

シーリングニュース

36

特集◆消防法改正に伴うシーリング材等の取扱いについて



夏号

1989.7.25

日本シーリング工業会

SSG構法が、
建築を変えた。



トーレ・シリコン 建築用シーラント

最近、脚光を浴びているSSG(ストラクチャル・シリコン・グレー
ジング)構法。これは、建物の窓や外壁を構成するガラスやパネル
を、耐久性・耐候性・接着性に優れたシリコン材を使って室内側
のマリオンやメタルフレームに接着固定するというものです。メタル
フレーム類を外部に出すことなく、平滑なガラス壁面を形成します
ので、直線や曲線の組み合わせも自由にでき、美しく斬新なデザイ
ンが可能になり、世界的に普及してきています。

■SSG構法用シーリング材

品 番	成分形/タイプ	特 長
SE796シーラント	2成分形 アミノキシ型	中モジュラス 高伸長 現場施工
SE797シーラント	2成分形 アルコール型	高モジュラス 速硬化性・自己接着性 工場施工
SE798シーラント※	1成分形 アルコール型	高モジュラス 自己接着性 現場(工場)施工

※DC795相当品

シリコン技術で明日のニーズに応える

トーレ・シリコン株式会社

本店・営業本部/東京都中央区日本橋室町2-3-16(三井ビル6号館) 〒103 TEL03(246)1641代表

大阪営業部TEL06 (376) 1251代表
名古屋営業部TEL052(563) 3951代表
九州営業部TEL092(712) 6158代表
広島営業部TEL082(249) 7811代表
北陸営業部TEL0762(23) 1585代表

南関東営業部TEL0462(22) 1595代表
北関東営業部TEL0485(26) 3972代表
東関東営業部TEL0436(22) 5743代表
仙台営業部TEL022(227) 9528代表
北海道営業部TEL011(231) 5281代表

sunstar

動くビル

剛から柔へ——現代の建築構造が剛構造から柔構造(動くビル)へと変わったいま、シーリング材は、建物の柔軟性や設計の自由性を支える重要な部材として、設計段階から慎重に検討されています。

サンスター技研は、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。

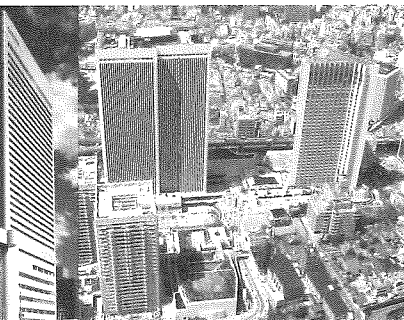
●いまを代表する建築物で使用実績を誇るサンスター技研のシーリング材。



●ピラミッド



●大阪ヒルトンホテル



●六本木アーク森ビル

●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

ベタシール®
ペンギンシール

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: 東京都港区三田1丁目3番5号(ヤナビル) TEL. 03 (453) 9301
名古屋支店: 名古屋市千種区豊楽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

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®

大阪ヒルトンホテル

アクティ大阪

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

特殊樹脂 二部

- 本 社 〒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 〒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)479-9675(ダイヤルイン)

新登場

シーリング材(MS, PS)硬化剤缶 アルミパックに変更!!



●出しやすい!

●使用後 処分しやすい!

又、現在2成分形(変成シリコン系・ポリサルファイド系・ポリウレタン系)の3基材は同一口径缶、全色カラーマスター方式となっております。



Kコニシ株式会社 ボンド建設部

本社営業部/大阪市中央区平野町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丁目28番11号(第一勧銀渋谷ビル)〒110

TEL03(5688)2281

福岡支店 名古屋支店

札幌/仙台/新潟/金沢/北関東/静岡/高松/岡山/広島/鹿児島

SRシーラー

- S70 1液変成シリコン系シーリング材
S50 2液変成シリコン系シーリング材
U73 1液ポリウレタン系シーリング材
U31 2液ポリウレタン系シーリング材

SRボンド

- E 24 2液エポキシ系目地充填材

エッジシーラー

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)

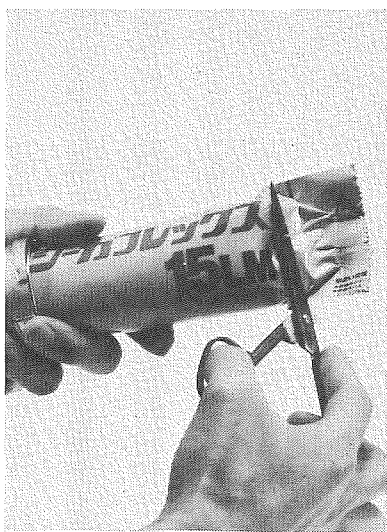
JIS表示工場 第581036号 (JIS・A・5758)

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 TEL EX 5374-743
電 話 (0722) 44-7500(代) FAX 0722-44-8183
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) FAX (0537) 72-4772
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) FAX 045-383-4869
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) FAX 0485-25-2491
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) FAX 052-704-1978
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) FAX 0722-44-8183
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 FAX 082-230-1944
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) FAX 0940-43-2866

シーカの解。

シーリング材は、スピードです。



ビルやマンションの内外装施工、土木施設の仕上げ施工などに使われているシーリング材。シーリング材に求められる性能は、接着性・耐候性はもとより、作業がしやすく乾きも早いこと。つまり、施工の最終工程だけに、こうしたスピーディな施工性が何よりも喜ばれます。シーカのシーリング材は、1液ウレタン。ですから作業効率も高く、スピーディな施工に威力を発揮。

シーカは多彩なニーズに最適解に応えます。

シーカの建築用シーリング材

- 1液ウレタン：シーカフレックスIa、15LM、IIFC
2液ウレタン：シーカフレックスブロー2



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 ☎03-767-9821(代)

札幌(011)221-6331
名古屋(052)733-7353

仙台(022)267-2501
大阪(06)315-7851

富山(0764)42-3232
福岡(092)472-1684

東京(03)767-7221
沖縄(0988)85-3987

建築用弾性
シーリング材

セメダイン ポリシール1^{ワン}

世界が認めた
パーマポール日本
で新登場!!

セメダイン「ポリシール1」は、変成ポリサルファイド系ポリマー（パーマポール®）を主成分とし日本触媒化学工業㈱と共同開発した1成分形建築用シーリング材です。空気中の酸素で硬化する特長を有し、バランスのとれた性能を保持することから、新しい1成分形シーリング材として今後の市場要求に対応する製品です。

特長

- 酸素硬化のため、寒冷地（-5℃）での硬化がOKです。
- 専用プライマー（MP2000）を使用することにより、油性コーキング材の打ち替え用途に最適です（1液タイプであるため、リフォームでは混合機を必要とせず、手軽な作業ができます）。●シール施工後の仕上塗材に対しては、ウレタン系と同程度の良好な密着性と非汚染性を有します。

用途

- PC、SRC、RC、モルタル、ALCなどコンクリート目地シール。●各種サイディング材の内外装目地シール。●GRCなどのセメント2次製品類の目地シール。●石目地、タイル目地シール。●建築各種の金属建具まわり、配管まわりシール。●折板目地、カラ鉄板シール。●コンクリート系外壁リフォームの目地打替え、クラック補修。

塗料がのる変成
ポリサルファイド

油性コーキング材の打替え
補修に最適!



