

九建日報

発行所

株式会社 九建日報社
〒812-0018 福岡市博多区住吉5-9-19
電話 代表 092(431)5361 番
FAX 092(431)7613 番
購読料 1ヵ月 6,300円

北九州支局
TEL093(921)5011 FAX093(932)1416
佐賀支局
TEL0952(34)5540 FAX0952(34)5541
長崎支局
TEL095(827)5595 FAX095(822)4840
熊本支局
TEL096(363)1553 FAX096(372)7427
大分支局
TEL097(543)5234 FAX097(543)5233
鹿児島支局
TEL099(259)3426 FAX099(259)3427
<http://www.kyuukennippou.co.jp>

ゼオライト化発泡ガラス

製造プラント完成

水質浄化等にも大きな期待

日本建設技術(株)

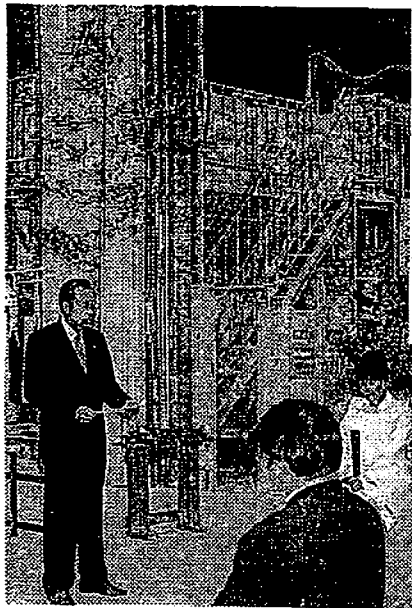
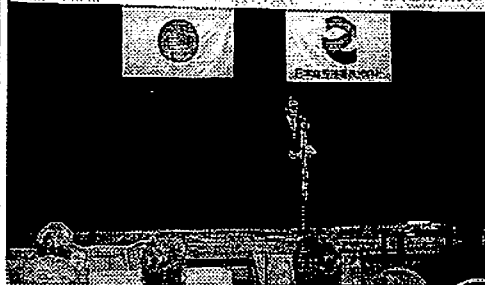
【佐賀】日本建設技術(株)(原裕代表取締役)のゼオライト化発泡ガラスの製造プラントが完成し、このほど落成式・写真Ⅱが執り行われた。

同社が開発したミラクルソル(発泡廃ガラス材)は、ガラス廃材を再利用した新素材。多孔質間隙構造で軽量かつ強固な特性を持つっており、現在、人工軽量地盤材料として建設分野等での活用が図られている。これを応用したゼオライ

ト化ミラクルソルは、重金属類の吸着や陽イオン交換を可能とするもので、ガラスのみで一・二の比重、連続間隙構造の開発に平成十六年から佐賀大学との共同研究で取り組んでいる。実用化すれば、水質浄化や土壌改良の分野で大きな効果が期待できるほか、底質改善材として酸欠状態にある有明海の環境再生にも応用できるとしている。

七日、唐津シーサイドホテルで開かれた落成式典に

日本建設技術株式会社
新ゼオライト化発泡ガラス工場建設祝賀式



は県議をはじめ、県や市、佐賀大学等から多くの来賓

が駆けつけ、完成を祝った。原社長は「今後も技術の向上を図り、新素材を使用した様々な工法を提案していくとともに、国外にも目を向けてビジネス化を図っていきたい」と話した。