

近畿建設リサイクル表彰	奨励賞（再資源化部門）
受賞者	共英産業 株式会社 資源循環部 北大阪営業所
所在地	大阪府 茨木市
受賞テーマ	資源循環型事業を通じて地域社会の発展に貢献する企業を目指して～がれき類の100%再資源化～

**【取組概要】**

近畿一円を営業範囲とし、1973年から建設副産物であるコンクリート殻の再資源化に取り組み、鉦さいと混合した再生砕石を製造し、受け入れ量の100%を再資源化しています。

**① 再生砕石製造の取り組み**

鉦さいの再資源化から事業を開始し、現在ではコンクリート殻、モルタル、耐火レンガ、鉦さいを受け入れ、再生砕石、再生粒度調整砕石、再生アスファルト骨材、再生砂（再生砕石の10mmアンダー）を製造しています。

製品は、自社で月に1度締固め、粒度分布の試験を実施しているほか、六価クロム（3ヶ月に1度）やアスベスト（2ヶ月に1度）試験は外部業者に試験を依頼し、品質の確認を実施しています。

さらに、再生砕石、再生粒度調整砕石や再生砂は、大阪府リサイクル製品認定制度の認定製品（舗装材等）として登録されています。

**【評価】**

45年間の長きにわたり、再生砕石を製造。月に一度の締固め試験を行うなど品質の確保を行っていることが評価できる。



RC



RM