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

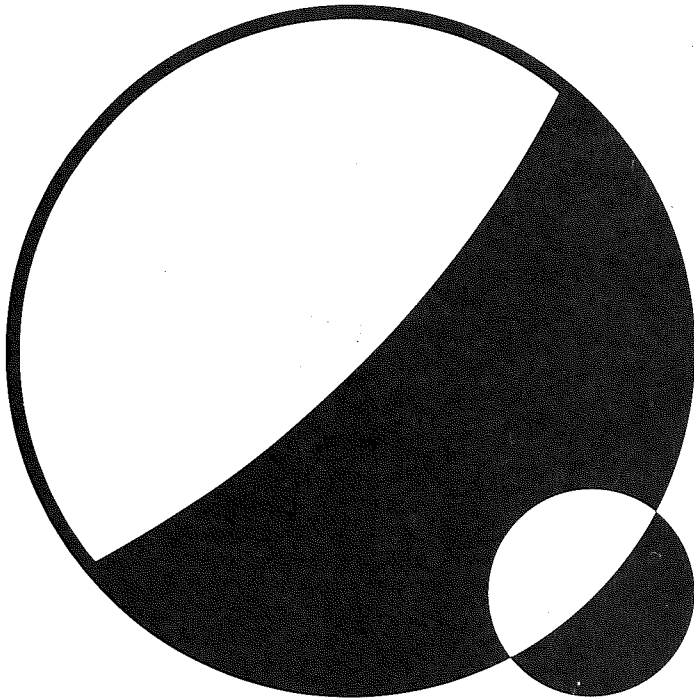
〒141 東京都品川区東五反田4-5-9

建築土木
事業部

☎(03) 442-1341

大阪支社 〒542 大阪市南区島之内1-15-14 ☎(06) 251-3555
名古屋支店 〒464 名古屋市千種区井上町34 ☎(052) 781-3166
札幌営業所 ☎(011) 261-1471 南関東営業所 ☎(045) 314-9671 広島営業所 ☎(082) 249-0941
仙台営業所 ☎(022) 284-6167 静岡営業所 ☎(0542) 52-3031 福岡営業所 ☎(092) 741-7188
北関東営業所 ☎(0285) 22-1291 金沢営業所 ☎(0762) 51-3501

おかげさまで
創業70周年



SECAICHO

新たな創業 新生SECAICHO

- 1989年6月27日当社は創立満70年を迎えました。
これを機に永らくご愛顧を頂きました「地球印」のシンボルマークや社名ロゴタイプを一新いたします。
- 今日から、私たちは、この新しいシンボルマークのもとに求められる商品の創造とサービスのご提供
につとめ、皆様のご信頼とご期待にお応えしていく所存です。
- 何卒“SECAICHO”に対しまして、一層のご支援、お引立てを賜りますようお願い申し上げます。

世界長株式会社

本社・化成品事業部 〒663 兵庫県西宮市津門大筋町8-39 Phone(0798)26-5724
名古屋化成品営業所 〒461 名古屋市東区矢田町8-20 Phone(052)722-3301
広島化成品営業所 〒730 広島市中区波本町12-33 Phone(082)295-0371
福岡化成品営業所 〒812 福岡市博多区博多駅東2-8-26 Phone(092)474-5582
東京化成品営業所 〒150 東京都渋谷区道玄坂2-10-7 新大栄ビル7F Phone(03)5462-5161
前橋化成品営業所 〒371 前橋市表町2-14-9 Phone(0272)23-5675
仙台化成品営業所 〒983 仙台市宮城野区小田原弓の町31 Phone(022)295-7051
札幌連絡所 〒003 札幌市中央区北3条東5-5 岩佐ビル(株)テレワーク内 Phone(011)221-2102

目 次

- 8 第26回総会開催
- 10 平成元年度役員構成
- 12 新委員長挨拶（総務委員長・調査委員長）
- 14 消防法改正に伴うシーリング材等の
取扱いについて（技術委員会）
- 17 トピックス
- 18 管理士講習会のお知らせ
- 20 シーリング管理士・技術管理士抱負談
- 25 俳句“伊賀上野”（加藤正守）
- 27 〈工業会・納涼ゴルフ談義〉
飛ばし屋・理論家多士済々
- 32 会員会社紹介
（ノーベル樹脂化学・服部商店・早川ゴム）
- 35 各地からのたより
- 39 刊行物案内
- 40 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

ニッシーター・MS

ポリウレタン系 2 成分形シーリング材

ニッシーター・ウレタン

ポリサルファイド系 2 成分形シーリング材

ニッシーール

ブチル系 1 成分形シーリング材

ズレニシール

〈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 (642) 7105~6・7155

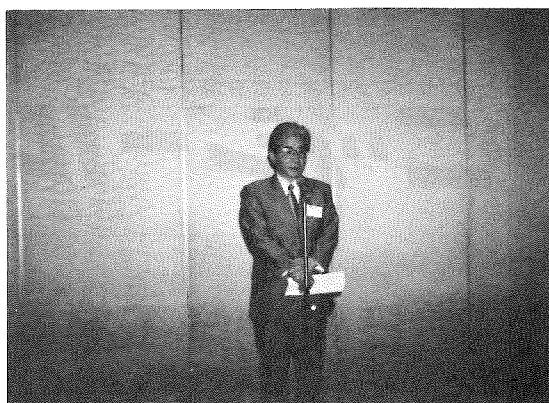


第26回通常総会開催

企業本来の競争秩序確立へ 大谷会長を再選

当工業会は、5月15日午後3時より東京駅八重洲口の「ホテル国際観光」で第26回通常総会を開催し、建設業の好調を受け業界全体が活気を見せる中、秩序ある繁栄を目途とする新年度事業計画等を満場一致で承認、役員改選では大谷会長の留任を決定した。

総会は、まず、大谷会長が壇上に立ち「めまぐるしい1年だったが、工業会事業は、官民連帯共同研究、変成ポリサルファイド分科会、JIS改正準備、管理士講習会、堺屋太一氏を招いての25周年特別講演会、消費税推進特別委によるカルテル結成など皆様の努力により一応の成果は残せた。しかし、異常とも言える価格競争は相互不信を招き目標である明



挨拶する大谷会長

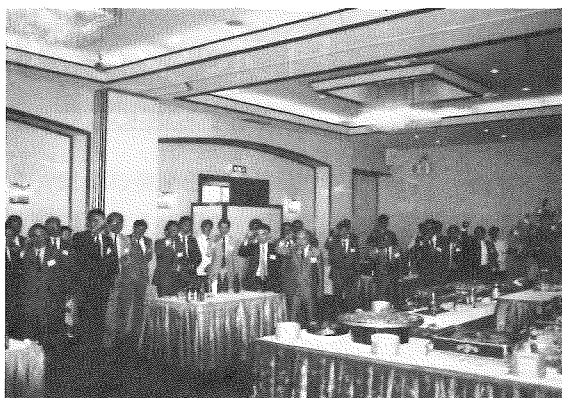
朗活発な工業会活動の実現は果せなかった。一方、数量面では前年比12.5%増の69,950トと高伸び率で推移したものの受注コストは相変わらず低く、各会員とも増収減益型にはまりつつあるのが現状だ。多くの反省も含め、工業会がいかにあるべきかを真剣に考えねばならぬ時が来ている」と述べた。

続いて、議事にうつり昭和63年度事業報告、同決算報告、同決算監査報告を行い各件とも異議なく承認、タイムメント・小林良二氏を仮議長に先般行われた投票の結果選出された新役員が承認・紹介された。

留任が決定した大谷会長が改めて新年度への意欲を述べた後、幹事会組織の解消、役員任期の2年間への延長などを骨子とする会則改訂(案)を審議し承認、引続き、平成元年度事業計画(案)、同予算(案)についても全会一致で承認した。

