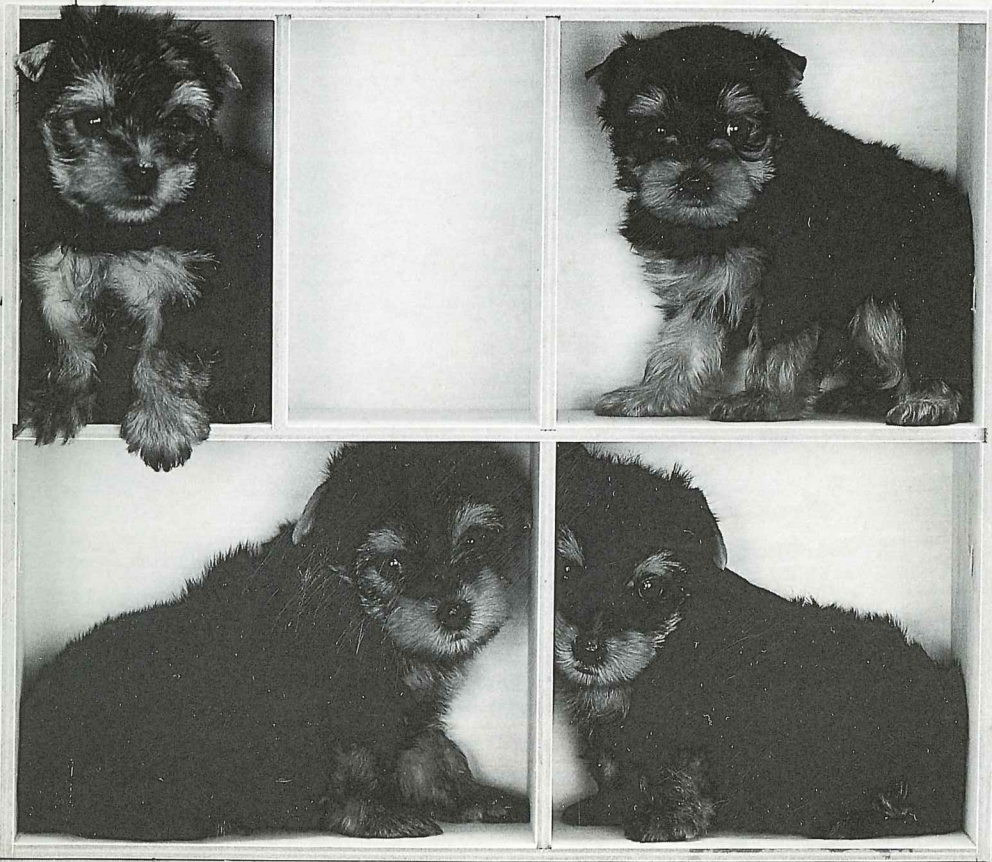


# シーリングニュース

◆1992年の展望

◆シーリング管理士・同技術管理士更新手続きの  
時期変更について

# 44



**冬**号

1992.1.25

日本シーリング工業会



# 東レ・ダウコーニング・シリコンの 建築用シリコンシーラント



## 信頼と実績でお客様のニーズにお応えします。

東レ・ダウコーニング・シリコンのシリコンシーラントは、耐候性・耐熱性・耐寒性・耐久性・ゴム弾力性などの多くの優れた高機能を持ち、ほとんどの建築部材をつなぐ接着・シーリング材として、高層ビル・一般住宅などの現代建築に欠かせない材料となっております。

東レ・ダウコーニング・シリコンでは、より完成度の高い建築物をめざすニーズにお応えするため、信頼と実績にうらづけされた高品質な製品を取り揃えています。

※資料をご用意しておりますので、ご請求ください。

シリコンと先進技術で世界を結ぶ

**東レ・ダウコーニング・シリコン株式会社**

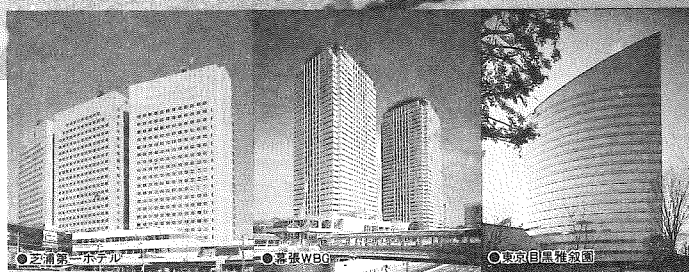
本店・東京営業第4部/東京都中央区日本橋室町2-3-16(三井ビル6号館)〒103 TEL03(3246)2010

|        |                    |        |                    |
|--------|--------------------|--------|--------------------|
| 大阪営業部  | TEL 06(376)1251代表  | 南関東営業所 | TEL 0462(22)1595代表 |
| 名古屋営業部 | TEL 052(563)3951代表 | 北関東営業所 | TEL 0485(26)3972代表 |
| 九州営業部  | TEL 092(712)6158代表 | 東関東営業所 | TEL 0436(22)5743代表 |
| 広島営業部  | TEL 082(245)7811代表 | 仙台営業所  | TEL 022(227)9528代表 |
| 北陸営業部  | TEL 0762(23)1585代表 | 北海道営業所 | TEL 011(231)5281代表 |



SUNSTAR

強くしなやかに



不動の姿勢で建っているように見える高層ビルですが、実際にはほんの少しずつ揺れ動いています。建築物に柔軟性を与え、設計の自由を支える重要なシーリング材。サンスター技研は、そのシーリング材のリーディングメーカーとして、高度化、多様化する建築業界のニーズに、たゆまぬ研究開発と確かな実績でお応えしています。

## サンスター技研株式会社

本社：大阪府高槻市明田町7番1号 TEL.0726(81)0351  
東京支店：東京都港区六本木6-2-31(東京日産ビル) TEL.03(5410)1710  
名古屋支店：名古屋市中区栄場2丁目4番7号 TEL.052(722)6815  
大阪支店：大阪府高槻市明田町7番1号 TEL.0726(84)0600

耐候力と対応力に自信あり、  
サンスターのシーリング材。



建築用弾性シーリング材  
**ペンギンシール**

KANEKA

# 建築美を支える。

変成シリコンポリマー

カネカMSポリマー<sup>®</sup>



超高層ビルからプレハブ住宅まで、

目立たないけれど  
高反応で定着しています。

- ▲耐久性、耐候性に優れています。
- ▲作業性が良好です。
- ▲石材、タイルなど目地周辺を汚染しません。
- ▲塗料の付着性が良好です。
- ▲超高層ビルから小住宅まで幅広い用途に使用できます。

きれいなシーリング

鐘淵化学工業株式会社  
機能性樹脂事業部 液状樹脂営業部

- 本社 千530 大阪市北区中之島3丁目2番4号 朝日新聞ビル  
電話：大阪(06)226-5331(ダイヤルイン)
- 東京支社 千107 東京都港区元赤坂1丁目3番12号 赤坂センタービル  
電話：東京(03)3479-9675(ダイヤルイン)



品質第一  
シーリング養生テープ

NO. **3303** シリーズ



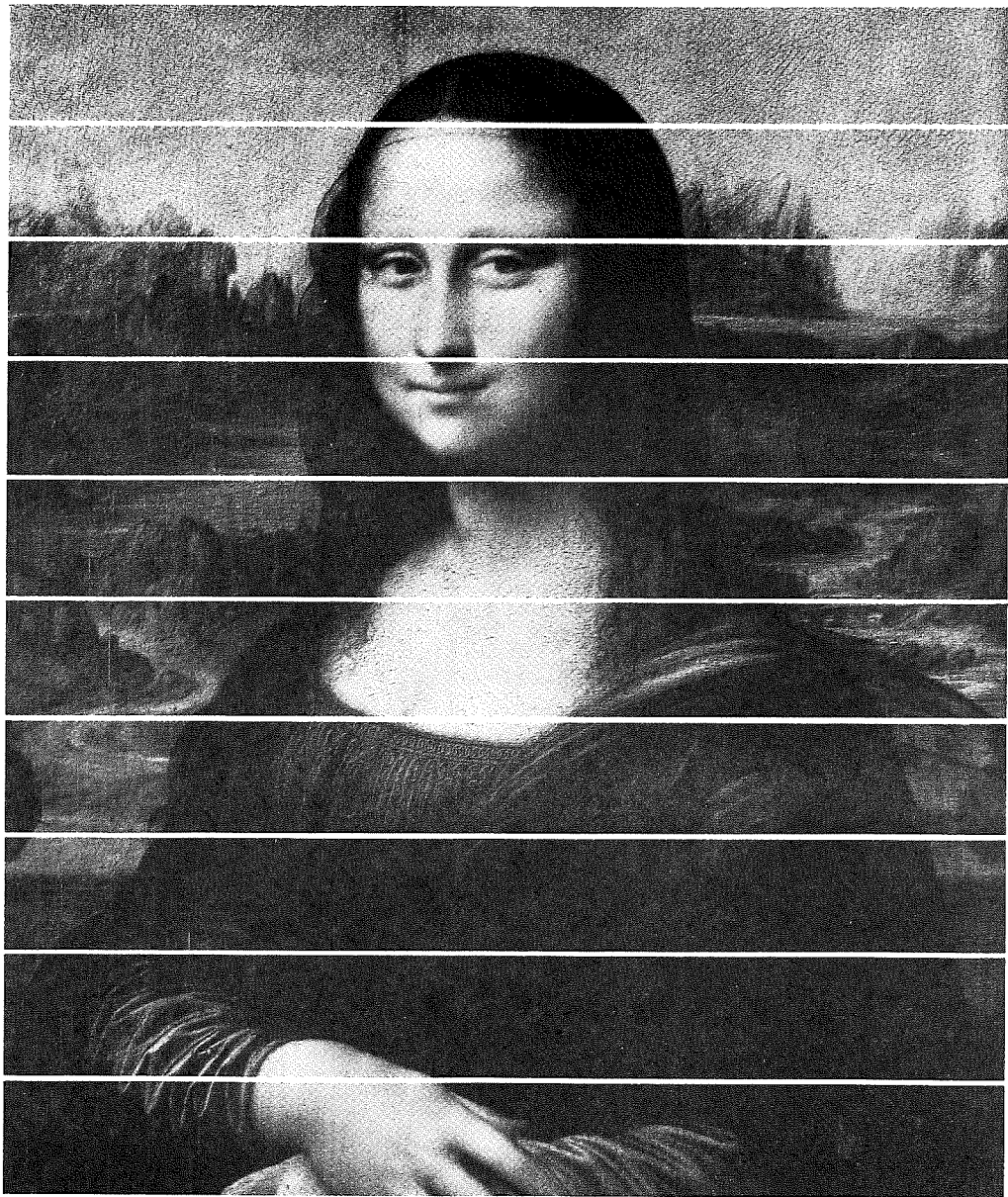
カモ井は皆様の信頼にお応えして、より使いやすいテープを  
心がけています。用途にあわせてお選び下さい。

No.3303 普通タイプ  
No.3303-S 強粘着タイプ  
No.3303-K 弱粘着タイプ  
No.3303-A 寒冷地タイプ  
No.3303-R 曲線用  
No.3303 印刷入り

## カモ井加工紙株式会社

本社 〒710 岡山県倉敷市片島町236番地  
TEL (0864)65-5811(代)  
矢掛工場 〒714-12 岡山県小田郡矢掛町中808番地  
TEL (0866)83-1151(代)  
東京営業所 〒103 東京都中央区日本橋本石町4-5-8須田ビル  
TEL (03)3271-3888(代)

# いつまでも美しく、どこまでも美しく。



時代が求める美しさとクオリティ。

新開発のハイグレードポリマー採用の高性能シーリング材『シーカフレックス7』。

新時代のサイディング用シーリング材『シーカフレックス7』は、永遠に続く美しさを目指しています。日本シーカ独自のハイグレードポリマーの開発によって、常識とされていた吹付塗装による目地汚染や紫外線による黄変を一挙に解消。さらに、完全無発泡によるフクレもなく、低モジュラスで良好なゴム弾性を発揮。もちろん、耐久性、耐候性、接着性にも優れた性能を備えています。『シーカフレックス7』は、サイディング用シーリング材の新しい戦力となります。

新設計 サイディング用ハイグレードシーリング材

## シーカフレックス<sup>®</sup>7

**Sika** 日本シーカ株式会社

本社 〒143 東京都大田区大森北2-4-18 東京建物大森ビル ☎(03)3767-9821  
東京支店 〒143 東京都大田区大森北2-4-18 東京建物大森ビル ☎(03)3767-7221  
大阪支店 〒530 大阪府北区野崎町7-8 梅田パークビル ☎(06)315-7851

札幌(011)221-6331

仙台(022)267-2501

名古屋(052)733-7353

福岡(092)472-1684

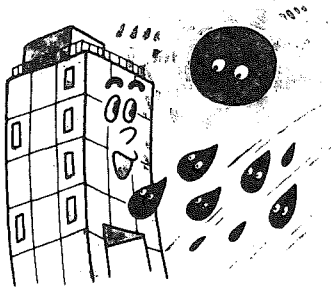
沖縄(098)869-2841

# 高性能, 高品質, 抜群の使いやすさ

JIS A 5758  
Pu-1-9030-A-N  
許可番号 386031



## オートンシーラ-101A<sup>®</sup> 1成分形ポリウレタンシーラント



### 作業が楽な一液性

一液性ですので混練りの作業が必要なく作業性に優れています。

### 優れた接着性

多くの被着体に対し、非常に優れた接着性をしめます。

### 実証された耐久性

耐熱性, 耐温水性, 耐薬品性, 耐候性, 耐寒性に優れています。

### 高い伸び率

低モジュラスで非常に伸び率が高く, 機械的強度が抜群です。

### 塗装も可能

施工後, アクリル, ウレタンなど各種塗料による塗装が可能です。

### 色は4色

カラーは, グレー, ホワイト, アイボリー, アンバーを揃えております。



〈製造元〉

〈発売元〉

**AUTO オート化学工業株式会社**

東京都港区西新橋2-23-1 ☎(03)3437-3482(代表)  
大阪府淀川区東三国1-2-15 ☎(06)396-1421

**株式会社 岩田商会**

札幌 011-741-3302  
仙台 0222-66-1007 名古屋 052-231-8591  
東京 03-3438-0511 大阪 06-356-1121  
長野 0262-24-0309 広島 082-249-7642  
浜松 0534-64-6331 福岡 092-472-0235



| 性質・用途                              | アミノキシ型                    |                            |                     | 酢酸<br>1成分形            | アルコール                      |                     | オキシム<br>1成分形               |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|
|                                    | 1成分形                      | 2成分形                       | 3成分形                |                       | 1成分形                       | 2成分形                |                            |
| 低モジュラス<br>(メタル・PCカーテン<br>ウォール・土木用) | <b>トスシール<br/>10</b><br>①* | <b>トスシール<br/>361</b><br>②* |                     |                       |                            |                     |                            |
| 一般用<br>(ガラス・一般建材用)                 |                           |                            |                     | <b>トスシール<br/>371</b>  | <b>トスシール<br/>380</b><br>③* |                     | <b>トスシール<br/>381</b><br>③* |
| 中・高モジュラス<br>(ストラクチャル<br>グレイジング用)   |                           | <b>トスシール<br/>62</b>        |                     | <b>トスシール<br/>1200</b> |                            | <b>トスシール<br/>52</b> |                            |
| 防カビ性<br>(バスタブ用)                    |                           | <b>トスシール<br/>63</b>        |                     | <b>トスシール<br/>73</b>   |                            |                     | <b>トスシール<br/>83</b><br>③*  |
| 超透明<br>(ショーケース用)                   |                           |                            |                     | <b>トスシール<br/>78</b>   |                            |                     |                            |
| 難燃性<br>(防火区画内用)                    |                           | <b>トスシール<br/>64</b>        |                     |                       |                            |                     |                            |
| 難燃充填シール用<br>(シリコンフォーム)             |                           | <b>トスシール<br/>300</b>       |                     |                       |                            |                     |                            |
| 流動性<br>(土木用)                       |                           | <b>トスシール<br/>67</b>        |                     |                       |                            |                     |                            |
| マスチック型<br>(油性補修用)                  |                           |                            | <b>トスシール<br/>90</b> |                       |                            |                     |                            |

\*1 JIS A 5758 「SR-1-10030-A-N」  
 \*2 JIS A 5758 「SR-2-10030-A-N」 認定品 許可番号 第381142号  
 \*3 JIS A 5758 「SR-1-9030G-A-N」

信頼のブランド

# トスシール

## 各種用途に適した 製品のラインナップ

超高層ビルに数々の実績があるトスシール。この実績が保証する品質の確かさ、十分なる技術サービス体制、豊富な製品ラインが、どのような用途にもきっとご満足のかゆく製品となつて、皆様のお手許にお届けすることができます。

●建築用シーリング材に関することなら、まず、東芝シリコーンにご相談ください。



**東芝シリコーン**

**東芝シリコーン株式会社**

本社/〒106 東京都港区六本木6-2-31(東京日産ビル)  
 ☎(03)3479-3501代 ●支店/大阪・名古屋・静岡 ●営業所/札幌・仙台・宇都宮・熊谷・厚木・松本・金沢・広島・福岡

目次

- 9 会長挨拶、顧問・日シ工連会長・7日会・なにわ会近況報告
- 15 工業会1年の歩み
- 17 1992年を展望する
- 21 俳句“鹿児島清秋”(加藤正守)
- 22 リレー随筆そのII“新年雑感”(高島哲文)
- 24 各委員会“初夢”報告
- 31 シーリング管理士・技術管理士の更新時期変更について
- 38 トピックス
- 37 岩崎先輩の死去を惜しむ(渡辺三郎)
- 40 会員各社ホープ登場(エービーシー商会・コニシ・信越化学工業)
- 44 各地からのたより
- 47 刊行物案内
- 48 日本シーリング工業会の概要

変成シリコン系 2成分形シーリング材

**ニッシター・MS**

ポリウレタン系 2成分形シーリング材

**ニッシター・ウレタン**

ポリサルファイド系 2成分形シーリング材

**ニッシール**

ブチル系 1成分形シーリング材

**ズレンシール**

〈製造元〉

**日興化学工業(株)**

■ ☎135 東京都江東区白河 4-9-5

■ ☎東京03 (3642) 7105~6・7155

戸建住宅から  
超高層ビルまで

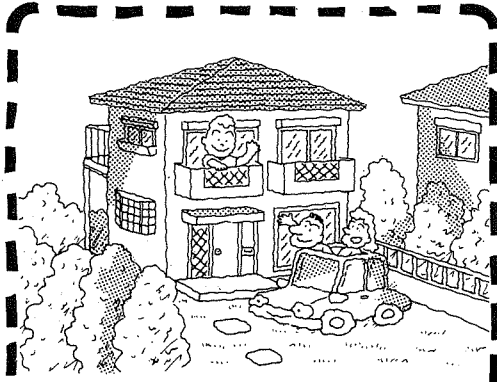
Kanebo-**NSC** Features & Benefits

# KBKシーリング工法

ビル・マンション・学校・工場等に  
ベルエースシリーズ

(缶入りタイプ)

- |             |                        |
|-------------|------------------------|
| ベルエースMS     | 2成分形変成シリコン系            |
| ベルエースワン     | 1成分形変成シリコン系(カートリッジタイプ) |
| ベルエースP-5000 | 2成分形ポリサルファイド系          |
| ベルエースP-6000 | 2成分形ポリウレタン系            |
| ベルエースP-4000 | 1成分形エマルジョンタイプ・アクリル系    |
| ベルエースP-3000 | 1成分形溶剤タイプ・ブチルゴム系       |

