

# 【再生砕石（RC-40）】製造フロー図

(有)林建設

コンクリートとアスファルトは個別に処理

搬入・計量



・原材料(コンクリート塊、アスファルト塊)の受入

荷下ろし



・保管場所へ荷下ろし  
コンクリートとアスファルトは別々の場所に混ざらないように保管

小割・異物除去



小割機  
・大物材についてニブラで小割  
・鉄筋等の異物除去

破碎処理



ガラパゴス BR100JG-2型  
・小松製作所製  
・ジョークラッシャーで破碎処理  
・コンクリートとアスファルトの破碎は別々に行う

異物除去



・破碎機に搭載されている磁選機で金属類の除去

コンクリートとアスファルトは個別に処理

ふるい機で選別

・破碎した再生碎石を振動ふるい機で選別

・(株)中山鉄工所製

・40mmスクリーンにより選別

・スクリーン通過はRC-40として排出

・通過しなかったものは再度破碎



40mmスクリーン

RC-40 (Co、As)  
の排出

コンクリートRC-40

アスファルトRC-40

新材碎石 C-40

コンクリート、アス  
ファルト、新材の  
混合



ホイールローダーで  
コンクリート(4杯)  
アスファルト(1杯)  
新材碎石(5杯)  
の割合で計量混合

製品  
再生碎石(RC-40)



製品 再生碎石 (RC-40)  
(Co40%+As10%+新材50%)