審議終了後は、恒例となったシーリング管理士、同技術管理士表彰が行われ、昭和63年度上位合格者5名それぞれに大谷会長より表彰状が手渡された。総会は、このあと、来賓の梅沢芳朗相談役の祝辞、平野英作副会長の閉会の辞でつつがなく終了した。

また、休憩後別室で行われた懇親会では、まず大谷会長が挨拶に立ち、材販工の健全な発展を訴え、続いて、来賓の顧問・小池迪夫東工大教授、日本シーリング工事業団体連合会・山本勇会長、通産省生活産業局窯業建材課・田中課長らから祝辞が述べられ、渡辺三郎相談役の乾杯の音頭で和やかな歓談の場にはいった。

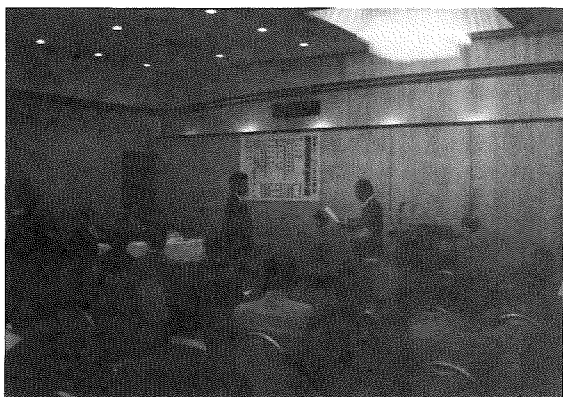


懇親会会場風景



大谷会長就任挨拶(要旨)

新年度事業方針は基本的には前年度を踏襲、変成ポリサルファイド系の追加を含めた JIS の見直し・改正を中心に、ISO、海外規格等を照会し国際化への対応、出荷量統計の精度向上等を図って行きたい。また、消費税への対応は各会員、さらに販・工とも努力しているが、今後懸念される増収減益傾向により円滑実施も危惧されるところだ。その意味でもカルテルの遵守等により円滑実施を図り、相互の信頼関係を強化し業界の健全発展に繋がるよう努めたい。単なる価格競争ではなく製品それぞれに個有の価値をもたせ差別化を図るのが企業本来の競争でもある。この精神により明朗活発なシーリング業界形成の発端としたい。



管理士・技術管理士の表彰風景

平成
元年

日本シーリング工業会役員

会長

理事
コニシ
(株)

副会長

理事
横浜ゴム
(株)

理事
昭石化工
(株)

理事会

理事
トーレ・シリコーン
(株)

同
信越化学工業
(株)

同
セメダイン
(株)

同
カネボウ・エヌエス
(株)

同
東芝シリコーン
(株)

同
サンスター技研
(株)

同
世界長
(株)

同
東レチオコール
(株)

同
日立化成ポリマー
(株)

同
日本添加剤工業
(株)

同
エービーシー商
会

同
三洋工業
(株)

名誉顧問
顧問
相談役

西 池 忠 雄
小 藤 迪 夫
加 藤 正 守
岩 崎 一
渡 辺 三 郎
青 木 芳 三
梅 沢 芳 三
同 同 同
同 同 同
太 田 稔

会計監事

監事
日東電工
(株)

同
テイパ化工
(株)

同
オート化学工業
(株)

新委員長挨拶

総務委員長 に就任して

高橋 健夫

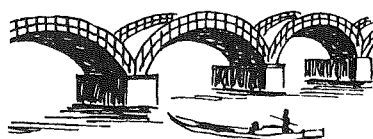


理事・総務委員など4年余りの既経験を有していた前任者の西尾直人氏の後任として本年度の総務委員長に就任いたしました。

当シーリング業界並びに会員企業各社とは接触がほとんど無かった分野での業務経歴でありましたため、当面の役割期待は新しい視点から工業会総務委員会業務をより向上させる事であると自覚しておりますのでご指導・ご鞭撻をお願いする次第です。

昨年度の総務委員会は25周年行事・会則内規改正並びに消費税関連プロジェクトなど本来の縁の下役割業務とは異なったものに多忙を極めた年でありましたが、会長など役員のご指導の下、会員一致団結のお蔭により所期の成果を挙げ得たと承知しております。

今年度もそのフォローアップ・徹底が総務委員会業務の中心となりますが、これらに加えて新たに次のテーマを盛り込み、活発なる工業会づくりと云うモットー実現に役割を果して行く所存です。



1. 財政の健全化

今後3～5年間の中期観点を以て、安定した収入源、徹底した経費節減、重点的事業計画、以上による収支計画を編成し、会員各位のご理解と総意をとりまとめたいと考えます。

2. 内部体制の充実

会員名簿の作製など、会員企業相互間並びに関連諸団体との関係緊密化に必要な工業会内部体制の充実を種々な観点からはかります。

3. 会員間コミュニケーション効率向上

諸会議内容の徹底とそのスピードアップなど日常作業効率を高めるため、主として事務局業務の合理化充実をはかります。

以上、就任に当り抱負の一端を書き述べましたが各位の積極的ご参加によるご指導、ご協力を切に願います次第です。

調査委員長 に就任して

平山 博巳



諸先輩各位、多士済々の中で、此度、はからずも調査委員長の大役をおおせつかり、少なからず慌てている所であります。と言いますのも理事会でご挨拶させていただきましたように私は今年の3月サンスター技研の兄弟会社でありますサンスター(株)から転属したばかりで、まだこちらの業界については勉強中というのが実情だからです。しかしながら一旦

新委員長挨拶

引受けた以上、微力ではありますが誠心誠意責務を果たしてゆく所存でありますので皆様方のご協力を伏してお願い申し上げます。

さて、先日建設省から今年度の建設投資見通しが発表されましたが、それによると「民間投資の順調な伸びを受けて前年度4.5%増の70兆1千1百億と初の70兆円台となり、実質でも0.6%増の65兆7百億となる」とのことです。しかしながら一方「住宅着工戸数は88年度の約160万戸を10%程度下回る150万戸にとどまる」としています。そしてこの住宅ブームのかげり現象は家電・石油化学などの産業に影響を与え始めているとのこと。あれやこれや考え

て見ますと当業界も今をピークに遠からずかげり現象が出てくるのは必至と思われ。このような市場状況の中で今年4月導入されました消費税につきましては皆様方のご努力によりほぼ円滑に転嫁されているようですが、肝心の本体価格にやや軟弱の気配が見受けられますことは誠に残念と言わざるを得ません。今こそ、我々の置かれている立場を認識し、安易な価格競争を避け業界の健全な発展をはかることが最も重要な課題ではないかと考えます。

大谷会長の言われる「健全な材販工発展」のために、今年度の調査委員会事業計画に沿って、着実に業務を進めてまいり所存であります。何事も皆様方のご協力なくしては成し得ません。どうかご支援ご協力の程よろしくお願い申し上げます。

横浜営業所開設

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
ゴムグレイジングロープ
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 Te. 03(626)3371(代)
大 阪 支 店 / 〒532大阪市淀川区宮原5-6-10 Te. 06(395)0201(代)
仙 台 営 業 所 / 〒982仙台市富沢3-28-30 Te. 022(244)4911(代)
横 浜 営 業 所 / 〒248横浜保土ヶ谷区東川島町62-1 Tel. 045(373)7234