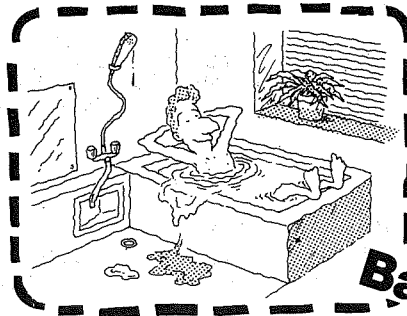


内装・設備・戸建住宅等に  
デュアリボンシリーズ

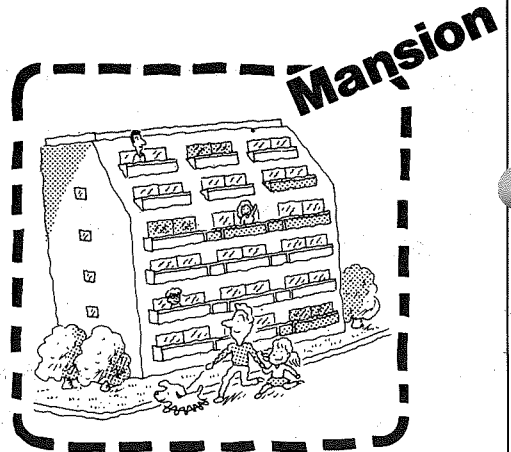
(カートリッジタイプ)

- |            |                     |
|------------|---------------------|
| デュアリボンMS   | 1成分形変成シリコン系         |
| デュアリボン6500 | 1成分形ポリウレタン系         |
| デュアリボン4000 | 1成分形エマルジョンタイプ・アクリル系 |
| デュアリボン3000 | 1成分形溶剤タイプ・ブチルゴム系    |

House



Bath



Mansion

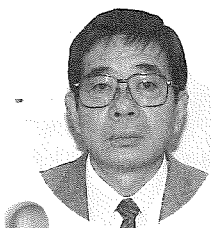
## カネボウ・エヌエスシー株式会社

|          |                               |                                       |
|----------|-------------------------------|---------------------------------------|
| 本社・大阪営業所 | 〒562 大阪府箕面市船場西1-6-5 カネボウ千里ビル  | TEL (0727) 29-4705 FAX (0727) 29-3333 |
| 東京営業所    | 〒102 東京都千代田区平河町1-3-13 菱進平河町ビル | TEL (03) 3263-4701 FAX (03) 3263-4705 |
| 名古屋営業所   | 〒450 名古屋市中村区名駅4-17-19 録紡ビル    | TEL (052) 588-6606 FAX (052) 588-6608 |
| 広島出張所    | 〒733 広島市中区舟入幸町8-11 サンケイ・ハイム   | TEL (082) 234-9322 FAX (082) 234-9323 |
| 福岡出張所    | 〒810 福岡市中央区大手門3-7-19          | TEL (092) 715-5378 FAX (092) 752-0024 |
| 四国出張所    | 〒760 香川県高松市木本町6区4062-4        | TEL (0876) 66-2287 FAX (0876) 66-2296 |



## 原点に戻り、基本に忠実に

日本シーリング工業会  
会長 内藤 昌朗



新しい年を迎えるに当たり、誌上を借りて業界の方々並びに会員各位に新年のお慶びを申し上げます。

昨年は湾岸戦争の最中に新年を迎え、これの終結、ソ連の混乱、国内にあってはバブルの崩壊と平成景気の終焉、宮沢新総理の誕生等まさに激動の90年代を象徴する一年でありました。

当工業会にとっても建築用シーリング材の生産量が、不燃着工床面積、新設住宅着工戸数のそれぞれ10%、20%を上回る前年割れという厳しい環境に抗しえず、一昨年までの4年連続の2桁台の伸びより残念ながら1桁台に減速する見込で、フォローからアゲインストへの変化を予測させる年でありました。

このような中であって昨年11月の「JIS A 5758 (建築用シーリング材)」改正案の日本工業標準調査会・建築部会での承認は誠に喜ばしい出来事でありました。小池迪夫改正原案作成委員長をはじめ、ご尽力をいただいた各委員、関係各位には心より御を申し上げます。

工業会としましては、会の体質改善、シーリング業界の市場地位の向上を目指し、関西での初の理事会開催などをはじめ活動を推進して参りました。しかしどちらかというところ「接着剤・シーリング材京都国際会議」の準備等、本年に成果が結び付く事業の準備に忙殺された年であったようにも思われます。

さて本年であります、企業経営者の90%は「景気の下降・悪化」を予測していると報じられております。前述の着工床面積、着工戸数の低迷は建築用シーリング材の事業環境を直撃して参ります。

このような環境認識のもと「アゲインストには原点に戻り、基本に忠実に立ち向かえ」の定石に則り、会員一体となった運営を行っていきたくと考え

ております。

工業会における原点とは、工業会会員会社の体質改善に寄与することと、シーリング業界の市場地位を向上させることにより社会の進歩に貢献することだと理解しております。

まず会員会社の体質改善への寄与といたしましては、昨今クローズアップされて参りました「物流問題」を取り上げ、現状把握とそれについてのユーザー業界へのPR活動を実施することを計画しております。その他にも会員各社が直面している共通の問題を取り上げ、着実に解決を計っていく所存であります。

次にシーリング業界の市場地位の向上といたしましては、重要事項として3項の推進を計画しております。

第1は、前述の本年5月25日から27日にかけて京都国際ホテルにおいて開催されます「接着剤・シーリング材 京都国際会議」を日本接着剤工業会と共同主催することであります。この会議はASC (米国)、FEICA (ヨーロッパ)と日本が2年に1回各地域持ち回りでそれぞれの団体が主催して開催するもので、今回のテーマは「技術の進歩と環境の調和」です。産業廃棄物、物流、製造物責任、環境規制等の一般部門と、輸送、建築・土木、電気・電子、包装等の技術部門に分かれて講演、討論、展示等が行われます。

当工業会は技術部門の建築・土木を主催することになっており、発表は「日本におけるシーリング防水の改修システム」をテーマに行います。多くの会員と関係者の方々のご出席を切望いたします。

2番目は、日本建築学会の「JASS-8 防水工事・3節シーリング工事」の改定への協力です。本年3月には改定案を提出する予定で、11月には「JASS-8 防水工事改定講習会」が開催されると承っております。

3番目は、「シーリング管理士」、「シーリング技術管理士」の公的認定に向けての検討を開始することです。本制度もスタートしてから15年、資格保有

## 近況報告

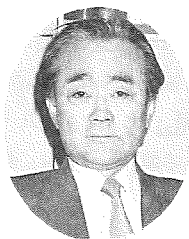
者は昨年末現在それぞれ400名と600名で計1,000名となりましたが、人数が増えるに従い運用上の問題点の指摘もありますので前向きに検討をスタートいたします。

以上に本年の工業会運営についての基本的な考え方を申し述べましたが、これらの成否には業界の方々のご支援と会員各位のご尽力が不可欠であります。同時に需要低迷という環境の中で過当競争、なにかんづく価格競争等に陥ること無く、良識と節度ある姿勢を貫いてこそシーリング業界ひいては当工業会の健全な発展があるものと確信いたしております。

業界の方々並びに会員各位のご理解、ご協力並びにご支援を賜わりますことを懇願し、新年のご挨拶に代えさせていただきます。

## 近況報告

日本シーリング工業会顧問  
東京工業大学教授 小池 迪夫



昨年の11月28日の夕方、渡辺三郎さんの喜寿ならびに金婚式のお祝いがあった。日本防水工学懇話会会長として、同会の主催で行われたものである。渡辺さんは日本シーリング工業会の元会長でもある。

渡辺さんの77年の生きざまを、改めて知ることが出来たのは大変に幸いであった。3月に東芝シリコンを退職したが、いまも就職先をさがしていると言う。人間何かしていなければ老いてしまうともおっしゃる。

「誠心誠意生きていけば、道はおのずと開けるものですよ。私はそう思って今までできました」  
祝賀会のさなか話しかけてくれた渡辺さんの言葉は、今年の3月で停年退官する筆者への最大のはなむけであった。

60歳まで生きていようとは…昭和20年6月9日動員先の軍需工場で1トン爆弾の猛爆に九死に一生を得たとき、そして戦争に負けたとき…考えもしなかったことだ。

それだけに意識して無視していた還暦を、ある親しい会社のゴルフ会で祝ってくれたときは何とも言えない複雑な心境であった。嬉しくないと言えば嘘になる。嬉しいかと言えば、どこかに引っ掛かるものを否定出来ない。

動めている大学の、自分たちで決めたことになっている規則で、満60歳の3月31日でやめることになっている。還暦よりも、実はその方が問題なのがいまいちと言おうか、4月からの就職先はほぼ決まらせている。

しかしこの歳で、新しい職場で何をしたらよいか。研究機器の点でも、研究室の広さでも、大きな期待は禁物と思う。

最近の学生は講義を聴いてくれない。今行っている非常勤講師の学生がそうだ。数年前先輩のK先生は私学に移ったが、講義のとき5分か10分に一度怒鳴っているようだ。

考えれば考えるほど憂鬱になっていた。

\*

そんな折りに、渡辺さんの祝賀会に出席した。誠心誠意生きるとは、相手を思いやることであり、自分の思う通りにいなくても、それを許容する心の広さを持つことと気付いた。

私を必要とする大学があり学生がいる以上、それに応えなければならないと気付いた。

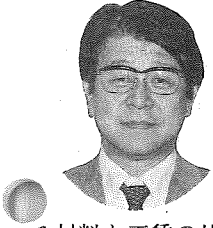
さてあと10年、もうひと働きしようか。

持つべきものは偉大な先輩である。



## 近ごろ思うこと

日本シーリング工業会顧問  
千葉大学助教授 加藤 正守



シーリング工事は手作業であり、工程数が多くしかも各工程がそれなりに適正に行われてはじめて機能するものである。近年労働者が不足し、工賃が上昇して工事費に占め

る材料と工賃の比率は増加の傾向にある。また労働者の不足、高齢化は、技能の低下をきたし、必然的に生産性は低下しつつあるのではないだろうか。

建築生産の機械化、ロボット化が強く要求されている中で、防水工事はこれらが遅れている分野であり、さらにシーリング工事は部分的にみて極めて困難であるといわれている。可能であるとしても、かなり時間を要するのではないかとされている。

シーリング工事の機械化、ロボット化が極めて困難であるといわれている中で、いかにしてその生産性を高めるかが現在の課題である。

シーリング工事の実産性を高めるためには、その工程について省力化の方向で検討することが先ず必要である。これから述べる省力化の方向が、すべてシーリング工事に適用できるとは思わないが、できる工事から進めることも無駄ではなからう。

被着面の清掃は、シーリング材の接着性を高めるための工程であるが、構成部材の種類、現場の状態によって違うのかも知れないが、被着面は汚れているのか、また汚れはどの程度なのだろうか。汚れの種類や程度によって適正な清掃方法が選択されているのか、清掃によって汚れは完全に除去できるのか、またはどの程度除去されているのだろうか。いずれにしても汚れと接着性との関係は明らかにされていない。被着面の清掃の重要性は否定するものではないが、単なる形式的な清掃は必ずしも意味のないことも知らなければならぬ。

プライマーはシーリング材と一体であり、シー

リング材はプライマーなくしては使用することはできない。プライマーの塗布は極めて重要な工程であることはいうまでもない。しかしシーリングジョイントの構造、寸法などからみて、プライマーは十分に塗布することができるのだろうか。実際的には十分に塗布されているとは限らないと考える方が妥当であろう。建築物のシーリング材の損傷（剝離）は、僅か30%程度のジョイントムーブメントでも生じていることからみて、プライマーまたはその塗布の状態の影響が大きいのではないだろうか。プライマーは、ただ塗布すればよいというものでもない。被着材、部位にもよるが、プライマーの塗布の工程を省略し、接着性をある程度確保するためにはノンプライマーのシーリング材を開発することが必要ではないか。現にSSG構法に使用されているシリコーン系シーリング材ではプライマーは塗布しなくてもよいと明記されているものもある。

シーリング材には1成分型と2成分型がある。1成分型は2成分型に比べて工事の実産性が高いことは明らかであり、2成分型は混練が不充分だと所定の性能が得られないことも知られている。シーリング工事の実産性を高めるためには1成分型の使用が望ましい。1成分型と2成分型の性能に特に差があるとは思わないが、1成分型は硬化が遅く、未硬化時のジョイントムーブメントによって損傷をうける可能性があるとするならば、このような損傷をうけないものを開発すればよいし、また設計的にも補完することは十分可能である。価格的にも1成分型の方が有利の場合もあり、いまさら2成分型に固執する必要はないのではないか。シーリング工事の実産性を高めるためには2成分型から1成分型へのシフトが必要である。

ヘラ仕上げの工程は、シーリング材の被着面への密着性を高めるとともにその表面仕上げを行うものである。実際的には、さらに溶剤などを用いて硬質バッカーにより化粧仕上げが行われているのが普通である。シーリング材は機能材料であり、特に化粧仕上げを行う必要があるのだろうか。1級または2



## 近況報告

級技能士の有資格者であればヘラ仕上げだけで充分に期待に応えられる筈である。化粧仕上げは材料的にも問題であり、工程の増加を意味するものでもある。化粧仕上げは単なる自己満足であり、一般的には必要がない作業である。

シーリング工事の生産性は、その工程の合理的省略、省力化から始めなければならない。

### 石の上にも3年を迎えて

日本シーリング工事業協同組合連合会  
会長 山本 勇



昨年中は大変ご支援賜わり深く御礼申し上げます。本年もどうぞよろしくご協力の程お願い申し上げます。

当日シ工連も全国法人組織化を達成し早3年目を迎える

にいたりました。昨年は国内外を含め世界情勢がめまぐるしい程変化を遂げ、当然我が国もこれらの諸情勢変化の影響を受け、対応策を講うずる要に迫られております。総理も変わり、政府も政治家も強力内閣を発足させ、世界列強各国との外交交渉に臨んでゆくことになりましょう。また経済界も、金融業界もバブル崩壊の後始末に真剣に取り組んでゆくことに成りましょう。日シ工連も日シ工と力を合わせて、各々の立場でこの大きく変化しつつある情勢を的確にとらえ、全力を挙げてぶつかってゆく必要があります。

日シ工連の主な事業活動の近況をお知らせしますと、

①シーリング防水技能士の活用を徹底実現させる一

日シ工連は創立以来、この問題の実現にむけ、教育養成に全面的努力を傾注して参りました。これはシーリング工事業界の一大使命でもあり、将来これの発展を予測したためであると共に、日シ工連と運命を一つにする傘下全員の生活権の安定を確保する

布石ともなるからです。働く者に将来性ある夢を持たせ、プライドを持って貰うことにより、魅力ある業界として成長してゆくであろうことを予測して貰うためでもありました。全国法人化達成を契機に、建設省をはじめとし、日本住宅・都市整備公団建築部に大々的に陳情書を提出しPRに専心して参りました。政界よりのご支援もお願いしご協力をいただき、本事業活動の成功に傾注してきました。その甲斐があり功を奏し、建設省営繕部監督課においても全面的にご理解を頂戴することが出来ました。また日本住宅・都市整備公団建築部におかれても大成功をおさめ、10月中旬をもつて正式に全国の各支社に通達を出していただく事が出来ました。日シ工連会員全体の永年の努力が通じた結果で誠に意義あることで大慶に存ずる次第であります。日シ工連はここのご理解あるご決断に対し、誠意をもって対応し、決して担当部長ほか係官にご迷惑をかけることの無きよう全会員で頑張る決意であります。日シ工の皆様にも何卒強力なるご支援をお願い申し上げる次第です。

②組織運営の改善と組合員の意識の改革に取り組む

従来の任意団体時代には、会長を始め理事各位の考えを基本として会を引っ張り、何とか無事に運営をしてきました。役員各位の会長への理解あるご支援の賜物ともいえます。全国法人化を期とし、日シ工連の近代化への推進を考え、役員各位に運営の基本方針を考えて貰い、広く意見を出して貰って地域特性等も考慮して貰い、若い人々の意向を大いに尊重した方向に転換させてゆくため委員会制度を設け、各役員にそれぞれの委員長と委員になって貰い、理事会にて最終取決めてゆくことにしました。本来の組合運営の基本にやっと思えることが出来たということでしょうか。一方、傘下組合員もまた然かりで、言い過ぎかもしれませんが、組合賦課金だけ納入して「あとは役員達がうまく運営してくれるだろう」との現状意識を打破していただき、一体何のために組合を作りまた入会したのかの原点を考え直して貰う運動を展開中です。組合組織は言わば祭りにおけるお神輿みたいなものです。全員で担いでこ

## 近況報告

マーシーリング材の早期開発(3)仕上げ工程の再見直し—等。

以上、日シ工連の事業活動および近代化への道のりの近況を述べさせていただきました。

お得意様各位、関係先各位、皆様におかれては素晴らしい良き新年をお迎え下さいますよう、心より祈念申し上げます。

## 近況報告

7日会代表幹事 下山田哲夫



平素より私共7日会々員各社に絶大なるご支援、ご鞭撻を賜わり厚く御礼申し上げます。

昨年は我が国のバブル経済の崩壊や、諸外国のめまぐるしい情勢変化の影響で、堅調に推移してきましたシーリング業界にも、販売面では多少のかげりが見られ今後の建築業界の動向に注視せざるを得ない状況となってきました。また一方においては、技能工の高齢化に伴う人手不足の問題もどう解消していくか、業界の最大のテーマとなって目前に迫ってきております。新年度はこうした業界をとりまく状況がどう動いて行くのか、そしてまた、材・工・販一体でどう取り組んで当面の問題をクリアしていくのか、正に正念場の年といえると痛感しております。私共7日会も単に材料の販売機能のみでなく、例えば商品開発への積極的な参加(改修ニーズへの新しいシステム商品開発等)も含めて、業界発展に寄与できる動きをできる事から一つでも取組みたいと思っております。もちろん本業である物流機能も都市交通状況の益々の悪化、諸経費の高騰、労働条件の改善(時短等)の諸問題解決に向けて、早急に根本的な見直しを図らねばならない状況となっております。

そ景気よく前進するものだと思います。このたび東シ協で発刊した「ふれあい in 東シ協」誌の表紙の浅草三社祭のお神輿スナップは、前記した東シ協全員の姿を期待して製本したものですし、各地区協組の各位にも東シ協同様に先ず組織そのもののお得意先各位へのPRを徹底してやり直して実行してくれるようお願いしております。こうすることが21世紀を乗り切る日シ工連の基本姿勢だと思うからであります。東シ協では上記した意味において、昨年11月下旬に組員全員参加大会を計画・開催し、各委員会のリーダーが中心となって組員の自由発言を聞く機会を実施致しました。初めての開催でしたが、誠に意義ある内容となりました。今後、日シ工、7日会の皆様にも呼び掛け、本当の材・販・工一体とは何なのかを討議してゆきたいと考えております。

③接着剤・シーリング材の世界会議への参加を呼び掛ける—

平成4年5月25日から27日まで、京都市内ホテル会場にて、上記世界会議が開催されます。しかも今回は日本国側が主催国となって運営されます。日シ工よりのお呼び掛けをいただき、我が日シ工連も協賛団体として参加させていただくことになりました。米国、EC(英国、他)グループの人々も100人以上訪日参加するそうで、我々業界も世界情勢の変化の一端を身近に感ずる次第です。国際化に対応せんとする立場から考えますと、誠に得がたき機会であり、日シ工連としても出来る限り多くの会員が出席されんことを希望する次第で、全国会員に呼び掛けを行っております。こうした国際会議の雰囲気を経験し、外国の人々とも親睦を深め、また知識を拓める大きなチャンスともなりましょう。また我々日本側業界の国際的な観点の中での貢献での状況などを経験することも有意義なことと存じます。

④シーリング防水施工法の特殊性を再認識しよう。そしてその事を各お得意先各位に強く理解していただくPR運動を展開しましょう—

⑤シーリング防水工事業の近代化への道を迅速に推進する方策をたてましょう。それがため日シ工各位にも協力を願おう—

(1) 2成分型から1成分型へのソフト(2)ノンプライ

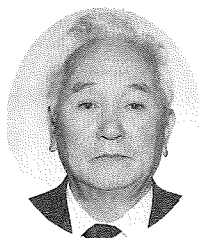
## 近況報告

ます。

本年は是非、材・工・販一体でのより一層のコミュニケーションを計り、諸問題の解決に当たるべく皆様方の倍旧のご支援、ご指導、ご協力をお願い申し上げ年頭の所感と致します。

