

近畿建設リサイクル表彰	奨 励 賞
受 賞 者	株式会社 姫路環境開発
所 在 地	兵庫県 姫路市
受 賞 テ ー マ	「無焼成固化技術」による建設廃棄物を主原料とするエコレンガの製造・販売

【取組概要】

建設廃棄物等産業廃棄物等の中間処理施設を有する兵庫県下屈指の大規模事業所である。

当事業所では、平成 6 年から、コンクリートガラ及びアスファルトガラを再生路盤材に、木くずを燃料用チップ又は製紙用原料に再生し関連企業に提供している。

特に、リサイクル率 100%を実現するため、これまで排出事業者へ徹底した分別を指導し、一連のリサイクル技術・活動については、他社の模範となるモデルを確立してきている。

汚泥・溶融スラグ・瓦などを原料とし「無焼成固化技術」(CO2 排出削減)により、エコレンガを製造しホームセンター等へ販売する事業を実施している。

【評価】

汚泥・溶融スラグ・瓦などを原料とし「無焼成固化技術」によりエコレンガを製造し、ホームセンター等へ販売する事業をおこなっており、「無焼成固化技術」によりエコレンガを製造することにより、最終処分場への廃棄物の持ち込みを削減しているところが評価できる

プラントの様子



エコレンガ

