

# R 敷料 製造 フロ ー

土佐屋リサイクルセンター



① 搬入車両受入及び計量

R敷料は自然木を原材料として製造する家畜用の敷料です。

県内の伐採工事現場より木質系の産業廃棄物が搬入されます。自然木はR敷料の原材料とします。



② 荷下ろし場所

自然木の幹材・伐根材は、R敷料用の原材料として保管場所に荷下ろしを行います。



③ 前処理(大割)

幹材・伐根材は、破砕機に投入できるサイズにカッターで大割するとともに付着している土、石を取り除きます。



大割した敷料用原材料は、木材破砕機（モロオカ MC-4000）に投入して破砕を行いスクリーン（φ20mm+φ30mm）を通過した破砕チップはベルトコンベアで破砕機から排出されます。



破砕機から排出された破砕チップはベルトコンベアでふるい機へ搬送します。

防塵対策として必要に応じて散水を行うとともに、風が強いときは作業を控えます。

散水設備





破碎チップを振るい機（日本フォレスト(株)製トロンメル）のスクリーン 10 mmにて選別を行います。



10mm スクリーン

通過したチップはR敷料として搬出

スクリーンを通過しなかったチップはオーバーサイズとして搬出



一時保管





オーバーサイズは破碎機で再破碎を行います。

⑤～⑧の工程へ



製品の利用状況



家畜の敷料として利用