注目の的！

JIS 耐久性区分 9030 に合格

高性能一成分形ポリウレタンシーラント

AUTONSEALER 101A



JIS A 5758
PU-1-9030-A-N
許可番号 386031



- 特長
 - 一液ですので、計量、混練、脱泡などの手間がいりません。
 - モジュラスと伸びとのバランスが良く、振動伸縮に対する追従性が優れています。
 - 多くの被着体に対し非常に優れた接着性を持っています。
 - 硬化後、各種塗料による塗装が可能です。
 - 耐候性、耐熱耐寒性、耐水性、耐薬品性に優れ、長期にわたり高性能を維持します。
- 荷姿
 - カートリッジ (320ml) 25本入りカートン箱、ミニバール缶 (4ℓ) 2個入りカートン箱、バール缶 (12ℓ)
- 色
 - グレー、ホワイト、アイボリー、アンバー

製造元

オート化学工業株式会社

東京都港区西新橋 2-23-1 ☎ (03) 437-3482(代表)
大阪市淀川区東三国 1-12-15 ☎ (06) 396-1421

発売元

株式会社 岩田商会

札幌	011-741-3302	名古屋	052-231-8591
仙台	022-266-1007	大阪	06-356-1121
東京	03-438-0511	広島	0822-49-7642
長野	0262-93-4328	福岡	092-472-0235
浜松	0534-64-6331		

消防法改正に伴う シーリング材等の取扱いについて

技術委員会

消防法が改正され（法律第55号、昭和63年5月24日、官報号外第61号）、それに伴う政省令の改正もほぼ完了し、あとは来年5月23日の施行を待つばかりになっているようである。しかし、一般に法律の改正は、用語が難解なうえに、政令、規則、条例等が複雑に絡み合い、その関係の専門職以外の人にとっては「要はどうなるんですか」という質問になるのがオチなのではないか。また、シーリング材についていえばその要点は、「現行のままで良いのか」あるいは「製造、貯蔵、流通に特別の規制が加わるのか」という点に集約されることになると思われる。そこで、当工業会技術委員会でも消防法改正対策W.G.を設け、他団体の情報入手や勉強会を通じて、問題点の抽出、検討を進めてきた。以下にシーリング材に関わる部分について、Q & A形式により若干の知見を述べてみたい。

《Q》 今回の消防法改正の概要（目的）を教えてください。

《A》 消防法改正の主旨は次の点にあります。

- ①消防法は昭和46年以後改正されていず、全般的な見直しの必要が出てきた。
 - ②危険物に関する技術上の基準の見直しの必要性が出てきた。
 - ③新材料出現、新用途展開により現行法とのギャップが大きくなった。
 - ④品名総称による規制に限界が有り、合理的な対応にせまられた。
 - ⑤国際基準との整合を図る必要が高まってきた。
- などがあげられます。

特に②危険物に関する技術上の基準に関しては、危険物各類ごとに危険性の定義を明確にするとともに、危険物測定のための試験法が政令で定められました。

詳細は消防庁から「試験方法の解説」「経過措置などの手続きに関する解説」等の解説書が発行されているので、取扱責任者等担当者は参考にされると良いと思います。

《Q》 シーリング材は改正法規にどういふふうに関わってきますか？

《A》 シーリング材について現行消防法では、ほとんどのメーカーが第四類の準危険物として対応していると思われます。また製造所は第四類に属する製造工場として申請されていると思われます。

これが改正法では従来の準危険物と特殊可燃物を統合し、新たに指定可燃物とする一方、その取扱い規準は、従来通り市町村条例で定めることになります。

なお、シーリング材が危険物か非危険物であるかは各類の試験方法により測定した結果を判定基準値と照合して決定されます。

《Q》シーリング材の具体的試験方法を教えてください。

《A》次の手順が一般的な方法です。

①第四類の液状確認試験を行ないます。この場合ノンサグタイプのシーリング材は第四類の危険物に該当しないと考えられます。

②第四類に該当しない場合は第二類の引火点測定試験を行ないます。測定装置はセタ密閉式引火点測定器を用います。

〔判定〕

引火点が40℃未満であった場合は第二類引火性固体として危険物の適用を受けることになります。

引火点が40℃以上の場合には危険物の適用を受けません。

③①～②に該当しない場合は指定可燃物の適用範囲と照合し分類します。(可燃性固体類)*

※固体であって次のいずれかに該当するもの

(1)引火点40℃以上100℃未満(20℃で液状以外でかつ20℃から40℃の間に液状となるものにあつては引火点70℃以上100℃未満)

(2)引火点100℃以上200℃未満で、かつ燃烧熱量8000cal/g 以上

(3)引火点200℃以上で、かつ燃烧熱量8000cal/g 以上、融点が100℃未満

《Q》市販のシーリング材は、どのような扱いを受けることになりますか？

《A》最終的には各基材、商品別に測定試験を行なったうえ、データに基づいて危険物と判定された場合は改正法による対応を図らなければなりません。

現在まで各メーカーが行なった予備試験等の情報によれば危険物になる可能性は少なく、ほとんどのシーリング材は指定可燃物としての扱いを受けることになると思われます。この場合は市町村条例の適用を受けることにな

り現行の準危険物の扱いとほぼ同じと考えられますが、所轄消防署の情報を早めに入手することが肝要かと思います。

《Q》メーカーが行なった試験結果は危険物の判定試験データとして認められますか？

《A》認められます。従来からメーカーが二石と申請すれば、消防署は二石として種々の指導を行ない、許認可の判断をしています。仕組みは今までと変わりませんので、従来と同じ手続きで差支えありません。

《Q》各メーカーが商品ごとに再申請するのは大変なので、日本シーリング工業会で一括申請する等の方法をとることはできないでしょうか？

《A》申請は事業所が所轄消防署へ提出するものであり、一括申請というようなことは不可能と思います。ただし、消防庁では、将来危険物に関してデータベースによるシステム化を計画しているので、当工業会としても基礎資料の作成を検討することになっています。しかし、どのようなデータベースになるのか、なお流動的であり、現在は調査の段階にあります。

《Q》プライマーの取扱いは改正法によって変わりますか？

《A》現行でもプライマー類は第四類一石または第四類二石等の表示をしているものがほとんどです。

改正法では第四類の指定数量は次表のように緩和されていますので、現行の取扱いで特に問題は発生しないと思います。

指 定 数 量

第 四 類	現 行 法	改 正 法
第 一 石 油 類	100 ℓ	200 ℓ
第 二 石 油 類	500 "	1,000 "
第 三 石 油 類	2,000 "	2,000 "
第 四 石 油 類	3,000 "	6,000 "

実績と信頼のシーリング材

JIS-A-5758 9030認定品

ボニーシーラー

ポリサルファイド系シーリング材

PS 2000

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

U 3000

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

MS 3000

エポセット

JIS-A-6024規格合格品

エポキシ系注入剤

RH 200D

㊦ ティパ化工株式会社

本社 〒533 大阪市東淀川区下新庄3-11-28

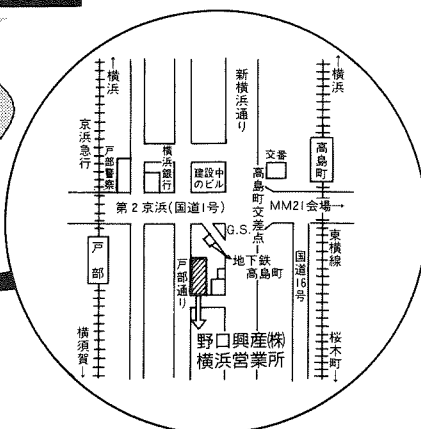
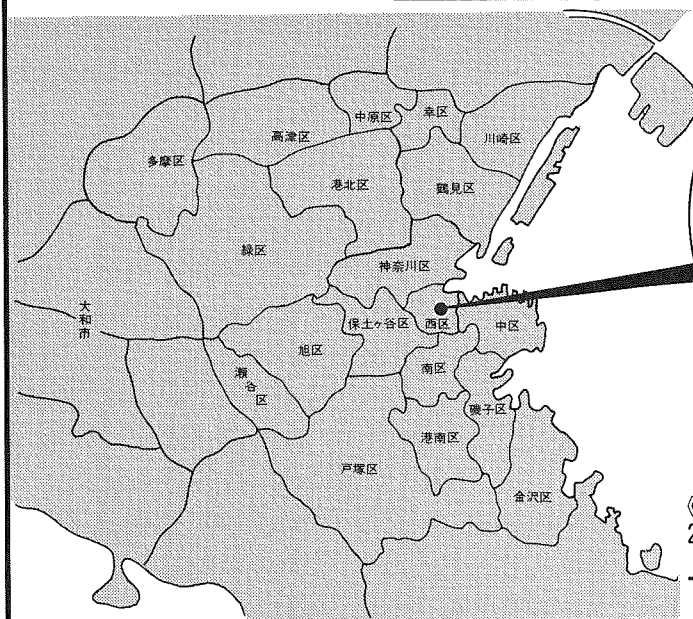
TEL 大阪 (06) 328-1118 (代表)