## 近況報告

なにわ会会長 前田 實也



師走になり気忙しくなるのは毎年同じ事である。そしてこの一年を振り返り反省と後悔をするのも毎年の事である。私達凡人においては、良き思い出等は僅かしかなく年を越

して行くのである。

最近あるゴルフ会に出席しました。それは私が住んでいる古い村（現在では町になっているが）の氏神様が神社奉納宣徳活動の一環として行っているものです。勿論氏子信奉者等の協力もあって十年を迎えました。「始めから美しい村や町等というものはなく、ただそこに美しい人（美しい心を持った人）が住んでおれば、おのずとそこは美しくなる」という国学者であり民族学者でもある柳田国男氏の言葉は、村や町ばかりでなく我々なにわ会にもあてはまるものと思っています。

最近ゴルフ場の開発に関しての農薬公害、会員権発行におけるトラブル等の目に余る事件が起きています。このへんで関係者は勿論のこと、我々ゴルファーも根本的に考える時ではないかと思えます。熟年から老年になり最近では飛距離が落ち、もっぱら昔を懐かしみながらプレーをしている次第です。

確かな信用をお届けする

# なにわ会

建築用シーリング材・防水材・関連製品のご用命は  
信頼に應える当会メンバーにお申しつけ下さい

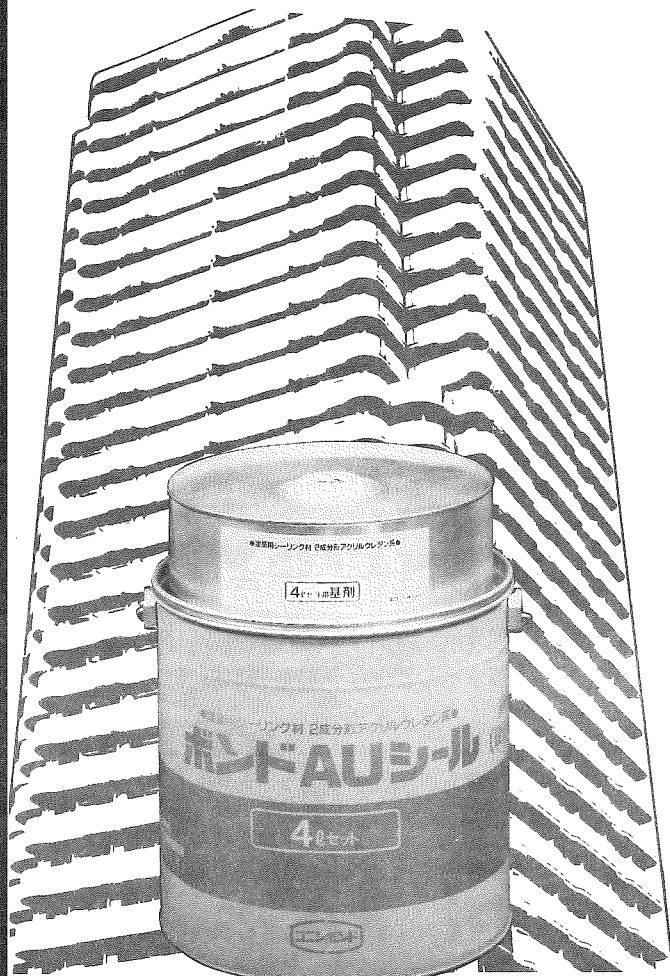
|                  |                                |                  |
|------------------|--------------------------------|------------------|
| 大阪御国商事(株)        | 〒567 茨木市横江 2-1-12              | TEL 0726(34)8214 |
| 小川商事(株)          | 〒604 京都市中京区竹屋町通釜座東入            | TEL 075(231)4171 |
| 鐘工業(株)           | 〒534 大阪市都島区高倉町 1-11-12         | TEL 06(921)4231  |
| 岸田資材工業(株)        | 〒652 神戸市兵庫区中道通 5-1-13          | TEL 078(575)2953 |
| (株)旭栄            | 〒530 大阪市北区天神橋 1-1-1            | TEL 06(354)0356  |
| コニシ技研(株)         | 〒542 大阪市中央区心齋橋 1-8-18          | TEL 06(245)8851  |
| 日東工材(株)          | 〒553 大阪市福島区吉野 1-14-2           | TEL 06(445)7621  |
| (株)フジキ           | 〒530 大阪市北区天神橋 1-1-1            | TEL 06(352)1571  |
| フヨ(株)大阪支店        | 〒532 大阪市淀川区宮原 5-6-10           | TEL 06(395)0201  |
| (株)前田精市商店        | 〒541 大阪市中央区道修町 1-4-14          | TEL 06(203)4641  |
| (株)宮崎            | 〒541 大阪市中央区平野町 3-4-9           | TEL 06(231)5891  |
| モリシタ化学産業(株)      | 〒543 大阪市天王寺区勝山 1-6-7           | TEL 06(771)3929  |
| ヨコハマゴム工業品関西販売(株) | 〒550 大阪市西区京町堀 1-17-16 スミトールビルF | TEL 06(446)6701  |
| 栄光産業(株)          | 〒532 大阪市淀川区宮原 1-18-20          | TEL 06(393)2511  |



# 工業会1年の歩み

| 月   | 主なできごと  | 関連業界   |
|-----|---|--|
| 1   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○新年会開催<br/>特別講演：副会長平野英作氏（団長），技術副委員長長広石真孝氏（論文発表）「1990 A S C国際会議参加報告」他。</li> <li>○「1992京都国際会議」を日本接着剤工業会と共同主催することを決定した。<br/>同準備委員会発足</li> <li>○「シーリングニュース」41号発行。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○SSG構法小委員会を設置し，第1回ヒアリング調査を開催。（社）建築業協会</li> <li>○「建設産業における合理システム合理化指針」作成（建設省）</li> </ul> |
| 1～2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○管理士検定講習会開催。<br/>管理士59名，技術管理士90名，計149名参加。</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○「剥落防止のための設計・施工指針(案)」まとめる（日本建築士上学会）</li> </ul>  |
| 2   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○「建築用シーリング材に関する調査集計結果」(統計調査) (H2.10～12月)の結果発表。</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○JIS A 6024（建築補修用注入エポキシ樹脂），同 K 6829（自動車用接着剤試験方法）改正原案成案。</li> </ul>                      |
| 3   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○管理士試験の結果，管理士39名，技術管理士81名を合格とした。</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○日本接着剤工業会の新会長に太田稔氏（当工業会相談役）就任</li> </ul>  |
| 4   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○「シーリング」28号発行。</li> </ul>  |  |
| 5   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○第28回通常総会開催。提出全議案を承認。</li> <li>○統計調査（H3.1～3月）の結果発表。</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○「良質建材の技術開発の方向」と題する報告書をまとめる（日本建材産業協会）</li> </ul>  |
| 6   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○工業会親睦ゴルフ大会開催</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○(社)全国防水工事業協会設立総会を開催。</li> </ul>  |
| 7   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○会長 大泉洋一氏（横浜ゴム）退任，新会長 内藤昌朗氏（横浜ゴム）就任</li> <li>○「シーリングニュース」42号発行</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○SSG構法テーマに講習会を開催（東日本シーリング工事業協組）</li> </ul>  |
| 8   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○統計調査（H3.4～6月）の結果発表</li> <li>○会員名簿（平成3年版）発行</li> <li>○事務局長 木村皓一氏退任，新事務局長 山内雅夫氏就任</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○日本建築学会大会開催（仙台）</li> <li>○JASS 17（ガラス工事）改定成案まとまる。</li> </ul>                            |
| 10  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○「シーリングニュース」43号発行</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○乙種防火戸用シーリング材にシリコン系を規定（アルミ防火戸認定推進協議会）</li> </ul>  |
| 11  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○統計調査（H3.7～9月）の結果発表</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○(社)全国防水工事業協会の設立を認可（建設省）</li> </ul>   |
| 12  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○顧問・相談役との懇談会開催<br/>京都国際会議準備状況等について懇談</li> <li>○京都国際会議準備委員会を実行委員会に改組</li> <li>○相談役岩崎一氏死去</li> </ul>   |  |

**コニシ** BESTEM



仕上塗材を汚染する  
心配がなくなりました。  
「ボンド」シーリング材シリーズのニューリーダー!

2成分形 アクリルウレタン系シーリング材 (カラーマスタータイプ)

## ボンドAUシール

新素材のアクリルウレタンを主成分とした高性能建築用弾性シーリング材です。  
耐久性・耐候性にすぐれるとともに、卓越した被塗装性で  
あらゆる塗装材に対し、汚染がないのが特長です。(耐久性区分・9030該当)

■用途  
仕上げ塗料を施す各種目地に  
各種シーリング材の打替え工事に

■容量  
1ケース/40×2セット入り  
(カラーマスターは別添付)

### 「ボンド」シーリング材シリーズ

#### ●2成分形・建築外装用シーリング材

変成シリコン系

**ボンドMSシール**

ポリサルファイド系

**ボンドシール#10**

ポリウレタン系

**ボンドUシール**

#### ●1成分形・建築一般用シーリング材

ボンドシリコンコーク  
ボンド変成シリコンコーク

ボンドウレタンコーク  
ボンドアクリルコーク

ボンドブチルコーク  
ボンドコーキング

**コニシ株式会社** ボンド建設部

本社: 大阪府中央区平野町2-1-2(沢の鶴ビル) 〒541 Tel06(228)2963  
東京支店: 東京都台東区台東4-28-11(第一勧銀渋谷ビル) 〒110 Tel03(5688)2281

# 1992年を展望する

広報委員会

## 概況

約5年以上にわたって好調に推移してきた建築業界も、昨年の湾岸戦争の勃発、また金利の高水準化による企業収益への悪影響、そして株価、地価の下落などいわゆるバブル経済の崩壊から、建築物着工床面積総計で1983年以来、9年振りのマイナス（平成3年1～9月）となるなど下降ぎみの感がある。

企業の設備投資も平成3年度下半期よりは大幅な減少が予測され、公共投資、また改修工事需要の増大はあるものの、本年の見通しは不透明といわざるを得ない。また昨年初めの『一年以上の受注残を抱えている』といったゼネコン各社の状況を考えれば、このマイナスの着工面積には「仕事はあっても、労働者がいない」、また昨年のような天候不順下では「仕事がやりたくてもできない」といった建設業界がかかえる課題・問題の未解決といった点も大きく関わっていると予測される。

防水・シーリング業界も例外ではなくこれらの影響を受けており、加えて輸送コスト、倉庫保管料の上昇、従来より懸案である受注価格の見直し、労働生産性の向上など、過去数年にわたる大型内需景気下での経営戦略とは異なる舵取りが要求されることは間違いのないところである。

## 建築着工動向

建設省が昨年11月末現在でまとめた建設投資見通しでは、建設投資総額は今年度当初の予想を1.6%下回る84兆3,600億円（対前年度比3.1%増）と下方修正となった。

これは建築が、住宅投資で25兆6,300億円（同4.1%減）と当初の予想から大幅に下方修正されたことが大きな要因で、今後とも総量規制等が続けば3年度の建設投資は実質で71兆7,700億円程度に落ち込み、前年度に比べ伸び率はゼロまたはマイナスの厳しい見通しとなっている。

一方着工動向では、前出のとおり昨年1～9月の総床面積で1億9,151㎡（同10.5%減）と大幅なマイナスとなり、不燃建築でも1億3,315㎡（同10.4%減）となった。これは民間の建築着工床面積が11.7%減となったこと、またこれまで順調に伸長していた新設マンションの着工が、5月の対前年同月比13.7%減を境に、6月11.6%減、7月27.8%減、8月27.5%減、9月44.7%減と大幅に減少していることが要因と考えられる。

公共建築着工床面積が4.8%増と堅調なことや、200件以上の各種の大型プロジェクトと事業総額93兆円規模の再開発事業、24兆円以上の建築受注残が期待されるものの、本年の建設業界は厳しい予測を立てざるを得ない状況である。

## シーリング材需要動向

昨年のシーリング材の生産量は、一昨年に引き続き9万t台となると予想される。しかし建築物着工床面積の減少に影響されてか、1986年以来4年連続していた生産量の2桁の伸びは、5年振りに1桁にとどまると予想される。

基材別では、他が1桁台で推移しているなか、変成シリコン系が1, 2成分形とも2桁の高い伸びを示しており、特に1成分形では、昨年までほぼ同じ出荷量だったウレタン系を完全に抜いた形となっている。またアクリル系は他基材が微増ながらも伸長している中マイナスとなっており、これにはアクリル系の最需要先であるALCの生産の減少が影響

表-1 建築用シーリング材の生産量の推移 通産省生活産業局窯業建材課調べ

(単位:トン)

| 年次<br>基 材 | 1987年  | 1988年  | 1989年  | 1990年  |        |        |        | 1991年  |        |        |        |        |   |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
|           |        |        |        | 1~3月   | 4~6月   | 7~9月   | 10~12月 | 1~3月   | 4~6月   | 7~9月   | 10~12月 |        |   |
| シリコン系     | 11,401 | 13,002 | 15,742 | 18,494 | 4,239  | 4,190  | 4,544  | 5,521  | 9,066  | 4,542  | 4,524  | 5,258  | — |
| 1成分形      | 9,923  | 11,352 | 14,098 | 16,923 | 3,864  | 3,765  | 4,151  | 5,143  | 8,293  | 4,160  | 4,133  | 4,805  | — |
| 2成分形      | 1,478  | 1,650  | 1,644  | 1,571  | 375    | 425    | 393    | 378    | 773    | 382    | 391    | 453    | — |
| 変成シリコン系   | 7,133  | 9,574  | 12,625 | 15,172 | 3,254  | 3,610  | 3,999  | 4,309  | 8,302  | 3,993  | 4,309  | 4,912  | — |
| 1成分形      | 3,861  | 5,155  | 6,311  | 7,198  | 1,537  | 1,708  | 1,866  | 2,087  | 3,901  | 1,813  | 2,088  | 2,492  | — |
| 2成分形      | 3,272  | 4,418  | 6,314  | 7,974  | 1,717  | 1,902  | 2,133  | 2,222  | 4,381  | 2,160  | 2,221  | 2,420  | — |
| ポリサルファイド系 | 9,873  | 11,309 | 11,696 | 12,203 | 2,858  | 2,973  | 3,189  | 3,183  | 6,319  | 3,209  | 3,110  | 3,149  | — |
| アクリルウレタン系 | 660    | 780    | 770    | 315    | 100    | 80     | 70     | 65     | 155    | 64     | 91     | 78     | — |
| ポリウレタン系   | 20,542 | 24,513 | 26,631 | 27,914 | 6,472  | 6,778  | 7,051  | 7,613  | 13,502 | 6,548  | 6,954  | 6,895  | — |
| 1成分形      | 4,910  | 6,036  | 7,052  | 7,192  | 1,529  | 1,724  | 1,775  | 2,164  | 3,353  | 1,572  | 1,781  | 1,894  | — |
| 2成分形      | 15,632 | 18,477 | 19,579 | 20,722 | 4,943  | 5,054  | 5,276  | 5,449  | 10,149 | 4,976  | 5,173  | 5,001  | — |
| アクリル系     | 12,694 | 14,634 | 15,276 | 17,095 | 4,135  | 4,180  | 4,094  | 4,686  | 7,741  | 3,859  | 3,882  | 3,703  | — |
| S B R系    | 52     | 46     | 39     | 6      | 6      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | — |
| ブチルゴム系    | 1,197  | 1,324  | 1,240  | 1,520  | 351    | 395    | 366    | 408    | 768    | 381    | 387    | 381    | — |
| 油性系       | 1,670  | 1,462  | 1,410  | 1,554  | 351    | 390    | 394    | 419    | 623    | 294    | 329    | 304    | — |
| 合 計       | 65,223 | 76,644 | 85,428 | 94,273 | 21,766 | 22,596 | 23,707 | 26,204 | 46,456 | 22,870 | 23,586 | 24,680 | — |

小数点以下は四捨五入。(JIS Z 8401(1984)「数値の丸め方」に準拠)従って各項目の合計は必ずしも合計値に一致しない。

表-3 建築着工統計

※次頁に続く(単位:千㎡)

| 月 間<br>年 間            | 総 数<br>床 面 積       | 用 途 別 床 面 積        |                   |                  |                   |                   |                  |                   |                |
|-----------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------|
|                       |                    | 居住専用               | 居住産業併             | 農林水産用            | 鉱工業用              | 商業サービス業用          | 公益事業用            | 公務文教用             | その他            |
| 昭和57年<br>(対前年比)       | 195,642<br>(96.5)  | 100,672<br>(100.5) | 18,932<br>(94.5)  | 5,981<br>(89.6)  | 19,089<br>(89.4)  | 26,756<br>(95.0)  | 4,508<br>(81.2)  | 19,530<br>(94.3)  | 174<br>(125.2) |
| 昭和58年<br>(対前年比)       | 189,281<br>(96.7)  | 92,470<br>(99.9)   | 18,706<br>(98.8)  | 6,301<br>(105.3) | 19,130<br>(100.2) | 30,292<br>(113.2) | 4,262<br>(94.6)  | 17,892<br>(91.6)  | 228<br>(131.0) |
| 昭和59年<br>(対前年比)       | 196,138<br>(103.6) | 92,788<br>(100.1)  | 19,082<br>(102.0) | 6,109<br>(97.0)  | 25,568<br>(133.7) | 31,137<br>(102.8) | 4,478<br>(105.1) | 16,721<br>(93.5)  | 246<br>(107.9) |
| 昭和60年<br>(対前年比)       | 199,561<br>(101.7) | 95,705<br>(103.1)  | 19,138<br>(100.3) | 5,838<br>(95.6)  | 25,035<br>(97.9)  | 31,617<br>(101.5) | 5,789<br>(129.3) | 16,216<br>(97.0)  | 223<br>(90.7)  |
| 昭和61年<br>(対前年比)       | 207,682<br>(104.1) | 102,858<br>(107.5) | 19,864<br>(103.8) | 5,809<br>(99.5)  | 21,248<br>(84.9)  | 35,600<br>(112.6) | 5,396<br>(93.2)  | 16,736<br>(103.2) | 172<br>(77.1)  |
| 昭和62年<br>(対前年比)       | 237,226<br>(114.2) | 123,703<br>(120.3) | 23,213<br>(116.9) | 5,763<br>(99.2)  | 21,391<br>(100.7) | 40,795<br>(114.6) | 5,814<br>(107.7) | 16,344<br>(97.7)  | 203<br>(118.4) |
| 昭和63年<br>(対前年比)       | 255,782<br>(107.8) | 127,065<br>(102.7) | 24,217<br>(104.3) | 5,476<br>(95.0)  | 29,901<br>(139.8) | 45,405<br>(111.3) | 6,893<br>(118.6) | 16,576<br>(101.4) | 250<br>(123.2) |
| 平成1年<br>(対前年比)        | 269,212<br>(105.2) | 128,687<br>(101.2) | 23,731<br>(98.0)  | 5,489<br>(100.2) | 37,189<br>(124.4) | 49,549<br>(109.1) | 8,058<br>(116.9) | 16,167<br>(97.5)  | 342<br>(136.8) |
| 平成2年<br>(対前年比)        | 283,421<br>(105.3) | 133,175<br>(103.5) | 22,990<br>(95.6)  | 5,227<br>(95.2)  | 39,394<br>(105.9) | 54,419<br>(109.8) | 9,368<br>(116.2) | 18,667<br>(115.5) | 482<br>(140.7) |
| 平成3年第1四半期<br>(対前年同期比) | 56,749<br>(92.9)   | 26,247<br>(92.1)   | 4,119<br>(79.5)   | 1,107<br>(105.6) | 8,499<br>(97.7)   | 11,702<br>(94.5)  | 1,933<br>(96.4)  | 3,050<br>(96.0)   | 91<br>(127.8)  |
| 平成3年第2四半期<br>(対前年同期比) | 67,511<br>(87.9)   | 31,754<br>(85.2)   | 4,879<br>(76.2)   | 1,325<br>(96.1)  | 10,046<br>(94.3)  | 13,125<br>(94.3)  | 2,283<br>(75.0)  | 3,891<br>(101.7)  | 208<br>(169.7) |
| 平成3年第3四半期<br>(対前年同期比) | 67,248<br>(88.4)   | 29,757<br>(85.0)   | 4,655<br>(76.5)   | 1,455<br>(113.1) | 8,924<br>(87.2)   | 13,845<br>(94.7)  | 2,319<br>(93.0)  | 6,153<br>(99.8)   | 141<br>(81.8)  |



