)を受入

小割・異物除去①



・磁選機付き小割機にて荒割し鉄筋など
異物を除去した廃コンクリートをホッパーへ投入



一次破碎



・グリズリーフィーダにて土砂・異物篩分け後、
ジョークラッシャーにて一次破碎



異物除去②



・磁選機による釘や針金などの
金属除去

二次破碎



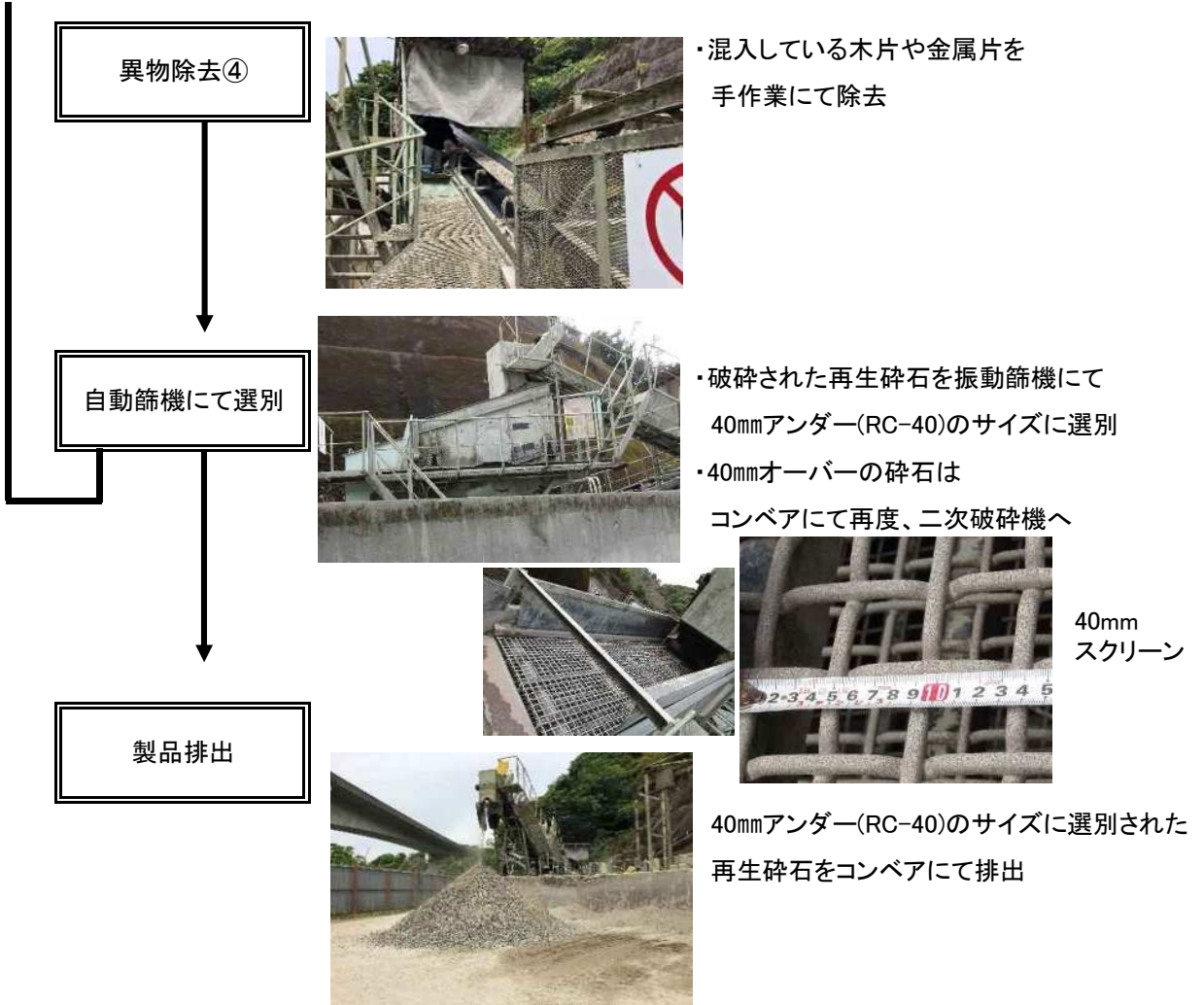
・インパクトクラッシャーにて衝撃破碎

異物除去③



・磁選機による釘や針金などの
金属除去

製造工程



品質試験

製品
再生碎石 (RC-40)



- ※6ヶ月毎に品質試験を行い、試験成績表を発注者へ提出
- ・粒度試験: 40~0
- ・PI(塑性指数): 規格値/6以下
- ・修正CBR: 規格値/30以上
- ・すり減り減量: 規格値/50以下
- ※6ヶ月毎に土壌汚染対策法に定める溶出量・含有量の試験の実施

製品の利用状況



路盤材



基礎材



裏込材



埋戻材