東京営業所 〒105 東京都港区新橋6-10-3 (遠江ビル)

TEL 東京 (03) 431-9357 (代表)

●野口興産株式会社●

横浜営業所



- 市営地下鉄 高島町より徒歩1分
- 東横線 高島町より徒歩3分
- 京浜急行 戸部駅より徒歩5分

《所在地》

220 神奈川県横浜市西区戸部町7丁目220番

粕川ビル1階

Tel. 045(324)2320

Fax. 045(324)2190

「共仕」元年版・保証見解書 中心に技術研修会

大阪支部・なにわ会

当工業会大阪支部（中尾泰章支部長）は、4月14日午後1時30分より大阪市中央区の大阪府労働センターでなにわ会との共催により「最新の技術動向」をテーマとするシーリング研修会を開催、講師には本部より西沢技術委員長、山内技術副委員長を迎え支部会員を中心に60名が参加し挙行された。

当日は清水幹事の開会の辞に続き、中尾支部長が「技術面の知識が営業に役立つことは言うまでもない。企業また業界そして個人のレベルアップを目標にしっかり受講して欲しい」と挨拶、研修会に

移った。スケジュールおよびテーマは次のとおり。

▷「建築工事共通仕様書・平成

元年版」（建設大臣官房官庁営繕部監修）——などについて説明（講師：山内雅夫）▷「保証問題とJIS」について日シ工および日シ工連による「保証についての見解書」を中心に解説（同：西沢順之助）

講義終了後は活発な質疑応答も行なわれ、なにわ会・専修副会長の閉会の辞で研修会を終了した。

第14回 全国組合連合化を強力推進 通常総会

日シ工連



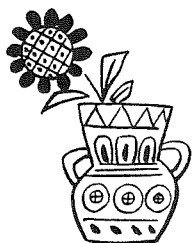
総会会場風景

日本シーリング工事業団体連合会（山本勇会長）は、7月12日午後2時より広島湾「ブルーシャトル」船内で第14回通常総会を開催、役員改選では山本会長ならびに副会長3名の留任を決定した。

当日は、まず、山本会長が「良好な経済環境の中、当業界も好転状態にあるが、法人化ならびに労

働問題など大きな課題に直面している。技術面の一層の向上とともに全会員一丸となつての事業運営を図りたい」と挨拶、同氏を議長に議事にうつった。

議事の中で事業協組連合会設立（日シ工連の改組）について、山本会長より現在未法人組織である中国ならびに東北地区協の組合化を前提とする全国組織改編が望まれるとの経過説明がもたれ、両地区協に対し改組要請があった。さらに、(社)全防協（仮称）設立に関しては、会員会社ならびに各単組の自由意志による参画を基本方針とすることが再確認された。



会 員 消 息

移転・変更

バイエル合成シリコン(株) 新住所＝東京都港区高輪4-10-8 京急第7ビル 電話番号＝03(280) 9881

三井東圧化学(株)札幌支店 電話番号変更・化学品工業グループウレタン課＝011(231)2944

コニシ(株)東京支店 新住所＝東京都台東区台東4-28-11第一勧銀渋谷ビル 電話番号（ボンド営業

第三部）＝03(5688)2280 FAX＝(5688)2299

東レチオコール(株) 新住所＝千葉県浦安市美浜1-8-1 東レビル 電話番号＝0473(50)6151 FAX＝(50)6091

平成元年度シーリング管理士・技術管理士 養成講習会及び試験のお知らせ

平成元年度のシーリング管理士(第13回)、シーリング技術管理士(第11回)養成講習会が下記の要領で開催されます。本講習会により、多くのシーリング管理士および技術管理士が誕生し、建設業界でも幅広く活躍、シーリング材そしてシーリング工事の認識向上に大きな役割を果たしています。また、公的機関あるいはユーザー層の各種仕様、規格類におけるシーリング工事の標準化は、その位置づけを明確化するとともに施工管理の重要性を再認識させるものと言えます。既に、本管理士資格の有無がシーリング防水の耐久性に大きく関わる等の指針も示されています。従って、当工業会でも本資格制度については、さらに内容向上、充実を図る方針であり、皆様方の一層のご理解をお願いする次第であります。

なお、今年度養成講習会は、従来の日程と異なり4泊5日の新方式により実施致します。これは、遠方からの受講者への便宜を図るとともに、受講者が試験に対し余裕をもって取組めるよう配慮したためです。本年も又、1人でも多くの方々に資格を取得していただきますよう御案内申しあげます。

日時 平成2年2月9日(金)～2月13日(火)

4泊5日 合宿

場所 (株)日本生産性本部生産性研修会館
静岡県田方郡函南町

現在申し込み受付中 締切：10月30日

日程及び時間割

第1日目(2月9日)

18:00 受付

19:30～20:00 開講式、オリエンテーション

第2日目(2月10日)

8:20 建築の基礎知識、カーテンウォールと雨仕舞……………松本洋一氏(清水建設)

12:10 昼食

13:00 シーリング材の劣化診断と補修

……………未 定

14:40 建築外壁仕上材

……………鈴木邦臣氏(大成建設)

16:20 保証問題……………塚本弘氏(日シ工連)

17:30 夕食

18:30～20:10 特別講演改修指針の解説

……………山内雅夫(日シ工)

第3日目(2月11日)

8:20 シーリング材とプライマー

……………榎本教良(日シ工)

10:30 施工及び施工要領書

……………服部健士氏(日シ工連)

12:00 昼食

12:50 ガラス回りのシーリング設計

……………大泉維宏氏(板ガラス協)

14:20 被着体……………角野元昭(日シ工)

15:30 目地の納りと図面の見方

……………広石真孝(日シ工)

17:30 夕食

18:30～20:30 積算演習……………広石真孝(日シ工)

第4日目(2月12日)

8:20 サイディング材とシーリング

……………滝沢克(日シ工)

9:40 安全管理、シーリング工事における有機溶剤の安全管理……………松浪久生(日シ工)

11:00 自習(質疑応答)

12:00 昼食

13:00 試験(目地の納りと図面の見方、建築の基礎知識、安全管理、シーリング工事における有機溶剤の安全管理、施工及び施工要領書、カーテンウォールと雨仕舞、サイディング材とシーリング)

15:20 試験(保証問題、建築外壁仕上材、ガラス回りのシーリング設計、シーリング材とプライマー、シーリング材の劣化診断と補修、被着体)

17:30 夕食

18:30～20:00 自由時間

第5日目(2月13日)

8:20 試験(積算の仕方)