していると考えられる。

技術関連では規格標準関係で、JISA 5758 (建築用シーリング材) の改正案の審議が昨年11月に工業標準調査会建築部会で終了し、本年3月には国際規格との整合性、一部の削除、新種類「変成ポリサルファイド系」の追加規定などが盛り込まれた改正規格が公布される予定である。また当工業会が日本接着剤工業会と本年5月に開催する「接着剤・シーリング材京都国際会議」にも高い成果が期待される。

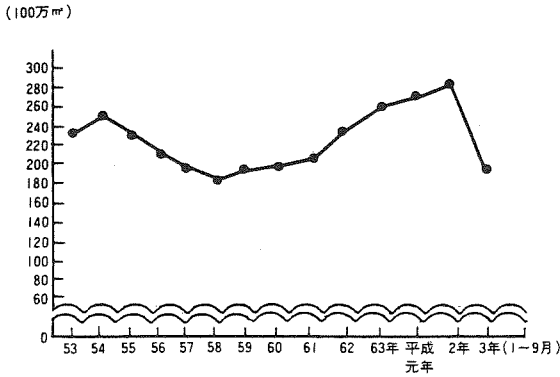


図-1 建築着工面積 (総床面積)

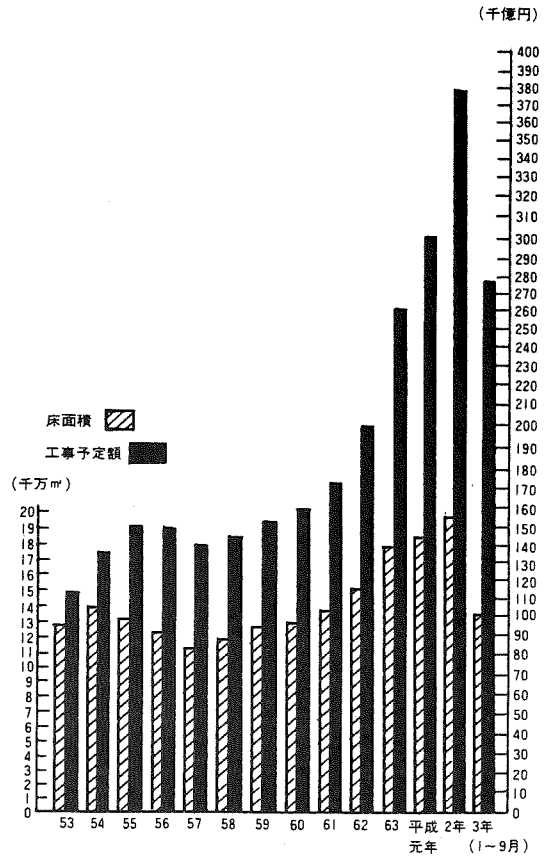
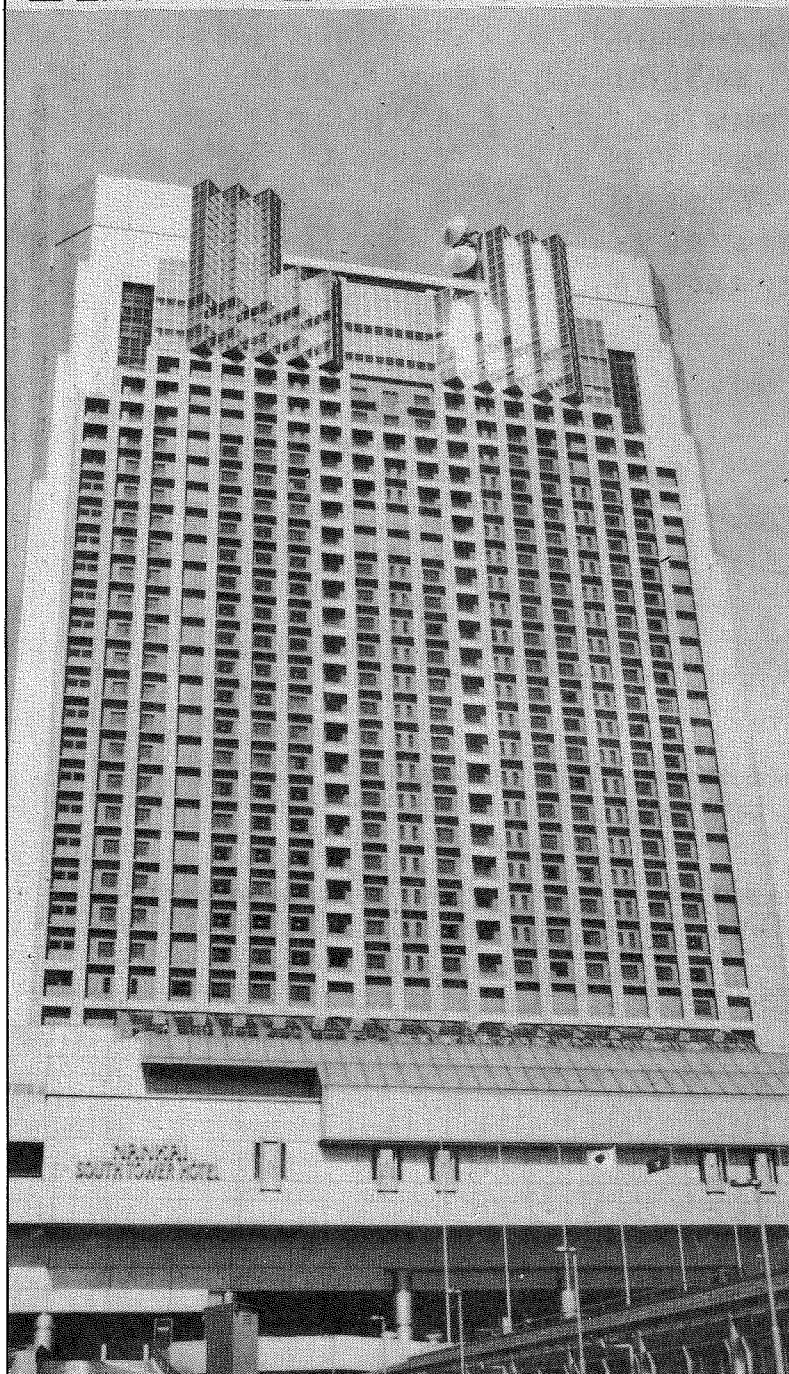


図-2 不燃建築着工総計

| 公 共               | 建 築 主 別 床 面 積      |                    | 構 造 物 床 面 積       |                    |                      |                   |                    |                 |                |       |
|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-----------------|----------------|-------|
|                   | 民 間                |                    | 木 造               | 不燃建築物<br>小 計       | 不 燃 建 築 物            |                   |                    |                 |                | そ の 他 |
|                   | 会 社 ・ 法 人          | 個 人                |                   |                    | 鉄 骨 ・ 鉄 筋<br>コンクリート造 | 鉄<br>コンクリート造      | 鉄 骨 造              | コンクリート<br>ブロック造 |                |       |
| 26,792<br>(85.7)  | 62,787<br>(92.5)   | 106,063<br>(102.4) | 81,384<br>(101.3) | 114,258<br>(93.3)  | 15,226<br>(87.0)     | 41,213<br>(90.8)  | 56,672<br>(97.0)   | 806<br>(92.0)   | 341<br>(126.8) |       |
| 24,179<br>(90.2)  | 67,569<br>(107.6)  | 97,533<br>(91.9)   | 71,526<br>(87.9)  | 117,755<br>(103.1) | 16,960<br>(111.4)    | 40,375<br>(98.0)  | 59,475<br>(104.9)  | 663<br>(82.3)   | 282<br>(82.7)  |       |
| 22,073<br>(91.3)  | 75,135<br>(111.2)  | 98,930<br>(101.4)  | 70,970<br>(99.2)  | 125,168<br>(106.3) | 16,307<br>(96.1)     | 41,817<br>(103.6) | 66,071<br>(111.1)  | 618<br>(93.2)   | 355<br>(125.9) |       |
| 20,464<br>(92.7)  | 78,192<br>(104.1)  | 100,907<br>(102.0) | 70,503<br>(99.3)  | 129,060<br>(103.1) | 17,747<br>(108.8)    | 42,576<br>(101.8) | 67,918<br>(102.8)  | 527<br>(85.3)   | 293<br>(82.5)  |       |
| 20,527<br>(100.3) | 79,606<br>(101.8)  | 107,549<br>(106.6) | 73,679<br>(104.5) | 134,003<br>(103.8) | 20,316<br>(114.5)    | 44,339<br>(104.2) | 68,520<br>(100.9)  | 515<br>(97.5)   | 314<br>(107.2) |       |
| 21,040<br>(102.5) | 89,768<br>(112.8)  | 126,419<br>(117.5) | 85,081<br>(115.5) | 152,146<br>(113.5) | 23,168<br>(114.0)    | 52,057<br>(117.4) | 76,087<br>(111.0)  | 498<br>(96.7)   | 336<br>(107.1) |       |
| 21,707<br>(103.2) | 109,472<br>(121.8) | 124,602<br>(98.6)  | 82,725<br>(97.2)  | 173,062<br>(113.7) | 26,548<br>(114.6)    | 55,109<br>(105.9) | 90,580<br>(119.0)  | 482<br>(96.8)   | 343<br>(102.4) |       |
| 21,192<br>(97.6)  | 124,216<br>(113.5) | 123,800<br>(99.4)  | 85,095<br>(102.9) | 184,118<br>(106.4) | 28,240<br>(106.4)    | 52,386<br>(95.1)  | 102,642<br>(113.3) | 461<br>(95.6)   | 389<br>(113.4) |       |
| 23,011<br>(108.6) | 141,096<br>(113.6) | 119,315<br>(96.4)  | 85,397<br>(99.6)  | 198,024<br>(107.6) | 32,288<br>(114.3)    | 58,061<br>(110.8) | 106,841<br>(104.1) | 460<br>(99.9)   | 374<br>(96.3)  |       |
| 4,264<br>(99.3)   | 29,410<br>(95.4)   | 23,075<br>(89.0)   | 16,469<br>(91.1)  | 40,279<br>(93.7)   | 6,553<br>(87.0)      | 11,306<br>(97.1)  | 22,108<br>(93.6)   | 72<br>(123.4)   | 180<br>(293.3) |       |
| 5,595<br>(117.3)  | 32,323<br>(86.9)   | 29,593<br>(85.0)   | 21,650<br>(86.9)  | 45,862<br>(88.5)   | 7,298<br>(91.3)      | 11,971<br>(77.5)  | 26,397<br>(93.5)   | 108<br>(116.2)  | 88<br>(115.2)  |       |
| 7,445<br>(101.0)  | 31,777<br>(83.9)   | 28,026<br>(90.9)   | 20,242<br>(91.0)  | 47,006<br>(87.3)   | 7,131<br>(80.0)      | 13,045<br>(81.9)  | 26,615<br>(92.6)   | 111<br>(82.3)   | 104<br>(86.5)  |       |

SERVICE ENERGY & CREATION

SECAICHO



施工品質で  
貢献

セカイヨー  
建築用  
2成分形  
シーリング材

セカイヨーシーラー

**TH** (ポリサルファイド)

**MS** (変成シリコーン)

**PU-213** (ポリウレタン)



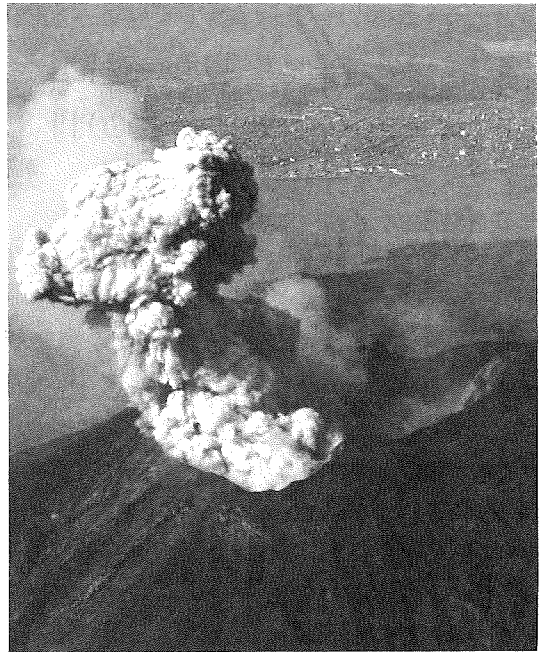
世界長株式会社

本社 / 〒663 兵庫県西宮市津門大筋町8-39 Phone(0798)26-5724(化成品事業部)  
営業所 / 名古屋(052)722-3301 広島(082)295-0371 福岡(092)474-5582  
東京(03)5995-3010 前橋(0272)23-5675 仙台(022)295-7051  
札幌連絡所(011)221-2102

## 鹿児島清秋

加藤正守

千尋の巖を支へて山粧ふ  
 墓二千島一望に鳥渡る  
 戒名のなき墓二千秋寂びて  
 安永の熔岩も驚ぎて秋麗ら  
 黒々と山なす熔岩に夕芒



磯庭園は、万治元年、薩摩藩十九代藩主光久が別邸として造営したもので、磯山を背景に紺碧の鹿児島湾、その奥に噴煙をあげている桜島を借景にした日本式庭園である。現在の建物は、二十九代忠義が改築したものである。磯山の西方の巨巖には「千尋巖」の三文字が刻まれている。一字の幅は三米、長さは五米のものである。庭内には、磯庭本門、朱塗りの錫門、望嶽楼、二十八代斉彬がガス灯を点じた獅子乗りの石灯籠などがある。

桜島を望む小高い丘の上に南洲墓地がある。南洲とは西郷隆盛のことで、西南の役の戦死者二千二十三人の墓がある。隆盛の墓の左右には桐野利秋、篠原国幹、村田新八などの諸将の墓が並んでいる。兄弟五人が戦死した児玉兄弟、最年少十四歳の池田孝太郎の墓、当時の県令で薩軍に協力したため処刑された大山綱良などの墓がある。

苔むして風化しはじめた墓石は、みな桜島に向き合うように立っており、墓銘はいずれも本名で刻まれている。近くに西郷南洲顕彰館があり、西郷の遺品などが展示されている。

桜島は、有史以来三十数回の噴火を繰り返している。文明八年、安永八年、大正三年の噴火は大規模で、特に大正三年の噴火で流出した溶岩は三十億ト

ン、山麓の数部落を埋め、溶岩はさらに流出して幅四百米、深さ七十二米の海峡を埋めつくし、対岸の大隅半島と陸続きにしてしまった。

黒々とした熔岩原は八十年近くの歳月を経て風化し、点々と夕陽に輝く芒は印象的である。展望台近くの売店では安永、大正、昭和の溶岩が売られている。樹木や家を焼きつくし、多くの人命を奪った悪魔の爪痕は見ることができない。島はうららかである。

桜島の南岸に古里温泉がある。ここからは現在噴煙をあげている南岳を真正面に見ることができる。近くの松林と溶岩に囲まれた一角に林芙美子の詩碑がある。

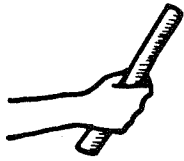
花のいのちはみじかくて

苦しきことのみ多かりき

芙美子

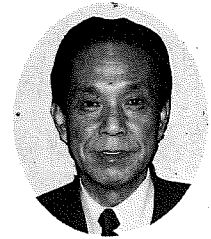
桜島は南国的な美しい島であるが、火の島であり、激しいエネルギーに燃えている。

(千葉大学建築学科助教授)



リレー随筆  
その11

# 新年雑感



高島 哲文

年賀とは、新年のお祝いであり、新春挨拶は正月元旦、年賀状は二日の書初めにしたためののが本来の形だそうです。それが何時の間にか一月一日に（明治32年頃から）相手方に届く風習が確立され、年末に慌しく書き上げ投函という訳です。

また、新年はそれぞれ自国の暦で祝うのが常とされていますが（特にアジア地域）、我が国では何時の頃に制定されたか判りませんが西暦に制定されています。調査すれば判ることですが、横着さに免じてもし御存じの方がいらっしゃいましたら教えて下さい。（多分明治初期文明開化と共に?）

さて、新春の初出勤は、年賀式（大概、経営トップによる今年度の景気予測から始まり、経営方針、抱負を肅然と聞く）賀詞交歓、これにより各自今年の『遣る気の涵養』を誓い合う事が始業とされています。

新春巻頭から、私に本稿の執筆要請があり、戸惑うと共に大変恐縮しております。私事今年は5回目の年男で、これも何かの御縁と、情筆を運ばせて戴く事と致しました。

先号で、ミスターシーラント山内氏（シーリング工業会事務局長）がシーラントの今昔についていろいろ述べられており、大変興味深く拝見致しました。

斯く言う私も、昭和33年から本業界に係わりを持つ古参者。なんの因果か未だに卒業出来ずに苦勞を続けております。

また、昨年末開催された『日本シーリング工業会』相談役を囲んでの懇談会に出席させて頂き、業界の歴史、強いきずなを改めて認識し、意を強く致しました。

上述、ただ業界に古いだけの特権から、『日本コーキング協会』の発足、今日の『日本シーリング工業会』築礎に至る迄の経緯に関し、何時かの機会に纏めてみたく思っておりますが、生来の不器用、なかなか緒につかず次に機会がありましたら御披露させて頂く事とします。

期待と希望に輝く1992年！果たして今年は何なる年であろうか？

新年早々、今年の国際環境・景気動向に関し、新聞・テレビ等でいろいろ報じられておりますが、一見マスコミノイズとも思われる位、数々の意見・正反対の見出し

・論調が掲載されております。例えば、『景気が後退しても人手不足は続く』一方では『不況により人手不足解消』などなど。

このような予測が迎合されるのは、多くの人が将来への不安感、焦燥感を抱いている事に他ならないと思われます。

ただ、はっきり認識出来る事は、景気に翳りが始まったという現実です。長く続いた好況の後だけに（潤沢なまでのバブルのツケのあおりを含め）その反動も一層大きい。それだけに、各企業にとって昨年までのような『増収増益』は期待出来ず、『減収増益』むしろ、『減収減益』も覚悟せざるを得ない経済環境との見方が大方とされています。

昨年暮、アメリカの多国籍企業経営者とのレクチャーに参加する機会がありました。

冒頭、世界的には、英語圏（アメリカ、カナダ、イギリス、オーストラリア他）に帰属している企業は、大幅な業績悪化を余儀なくされている事実の指摘がありました。（何れも2桁台の業績低下）その中にあって、日本、ドイツの企業は堅調に推移。この両国に限り、今後も急激な景気の減速は起



き得ないとコメントしておりました。(ある程度はお世辞?) この裏付けとして、英語圏では『M&A』(企業買収)がいつも簡単にとり行われ、これによる業容拡大が経営者の信条とまでなっており、将来を眺望した設備投資がおろそかになっている事実、強いては競争力の低下を招来させている旨、話されておりました。また『M&A』に関し、日本、ドイツの企業はまず買収不可能とのこと。とりわけ日本の企業は、大・小を問わず『中・長期計画』を綿密に樹立し、将来構造を眺望した経営戦略、技術革新、設備投資が行われていることによるものと語っておりました。懸案の貿易不均衡問題においても、企業間のモラル

によってある程度は解決されるとの见解を示しておりました。

いずれにしても、全世界を巻き込んだ政治・経済的面の激動、この余波は避ける術もない。

話は余談となりましたが、こうした『景気の驕り』という現実には直面して、この時期、我々は何を為すべきか! 基本的には、原理原則に沿った対応に徹する事が全てと判じられる。『不況こそ、業界安定の好機と弁(わきま)え』協調・互譲の基本姿勢をもって、この難局を乗り切りたいものと念願しております。

