

# 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(3.8m<sup>3</sup>)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