

製造フロー図 【再生クラッシャーランRC-40】

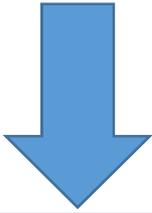
配合割合 (AS=3割 CON=4割 新材=3割)



株式会社 森アスコン

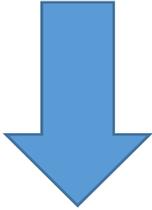
No.1

1. 搬入・計量



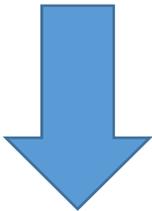
・原材料(コンクリート塊)の搬入

2. 荷下ろし



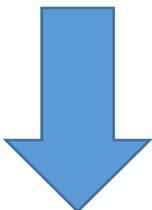
・原材料(コンクリート塊)保管場所へ荷下ろし

3. 小割・異物選別



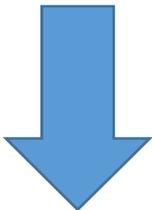
・小割作業
・大物材について小割
・鉄筋等の異物除去

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

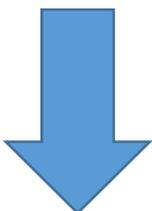


・振動フルイ機
・フルイ機により40mm以下と40mm以上に選別



40mmフルイ

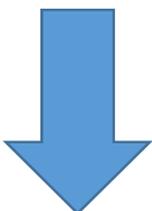
6. 製品(RC-40)排出



RC-40(コンクリート)の排出



7. オーバーサイズ

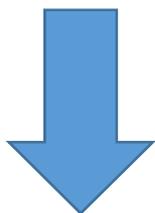


40mm以上のオーバーサイズは2次破碎へ

製造フロー図 【再生クラッシャーランRC-40】

配合割合 (AS=3割 CON=4割 新材=3割)

8. 2次破碎処理・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

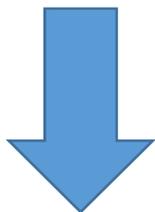


- ・振動フルイ機
- ・フルイ機により40mm以下と40mm以上に選別



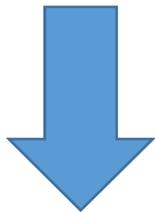
40mmフルイ

10. オーバーサイズ



40mm以上のオーバーサイズは再度破碎へリターン

11. 製品(RC-40)排出



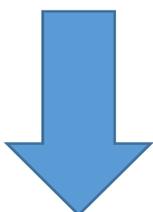
RC-40(コンクリート)の排出



製造フロー図 【再生クラッシャーランRC-40】

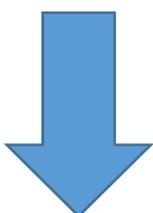
配合割合 (AS=3割 CON=4割 新材=3割)

12. 搬入・計量



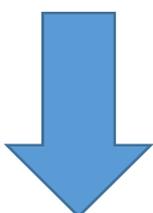
・原材料(アスコン塊)の搬入

13. 荷下ろし



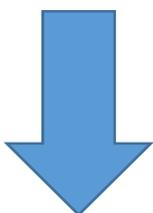
・原材料(アスコン塊)保管場所へ荷下ろし

14. 小割・異物選別



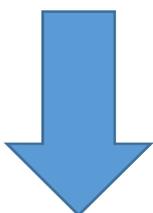
・小割作業
・大物材について小割
・異物除去

15. 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にて破碎
・破碎後磁選機にて異物除去

16. フルイ機での選別

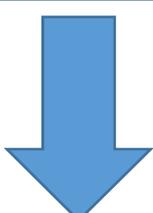


・振動フルイ機
・フルイ機により40mm以下と40mm以上に選別



40mmフルイ

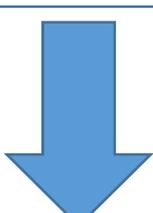
17. 製品(RC-40)排出



RC-40(アスファルト)の排出



18. オーバーサイズ

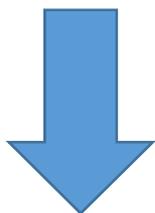


40mm以上のオーバーサイズは再度破碎へリターン

製造フロー図 【再生クラッシャーランRC-40】

配合割合 (AS=3割 CON=4割 新材=3割)

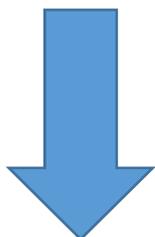
19. 新材(C-40)搬入



・新材搬入

(株)森アスコン仏山採石場より
新材(C-40)搬入。

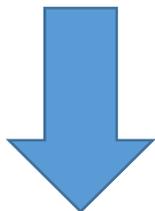
20. 混合(計量)



混合作業 タイヤショベル(3.8m³)にて計量
AS=3割 CON=4割 新材=3割

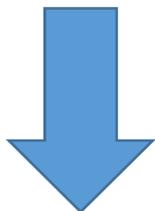
- | | |
|-----------|-----------|
| 1. CON 2杯 | 4. CON 2杯 |
| 2. AS 2杯 | 5. AS 1杯 |
| 3. 新材 2杯 | 6. 新材 1杯 |

21. 混合状況



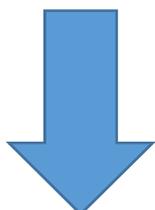
混合作業
タイヤショベルにて混合

22. 混合終了



混合終了

23. 製品完成



RC-40(AS=3割 CON=4割 新材=3割)
完成



路盤材



基礎材