11:00～12:00 修了式、パーティー

建築用シーリング材・シーリング管理士用テキスト(頒布価格 4,000円)、シーリング管理士試験問題集・解答付(56～60年度)(頒布価格 1,500円)予習用問題集として御購入、御活用下さい。

時代のニーズに応じて……

建築用弾性シーリング材

Hi-Bon

変成シリコン系
(9030)

ポリサルファイド系
(9030)

ポリウレタン系
(8020)

Hi-Bon 2000

Hi-Bon 1000

Hi-Bon 5000

㊟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

TEL.03-294-4501(代) FAX.(GⅢ)293-0898

真空脱泡攪拌機

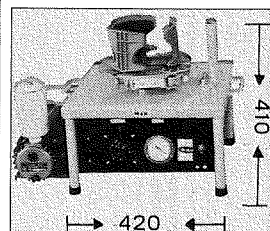
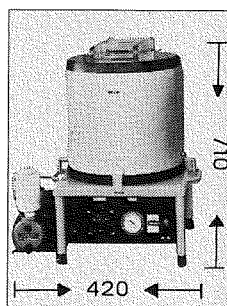
小型、
軽量 **33^{Kg}**
(本体)

ボーグ

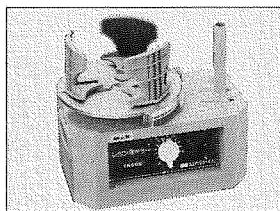
〔誕生〕

- 真空ポンプ…100ℓ/分
- 電 源……AC100V
(アースコンセント付)

価格
39万円



シーリング材専用攪拌機



NEW **レジンミキサー(誕生)**

- 自動反転型
- 正 転 型

小型、軽量
13.5kg

〈改質利点〉

- タイマーノブにストッパ取付、ノブの回転オーバーによる故障の解消。
- 操作盤の傾斜、及びタイマー位置の変更で、操作がし易くなりました。
- ホルダーは樹脂性のため弾力性があり、缶の密着が良く、すべりません。

エムアンドゲー株式会社

本 社 / 〒459 名古屋市緑区大高町川添51 TEL052(621)3100・FAX052(621)0030

東京営業所 / TEL03(491)7500・FAX03(491)7510 大阪営業所 / TEL06(339)0133・FAX06(339)0122

シーリング管理士

身近な問題にも重点を

光栄工業(株) 川口 正秀

実を言うと、長年来引っかかっていた。毎日の忙しさの中で受験のチャンスが作れず、いつのまにか職場では若い部下を持ち、むしろ彼らを受験させる立場になったことに気が付いて慌ててしまいました。

いまさら試験というのも何だか気恥ずかしく思いながらも、やむなく受験する事になりました。

テキストを見ますと、その内容の広さに、自分が携わっている日頃の業務が、如何に限られたものかということが良くわかります。ただ、その反面、実務に使うにはもう少し深く触れてほしかったと思う所もありました。どちらかと言うとアカデミックな印象で、私のような世俗的な人間には、もう少し工期とかコスト等の要素を盛り込んだ方が身近に感じられますし、また「我国の下請制度を前提としたシーリング施工」という視点からもシーリング管理士の役割や限界を論じていただきたかったというのが正直な感想です。

例えば自動車免許の試験でも、基礎的な法令や機械構造だけでなく、現実起こりうる具体的な場面での対応も出題しています。

受講会場では若い人が圧倒的に多く、私のような中堅どころは疎らにしか見受けられません。職場で活躍している実年齢の中には、まだ受験されていない方々も多いと思います。シーリング管理士を新人の勉強の場に終わらせず、現業で活かせるような資格にするためにも、もっと幅広い年齢層の参加が必要だと思います。

我々の日常業務では、一つ一つの工事についてその知識や技術を掘り下げていきます。広い分野をカ

バーする仕事を誰もが担当できるとは限りません。その為に当然各個人の得意とする分野が違ってきます。こうして得る実務経験からの知識は内容も濃いかわりに非常に特定化し、あまり汎用性がないように思われますが、こうした実績も評価の対象にして、広く薄く知っているという項目で評価点に加えたら如何でしょうか。

何れにしても合格して、ほっとしているところです。

シーリング技術管理士

新知識・情報を取得

(株)タイルメント 小島 健市

建築用シーリング材に関する業務に携わるようになり数年が経過しました。その間にいろいろな知識、情報を得るために努力してきましたが、技術開発センターに在るということでもどうしてもシーリング材そのものの性能追求ばかりにこだわりがちで、狭い分野での情報収集に陥りがちでした。今までにシーリング材に関する講演会、研究会にもいろいろ参加しましたが、今回、シーリング技術管理士の養成講習会および認定試験に参加する機会を得て、建築一般の基礎知識から、シーリング設計、積算、補修、保証問題まで広範囲に勉強することが出来、非常に有意義だったと思います。

養成講習会参加に先立ち、本年度のテキストを入手した時には、その内容の多さにどこから勉強したらよいものか、と思いましたが、一通りは目を通そうと思い直しテキストを読み続けていきました。結局、当日までには読み終えることはできなかったのですが、お正月休みに10ヶ月になる長男を膝の上であやしながら少しづつでもテキストを読んでいったのが幸いしたのではと思います。

養成講習会当日、特別講演として、1.仕上塗材と

シーリング材の関係、2.SSG 構法の現状という講演がありましたが、スライドによる事例の紹介等新しい知識を得ることができ非常に興味をもって見ることができました。今後もシーリング材に関する新しい情報を得ることができるよう、より多くの機会を提供して下さるよう希望します。

講習のカリキュラムが多く、また、慣れない試験ということもあり一時はどうなることかと思いましたが、無事に試験も終り、結果として日本シーリング工業会の通常総会にも参加することができ、得がたい経験になったと思います。

今回の養成講習会で得た知識は、まだまだ基礎知識の域を出ないものと心に留めて、今後更に意欲的に日々研鑽を積んでいきたいと思っています。

最後に、今回の講習会に際して、いろいろ懇切丁寧に御指導していただきました諸先生方に心より感謝の意を表したいと思います。

シーリング技術管理士

広範な知識と 人的交流が財産に

横浜ゴム(株) 永野 勇

このたびはシーリング技術管理士に合格させて頂き、誠にありがとうございます。これも講師であられた諸先生方のお蔭だと深く感謝する次第であります。

私自身このような形で合格するとは思ってもみず、試験終了直後に答合せをした時、配点の高い問題(ガラス回りの最大線荷重と最大発生応力)を間違えて

おり、なんとか合格か？と思っていたため、非常に光栄だと感じております。

思い起こせば受験前は自習の時間がなかなか取れず、又各方面からの激しい激励(本人はプレッシャーと受け取っていたが)をうけ、『合格すればいいだろう』とあきらめ半分で函南の生産性研修会館に行ったことがまず頭に浮んできます。但し会場が幸か不幸か(?)学習するのに最高の環境であり、養成講習会、試験と順調に進み、平常心で受験できた事が今回の結果に繋がったものと考えております。

技術管理士を受験して非常に勉強になった事は、シーリング材についての全般的な知識を得た事はもち論の事、建築に関する基礎知識や部材に関する知識等、広い範囲に渡って知識を得られた事と、シーリング業界の多くの方々とお会いでき、お知り合いになった事が最大の財産になっているのではないかと思います。

