

# 環境に優しく高効率の海上輸送基地



プライベートバス

堺プラントでは、平成20年からスタートした海上輸送で、ダンプによる陸上輸送に比較して、二酸化炭素排出量を約25%削減することができ、年間約160トンの削減効果が出ています。



製品保管倉庫とソーラーパネル

平成23年5月には、微粉の飛散防止等環境保全を目的に、製品保管倉庫を新設し、処理土を倉庫から海上輸送船にコンベヤで直接積み込むことになりました。また、製品保管倉庫の屋上にはソーラーパネルを設置し、プラントの電力の一部をまかなっています。

このように、堺プラントは資源循環型社会の構築に貢献するとともに、地球温暖化防止にも貢献する環境に優しいプラントです。



ソーラーパネル表示

# 堺プラント



## 循環型社会の実現で地球環境保護に貢献する堺プラント



流動化施設と固化再生施設

大阪ベントナイト事業協同組合堺プラントは、建設汚泥の固化処理と流動化・分級を行う、中間処理プラントであるとともに、再生し製品となった再生土の海上輸送を行うプラントです。当プラントに持ち込まれる産業廃棄物等は、そのすべてがリサイクル活用され、建設汚泥のリサイクル率向上に大きく貢献しています。

品質管理、環境保全の取組に対し、2002年に品質・環境の国際認証システムISO9001、ISO14001を取得しています。

また、2011年度にスタートした「優良産廃処理業者」の認定を2011年7月に取得しています。



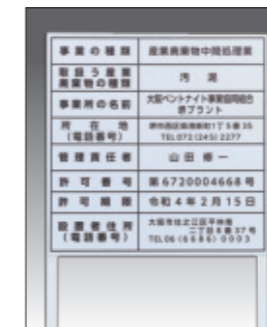
固化再生施設(屋外部分)



製品保管倉庫へ再生土を運ぶベルトコンベア



産業廃棄物処分業許可証



産業廃棄物処分業許可掲示板

### 大阪ベントナイト事業協同組合

堺プラント 〒592-8331 大阪府堺市西区築港新町1丁5番35  
TEL 072-245-2277 FAX 072-245-5510  
本社 〒559-0025 大阪市住之江区平林南2丁目8番37号  
TEL 06-6686-0003 FAX 06-6686-0004

#### 携帯電話からのアクセス

e-mail: sea-mew@daiko-group.com

右のバーコードを対応端末で読みとっていただければ、直接サイトにアクセスできます。

http://www.daiko-group.com/



この印刷物は環境に配慮した「ベジタブルインキ」で印刷されています。

事業内容		
種類	処理方法	処理能力
建設汚泥	固化	480m <sup>3</sup> /日
	流動化及び分級	520t/日

