

再生クラッシャーラン RC30 フローシート

ヨシムラ(株)



保管場



小割状況



1次フルイ



30mm径



混合状況

排出事業者より受入

ヨシムラ(株)砕石工場

ブレーカー、小割機にて前処理
(フォークロー等で異物、鉄筋除去)

1次ホッパーへ投入

1次破碎機
ジョークラッシャー S7D

1次フルイ機
2段(150、30mm)

2次フルイ機
3段(150、70、30mm)

30mm通過分
リサイクル材30mm 100%

人力にて異物、鉄筋除去

ホイールローダーで混合攪拌
(コンガラ25% + 新材50%)
コンガラ1杯、アスガラ1杯
新材2杯の割合で混ぜる

再生クラッシャーラン RC30

金属くず売却



プラト全



1次破碎機



2次フルイ



30mm径

金属くず売却



RC30

再生クラッシャーラン RC30 利用状況

路盤材



裏込材



基礎材



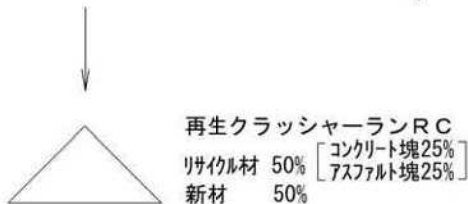
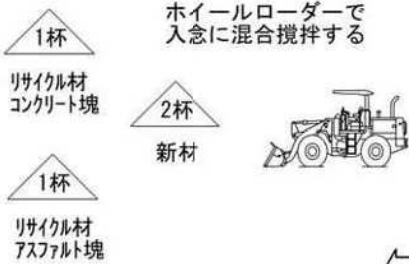
ヨシムラ(株) 砕石工場 リサイクルプラントフロー図

搬入・小割



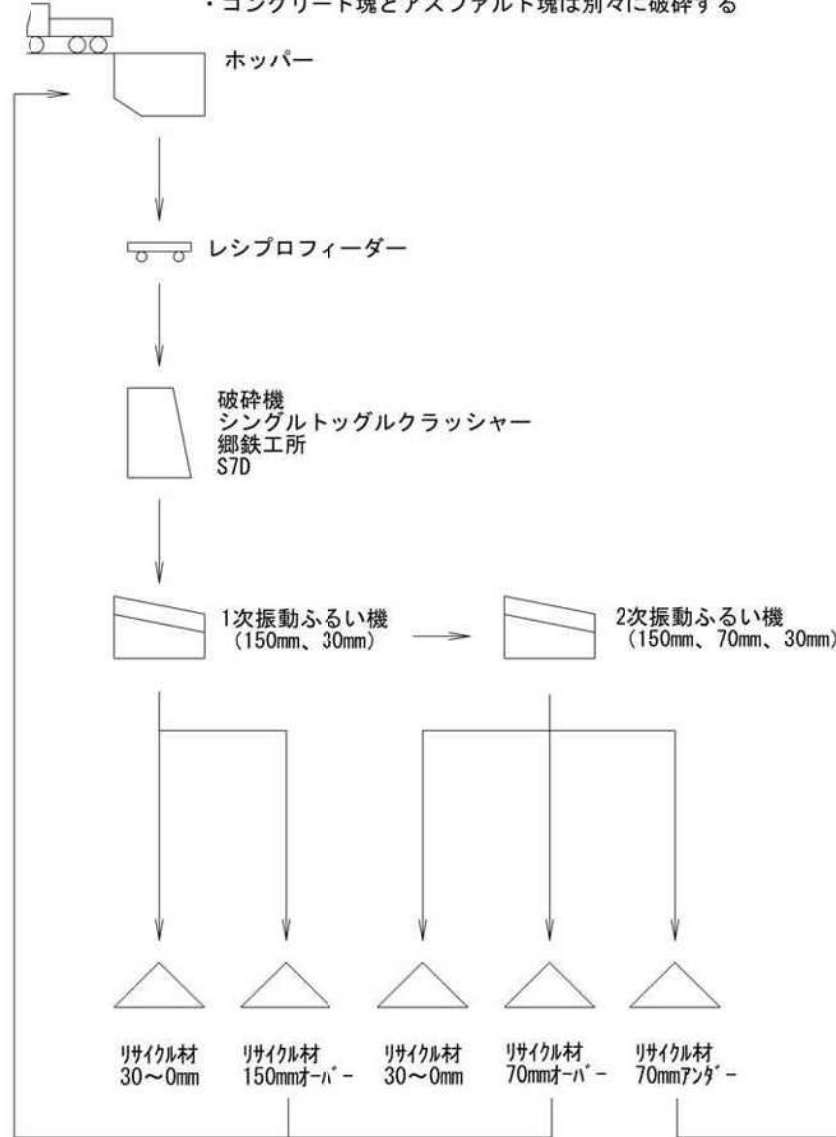
- ・コンクリート塊 (無筋)
 - 40cm以下に小割し、異物を除去する
- ・コンクリート塊 (有筋)
 - 40cm以下に小割し、鉄筋や異物を除去する
- ・アスファルト塊
 - 40cm以下に小割し、異物を除去する

混合攪拌方法 (30, 40mmとも同じ)



1次プラント (RC30, RC40)

・コンクリート塊とアスファルト塊は別々に破碎する



ホイールローダーで1次ホッパーへ投入

ホイールローダーで2次ホッパーへ投入

2次プラント (RC40のみ)