今後の抱負としては今回得た知識をベースにさらに深く知識を得て、それを実際の商談や打合せ等の際に有効に活用できるよう努力したいと考えています。

最後に、研修の内容は非常に濃く充実したものだと思いますが、少々会場が狭く集中しにくいと思われます。会場の都合もあるかと思いますが、一考の程をお願い致します。

シーリング技術管理士

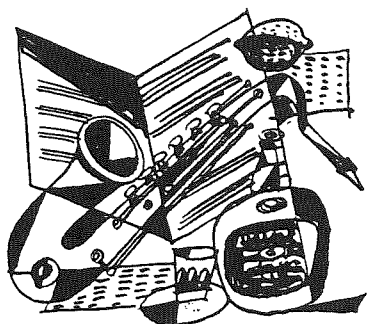
自覚と責任を実感

(株)前田理工 村中 等

私とシーリングとの付き合いの始まりは、入社して3年目の春でした。

旭川エスタ、旭川ターミナルホテル新築工事が着工し、当社でPC版間、タイル間の落とし目地他のゴンドラ作業を含むシーリング工事を受注したからで





す。この建物は塔屋を含め15階の旭川市では初めての高層ビルでした。それで事前研修の為、東京の大手シーリング工事会社への工事出張という機会を与えられました。それから8年、冬期間は東京で、あとの期間は、最北端稚内の市立病院や、昭和61年より、北海道中央部のリゾート開発の一環として建設されたホテル・アルファ・トマム、(35階建てで海拔での高さは関東以北最高)の「ザ・タワーⅠ」「ザ・タワーⅡ」などの工事現場で、失敗を含め数多くの経験を積み重ねる事が出来ました。

旭川エスタでは、打ち合わせ不足から、外部タイル洗いを先行された為、養生テープが全く付かず、プライマーを先に塗布してからテープを貼った為、目地周辺のタイルがプライマーで変色し、足場解体後、ゴンドラで清掃した事もありました。これは工事工程におけるゼネコンとの打合せの重要性を痛感させられる出来事でした。

本州工事でも、メーカーの仕様通りにプライマーを選定して施工したのに、シール材料中の可塑剤の変更により、プライマーが効かず、金属パネル間の目地シールが全部剝離してしまい、プライマーを替えて再施工した事もあります。これはシール工事における試験施工の大切さを認識しました。

トマムでは、35階120メートルという、かつてない高さのゴンドラ作業も経験しました。雄大な自然に囲まれた中での仕事ですから、景色は良かったのですが、突風が吹いてゴンドラがあおられて、足がす

くむ事も幾度かありました。この時ほど、安全管理の重要性を実感した事はありません。

今回、幸運にもシーリング技術管理士の資格を取得できたので、今後は、これまでの経験を十分に生かし、更に講習会などでの情報収集にも務めて他の関連職種の知識を高めていき、シーリング技術管理士としての自覚と責任を持って、これからのシーリング工事管理に従事していきたいと思っています。

最後に、先日の休みに、初めて妻とトマムに行きました。誰に聞かれても「あの建物のシールは私が施工したのだ」「私が管理したんだ」と、胸を張って言える様、毎日の仕事に努力していく所存です。

シーリング技術管理士

自分の意見に自信

横浜ゴム㈱ 大島 幸雄

私は現在の仕事をするまでシーリング材という言葉は言うに及ばず、目地の存在やその意味すらほとんど知識を持ち合わせていなかった。なぜなら、幸か不幸か学生時代はこういったものとの接触を持つ環境になかったからである。

その私が何の因果かシーリング技術管理士の試験を受けることになった。正直なところ、正月明け早々だし、山奥に缶詰にされるのが苦痛で受験しなかった。しかし会社の指示でもあるのでしかたなく参加したというのが真相である。

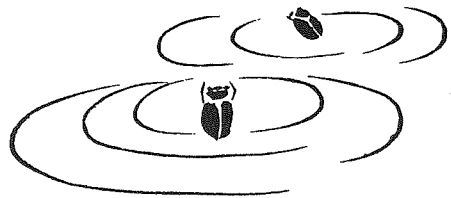
3日間の講習で何を学び、身につけるのかをある程度予備知識として持っていれば不安も小さかったのだろうが、生まれつき持っている性格が私自身にそれを許さなかった。又講習に100%打ち込めるほど集中力を持ちあわせてもいなかった。このことは試験を受ける前からハンデを取られたようなもので、かなりの高負担となった。しかし、この様なハンデを取り返すには絶好の環境であったことが幸いだ

った。まず周辺には青い灯赤い灯がない、次に同室の方が非常に真面目な方であったことである。

こんな状況の下、時の運にも恵まれ無事試験をクリアすることができたのは大いに喜ぶべきことである。

「シーリング技術管理士」という資格を持ったことによってどのようなプラスが出てきたか今のところ定かでない。しかし従来よりシーリング材について自分の考えをはっきりと言えるようになった気がする。また自分の意見に自信を持てるようになった気がする。これらは、この資格が与えてくれた一番のものではないだろうか。資格以上に3日間の講習を受けたことが自信となっているのも間違いない。特に経験の浅い私にとって、仕事上でも非常に大きな支えになっている。

今後も現在の仕事を続ける限り、講習で得たものや資格は生き続けると思う。また経験を重ねることによって知識も蓄積され、資格もより一層輝いてくるであろう。私自身も研鑽を重ね、ステップアップを図っていきたい。



シリコーン系シーリング材JIS A 5758 耐久性区分9030適合品

エヌシーシーラント

耐火2時間
無汚染タイプ

製造元

日東紡ビル
日東紡コンパウンド株式会社

本社/〒103 東京都中央区日本橋富町9の10(稲村ビル)

TEL 03(669)1007(直)

・大阪・名古屋・札幌・仙台・広島・福岡

発売元



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)

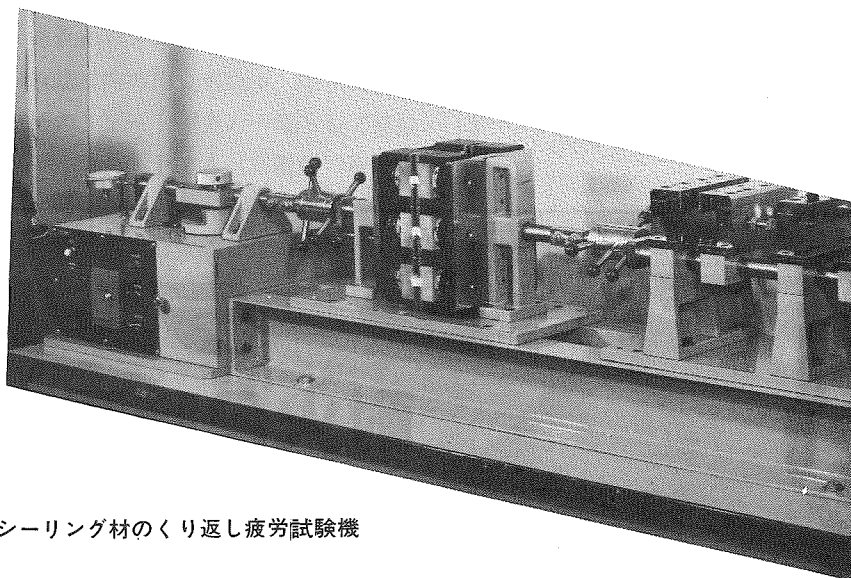
TEL 03(436)3011代

FAX 03(433)3914

土木建築用高分子材料試験は 化学品検査協会へ

建築用シーリング材、土木用目地材、塗膜防水材、合成高分子ルーフィング材、壁材、床材、保温材、断熱材、内装材、外装材などの試験および骨材のアルカリシリカ反応試験（アルカリ骨材反応試験）を日本工業規格（JIS）、官公庁・公社規格及び諸外国の規格をはじめ、本会独自の評価方法により実施し、各方面の要望にこたえています。

