

近畿建設リサイクル表彰	会 長 賞
受 賞 者	大阪ベントナイト事業協同組合
所 在 地	大阪府 大阪市 住之江区
受 賞 テ ー マ	再生リサイクル石「ポリナイト」の生産

【取組概要】

- ・ポリナイトは建設汚泥のリサイクル手段として開発した製品である。
- ・建設汚泥のうち粗粒分を篩別により除去した後、高度安定化処理することにより再生クラッシャーラン並の強度を持つリサイクル石とするものである。
- ・建設汚泥のリサイクル率は製法の改良により年々向上し、最近の実績で 99%以上となっている。
- ・当初は、ポリナイトの強度面を利用した、道路や仮設道路、その他の下層路盤材等の用途で使用されていたが、ポリナイトの吸水性、多孔性、クッション性を活用した、児童公園、小中学校の校庭改良、校庭芝生化、スポーツグラウンドや緑化駐車場などでの利用が広がっている。
- ・ポリナイトは以下の認証登録を受けている
建設技術審査証明第 0001 号、建設技術審査証明第 0528 号
新技術情報提供システム(NETIS)KK19900111A
エコマーク商品 第 05-131-053
大阪府リサイクル商品(再生舗装材)第 18-53 号



産業廃棄物再生利用業指定工場



製品の養生