

# 奄美エコソイル製造フロー

(株)里山興業

## 保管場所



- ・島内の建設現場から伐採木が搬入
- ・所定の保管場所に荷卸す
- ・自然木を「奄美エコソイル」の原料とし解体材は使用しない



## 前処理



- ・原料とする木くずを破砕機に投入できる大きさに切り分ける
- ・付着している土などを取り除く



## 一時保管・水分調整



- ・前処理した原材料は、一時保管し乾燥させる



### 木材破砕機で破砕



- ・原材料の木くずを破砕機にかけて、細かく砕く
- ・(株)諸岡 MC-2000木材破砕機
- ・装着されているスクリーン(φ30mm)を通過した木くずが、ベルトコンベアで排出される
- ・必要に応じて場内の散水を行う
- ・強風で粉塵が舞い上がるような天候の場合は、作業は行わない



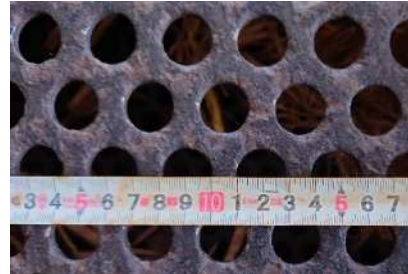
破砕機のφ30mmスクリーン



### スクリーンで選別



- ・破砕後にスクリーンで選別を行う
- ・(有)林製作所  
パーフェクトスイングスクリーン  
HR1530
- ・20mmスクリーンを通過したものを製品とする



20mmスクリーン



### スクリーンを通過して搬出



- ・スクリーンを通過した製品はベルトコンベアで搬出される

↓ 製品の保管



製品【奄美エコソイル】

吹付用ホースの目詰まり防止のため、  
必要に応じて、アジテートフィーダー（攪拌定量  
供給装置）とロータリースクリーンで解す



15mmスクリーン

法面吹付用資材



法面吹付の作業状況



法面吹付後

家畜の敷料  
堆肥用資材



家畜の敷料