今年、あたかも『京都国際会議』が我が国で開催される意義ある年です。

また、20世紀は、工業化社会の

完熟期といわれております。日本のシーラントの『優位性』を大いに発揚する絶好の機会、如何なる事があっても成功させなければなりません。

『日本シーリング工業会員』こそぞって盛り上げようではありませんか。

新年、早々いろいろとりとめない事を書きましたが、悪しからず御海恕(ごかいじょ)願うと共に、今年も宜しくお願い致します。

いつも日シ工理事会でお目にかかっている、日立化成ポリマー(株)丸野営業本部長へバトンをお渡し致します。

(日本シーリング工業会理事、カネボウ・エヌエスシー(株)東京営業所長)



## アーグレードシリコン

使いやすさと信頼性の調和    タイルメントの充てん剤

**S-100**  
(シリコン系)

**S-200**  
(変成シリコン系)

**S-300**  
(ウレタン系)

**S-500**  
(アクリル系)

**S-700**  
(油性系)

**S-101**  
(シリコン系)

**S-202LM**  
(変成シリコン系)

**S-303LM**  
(ウレタン系)

**S-600**  
(ブチルゴム系)

アクリルコーク  
**ジャンボ**  
(アクリル系)



株式会社 **タイムント**

本社 / 〒453 名古屋市 中村区 宿務町 1 の 58    TEL (052) 412-5300(代)    FAX (052) 411-3516

■東京支店 ■大阪支店 ■名古屋支店 ■仙台営業所 ■福岡営業所 ■広島営業所 ■札幌営業所 ■横浜営業所 ■北陸出張所

## 21世紀X年12月の定例総務委員会

総務委員長 高橋 健夫



2千XX年12月某日、総務委員会出席のため、東京湾ウォーターフロントの一角に建てられた超高層ビル“シーリングタワー”の99階の日本シーリング工業会本部に向かって地下駐車場からエレベーターへ足を運ぶ。複層有機ガラスの展望エレベーターから眺められる東京湾は冬の晴天続きのため見通しがきわめて良く、21世紀α年完成を目指して最後の追込み工事中の東京湾アイランドの超高層ビル群が、波静かな海を従えてその偉容を誇るかの如く目の前に見ること30秒、定刻5分前の工業会々議室にはお馴染みの面々が既に着席して開会前の談笑に花が咲いていたので軽く会釈して全員揃っていることを確かめる。出席率100%と全員定刻5分前に集合する様になったのは、年間総労働時間1,500時間と週休3日制となった業界各社の時間当たりの労働生産性向上運動の結果でもある。

今日の議題が会議場全面のスクリーンにコンピュータ操作で日英両国語で映し出されているのを一瞥（べつ）して席に着く。今日の議題は年末月の総務委員会らしく、

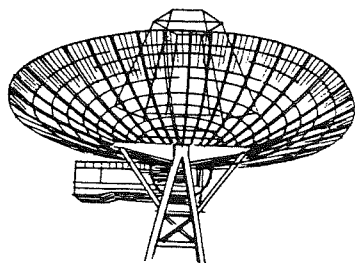
1. 海外企業日本法人の入会申請審査
  2. 新年会特別行事企画
- である。

委員長以下所定の席に着く総務委員は20名。いずれも理事会社50社の内のベテラン理事委員であるが、今年からその中に在日外資の理事会社を代表して米国、独、中国、統一朝鮮の各企業会社委員も顔を連ねているので諸事進行は日本語と英語の同時通訳である。その笑顔が愛くるしいので皆から可愛がられている中国人留学生出身の女子事務局員によるコンピュータ操作のスクリーンと卓上スピーカーから流れる同時通訳の説明で、てきぱきと内容が各委員へ伝達される。

21世紀を迎え、今や世界市場を席捲した日本の建設・土木・自動車などシーリング関連産業の成長と共に、日本シーリング工業界の拡大成長振りは、1990年代後半の業界再編成という荒治療を乗り越えて今日到達したとは思えぬ程の名実ともに備わった企業ばかりで構成されており、建築用シーラント中心の業界から今日は建築・土木・自動車など基幹産業の全ての分野を取引カバーする業界団体として、外資の日本法人企業の新規会員を含めて500社を越す規模となり、理事会社など役員企業構成を国際色豊かなものとしている。

本日の議題も、かかる21世紀日本シーリング工業会の国際的地位向上を反映して、現在も続々と日本へ上陸している海外企業の日本法人の会員申請審査である。

世界のシーリング業界をリードする技術、規格ならびに取引先など関連業界とのチームワーク活動など、全ての情報と新たなる指導内容が交換・審議決定・公布消化されていく工業会各専門委員会活動に会員として参画、接触吸収していく事が、業界の一企業として生存していくために不可欠となっております。



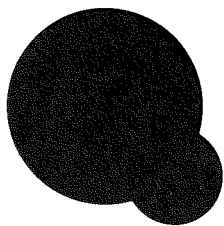
り、外資企業の日本法人設立と、その会員申請が後を絶たない理由がここにあるようだ。

申請審査に当たり十数項目の観点から成る内容がコンピュータでスクリーンに分析結果と共に映しだされ、委員の判断も個人的知識に影響されることなく客観的になされる。特に外資企業の各申請データとなると、企業から提出された内容をチェックするためにデータバンクからの照会処理が最新にして的確に実施される必要があり、コンピュータの助けを借りてスピーディーに大量の情報を捌（さば）く審査業務でこそその現象だ。総務委員の全会一致で審査された外資日本法人の会員承認は次の理事会で討議されることとなったが、承認されるとこれで合計30社となり今後も増加が避けられない情勢である。

第2の議題は新年会特別行事の件である。業界は拡大し且つ国際色豊かになってきたが、新年を祝うという日本の特別な気持ちは変わらず残したいという会員の意思が今日まで、毎年新年会に特別な内容を期待して継続されてきたようだ。

事務局からスクリーンに映しだされた企画案は、「宇宙都市建造物で発揮されるシーリングの役割」という演題で3カ年の宇宙都市実験から帰任した銀河研究所主任研究員の報告である。その人物の顔がスクリーンに大きく映し出され……俺の顔だと思ったところで夢から覚めてしまった。

未来へ、いい仕事。



Riken

- シーリング工事
- 店舗 & リフォーム

建設大臣許可(般 63) 第9923号

一級建築士事務所東京都知事登録 第20035号

未来へ、いい仕事…

理建工業株式会社

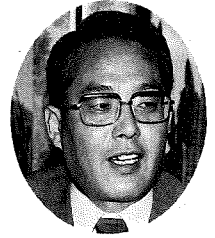
● 本社:130東京都墨田区太平4丁目22番4号 PHONE(03) 3622-4081代表

● 横浜営業所:220横浜市西区岡野2丁目15番8号 PHONE(045)313-1371代表

初夢報告

## 技術委員会の抱負

技術委員長 笹谷 茂生



1992年の新春を迎えて、技術委員会の抱負を述べてみたいと思います。

昨年度はJIS A 5758建築用シーリング材の改正答申案に対する専門委員会、建築部会への対応、新消防法におけるウレタンプレポリマーの統一見解、JASS8防水工事改訂への協力、本年5月に京都で開催される接着剤・シーリング材の国際会議への参加決定と準備ワーキングの設定、NYG仕様書における標準とするシーリング材への対応開始など、思い出してみると少ないようで数多くのテーマを検討し、また検討続行中である。

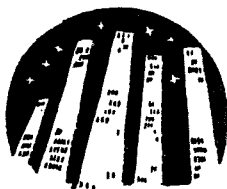
本年は、これらのテーマが成果として実る年となろう。改正JISは3月1日付けて公布される予定であり、官民連体共同研究の成果、建築工事改修仕様書も発行、制定されると期待される。JASS8防水工事の改定作業も大筋がまとまると予想される。漸く官庁建物修繕措置判定手法・同解説（昭和63年8月）の見直しが始まるが、本年中にまとまるよう希望したい。（社）日本住宅設備システム協会が母体となったISOに関しては、SC-8シーリングは日本シーリング工業会が検討をまかされ、検討結果を国内審議委員会へ提案することとなった。各項目毎に、我が国の実績に合った意見を答申したい。

NYGのシーリング材についても問題点を明確にし、標準化への道を探りたい。

本年の最大のテーマは「接着剤・シーリング材 京都国際会議」への参加と技術論文の発表である。論題は、総プロ、官民連帯共同研究の成果をまとめた「日本におけるシーリング防水の改修システム」である。既に和文を完成し、英訳とスライドを作成して、我が国の改修までの体系的考え方を、米国、ヨーロッパに示す方針である。

本年もまた成果をみると同時に検討課題も発生すると思われる。技術委員会メンバー一致協力して、各テーマに取り組む所存であるが、昨年メンバーも大幅な若返りを見た。国際会議の準備ワーキングのメンバーは若手中心に進めているが、今後各テーマも若手中心になるよう進めたい。委員会内はもちろんのこと、対外的にも働きかけができる積極性を期待する。若い世代への交替の時期の初年度とすることが私の望みでもある。

本年は景気も下降きみで、シーリング業界にとっても厳しい年となると予想されるが、技術のさらなる向上を目指し業界の地位の向上に役立つ年にしたいものである。





## 調査委員会の一年を顧みて

調査委員長 児玉 暢夫



今年も余すところ僅かとなり、1991年が終わろうとしております。平成3年を顧みると湾岸戦争の終結後、国内ではバブル経済の崩壊と不動産関連に対する融資の総量規制および金利高がありました。これにより不動産各社は建設予定物件の着工を先送りし、建築着工戸数は減少、不燃建築着工床面積はマイナス10.4%となりました。さらに天候不順による長雨にたたられたこともあり、シーリング業界にも影響が出始めてきたようです。

通産省窯業建材課のシーリング材出荷統計資料でも、第3四半期（1～9月）までの実績で伸び率4.5%増（前年同期伸び率9.7%増）と減少傾向が顕著にあらわれてきています。

しかし建設業界には明るい話も多く、200件以上の各種の大型プロジェクトと事業総額93兆円規模の再開発事業があると言われております。また公共投資でも10年間で430兆円が生活関連施設に投資されることが見込まれるおり、建設工事受注未消化工事高も第3四半期現在で24兆円以上あるといわれております。リフォーム市場の着実な伸びと合わせて今後大いに期待・希望が持てる業界であると考えます。

さて調査委員会として今期は、

### ①出荷統計資料の充実

### ②京都国際会議への協力

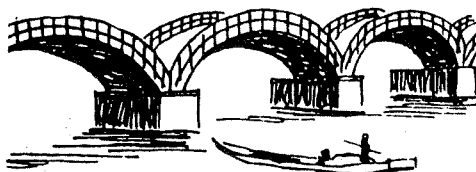
### ③調査委員会の活性化

の3つの項目を掲げ活動を行なってまいりましたが、緊急課題として物流対策問題の検討委員会を設置しました。

これは運輸業界の労働者不足による輸送供給力の低下、多頻度小口配送問題、また輸送規制の緩和等による輸送コストの上昇や倉庫保管料のアップなど、シーリング業界の実績の伸びを上回る近年の物流諸経費の問題を深刻にとらえてのものです。当面シーリング業界としては、物流に関する現状を各関連業界にPRしてゆき、配送問題に絡む取引の適正化と物流の効率化についての改善を計っていきたいと考えます。関係各位のご理解とご支援を求めてやみません。

この数年間の景気拡大等によりシーリング業界は順調に推移してきました。しかし平成4年度の当業界を取り巻く環境は厳しいものが予想されます。申すまでもなく業界間の過当競争だけは避け、共存共栄によるシーリング業界の地位向上を計らねばなりません。市場価格の適正化、そして今後もシーリング業界が益々繁栄し発展することを期待する次第です。

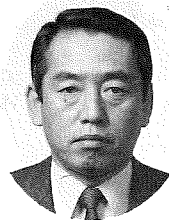
【12月記】



## 初夢報告

# 100号記念誌を目指して

広報委員長 小林 茂之



……日本シーリング工業会の広報委員会に携わって、もう10年以上にもなるのかあ……

社会人になって30年以上ですから、ほぼ3分の1の期間となるわけなのです。

……長く携わり過ぎたかなあ……

などとも考えます。しかし毎年、毎回、何時も思うのは、

……有意義で楽しさのある情報機関誌を提供したい。配布先から「次号はまだか？何時発行されるのか？」などと事務局に問い合わせが殺到するぐらいの愛される機関誌“シーリングニュース”にしたい……

という事ばかりです。

飛行機や新幹線（グリーン車）に乗って、座席の網ポケットに入っている配布雑誌（高級質のカラー雑誌）を見るたびに思うのは、

……素晴らしいなあー、美しいなあー……

という事です。

各界の高名な方々のエッセー、旅の楽しさや四季の風物など、ポピュラリティー（Popularity）に富み、旅窓にマッチした誠に素晴らしい内容となっています。航空会社、JRのサービスの一環とはいえ「ご自由にお持ち帰り下さい」とまであります。

当委員会でも、これらの雑誌に負けない種々立派な企画は出るのでありますが、先ず予算が脳裏をかすめ実現できないことが多いのが残念です。また各委員は専業でないため（各社の社員であるため社業優先）、どうしても編集作業が片手間となり、協力していただいている「新樹社」に“オンブにダッコ”という形になってしまいがちです。

……アァー残念ながら前記のようなPR誌は発行できないのであろうか……

などとも考えます。しかし夢は持ち続けたい。

……シーリング材が建築業界のニーズに欠くことのできない製品である限り、日本シーリング工業会は存続し広報委員会も機関誌の発行を続けてゆくであろう。本誌は現在44号だけど100号記念誌あたりにはどこにも負けない内容の機関誌を……といった夢。

先日、ある大手ゼネコンの方との話の中で「最近の若い人達は、コンクリートひとつとっても全国の何処にいても電話一本で生コンが入ってくるためか、本来の“セメント、砂・砂利・水比”を現場で練る要領が解らない」ということを聞きました。時代の変化か、商業ベースか、基本事項が解らなくなって来ているようです。その点シーリング材は、20数年来の2成分を現場で混ぜて充填し仕上げてゆく基本工程から、本来の姿を忘れてしまうことはないだろうと思います。しかし基本的な概念は大事にしつつも、省力化、スピード化が問われている昨今、何処かのメーカーが、また何処かの施工業者が画期的なシーリング材・工法を開発して、それを「シーリングニュース」でいち早く全国に報道したものだとも考えました。もちろんそのときは全誌オールカラーで!!

……決して漏水事故の起きない建築物はできないものでしょうか？……

しかしそんな建物が現れる時分には、地上100階建てくらいのビルもめずらしくなくなって、シーリング工事の必要性の是非も根本的に変わっているかもしれません。

……新しい時代に向けて、機関誌は何を報道すべきなのだろう？……

「産・官・学」、「材・販・工」と読者は多岐にわたっています。内容も硬軟取交ぜたいし、遊びの

ページも作りたい。何を企画すればよいのでしょうか？サアアて困った。

「シーリング」, 「シーリングニュース」という誌名も何となくピシっとしない感がしてきました。CIを導入しなければ時代遅れとなりそうです。昨年、東シ協で発行された機関誌には「ふれあい in 東シ協」という名が付けられています。広報委員長としては、一目見て脳天をガチンと殴られた様な気がしました。センスの良さに一目も二目も置かなくてはかなわないと思いました。

……よし、当委員会も誌名の改名策はないか？いやその前に誌面の充実を計ろう……

しかし前述の予算、委員の立場など、現実が大きく立ちはだかってなかなかうまくゆきません。ジレンマに襲われます。

……我々の頭が古いのか!?!……

……我々の頭が硬いのか!?!……

どうやら年頭に当たっての私の夢は、機関誌のポストモダン化、内容の充実、先見性の発揮、遊びのある肩の凝らないページの作成、そして後顧に憂いの無い、若い人へのバトンタッチのようです。



# 時代の進化をサポート。

## 建築用弾性シーリング材

# ハイボン®

2成分形ポリサルファイド系

**Hi-Bon 1000**

2成分形ポリウレタン系

**Hi-Bon 5000**

2成分形変成シリコン系

**Hi-Bon 2000**

1成分形ポリウレタン系

**Hi-Bon 5100**

Ⓔ表示許可工場

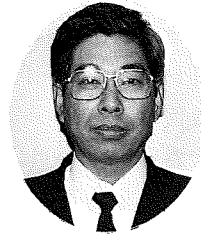
 **日立化成ポリマー株式会社**

東京都千代田区内神田 1-13-7 (四国ビル) 101

## 初夢報告

# 委員会初夢物語

検定委員長 角野 元昭



皆様は今年のお正月にはどのような初夢をご覧になりましたか？一富士二鷹三なすび…吉祥, 吉祥また吉祥, あとはそれを正夢にするだけ, まずはお目出たく今年のスタートを切られたこととお慶び申し上げます。

ところで, 筆者の初夢はどんなものだったかと問われますと, それが見た覚えもないから思い出せるはずもなしの有り様です。まだまだ夢も希望も捨てたわけでもないのに何たることか。年をとったためか夢の中まで健忘症が進行したかと愕然!! 御神酒のお影で熟睡した故と我に言訳してごまかして本年のスタート。夢が少なくなったと言われているご時世, 夢食う“バク”を飢て痩せ衰えさせぬためにも昼間に見る夢も“でっかく”持ちたいもの……そして夢を現(うつつ)としたいものと願っております。

さて, この号が皆様のお手元に届く頃には, 今年度のシーリング管理士・シーリング技術管理士の講習・試験が間近に迫っている頃かと思えます。今年も多くの受講生の方をお受けしての講習と認定試験を行えますことを何よりの喜びとして, 検定委員一同緊張して当たらせて頂きたいと考えております。ただ今年も会場の都合等で全受講希望者を受けきれず一部の方にはお断りせざるを得なかったことを,

年初からではありますが心からお詫び申し上げます。

今年度でシーリング管理士は第15回を, 技術管理士は第13回を数えることができました。また昨年までの両管理士資格取得者の合計は1,000名を越えることができました。これも皆様に支えて頂いたことと, 先輩諸氏のご努力によるものと検定委員一同感謝致しております。

15回, 1,000名の区切りの時, 在り来りではありますが, 管理士制度を益々発展させたい。1,000名の次は10,000名を目指し永続的活動の基盤を固めたいと夢見ます。このためには受講・受験の機会を場所・収容能力ともに改善することが急務。そして管理士の方々の増加とご活躍によるシーリング施工の品質向上の社会的な認知。誰もが認める実績を積み上げ, 後は公の制度への移行が自然の姿と映る日が間もなくやって来る……これが検定委員会の初夢……夢で終わらせたくない夢……現(うつつ)としたい夢なのであります。

間もなく講習と試験, それに続く採点と判定作業の時を迎え検定委員の面々には夢を見る余裕もなくなりますがお役に立つことを何よりの夢として今年も頑張りたいと思っております。





# 更新時期が変わります!!

## シーリング管理士・シーリング技術管理士の 更新時期変更について

検定委員会

シーリング管理士・シーリング技術管理士の更新手続は、資格取得後4年毎に該当年の4月に行っておりましたが、本年から更新手続を9月に実施するよう変更いたしました。

これに伴い本年の更新手続のご案内は8月頃に行いますのでご了承願います。

認定証に表示の有効期間が6ヵ月間不足しますが、該当年度の資格者は4月から9月までの6ヵ月間は手持ちの認定証で自動的に資格を延長し有効なものといえます(9月末まで有効)。なお、このシーリングニュースの案内を以て正規の有効期間延長の証明といたしますが、更に必要な場合には日本シーリング工業会に請求していただいた方には、有効期間延長の証明書を発行いたします。

今後4年間で全資格者の更新時期の延長を行いますのでご了承下さい。

更新時期変更の理由は新規資格取得のための講習会・試験およびその採点・審査と更新時期が近く、また資格取得者の増加と相俟って手続作業に繁雑を極めること、時期が重なるために準備期間の不足により、更新講習の内容が十分かつ適切なものでないこと、等を改善することです。

