

近畿建設リサイクル表彰	奨励賞
受賞者	株式会社 I・T・O
所在地	奈良県 奈良市
受賞テーマ	建設副産物再資源率100%の達成

【取組概要】

【建設系木質廃棄物から木質チップ製造事業】

〈処理工程〉

産業廃棄物の中間処理場として、持ち込まれた家屋解体工事等から発生する木質廃棄物について、手選別コンベアラインにて電線コード類・ボルト等付着金属を除去した後、製紙用チップ原料(針葉樹)・ボード用チップ原料(広葉樹)・燃料用チップ原料に選別している。

用途毎に選別された原料木屑は、各々破碎機で細かく粉碎され、フルイ機により粒度調整された製品チップは専用のストックヤードに保管され、チップ専用車両で出荷される。

木質系廃棄物を、手選別ラインにより樹種選別を行うことで、マテリアル利用の比率を70%まで上げることが可能となり、高付加価値の商品を製造している。(なお、30%は燃料用チップ等として出荷)



木質廃棄物の手作業による分別



破碎機投入