

人にやさしく  
地球にやさしい

# 大日新聞

七号

大日化成株式会社

〒571-0030 大阪府門真市末広町 8-13

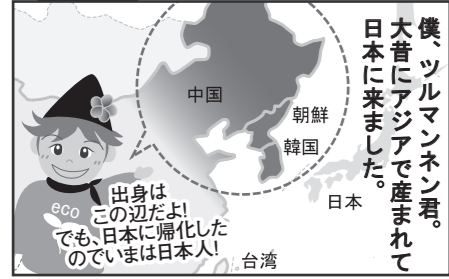
TEL : 06-6909-6755 FAX : 06-6909-6702

URL : <http://www.dainichikasei.co.jp>

アスベスト除去工事には・・・

水ゲル型アスベスト除去用

湿潤材ベストール



こんなところで活躍しています

国立大学学舎 屋上 (VUS500)



米国のサブプライム発の経済危機は、日本経済の牽引車であった自動車業界や弱電業界を奈落の底に突き落とし、我々建設業界にも有名不動産会

## パフォーマンスに優れた、ポリマーセメント系防水材料

BIG SUN

社の倒産、中小ゼネコンの民事再生という不幸な連鎖を引き起こしております。今、政治は混乱の中にありますが、よく見ると与野党も同じ方向で景気回復を目指しているように思われます。どちらにしても、省エネと環境関連、農業関連の産業を育成し、内需拡大をはかるという政策が基本となるのではないのでしょうか。

「にやさしい」「環境にやさしい」を掲げてきた当社の製品にとつては、これからは本格的な出番という事になるでしょう。中でも当社の主力商品であるポリマーセメント系の防水材料のパフォーマンスは面白い。セメントを使わない従来の水系製品は、大気を汚染させない、オゾン層を破壊しないという環境対応型ジャンルで、多くの人に認知されており、ポリマーセメント系防水材料はそれだけのパフォーマンスに留まりません。耐久性に優れ、アルカリに強いエマルジョンが新しく開発され、水和反応を必要とするセメントと組み合わせる事により、セメントの優れた特性と、エマルジョン樹脂の優れた性能を相互にうまく引き出す事に成功したのです。ピツ

グサン屋上防水材に見られる、弾性にすぐれた防水層でありながら、多種多様な下地によく接着する性能と、水素でありながら内部まで早く乾燥する性能は、エマルジョン樹脂を、特殊なセメントで改質する事により、はじめて付加された性能である。もちろん、アルカリ性に優れたエマルジョンの開発がこの面白い組み合わせを可能としたと思うのです。

与、耐クラック性を向上させるという発想で開発された防水材料なのです。地下用防水材料は、あくまでも、セメントモルタルが主役で、エマルジョンが脇役という立場で構成されている。つまり、地下のコンクリート構造物は温度変化による変位が小さく、常に湿度環境にあるという事から、伸びが犠牲になっても、湿潤接着力に優れた性能が要求される事になります。もちろん、アルカリ性に優れたエマルジョンが選定されている事は言うまでもありません。最近は大気にやさしくという環境問題をクリアするため、多種多様な樹脂がエマルジョン化されています。一般的なアクリル系からエポキシ系、ポリアステル系、シリコン系などあらゆる樹脂が開発され、自動車から弱電、繊維など、幅広い用途に使われるようになってきました。土木・建築の分野でも、特殊なセメント系パウダーとの組み合わせにより、面白い機能を持った夢のコラボが期待されている事は間違いありません。



## 第26回 全国都市緑化おかやまフェア 2009 おかやま花だより 未来へ 平成21年 3月20日(金)～5月24日(日)



過去の出展作品

3月20日より5月24日までの66日間  
岡山で花と緑の緑化フェアが開催されます。

26回目を迎えた全国都市緑化フェアおかやまの西大寺メイン会場では、「グリーンデザイン計画」をテーマに、25㎡単位の空間をグリーン帆布で囲み緑化美・庭園景観を競うデザインガーデンとなっています。

大日化成株式会社は花や緑にあふれる町並みの一角をイメージした「まちなみガーデン」に出展し、緑を使った新しい生活スタイルを遊び場から壁面、屋上への広がりを目指し、最新の緑化製品で作った安心と快適生活

を提案しています。今回弊社が出展する作品は、四季草花が咲き続けるやすらぎと安全生活をテーマにしています。安全性では、台風や突風から緑化を守る事が出来るこれまでの常識をくつがえした「立体固定法」採用のVUS500ユニット、このVUS500でつくられた「シーズン花壇ユニット」では屋上緑化を緑だけの世界から、低管理で四季草花が咲き続け、緑一色ではなく、色とりどりの花を満喫できる、殺風景にながちな緑化を、やすらぎとふれあいの場に変えて演出します。

環境商品では、間伐材のチップと炭から作ったマットに芝を生やしたモク芝マットは、施工したその日から使える芝生を特徴にエコロジー生活を提案してきます。四季の花が咲き続けるこれからの屋上緑化スタイルを会場にてご覧下さい。



全国都市緑化おかやまフェア2009ホームページ  
<http://www.pref.okayama.jp/doboku/ryokkafair/top.html>

### スカイレジン<下地調整剤>

エポフィラー  
プライマー-E  
EPC-T

水系エポキシポリマーセメントモルタルの新しい形です。溶剤型塗布材料の下地調整材に最適です！

### BIG SUN<土木用防水材>

ポリマーセメント系塗膜防水材



### モク芝マット

間伐材からできたエコ緑化製品

