

令和6年度近畿建設リサイクル表彰

奨励賞

【再資源化部門】

かんさいクリアセンター かぶしがいいしゃ

関西クリアセンター株式会社

混合廃棄物を選別分類しリサイクル率を向上させる

①管理型建設混合廃棄物の最終処分量を大幅に削減し、環境への負荷を軽減

- ・導入した「バリソート」では、傾斜したスクリーン（振動板や回転数）が複数設置され、スクリーンが前後・上下に振動回転し、素材を跳ね上げながら分類、更に形状と質量の差を活用するため、**高い選別精度が実現可能**となり、重量物、軽量物、細粒物の3種類に効率的に選別が可能
 - ⇒その後の磁力選別や手選別も含めた**処理フロー全体も効率的な分別が可能**
 - ⇒一般的な分別方法では**埋立処分されていた管理型建設混合廃棄物を約50%減容**することが可能



バリソートの導入（デモ機の画像）