

製造フロー図 【再生クラッシャーランRC-30】

配合割合 (CON=7割 新材=3割)



No.1

株式会社 森アスコン

1. 搬入・計量

・原材料(コンクリート塊)の搬入



2. 荷下ろし

・原材料(コンクリート塊)保管場所へ荷下ろし



3. 小割・異物選別

・小割作業
・大物材について小割
・鉄筋等の異物除去



4. 1次破碎処理・異物除去

・ジョークラッシャー
・(株)中山鉄工所 NE250Jにて1次破碎処理
・破碎後磁選機で異物除去



5. フルイ機での選別

・振動フルイ機
・フルイ機により30mm以下と30mm以上に選別



30mmフルイ



6. 製品(RC-30)排出

RC-30(コンクリート)の排出



7. オーバーサイズ

30mm以上のオーバーサイズは2次破碎へ



製造フロー図 【再生クラッシャーランRC-30】

配合割合 (CON=7割 新材=3割)

8. 破碎処理・異物除去



- ・インパクトクラッシャー
- ・(株)中山鉄工 NC-1000にて2次破碎
- ・破碎後磁選機で異物除去

9. フルイ機での選別



- ・振動フルイ機
- ・フルイ機により30mm以下と30mm以上に選別



30mmフルイ

10. 製品(RC-30)排出



RC-30(コンクリート)の排出



11. オーバーサイズ



30mm以上のオーバーサイズは再度破碎へリターン

配合割合 (CON=7割 新材=3割)

12. 新材(C-30)搬入



・新材搬入



(株)森アスコン仏山採石場より
新材(C-30)搬入。

13. 混合(計量)



混合作業 タイヤショベル(3.8m³)にて計量
CON=7割 新材=3割

- 1. CON 2杯
- 2. 新材 1杯
- 3. CON 2杯
- 4. 新材 1杯
- 5. CON 2杯
- 6. 新材 1杯
- 7. CON 1杯

14. 混合状況



混合作業

タイヤショベルにて混合

15. 混合終了



混合終了

16. 製品完成



RC-30(CON=7割 新材=3割)
完成



路盤材



裏込め材



基礎材