検定委員会では本制度の充実のために一層の努力をいたしますので皆様のご理解をお願い致します。

各年度の更新時期を次の通りとし、有効期間を6ヵ月間延長することを証明する。

1988年(昭和63年)の前回更新者、または資格取得者は、1992年(平成4年)4月から9月に変更

1989年(平成元年)の前回更新者、または資格取得者は、1993年(平成5年)4月から9月に変更

1990年(平成2年)の前回更新者、または資格取得者は、1994年(平成6年)4月から9月に変更

1991年(平成3年)の前回更新者、または資格取得者は、1995年(平成7年)4月から9月に変更

日本シーリング工業会

シーリング管理士検定委員長

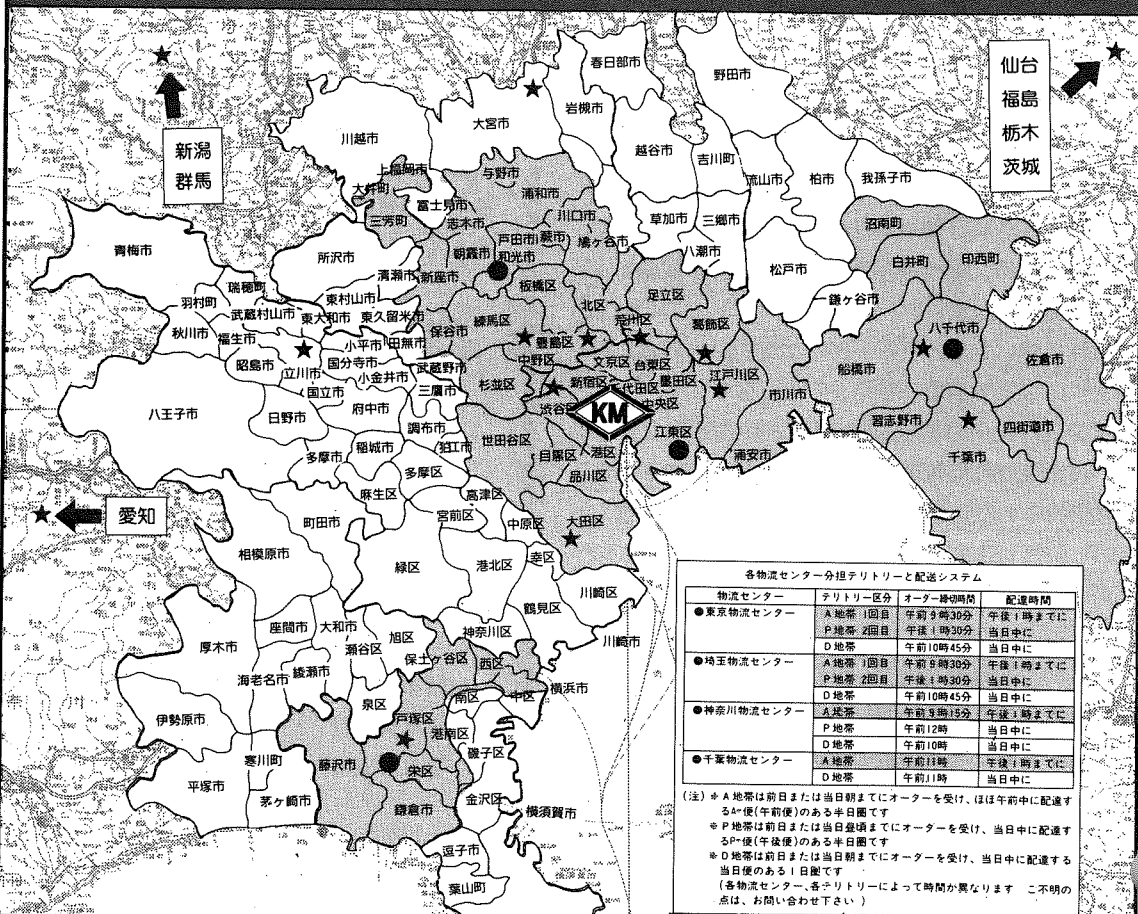
角野元昭



# 工期短縮に貢献する一歩進んだ流通をめざして

## 化研マテリアルグループ

### 首都圏物流ネットワーク完成



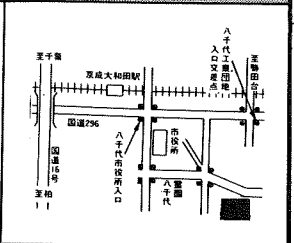
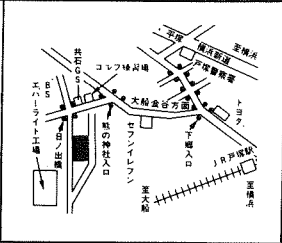
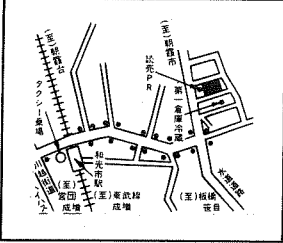
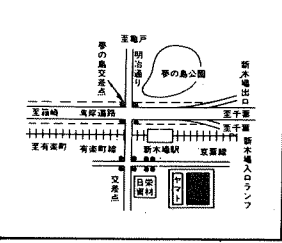
- ★ グループ販売店
- ★東日化研産業㈱ 宮城県仙台市
  - ★ビルド産業㈱ 福島県郡山市
  - ★水戸化研㈱ 茨城県水戸市
  - ★祥産業㈱ 東京都大田区
  - ★映川商 東京都豊島区
  - ★映酒田 東京都江戸川区
  - ★城東化研㈱ 東京都葛飾区
  - ★城北化研㈱ 東京都荒川区
  - ★日産マテリアル㈱ 東京都練馬区
  - ★株浜名商會 東京都新宿区
  - ★多摩化研㈱ 東京都立川市
  - ★クラク産業㈱ 千葉県千葉市
  - ★映シービーエム 千葉県八千代市
  - ★埼玉化研㈱ 埼玉県大宮市
  - ★研ジョーシー・サプライ 神奈川県横浜
  - ★誠研工業㈱ 群馬県大田市
  - ★新潟タイト販売㈱ 新潟県長岡市
  - ★ベスト化研㈱ 栃木県宇都宮市
  - ★中央化研㈱ 栃木県宇都宮市

**東京物流センター**  
 江東区新木場1の17の6 TEL.03(3521)7439

**埼玉物流センター**  
 和光市松ノ木町5-5 TEL.0484(67)1691

**神奈川物流センター**  
 横浜市戸塚区戸塚町1832の1 TEL.045(98)4521

**千葉物流センター**  
 八千代市富田町536の3 TEL.0474(83)5558



建材商社 **KM** **化研マテリアル株式会社** KAKEN MATERIAL LTD.

〒105 東京都港区西新橋3-8-1(第2鈴丸ビル)  
 営業一部 一課 03(3436)3011 二課 03(3436)3012 三課 03(3436)3013  
 営業二部 一課 03(3436)2391 二課 03(3436)3010 三課 03(3436)1966  
 営業三部 03(3436)3014

## JIS改正案の審議が 終了しました

### 工業標準調査会

日本工業標準調査会建築部会は11月12日、JIS A 5758（建築用シーリング材）の改正案の審議を終了しました。これにより本年3

月1日には同改正案の公布が行なわれ、平成4年度中に改正に伴う公示検査が実施される予定です。

今回の改正案にはスランプ（横）試験が新しく規定されています。同試験には限定定規が必要となりますが、現在当工業会では建材試験センターと共同で同定規の制作・提供を考えております。

これにより同公団の高層シーリング施工には1級技能士の資格が必要となり、また平成6年度に改定出版される同公団の仕様書には前記内容が明記される。

技能検定制度に基づく1級技能士の現場常駐については、建設省の建築工事共通仕様書の昭和56年版に「特記事項」として初めて盛り込まれた。当面の対象となったのは、建設省所管の官庁営繕工事のうちの三千平方メートル程度を超える大規模庁舎新築工事で、特記事項により指定された工事については「一級技能士一名以上が作業期間中現場に常駐して作業の指導を行う」こととされた。また適用技能士の職種は鉄筋工、防水工など十四職種。

## シーリング技能士の常駐を特記

### 住宅・都市整備公団

日本住宅都市整備公団は昨年10月14日、本社建築部長名で、公団特記仕様書の追加項目として“超高層等のシーリング施工には、1級シーリング防水技能士を常駐させること”などを骨子とする通達を全国各支社に行なった。

通達の概要は、高層（7階以上）等の建物など、シーリング施工に一層の施工品質の確実性が必要となるものにあつては“職業能力開発法に基づく1級シーリング

防水施工技能士が常駐・施工し、他の技能者の施工指導を行なう”旨を図面に特記するもの。

### 通産・建設の 委員会へ 笹谷氏参加

「ISO/TC59（SC6，7，8，11）の国内審議委員会」の委員として、当工業会笹谷茂生技術委員長が参加することが決まりました。

同委員会は委員長に坂田種男千葉大学助教授、母体を（社）日本住宅設備システム協会とするもので、当工業会はSC8（接合用材分科会）を担当します。

また同氏は12月5日、建設省官庁営繕部監督課より派遣の要請があつた「官庁建物修繕措置判定手

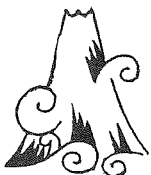
法・同解説」改定委員会へも出席することになります。

### 開口部

### 協議会へ出席

井上技術委員は12月10日、日本カーテンウォール工業会で行われた建築開口部構成材連絡協議会年末協議会に出席しました。議事は

- （1）建設行政の最近の動向（建設省建設振興課労働資材対策室）
- （2）（財）国際研修協力機構の案内
- （3）各業界の情報交換などでした。



## 接着剤・シーリング材京都国際会議 準備状況

1. 日本シーリング工事業協同組  
合連会合（略称・日シ工連）が、  
大会協賛団体として正式に承認さ  
れました。この結果、主催・協賛  
団体は以下のとおりとなりました。

【主催団体】

日本接着剤工業会  
日本シーリング工業会

【共催団体】

ASC（アメリカ）  
FEICA（ヨーロッパ）

【協賛団体】

日本エマルジョン工業会  
日接商  
日シ工連

【後援団体】

日本接着学会

2. 基調講演と特別講演が決まり  
ました。

（1）基調講演

「21世紀を創る化学産業一人類と

地球との調和を目指して」

東レ(株) 伊藤昌寿会長

（2）特別講演

「接着剤科学の進歩と環境との調  
和」

日本接着学会 宮入祐夫会長

3. 技術部門「建築・土木」の  
チェアマンと日本の発表が決まり  
ました。

チェアマン：平野副会長

リーダー：広石技術副委員長

発表者：河端技術委員

表題：「日本におけるシーリング  
防水の改修システム」

- 屋上防水工事
- 補修，改修工事
- シーリング工事
- ライニング工事

### 責任施工

- 防水及補修全般  
結露防止・改修工事
- 赤外線建物診断
- 漏水現場診断・施工設計

全国外壁補修工事業協同組合連合会理事  
中国シーリング工事業協同組合理員  
全日アスファルト防水事業協同組合理員  
小野田リフリート工法技術組合理員  
日本エムティ樹脂工事業協同組合理員  
TVS 赤外線建物診断研究会会員  
サンスター会会員



## 株式会社サンゼオン

〒733 広島市西区中広町3丁目17-16  
TEL 082-291-1631(代) FAX 082-291-1739

謹賀新年

完璧なるプロの仕事!!

スリーピー

P.P.P(3P)

Perfect  
Professional  
Personal

優秀な技術管理(シーリング管理士)と  
国家認定技能(シーリング防水技能士)  
をもつ団体!!

シーリング防水施工の発注は  
"プロの集団" 右記団体会員へ

日本シーリング工事業協同組合連合会

〒130 東京都墨田区亀沢1の23の1角井ビル2F  
Tel.03(3626)7361 Fax.03(3626)7362

北海道地区 北海道シーリング工事業協同組合

住所 〒060 札幌市中央区北2条東10-15-28  
電話 011(251)3364

東北地区 東北シーリング工事業協同組合

住所 〒982 仙台市若林区中倉3-18-16  
電話 022(235)3218

関東地区 東日本シーリング工事業協同組合

住所 〒135 東京都江東区深川2-15-23 小泉ビル  
電話 03(3641)9561

中部地区 中部シーリング工事業協同組合

住所 〒460 名古屋市中区丸の内1-2-28 吉村ビル  
電話 052(201)7086

東海静岡地区 静岡県シーリング工事業協同組合

住所 〒422 静岡市西島473-1  
電話 0542(83)9530

北陸地区 富山県シーリング工事業協同組合

住所 〒930 富山市柳町4-9-1  
電話 0764(33)8966

近畿地区 関西シーリング工事業協同組合

住所 〒541 大阪市中央区島町2-1-5 大阪府建団連会館  
電話 06(946)2226

中国地区 中国シーリング工事業協同組合

住所 〒730 広島市中区八丁堀1-12 キョーリンビル  
電話 082(222)7578

四国地区 四国シーリング工事業協同組合

住所 〒790 松山市二番町4-1-5 愛媛県建築士会館  
電話 0899(47)2300

九州地区 九州シーリング工事業協同組合

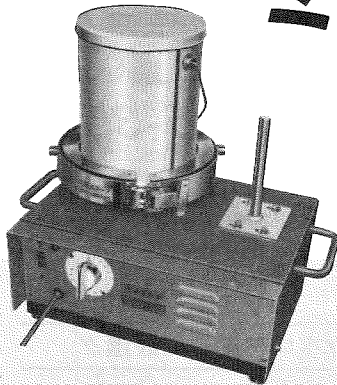
住所 〒810 福岡市中央区桜坂2-1-3 荒川ビル  
電話 092(781)5660

☆ポピュラー商品  
耐久性のあるA型

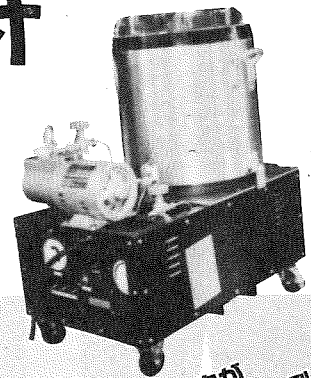
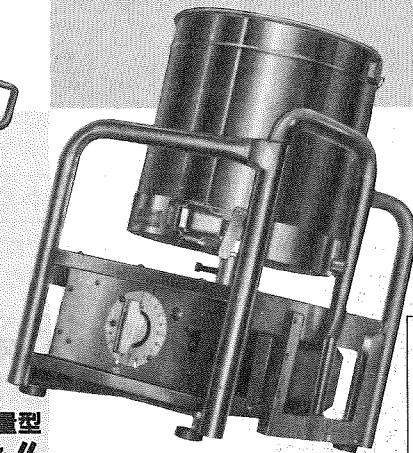
シーリング材の発展と共に歩む32年

ミキスタトリオ

☆目玉商品!!



超軽量の軽量型  
重さ11.5kg!!



混合と脱泡が  
同時にできる250型

シーリングの発展と共に歩む

ミキスタ工業株式会社

〒103 東京都中央区日本橋蛸殻町1-33-7

電話 03-3669-9471 (代)

商品開発センター

〒271 千葉県松戸市南花島3-40-18

電話 0473-66-5131





# エビ印 エアー式 コーキングチッパー

ハツリ効率  
3倍アップの  
ハイパワー



小型・軽量(800g)  
サッシまわりにも使用OK!

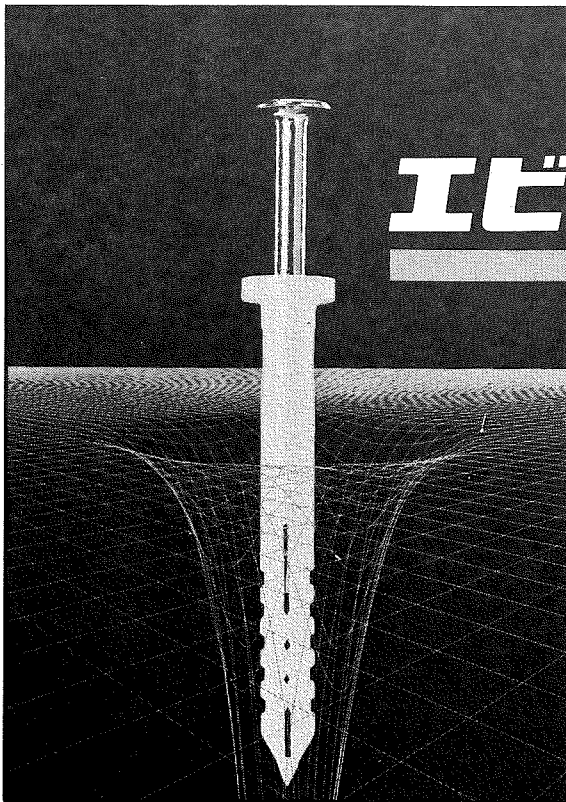
- コーキングチッパー CC-M  
(空気消費量0.23m<sup>3</sup>/min)
- チゼルMC-7・MC-12・MC-15  
(刃幅7mm・12mm・15mm)



## 日本理器株式会社

大阪 〒578 東大阪市中新開116-1 ☎ 0729(62)1601(代)  
 東京 〒175 東京都板橋区高島平2-6-4 ☎ 03(3550)3671(代)  
 名古屋 〒462 名古屋市北区八竜町1-40 ☎ 052(915)0431(代)

札幌 ☎011(251)5721  
 仙台 ☎022(284)5602  
 厚木 ☎0462(22)7631  
 金沢 ☎0762(23)8010  
 高松 ☎0878(61)6110  
 広島 ☎082(292)4422(代)  
 福岡 ☎092(431)0395(代)



打ち込んで  
ガッチリ固定。



# エビ印 NP5-35/6

|       |           |                    |            |
|-------|-----------|--------------------|------------|
| スチール釘 | NP4-25/5  | ステンレス釘<br>(SUS×M7) | SNP4-25/5  |
|       | NP5-35/6  |                    | SNP5-35/6  |
|       | NP5-50/20 |                    | SNP5-50/20 |
|       | NP6-35/6  |                    | SNP6-35/6  |
|       | NP6-50/20 |                    | SNP6-50/20 |

防水シート・水切材施工に最適!!

