

近畿建設リサイクル表彰	会 長 賞
受 賞 者	株式会社 京星
所 在 地	大阪府 枚方市 尊延寺
受 賞 テ ー マ	コンクリート用高品質再生骨材と再生骨材コンクリートの製造・販売

【取組概要】

- ・コンクリート塊を破碎・粒度調整する単純な再生処理物(いわゆる再生クラッシュラン)ではなく、さらに磨鉱・比重選別処理を加えて高品質の再生品(生コン用骨材)まで加工する。
- ・一定程度の破碎・粒度調整されたコンクリート塊に対してさらに磨鉱処理を加えて骨材からモルタルを剥離し、比重選別処理により骨材とモルタルと異物を分離し、骨材を得る。
- ・高度処理技術の中では設備の規模を大きくすることが容易であり、弊社設備の生産能力は製品ベースで時間130～140tを有している。
- ・再生粗骨材(砂利)、再生細骨材(砂)ともに旧建設省の「コンクリート副産物の再利用に関する用途別暫定品質基準(案)」(1994年)の1種の製造が可能。
- ・2001年に再生骨材コンクリートでは初めて、建築基準法37条に基づく国土交通大臣認定を取得。
- ・2010年に J I S A 5 0 2 2 「再生骨材Mを用いたコンクリート」を取得

【評価】

- ・全国で初めて JIS A 5022(再生骨材Mを用いたコンクリート)の認証を取得し、また『再生骨材コンクリート普及連絡協議会(ACRAC)』の設立発起人の一人として全国で普及促進に取り組んでおり、我が国における再生骨材コンクリートの普及促進に大きく寄与する優れた取り組みである。



再生粗骨材 (再生砂利)



各種製品