

コンクリート塊とアスファルト塊の処理は別々に行う

搬入・計量



・原材料(コンクリート塊、アスファルト塊)の搬入

荷下ろし



・原材料保管場所へ荷下ろし  
コンクリートとアスファルトは混ざらないように保管

小割・異物選別



磁選機付小割機  
・大物材についてニブラで小割  
・鉄筋等の異物除去

小割したCo(As)を  
破砕機に投入



・小割したコンクリートとアスファルトの破砕は別々に行う

破砕処理・異物除去



インパクトクラッシャー  
・丸築工業㈱PF-0607にて破砕処理  
・破砕後に磁選機にて異物除去



フルイ機で選別



振動フルイ機  
・(株)野村鉄工所製  
・40mmフルイにより選別  
・フルイ通過はRC-40として排出  
・通過しなかったものは再度破砕



40mmフルイ

RC-40 (Co, As) の  
排出



コンクリート、アスファルト、新材の配合

コンクリート

アスファルト

新材砕石



ホイールローダーで  
コンクリート(1杯)  
アスファルト(1杯)  
新材砕石(2杯)  
の割合で計量混合



製品 再生砕石 (RC-40)  
(Co25%+As25%+新材50%)

製品の使用状況

路盤材



裏込材



基礎材

