

# (有)緑原砕石 【RC-40瀬戸内】 製造フロー



コンクリートガラ 小割  
アスファルトガラ 小割

○0~300mm

CoとAsを2:1で投入

ホッパー  
フィーダー  
スクリーン

通過分

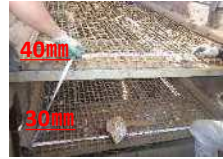
RC(0-30) ①

振動篩 1



ジュークラッシャー  
(一次破碎)

振動篩 1  
(網目: 40mm, 30mm)



○フルイ1であふれた分 (30mmオーバー) と  
クラッシャーを通った分 (0~150mm) が合流しフルイ2へ

振動篩 2



鉄筋・異物除去

振動篩 2  
(網目: 40mm)

○0~40mmサイズを集積

RC(0-40) ②

鉄筋除去 (磁石)

サージパイル

○40~150mmが集積



鉄筋除去 (金属探知機)

コーンクラッシャー  
(二次破碎)

約40~150mm

集合ビン



集合ビン

オートファイン



鉄筋・異物除去

バーマック  
(粒形調整)

鉄筋・異物除去

振動篩 3  
(網目: 40mm, 30mm, 20mm)

○砕ききれなかった40mmオーバーを循環し、オートファインで再破碎

RC(30-40) ③

RC(20-30) ④

振動篩 3



振動篩 4

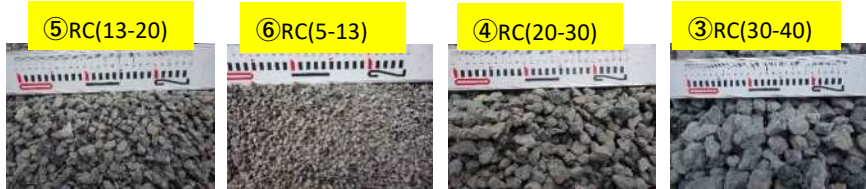
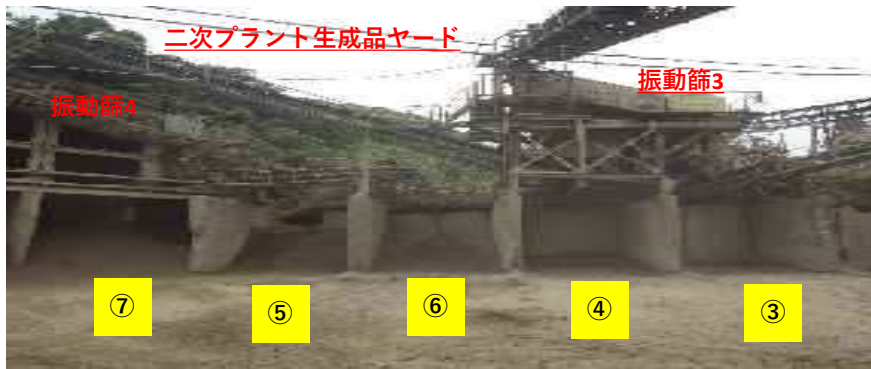


振動篩 4  
(網目: 13mm, 5mm)

RC(20-13) ⑤

RC(13-5) ⑥

RC (5アンダ-) ⑦



②RC-40に  
③④⑤⑥⑦を加えて  
RC-40 (Co:As=2:1) を製造

RC-40とc-40を3対2  
で混合

新材碎石 (C-40)



RC-40瀬戸内  
Co : 40%  
As : 20%  
新材 : 40%



製品の使用状況



道路用路盤材



ブロック等の裏込材



建築物の基礎材