

人にやさしく
地球にやさしい

大日新聞

26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

通気緩衝工法 水分を逃がし防水層の割れ・ふくれを防ぎます

BIG SUN RX 工法

スカイシールF-1

各公共工事、水道用（埋設・露出部）
管路に使う伸縮可撓管継手などに採用されています。

熱血営業マン！
ダイニチくんの奮闘記

新年あけまして
おめでとうございます

ビッグサンは
東南アジア
各国で使わ
れています

労働安全衛生法で特定
された物質（特化物）を
含んでいないからです

誰もが安全に
お使いいた
ける製品を
今年もご提供
いたします

こんなところで活躍しています

ガソリンスタンド屋根（VUS500）



高速道路や橋梁を車で走行しているとき、床面に鋼製のフィンガージョイントが一定の間隔ごとに設置されています。道路や橋では温度変化や外力の働きで伸縮する変化が起きるため、それに対応する伸縮装置として非排水型（下に水が漏れない）鋼製フィンガージョイントが設置されているのですが、その中に充填されている弾性シール材が「スカイシールF-1」です。

従来、鋼製フィンガージョイントの内部に各種のシリング材が充填されてきましたが、弊社では長年にわたる土木、建築で培ったシリング材、防水材のノウハウを生かし、独自の技術で非排水型鋼製伸縮装置用シール材を開発し、1986年から販売しております。

「スカイシールF-1」は、ポリブタジエンを主成分とする2成分型弾性シール材であり、優れた接着性、復元性、

耐久性、耐水性、絶縁性を示します。主剤と硬化剤の混合物はセルフレベリング性能があり、伸縮装置への充填作業が容易であり、硬化後は極めて柔軟性のあるゴム弾性体になるため、長期にわたってシール性、耐候性、耐震性を発揮する材料になります。もちろん、NEXCO（東日本高速道路株式会社・西日本高速道路株式会社）の伸縮装置の弾性シール材の品質規格に適合した商品ですので過酷な条件にも対応できる物性というのは証明済みです。

発売以来今日までこの「スカイシールF-1」は、鋼製フィンガージョイントの伸縮装置に使用されてきました。近年、その性能面を評価いただき、各ジョイントメーカー様より、問い合わせをいただくようになりました。

その中の1社の「オクダソカベ」という会社と技術提携をさせていただいております。数年前にお問い合わせを頂き、すぐ当時の本社工場へ訪問し、スカイシールF-



1の特徴をご理解いただきました。何度もお互いの工場に

で試験施工を重ね、本採用となりました。オクダソカベのベロース伸縮継手のジョイント部分にスカイシールF-1を充填し、絶縁性、伸び等の性能がさらにプラスされ、よりPRしやすいう製品となり、各公共工事、水道用（埋設・露出部）管路に使う伸縮可撓管継手などに採用されています。

今後土木の分野において、様々なジョイント関連資材にさらなる耐震性が要求されます。弊社スカイシールF-1は、「破断時の伸び 600%以上（200度）」という物性を持った特殊なシール材です。今後、新タイプのスカイシールF-1を準備中です。御期待下さい。

この数年、新規のジョイントメーカーからの問い合わせが非常に増えており、新たな分野へ提案できる商品です。皆様ぜひご検討下さい。



代表取締役社長 小林直樹

土木建築業界においては、最近特に

一昨年から安倍首相が進める経済政策「アベノミクス」によって円安株高、求人倍率等経済指標は改善し、大企業は利益の軒並み上方修正をしています。が、中小零細企業にはまだ効果が発揮できていない状況です。今後、弊社も恩恵に預かれるよう期待しております。

政府が東日本震災の復興も福島原子力発電所の処理もその地域に住んでいる住民の為に安全な政策を速やかに推進することを望みます。一部の利益の為に政府は被災者に犠牲を強いてはいけなし、この状況は国家が人の為に存在しているか甚だ疑問が残るところです。

インフラ関係の予算が増大し仕事量は増えているように思います。が、人材不足により工事の遅延が多く見受けられます。建設会社は派遣社員を増員させておりますが、しかしながら実際に工事する人がいないと施工が出来ません。前民主政権下において公共投資の予算カットで土木建築に携わる労働者を削減させて、ここに至るまで期を延ばしているだけです。政府が今後もインフラ整備を重点課題との位置付けを行い、長期予算を立案、計上すれば各企業の計画も立て易いと思います。どちらにしても土木建築業界の労働力不足は今後も深刻な課題です。高齢化した日本は、この業界だけでなく他業界も海外からの労働力を頼るしか方策はないと思えます。政府は早急、抜本的に労働力補強政策を推進して頂きたいと強く希望します。

尚、弊社はシンガポールに事務所を置いて、BIG SUNを現地生産し、東南アジア各国に輸出しておりますのでBIG

SUNを施工できる海外の人材がおります。

その人材を生かし日本で活躍してもらうことも視野に入れて活動する所存です。

昨年、弊社が生産している製品の中で、特に受注増があったのは土木関係の資材です。インフラ整備の強化によるものと推測しますが、ポリブタジエン系のスカイシールF-1や水膨潤性シール、止水剤です。かつての花形製品が息を吹き返したように嬉しく思っております。

また主力製品のBIG SUNは労働安全衛生法で特定された物質（特化物）を含んでおりませんので、いつでも、どこでも安全に施工が可能です。建物を使用される方や近隣住民様や作業される方々の環境も守りながらBIG SUNは歩んでいきますので、今後とも、何卒宜しくご支援、ご鞭撻の程、厚くお願い申し上げます。

最後に皆様のご多幸と健勝をお祈り申し上げます。

新年明けましておめでとうございます。
本年もどうぞよろしくお願ひ申し上げます。



スカイレジン<下地調整材> スカイレジンWE 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

BS・ラピタルE-S

<速硬型軽量プレミックスモルタル>

コンクリート欠損部の補修に最適なポリマーセメントモルタル

霧ヶ峰シリーズ

節電できる壁面緑化を実現！