ウエーブ溝で首下スリムな特殊ナイロン  
スリーブは打ち込みやすく保持力強固。

## 日本理器株式会社

大阪 〒578 東大阪市中新開116-1 ☎(0729)62-1601(代)  
 東京 〒175 東京都板橋区高島平2-6-4 ☎(03)3550-3671(代)  
 名古屋 〒462 名古屋市北区八竜町1-40 ☎(052)915-0431(代)  
 札幌 ☎(011)251-5721 高松 ☎(0878)61-6110  
 仙台 ☎(022)284-5602 広島 ☎(082)292-4422(代)  
 厚木 ☎(0462)22-7631 福岡 ☎(092)431-0395(代)  
 金沢 ☎(0762)23-8010

## 岩崎先輩の死去を惜しむ

日本シーリング工業会  
相談役 渡辺 三郎



岩崎先輩とは亡くなる3日前、日本シーリング工業会の会合中に来場されたときにお会いいたしました。一時私の隣席に腰をかけましたが、直ぐ次の会議に出席すべく申し訳なさそうに私と握手して退席されました。そのときの手の暖かさは未だに忘れられません。

「死は人間完成の報酬である」と私は常日頃聞かされてきましたが、先輩の死は正にその通りと信じ残念ではありますがご冥福を祈り今後の工業会のお導きを希う次第です。

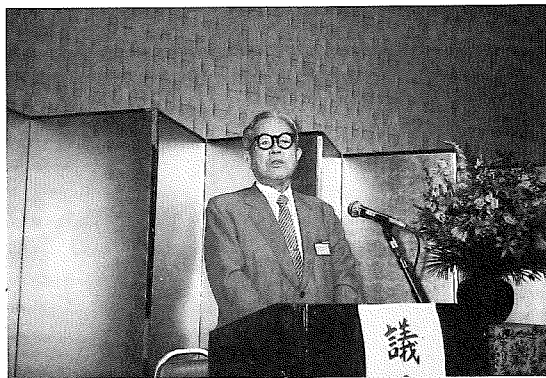
私は広義の防水関係では常に一緒に同席させて頂きました。油性コーキング材の製造を開始されてから数十年になりますが、当初アスファルト系コーキング材を手がけ今日の基材別のシーリング材の発展を成し遂げた過程において、岩崎先輩の熱意あるご努力には常に敬服しておりました。

各メーカーの集合体も、日本コーキング協会→日本シーリング協会→日本シーリング工業会と発展的に改称されてまいりました。その間11年間微力ながら会長として運営にあたりました私にとっては、これも岩崎先輩のご指導ご支援のお陰と信じております。また現日本防水工学懇話会の設立にあたり（15

社）、その主旨を説明した際、ご賛同を頂き協力を惜しまぬ旨の激励を受けたことに感謝しております。

昨今の先輩はご自分の属する工業会、協会が順調に推移し、亡くなる3日前には「渡辺さん、懸案の全国防水工事業協会（全防協）の法人化の問題が漸く実る段階になりましたよ」と人一倍の嬉しさ溢る笑顔を拝見させて頂きました。

私は常に良き指導者を得たものと敬意を払っておりました。業界のために充分健康に留意し、更に将来末長くご活躍される事を期待しておりましたが、残念ながらここに惜別することになり心から哀悼の意を表します。



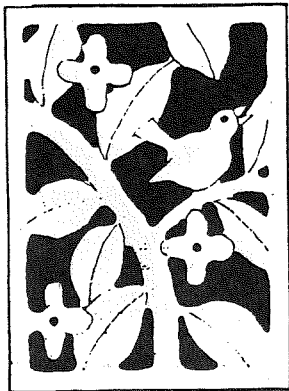
全防協設立総会で挨拶する岩崎氏

### 岩崎 一氏（いわさき・はじめ）

当工業会相談役、三星産業(株)代表取締役会長。

昭和40年当工業の前身、日本シーリング協会の会長を務める。

平成3年12月8日午前3時54分、心不全のため東京・駒込の日大根津病院で死去。享年86歳。



**S R シール**

S 70 1液変成シリコン系シーリング材

S 50 2液変成シリコン系シーリング材

U 73 1液ポリウレタン系シーリング材

U 31 2液ポリウレタン系シーリング材

**S R ボンド**

E 24 2液エポキシ系目地充填材

E 27 補修用注入型2液エポキシ  
(液状・グリス状・クリームペースト状)

**エッジシール**

網入り板ガラス防錆ブチルテープ  
(ガラスメーカー3社 全硝連推奨品)

JIS表示工場 第581036号 (JIS・A・5758)

## **RISE** サンライズメイセイ株式会社

本 社 工 場 〒592 堺市浜寺石津町中1丁4番7号  
電話 (0722) 44-7500(代)

静 岡 工 場 〒437-14 静岡県小笠郡大東町国安字一本松24-16  
電話 (0537) 72-5700(代)

岡 山 工 場 〒708-13 岡山県勝田郡奈義町西原505-1 東山工業団地  
電話 (0868) 36-6000(代)

関 東 営 業 所 〒221 横浜市神奈川区三枚町299番地5  
電話 (045) 383-4651(代)

熊 谷 営 業 所 〒360 埼玉県熊谷市宮町2丁目132番地(林ビル)  
電話 (0485) 25-1822(代)

名 古 屋 営 業 所 〒465 名古屋市名東区一社3丁目90番地(チサンビル202号)  
電話 (052) 703-2061(代)

関 西 営 業 所 〒592 堺市浜寺石津町中1丁4番7号  
電話 (0722) 44-7500(代)

広 島 営 業 所 〒733 広島市西区三篠町3丁目20番19号  
電話 (082) 230-0019

九 州 営 業 所 〒811-32 福岡県宗像郡福岡町字長引3464番地(桜井ビル)  
電話 (0940) 43-2254(代)

サンライズUA アメリカ合衆国オハイオ州シンシナチ北部ハミルトン  
電話 (513) 860-2464

### シーリング材専用攪拌機 ●自動反転型 ●正転型

小型軽量格  
低 価

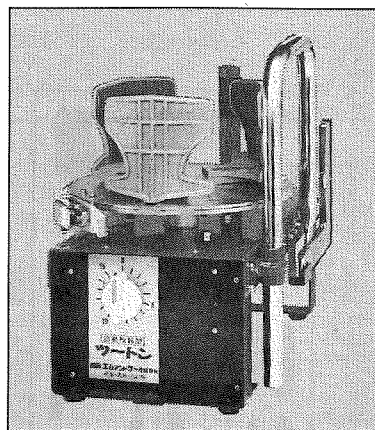
# ツートン

- 正転、逆転の電気回路に各々独立したリレーを組込み、タイマートラブル解消。
- 密閉型AC100V強力モーター装備。
- 別タイプのレジンミキサーに1分型自動反転誕生。

MR&Kは、納入後のサービスを、大切にしております。

## **EM AND GEE** 株式会社

本社/〒476 愛知県東海市名和町後西19 TEL052(601)2766・FAX052(601)7166  
ミキサー事業部/〒459 名古屋市緑区大高町川添51 TEL052(621)3100・FAX052(621)0030  
東京営業所/TEL044(556)6522・FAX044(556)6533 ・ 大阪営業所/TEL06(339)0133・FAX06(339)0122



# 実績と信頼の シーリング材

PS2000

JIS-A-5758 9030認定品

## ボニーシーラー

ポリサルファイト系シーリング材

MS3000

JIS-A-5758 9030認定品

## ボニーシーラー

変成シリコン系シーリング材

U3000

JIS-A-5758 8020認定品

## ボニーシーラー

ポリウレタン系シーリング材

RH200D

JIS-A-6024規格合格品

## エポセット

エポキシ系注入剤

 **テイパ化工業株式会社**

本社 〒533 大阪市東淀川区新庄3-11-28

TEL 大阪(06) 328-1118(代表)

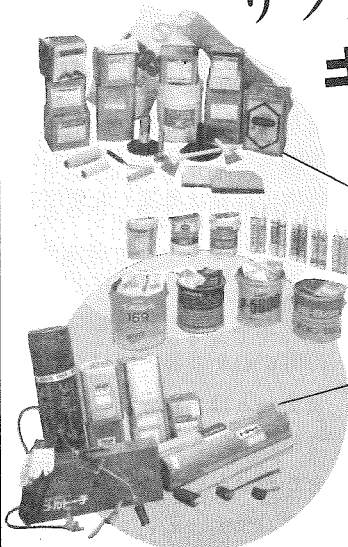
東京営業所 〒105 東京都港区新橋6-10-3(遠江ビル)

TEL 東京(03)3431-9357(代表)

 **Loguchi**

## リフォーム建材の キーステーション

★お客様のニーズにお答えします。



 **野口興産株式会社**  
〒176 東京都練馬区豊玉北2-16-1  
TEL. 03(3994) 5601 FAX. 03(3994) 1091

横浜営業所 〒220 神奈川県横浜市西区戸部町7-220  
TEL. 045(324)2320(代)

配送センター 〒176 東京都練馬区豊玉北2-10-8  
TEL. 03(3994)5614

横浜ビルドッグ TEL. 03(3994)4341

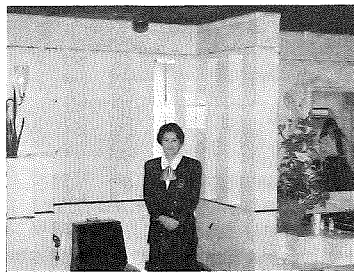
### ABCショールームへお越し下さい

(株)エービーシー商会 マーケティング部  
ショールーム企画課 永嶺 和子

エービーシー商会はシーリング材をはじめ、建築土木資材、住設機器、ファッションインテリア資材の卸売り、輸出入および建設工事を業務としている会社です。時代の先端ニーズに対応して、海外有力企業との販売提携、技術提携を積極的に推進し、また時代を拓く新技術や新工法を独自の技術で開発、商品化しており、常に意欲的な事業展開を続けています。

当社のショールームは札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島、福岡の主要都市7ヶ所にあり、東京本社のショールームオペレーションの統括のもとに、全国同一レベルでの展開を図っています。

展示商品はアームストロング各種床材をはじめ、カーペット、壁装材、天井材、照明器具、サニタリー、キッチン、シーリングを含む建築部材・土木資材などであり、国内はもとより、世界中から吟味した「価値ある商品」の数々を豊富に展示してあります。更に



多数の企画展を開催しており、地域の文化活動の発表の場としても活用されています。

フロアの相談コーナーでは、当

社の製品のご説明からトータル・コーディネートや施工技術の専門的なアドバイスまで、あらゆる相談を承っています。

設計・デザインなどの専門家だけでなく一般ユーザーにも活用してもらえるショールームづくりをめざしています。どうぞお気軽にご利用下さい。皆様のご来場をお待ちしています。

### 仕事と、……と、習い事

コニシ(株) 浦和研究所

村井美智子

入社して4年間、シーリング材研究の補助をしてきました。入社した頃は、種類の多いシーリング材とその試験項目。初めて触るシーリング材、不慣れでどれも今一つの出来。手とか腕についているシーリング材に気づかずそのまま退社し、入社祝いで頂いたバックを汚したこともありました。そんな私でも何度も何度も繰り返すうちに、自分でも「完璧だな」と思う出来栄になってきました。

仕事に慣れてきた頃、何か自分(の老後)のために身に付けられたらいいなと思い、「着物の気付と現代マナー」と「編み物(機械編み)」を習い始めました。

着付けは、はじめは人に着せられる様になれたらと思っていましたが、自分で格好良く着るのも大変で人に着せるのは更に難しい事でした。そして着付けも難しいけ



れど、着物についての知識も染めや織りなど広範囲に及んでいま着物の世界は奥深く大変だと思いました。

この教室では着付けと一緒にマナーも教えて頂き、私にはこちらの方がわかり易く感じられました。マナーとは、自分が恥をかかないためのものではなく、他の人に恥をかかせないために気遣う事の様です。マナーという固苦しい感じがしますが、自分なりに出来る事を考え、納得して行動できればそれがマナーだと思いました。

編み物は前から冬になると編み





たくなって、自己流で編んでいましたが、何故かいつも出来上がりが大きく、野暮ったくなってしまひ、とても外出時には着れずに、

家の中で着ていました。しかし本格的に習い始めると、きちんと寸法を計り、製図して作るので、自分にぴったりの物が出来るようになりました。機械編みなので、難しい柄も思いのまま。時間も短縮されて、それまで手編みでひと冬で一着やっと編めたのが、2カ月位で一作品出来るようになり、ついつい夢中になって、毎日時間を作っては編んでいました。

半年に一度学校で作品展があり、近づいてくると日曜日も学校に行って、朝から晩まで編み続けることも多々ありました。そんな努力の甲斐あって努力賞をいただきました。

そんな私も最近結婚して、とりあえずそれまでの生活を変えずに、仕事と家事と習い事を多くの人のご協力のお陰で頑張っています。

## シーリング材に愛の手を

信越化学工業(株) シリコン事業本部

国内営業第3部 中島 剛

「シールは愛である」と達観した人が会社を設立して、そういうニュアンスの社名をつけたということです。なるほどと感心したものです。

CF（凝集破壊）はシーリング材切れ、AF（接着破壊）は接着力不足であります。シーリング材をこうみてみると中々人間的なかわいいやつと思えてきて愛しさを深めた次第であります。

営業マンになってはや4年、ユーザーとの応対もようやく慣れたという今日この頃です。

シリコンシーリング材については一応専門家と思っていますが、まだまだ勉強不足のためか、問い合わせを受けて返答に窮することがあります。そのいくつかを披露いたします。

Q 1

ガラスグレージング用としてJ

IS A 5758のものを使えと指示があったけれども何を使ったらいいか？

A 1

JIS A 5758は建築用シーリング材を規定したもので、シリコン、変成シリコン、ウレタン云々……

その中で適したシーリング材をお使い下さい。

Q 2

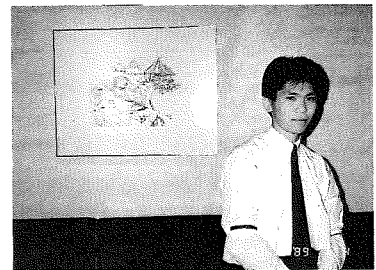
おたくのシリコン製品を使っているが、（電話のむこうでシリコンのカードリッジを手にしてるらしい）シリコンの中でポリサルファイドはどれに該当するのですか？

A 2

………（しばし無言）

Q 3

これこれの目地寸法で何m施工するのに必要なシーリング材の量



は？

A 3

カタログを見ながら説明しました。

Q 4

プライマーは1缶で何m施工できますか？

A 4

カタログを見ながら説明しました。

Q 5の1

おたくのシーラントを使ったけれど、材料が固まらないがどうしてか？

A 5の1

あ、硬化剤を入れてなかったんですか!?

Q 5の2

あっ硬化剤を入れるのですか!?

A 5の2

????!

## 会員各社ホープ登場

Q6の1

2成分形シリコンを使った  
が、接着しなかった。

A6の1

プライマーは何を  
使いましたか？

Q6の2

プライマーって何  
ですか？

A6の2

????!

Q7

シリコンシーラントの上  
にペンキをのせようとして、やすりを  
かけたがダメだった。

A.7

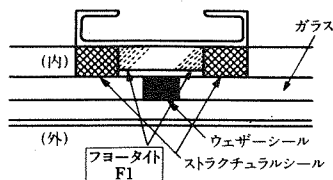
????!

このように毎日の営業  
の中で悩むことが多いのですが、やはり  
まだまだ私の勉強不足とPR不足な  
のでしよう。

液状シーリング材は、お客さん  
に使われて初めて完成品という意  
味では手ばなれが悪く（主に2成  
分形シリコンシーリング材）、  
できの悪い子供のように逆にかわ  
い愛すべきものだと思います。  
これから建築用シー  
リング材の一層の発展のために努  
力していきたいと思ひます。

# フヨータイト

(熱線反射ガラス映像)  
調整バックアップ材



### シーリング材

シリコン1液2液 変成シリコン  
ポリサルファイド  
ウレタン1液2液  
アクリル プチル 油性

### バックアップ材

角型 丸棒 超硬質 特殊形状  
ゴムグレイシングロープ  
マスキングテープ  
他副資材

## 物流機能更に充実

- ★防水吹付材・エポキシ注入材
- ★エポキシライニング材・防水塗床材
- ★ウレタン防水材・シート防水材・伸縮目地材

豊富な在庫で迅速納入



## フヨー株式会社

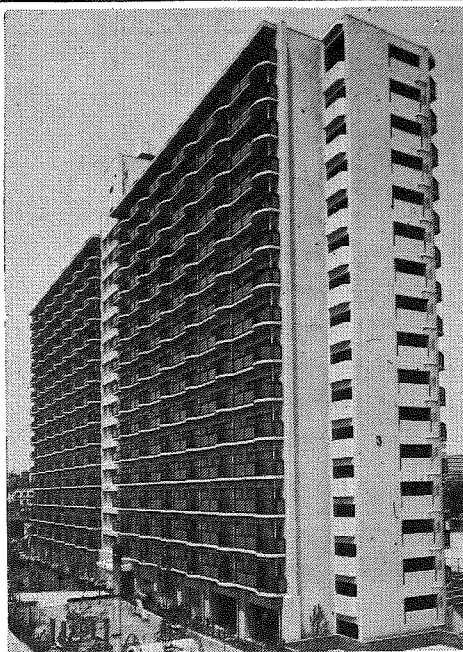
本社・建材営業部/〒130東京都墨田区業平5-5-6 Tel.03(3626)3371(代)  
大阪支店/〒532大阪市淀川区宮原5-6-10 Tel. 06(395)0201(代)  
仙台営業所/〒982仙台市太白区富沢3-28-30 Tel.022(244)4911(代)  
横浜営業所/〒248横浜市保土ヶ谷区東川島町62-1 Tel.045(373)7234



- 屋上防水工事
- 外壁防水工事
- シーリング工事

外壁補修工事業協同組合員  
 全国パラテックス防水工事業協同組合員  
 東日本建設防水協同組合員  
 東日本シーリング工事業協同組合員  
 ゴムアスファルト防水工事業協同組合員  
 全日本プレハブ建築防水協会会員  
 全国アロンコート・アロンウォール  
 防水工事業協同組合員

東京都知事許可 般2第36279号



**株式会社 ジックス**

取締役社長 出水秀夫  
 東京都渋谷区代々木1-30-1  
 TEL 03 (3370) 0121 (代)

## 多様化するニーズに対応して

カーテンウォールから戸建まで、各種建築物の水密気密に重要な役目を果たしているのが、セメダイン建築用弾性シーリング材です。当社シーリング材分野における長年の豊富な経験と実績を生かし、ニーズの多様化に適材適所で応えられるよう、製品の確立と体系作りがなされています。

### セメダイン「建築弾性用シーリング材」

- |   |             |
|---|-------------|
| 2成分形変性シリコン系<br>⑨9030                                  | POSシールタイプII |
| 2成分形ポリサルファイド系<br>⑨8020                                | ポリシール       |
| 2成分形ポリウレタン系<br>⑨8020                                  | S-750       |
| 1成分形変性シリコン系<br>⑨8020                                  | POSシールLM    |
| 1成分形シリコン系<br>⑨9030G                                   | 8070        |
| 1成分形アクリル系<br>⑨7020                                    | S-40        |
| 8060(1成分形シリコン系)、S-700M(1成分形ウレタン系)S-10、S-20(1成分形アクリル系) |             |



接着剤とシーリング材の総合メーカー  
**セメダイン株式会社**

建築土木事業部

〒141 東京都品川区東五反田4-5-9 ☎(03)3442-1341

## 各地からのたより

### ●本部事務局だより

不順の夏から一転、晩秋から初冬にかけて穏やかな暖かい日が続ききました。スキー場などには気の毒ですが、我々にとっては何よりの贈り物です。

シーリング管理士・同技術管理士の事務管理は、手書きの台帳、更新年次表、ワープロ宛名シールなどで行っており、なかなか煩雑です。そこで、今回ワープロ・カード管理システムを導入しました。カードに必要な事項を打ち込んでおけば、認定番号、氏名、会社名、交付年度などにより検索し、いくつかの様式の名簿や宛名シールにプリントアウトすることができ、相当に合理化されるものと考えております。

なにしろ、本部事務局には20MBという大容量のハードディスクをもった大型ワープロが鎮座しているのですから、月報や議事録などの文書だけを打っていたのでは、ワープロが可哀相というものです。

と云っても、シーリング管理士400名、技術管理士600名、計1,000名分を新しく打ち込まなければなりませんので、考えただけで指がすくみます。しかし全部打ち込まなければほとんど役に立たないのがこの手の機械の欠点でしょうか。新しい資格者が誕生する3月までには、シーリング管理士だけでも打ち込みを完了し活用したいと思っております。

今年からシーリング管理士・同技術管理士の更新時期が、3月から9月へ変わりました。この更新手続きが、カード管理システムの最初の仕事になるようです。ご支援の程お願いいたします。

### ●北海道支部の動き

平地に白い雪が舞うようになり、屋外で作業される人々には厳しい季節がやってきました。

ここにきて各施工店も最後の追込みに入り大忙しとなっています。この忙しさは例年通りと言ってしまえばそれまでですが、昨今の建築業界の人手不足からますます年末近くにシーリング工事が集中する傾向にあります。また施工側も、慢性的な職人不足で忙しさに拍車をかけているのが現状のようです。

一方、今後の景気動向を見ますと、道内は分譲マンションや戸建て住宅の販売が前年を大きく下回り、特に10月のマンション成約率は10%以下、解約件数も今年最高を記録し景気後退の兆がじわじわと出始めています。

