資源循環型土「エコクレイ」の開発・販売

更和スポーツ施設株式会株

八私たちの知恵ビジネス)リサイクル材料を100%利用した環境に優しい土

- 各都市で発生する溶融スラグ等を有効活用し、天然土を 使わず、100%リサイクル材料だけで製造した「エコクレイ」 を開発。順次、特許取得・各種申請を行っている。
- 保水性·透水性に優れた機能を持ち、多様な用途に展開が 可能。現在、水はけが良く砂埃がたちにくい「グラウンド用」、 植物育成が良好な「造園・園芸用」、ヒートアイランド抑制効果 のある「路盤材」の3種類を商品化。

※溶融スラグ…家庭用ごみの焼却灰を高温で溶かし、冷却・固化したもの。



エコクレイ

(知恵の使いどごろ)各地で発生するごみを有効利用

- 現在、全国の溶融スラグの年間発生量は約89万t(2009年 度見通し)。処理費用も増加しつつある。各地で発生する 溶融スラグをその地域で有効利用することで、"循環型社会 推進"の新たなビジネスモデルを提案。自治体のコスト削減 や市民の環境意識の啓発にもつながる。
- 天然土を使わず、土そのものを一から製造。独自の特許技術 を確立し、多機能・低コスト化を実現。市場での競争優位性 が高く、幅広い分野での普及が見込まれる。



、私たちのチャレンジ

- ●「グラウンド用」については、京都府や京都市、滋賀県など の認定を受け、小中学校を中心に販売・施工の実績あり。 環境意識が高まる中、受注は増加している。
- 今後、「造園・園芸用」「路盤材」の販売を本格化させること で、一般家庭など新たな顧客の掘り起こしが期待できる。
- 全国各地の土砂採石業者、産廃業者、造園・建設業者などと 提携を図り、技術貸与による製造・販売の現地化で、全国へ の普及活動を行っていく予定。



会社概要

代表者 川谷 真輝

所 在 地 京都市左京区北白川下池田町 79-1

事業概要 土木工事(運動施設、造園、舗装)一式、体育施設用具の製造・販売

電話番号 075-702-1177

http://www.towa-sports.co.jp/ R L