さて最近の支部活動と今後の活動計画ですが、

1. 北シ協組との共同検査、安全パトロールを11月29日函館地区を対象に実施。同日夕方より道南地区会議を日シ工メンバーも参加し開催。
2. 12月9日冬期支部会を開催予定。議題は①平成4年度の役員改選にともなう事前打合せ②平成4

年1月～3月までの活動計画の2件です。なお、当日は会議終了後忘年会を開催予定。また年明け早々には支部三役と北シ協組三役による懇談会も開催予定です。

今年もあとわずかになり、我々も最後の追込みに精一杯努力したいと思っています。

【12月記】

### ●仙台支部の動き

今年もいよいよ残り少なくなり、何かと慌ただしい今日この頃です。支部活動は11月29日に例会および忘年会を早々と行いました。活発な活動といえないまま残す行事予定も役員会と例会となってしまうました。シーリング工事も最後の追込み時期となり、各社とも大忙しとなっています。

長年、東北のシーリング業界や支部発展のためご尽力頂きました三星産業(株)が、下期より支部会を退会されることになりました。長年の支部会、業界へのご尽力に深く感謝いたします。

【12月記】

### ●東京支部の動き

さる11月12日、KSDM(関東甲信越ディーラー・メーカー)会が開催されました。消費税導入の円滑化をはかるために作られた組織ですが、導入後も“市場安定化のために努力をして行こう”との幹事会社の主旨のもとに会合が続けられております。

今回は、現在ディーラー間の最

大の関心事である“物流経費の高騰および産業廃棄物の引取等”の問題が活発に話し合われました。

物流関係では年々増加する小口配送に加え、納入場所指定および時間指定等の複雑なデリバリー業務が増えている現状の説明およびこれらによる経費の増大等が話し合われ、今後のサービスのあり方、小口配送の有料化等の検討がなされました。

また産業廃棄物に関しては、“一部ユーザーより引取要請があり、ディーラーサイドが処置しているケースがある”との報告があり、いずれ各ディーラーに同様の要請が出る可能性から“今後メーカー側に、産業廃棄物処理に対する対応処置の検討を行なってもらいたい”との依頼がありました。

これらの課題についてユーザー側との懇談の場をもうけて、理解を深めて頂ける様に努力して行かなければならないと思っています。

### ●名古屋支部の動き

バブルがはじけ低迷を続けてきた業界も、年末、年度末を控え活気をおびてきました。

さる12月3日には、中部シーリング工事業協同組合が主催する忘年ゴルフコンペと懇親会が催され、組合員の皆さんと私共賛助会員多数が参加し盛会でした。

組合員の皆さんは年度末に向け、一様に多数工事をかかえておられるようでした。

一方、施工単価を適正なものに

しようとの運動も地道に努力されており、成果が見られています。

先行き不透明な平成4年ではありますが、粘り強く継続され、着実な結果を上げられることを期待しています。

### ●大阪支部の動き

景気減速感が強まるなかで、我々を取り巻く環境は一段と悪化しているようです。不燃着工床面積が前年比89%、住宅着工戸数も81.2%と指標からみても景況感は悪いデータばかりです。

マンション建設の低迷、中小商業ビルの建設控えに加え、目玉にしている関西新空港周辺の“りんくうタウン”がテナント申込み保留に伴って、建築面積の見直しを迫られているなど、状況は悪化の一途といった感じです。

そんななかで10月18日、日シ工本部理事会が大阪で開催されたのを機に、理事会終了後本部理事と支部会員との間で懇親会を開きました。理事会が東京を離れるのは初めてのことであり、支部会員と直接意見交換できたことは、今後の日シ工活動の活性化に好影響を与えるものと確信しています。

来年5月には京都で接着剤・シーリング材国際会議が開催され各国・各業界が関西を訪れる事が多くなるなかで、関西の実情を知って頂く絶好の機会であったと思います。

12月11日には大阪支部会員とにわ会々員の合同忘年会を開催

し、本年の行事を終了します。

【12月記】

### ●広島支部の動き

去る11月7日、中国シーリング工事業協同組合主催のシーリング技術研修会が開催されました。

本部連合会からは山本会長が挨拶され、組合員の地位の向上、重要性を主体にしたお話があり、続いて中国シ協・大西副理事長より技能検定のビデオ説明が実施されました。また元日シ工の技術委員長であった西沢氏が「シーリングあれこれ」という題にて講演されました。シーリング材の歴史から将来性にかけて幅広く興味深い内容でした。

当地区もシーリング工事の需要期を迎え、施工店、資材商社も一段と忙しくなっており、材・工・販の一層の調整が必要になってくるものと思います。

### ●福岡支部の動き

九州地方は9月に17号、19号と大型の台風の直撃を受け、大きな被害を受けました。

今だに後始末のできていない家屋があり、特に屋根材の不足に加え職人さんも足りない状況で、完全復旧までにはかなりの時間がかかりそうです。

ところで今年は景気減速の影響で、建設業の方も一段と厳しい年となると思われていますが、支部会員一同、本年も頑張っていきたいと思っています。よろしくお祈りします。



# 歴史と実績—それが信頼をつくります

## シーリング業界のリーダー

シーリング材の草分けであるエービーシー商会は、JIS商品の製造販売など常に品質重視の姿勢を貫いてまいりました。

### ウレタン系シーリング材

**ABC<sup>®</sup>ウレタン80**  
(JIS認定品)

### 変成シリコン系シーリング材

**ABC<sup>®</sup>変成シリコンM**  
(JIS認定品)

ABC商会では、使用目的に応じて各種シーリング材を用意しております。用途に合わせてお選びください。

### ポリサルファイド系シーリング材

**チオコーク<sup>®</sup>**  
(JIS認定品)

**ABC<sup>®</sup>コーキングウレタン** カートリッジ  
(一成分型)

**ABC<sup>®</sup>シリコンカートリッジ**  
(一成分型)

**ABC<sup>®</sup>変成シリコンカートリッジ**  
(一成分型)

**ABC** shikai

東京都千代田区永田町2-12-14  
TEL 03 (3507) 7111 (案内)

# IT'S JUST SEALANT!

Ⓜ JIS A 5758 許可番号576247

## フジチオコーク

液状ポリサルファイドをベースとした2成分形のシーラントで、構造物の変位に追随し、日光、油薬品等によく耐えます。

Ⓜ JIS A 5758 許可番号488016

## ユーゼット103

ウレタンエラストマーの特性を活かして、シーラントとしての要求を満たし、且つ優れた諸性能を有する2成分形のシーラントです。

Ⓜ A 5758 許可番号 576247

## メトリック

変成シリコンポリマーをベースに耐熱性、耐久性は抜群、経済性や施工条件に対して許容度を高めた総合性能バランスの良さが大きな特徴のシーリング材です。

乾性油および不乾油などの油や石油樹脂、タルクなどを混ぜて練り合せ柔軟性のバチ状にした油性コーキング材です。

## アクリルエース

Ⓜ JIS A 5758 許可番号580120



昭和シェル石油㈱グループ

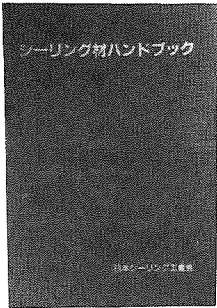
## 昭石化工株式会社

〒151 東京都渋谷区代々木1-11-2  
TEL 03 (3320)2005

■札幌出張所 TEL 011(251)7912  
■仙台営業所 TEL 022(267)5319  
■東京営業所 TEL 03(3320)2013  
■新潟営業所 TEL 025(225)2331  
■名古屋営業所 TEL 052(231)6568

■金沢事務所 TEL 0762(33)5311  
■大阪営業所 TEL 06 (341)6395  
■広島営業所 TEL 082(283)9226  
■福岡営業所 TEL 092(291)0008

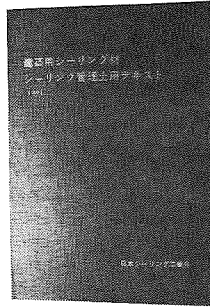
## 改定版・シーリング材 ハンドブック



好評のシーリング材ハンドブックの改定版。JIS、JASS、建設省建築工事共通仕様など最新情報を随所に盛り込んだシーリング材の案内書。シーリング材の特性と選び方に重点を置いた実用書として、誌面も解り易く見易い構成になっています。

頒布価格 1,000円

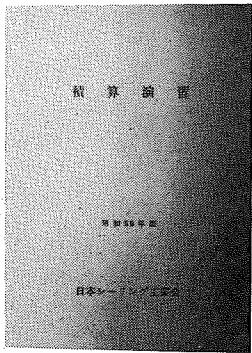
## 建築用シーリング材 シーリング管理士用テキスト 1991



内容も大幅に改訂。教科書サイズとなり携帯にも便利。シーリング材の適材適所の使用、適切な目地設計、正確な施工など種々の知識と技術の向上を旨とした「シーリング管理士」養成講習会の教材であり、シーリング関係者にとって貴重な参考書です。

頒布価格 4,500円

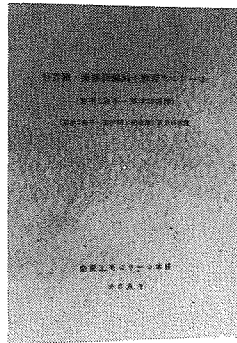
## 積算演習



図面から正確な目地寸法、延べ長さを拾い出し、材料費、工賃を加えた材工共の単価の算出は施工会社、シーリングメーカーおよび関係者各位にとって重要な業務です。この道のベテランが図面により一からわかり易く順序だてて解説しています。

頒布価格 1,000円

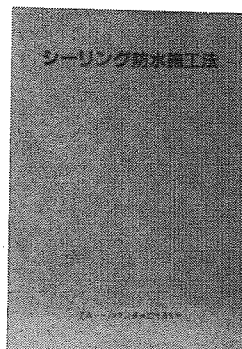
## シーリング管理士試験 問題集・解答付



問題集として最近5年間のシーリング管理士試験問題を年度別に集約した本書は管理士・技術管理士を志す人のみならずシーリング業務に携わる方々にとって参考となるものです。

頒布価格 1,000円

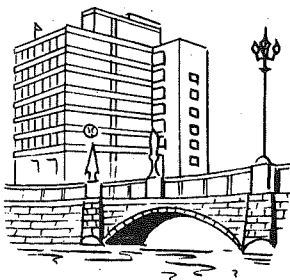
## シーリング防水施工法 改定版



シーリング工事の基本から実践・応用までを最新技術資料を盛り込み解り易く解説した実務参考書。内容は▷建築物の基礎知識▷シーリング防水の基礎知識▷良いシーリング防水工事▷良いシーリング防水工事のためのディテールシート▷故障と補修一の構成。

日本シーリング工事業協同組合連合会発行  
東京都墨田区亀沢1-23-1  
☎03(3626)7361

頒布価格 2,500円  
(消費税別途)



## 日本シーリング工業会の概要

### 性格と組織

本会はわが国における建築用、土木用シーリング防水の健全な発展と振興を計ることを目的として、昭和38年2月に設立されました。会員はわが国のシーリング材メーカーが加盟し、賛助会員は原材料メーカー及び取扱業者が加入しており、全国に7支部を有する全国的組織であります。

### 事業

- シーリング管理士、シーリング技術管理士の養成
- 日本シーリング工事業協同組合連合会と連繋、材料および工事に対する信頼の確保
- 技術資料の収集と情報の交換
- JIS, JASSへの協力
- 市場調査、需要開発に関する調査研究
- 機関誌「シーリング」(年1回発行)
- シーリングニュース(年3回発行)

## 日本シーリング工業会の組織

### 《委員会》

総務委員会  
技術委員会  
広報委員会  
調査委員会  
シーリング管理士  
検定委員会

### 《分科会》

機能別分科会  
弾性系1成分分科会  
弾性系2成分分科会  
非弾性系1成分分科会

### 《支部》

北海道支部 仙台支部 東京支部 名古屋支部  
大阪支部 広島支部 福岡支部

シーリングニュース第44号

企画・発行：日本シーリング工業会広報委員会  
〒101 東京都千代田区外神田2-2-17  
共同ビル ☎03-3255-2841~2  
FAX 03-3255-2183

制作協力・広告：新樹社  
表紙写真：子犬

## 日本シーリング工業会会員

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| (株)エービーシー商会    | 東芝シリコーン(株)          |
| オート化学工業(株)     | 東レ・ダウコーニング・シリコーン(株) |
| カネボウ・エヌエスシー(株) | 東レチオコール(株)          |
| 関西パテ化工(株)      | 日興化学工業(株)           |
| コニシ(株)         | 日東電工(株)             |
| サンスター技研(株)     | 日東ポリマー工業(株)         |
| 三洋工業(株)        | 日本シーカ(株)            |
| サンライズメイセイ(株)   | 日本添加剤工業(株)          |
| シャープ化学工業(株)    | (株)ノーベル樹脂化学         |
| 昭石化工(株)        | バイエル合成シリコーン(株)      |
| 信越化学工業(株)      | (株)服部商店             |
| (株)スリーボンド      | 早川ゴム(株)             |
| 世界長(株)         | 日立化成ポリマー            |
| セメダイン(株)       | 保土谷建材工業(株)          |
| 大日化成(株)        | 三井東圧化学(株)           |
| (株)タイルメント      | 三星産業(株)             |
| 武田薬品工業(株)      | ヤマウチ(株)             |
| テイパ化工(株)       | 横浜ゴム(株)             |
| (株)東亜応用化工      | ローヌ・プーランシリコーン(株)    |
| (株)東郊産業        |                     |

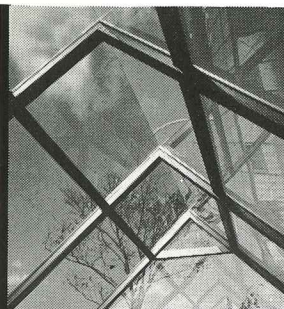
### 賛助会員

|             |                |
|-------------|----------------|
| 旭化成工業(株)    | 大進商工(株)        |
| アサヒボンド工業(株) | (株)ダイフレックス     |
| (株)井上製作所    | タカビシ化学(株)      |
| (株)小野田      | ㈱日本カーテンウォール工業会 |
| 化研マテリアル(株)  | (株)日本触媒        |
| 鐘淵化学工業(株)   | 日本バックアップ工業(株)  |
| (株)菅野製作所    | 日本ポリウレタン工業(株)  |
| 光栄商事(株)     | 野口興産(株)        |
| (株)昭和丸筒     | (株)野村事務所       |
| 白石カルシウム(株)  | 日立化成工業(株)      |
| 白石工業(株)     | フヨ一(株)         |
| (株)シンワ      | ミキスタ工業(株)      |

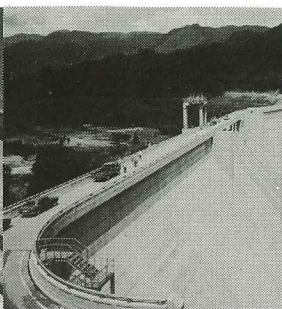
### 大阪支部賛助会員

|              |               |
|--------------|---------------|
| 栄光産業(株)      | (株)ジャビコ       |
| 大阪御国商事(株)    | 竹原化学工業(株)     |
| 鐘淵化学工業(株)    | (株)野村事務所      |
| 鐘工業(株)       | フヨ一(株)        |
| 岸田資材工業(株)    | (株)前田精市商店     |
| (株)旭栄        | 三国金属工業(株)     |
| (株)井上製作所大阪支店 | (株)宮崎         |
| 三省物産(株)      | モリシタ化学産業(株)   |
| 白石カルシウム(株)   | (株)山本製作所      |
| 白石工業(株)      | ヨコハマゴム工業品関西販売 |





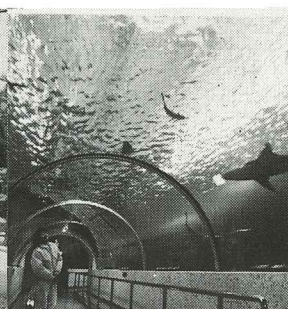
プラスチック用 シーラント72



土木用 シーラント70



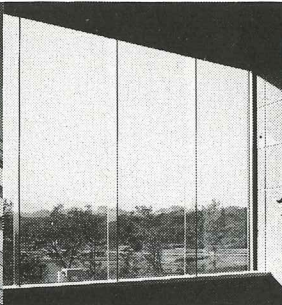
ガラス用 シーラント45



水槽用 マリンシーラントGX



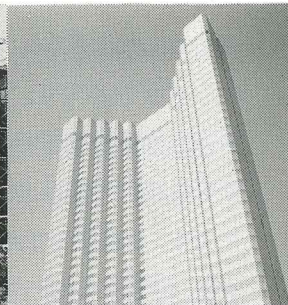
SSG構法用 シーラント90



ガラス用 KE42



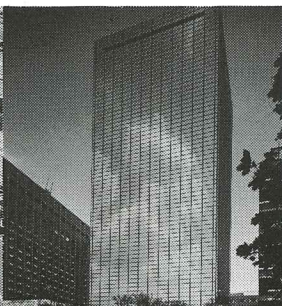
リフォーム用 シーラント79



超高層用 シーラント70



土木用 シーラント70I



超高層用 シーラント70



SSG構法用 シーラント76



防カビ用 シーラント4588

## 信越シリコーンシーラント

### 耐久性能と実績。

信越シリコーンシーラントは、耐久性、耐候性、耐熱性、耐寒性などにすぐれた高性能弾性シーリング材です。ほとんどの材料とよく接着し、一般住宅、超高層ビル、土木工事、水槽などの各種目地に幅広く使われています。

#### 信越化学工業株式会社

〒101 東京都千代田区神田鍛冶町3-6-7 フジビル  
シリコーン事業本部 国内営業第三部 (03)3256-3651  
〒100 東京都千代田区大手町2-6-1 朝日東海ビル  
市場開発部 (03)3246-5191

大阪支店(06)444-8226

名古屋支店(052)581-6515

福岡支店(092)781-2782

札幌営業所(011)221-6471

仙台営業所(022)264-2777

新潟営業所(025)247-3321

北陸営業所(0776)26-1551

長野営業所(0262)28-9104

北関東営業所(0273)63-2731

広島営業所(082)248-3931

高松営業所(0878)22-3613



# HAMATITE

横浜ゴムの建築用シーリング材「ハマタイト」。建築工法の目ざましい発展を支え続けるシーリング材のトップブランドです。'62年、国産初の弾性シーリング材として登場したこの「ハマタイト」は、横浜ゴム独自の高分子化学技術、分子合成技術などを駆使し、近代工法の高度化と多様化に応えながら拡大を続けてきました。「ハマタイト」の優秀性、信頼性に関しては、その施工と実績をみれば一目瞭然です。池袋にそびえるサンシャイン60、新都庁ビルをはじめとする新宿副都心に林立する高層ビル群、幕張テクノガーデンのツインタワー等々、日本を代表する先端建築物の数々に採用されているのです。「ハマタイト」はもちろん知る人ぞ知る存在ですが、横浜ゴムが誇るブランドのひとつなのです。

時代を築くもの。  
ここに私たちの  
ブランドがあります。

#### 〈ハマタイト〉建築商品

- 2成分シリコン<シリコン70>
- 2成分変成シリコン<スーパーII>
- 2成分ポリサルファイド<SC-500>
- 2成分ポリウレタン<UH-30>
- 1成分変成シリコン<スーパーワン>  
(高モジュラスタイプ)
- 1成分変成シリコン<スーパーワンLM>  
(低モジュラスタイプ)
- 1成分ポリウレタン<シールエース>
- 1成分シリコン<SS-310>
- 1成分弾性エポキシ<エポソフト>
- ウレタン塗膜防水材<アーバンルーフ>
- 2成分エポキシ接着剤<Y-1700TM>
- 2成分ポリサルファイド<PRC-428>
- 2成分ポリサルファイド<RC-100FT>
- 2成分ポリサルファイド<SM-101HT>
- 合成樹脂系塗床材<スムーニフローアー>

横浜ゴム株式会社

本社 〒105 東京都港区新橋5-36-11 TEL.03(3432)7111(代)  
ハマタイト事業部 〒254 神奈川県平塚市中原上宿900 TEL.0463(31)3002