また、ニーズに応じた新製品の研究・開発・技術指導・JIS表示取得のための工場指導も行っております。



シーリング材のくり返し疲労試験機

◇ 中立・公正な第三者機関・通商産業省指定検査機関 ◇



財団法人 化学品検査協会

大 阪 事 業 所 〒543 大阪市天王寺区堂ヶ芝1-6-5 ☎06(771)5157
東 京 事 業 所 〒131 東京都墨田区東向島4-1-1 ☎03(610)4153
名 古 屋 試 験 所 〒466 名古屋市昭和区折戸町4-1 ☎052(761)1185

伊賀上野

加藤 正守



俳聖殿

漂泊の旅模す館新樹光

芭蕉生家

煤光る柱に草鞋土間涼し

蓑虫庵

苔光る碑に戯れて夏の蝶

投句箱蓑笠かけてきみだるる

元禄二年三月二十七日（新暦五月十六日）芭蕉は、おくのほそ道へ旅立った。今年は三百年にあたるという。芭蕉の故郷、伊賀上野にはゆかりの史蹟が数多く残されている。

俳聖殿は、昭和十七年、芭蕉生誕三百年を記念して建てられたもので、芭蕉の旅姿を模したものである。上の丸い屋根は旅笠、下の八角形の廂は袈裟、廂を支えている円柱は杖を表している。殿内には、伊賀焼の瞑想する等身大の芭蕉坐像が安置されている。毎年十月十二日、ここで芭蕉祭が行われている。

芭蕉の生家は、改築されてはいるが格子構の古い町屋で、いまでもほほ昔の姿を残している。奥まで続く土間には、水甕、味噌甕、草鞋、破魔矢などがありし日のままに置かれている。奥の釣月軒は、処女句集「貝おほい」を執筆したところで、帰郷するとこの建物で起居したのであろう。

蓑虫庵は、芭蕉の門人服部土芳の住居で、庵開き

に招かれた芭蕉が贈った句にちなんで名づけられたものである。

みの虫の音を聞きにこよ草の庵 芭蕉

芭蕉五庵のうち、最も原形に近い形で保存されており、庭には石灯籠や松が残されている。土芳は、この庵で三冊子をはじめ芭蕉文集、芭蕉句集を執筆している。

上野市の市庁舎広場にある「自然」の銘板は、芭蕉の真筆から抽出したもので、俳諧の理念を示すものである。俳諧の心は自然にあるのであろう。

芭蕉翁の旅姿の銅像が伊賀上野駅前にある。その原型が芭蕉翁記念館のロビーに展示されている。漂泊の詩人、芭蕉翁の面影を偲ぶことができる、老樹の茂るこんもりした上野城址公園をはじめ市内の芭蕉ゆかりの場所には蓑笠を冠した投句箱が置かれている。伊賀上野は芭蕉の故郷である。

（千葉大学建築学科助教授）

性質・用途	アミノキシ型			酢酸 1成分形	アルコール 1成分形	オキシム 1成分形
	1成分形	2成分形	3成分形			
低モジュラス (メタル・PCカーテン ウォール・土木用)	トスシール 10 ※1	トスシール 361 ※2				
一般用 (ガラス・一般建材用)				トスシール 371	トスシール 380	トスシール 381 ※3
中・高モジュラス (ストラクチャル グレイジング用)		トスシール 62		トスシール 1200		
防カビ性 (バスタブ用)		トスシール 63		トスシール 73		トスシール 83
超透明 (ショーケース用)				トスシール 78		
難燃性 (防火区画内用)		トスシール 64				
難燃充填シール用 (シリコンフォーム)		トスシール 300				
流動性 (土木用)		トスシール 67				
マスチック型 (油性補修用)			トスシール 90			
※1 JIS A 5758「SR-1-10030-A-N」 ※2 JIS A 5758「SR-2-10030-A-N」 ※3 JIS A 5758「SR-1-9030G-A-N」						
認定品 許可番号 第381142号						

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、東芝シリコンにご相談ください。



東芝シリコン

東芝シリコン株式会社

本社/〒106 東京都港区六本木6-2-31
 ☎(03)479-3801代 ☎支店/大阪・名古屋
 営業所/札幌・仙台・金沢・北関東・広島・福岡

日シエ・ゴルフ談義(その1)

飛ばし屋・理論家多士済々

出席者

大谷 浩造 (会長)	池田 生雄 (検定委員長)
平野 英作 (副会長)	遊作 智一 (調査委員)
高橋 健夫 (総務委員長)	上野 隆夫 (調査委員)
西沢順之助 (技術委員長)	小林 茂之 (広報委員長)

忙中閑有り、会議の合間の昼休み、大谷会長ら別掲の出席者一同により、白球に思いを寄せてのゴルフ談義に花が咲きました。そこで、盛夏の涼風一服がわりとまではいきませんがその模様を誌上に再現してみました。乞う、ご一読。

プロローグ

高橋 私は、まだ就任したばかりで、教えて頂きたいのですが、皆さんゴルフの方はいかがなんでしょうか？

会長 工業会のですか？ まわりにウルさいのがるから(笑)、よくわからないけど、この中で一番上手なのは誰かな？

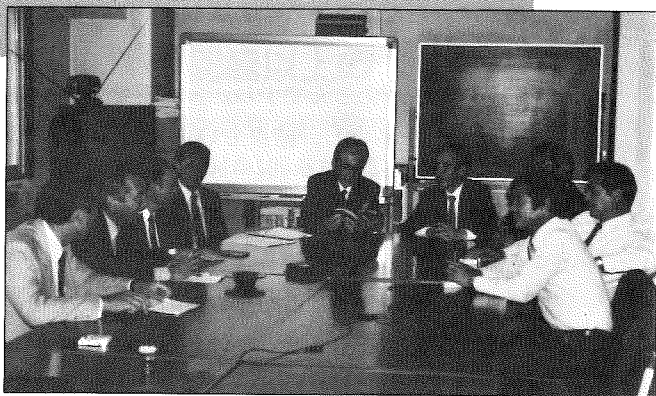
(全員で) 西沢さん、遊作さん、小林さん、上野さん……(と、この4人に集中)

会長 平野副会長、池田さんの名前が出てこないじゃないか。

小林 それにしても、西沢さんはよく飛ばすよ、飛ばすだけなら……。

西沢 僕は飛ばすのが趣味。グロススコアなら小林さんだね。小林さんには絶対負ける、大体きたない。いつもスクラッチで握らされるんだから。

遊作 上野さんも飛距離では負けてないよ。ただ、ボールを目いっぱい使っているから、OB 杭があっ



左から上野、小林、遊作、高橋、大谷、平野、西沢、池田の各氏

ても飛んでいく。

上野 僕も飛ばすことが一番楽しいと思っているから、スコアは二の次ですよ。

格式(?)のKK会

高橋 よく、各委員長間で「KK会」という言葉が出ますが、何のことですか？

西沢 日シエ全体での親睦ゴルフコンペは年1～2回開催されていますが、多くは理事の方々、会員の社長さんクラスの参加です。私や池田さんなんかが参加することは難しかった。それで技術系の人達が集まって、コンペをやろうということになった経緯があります。それが、検定委員会、広報委員会の人達も加え、東工大の小池先生、千葉大の加藤先生を交えての親睦ゴルフコンペに至ったというわけです。「KK会」というのは両先生の頭文字を頂いた名称です。

小林 僕もこの発起人の1人ですが、第1回「KK会」の幹事役を勤めました。ところが、優勝しちゃって、みんなから幹事が優勝するとは何事かとさん

コンペティション competition

競技会のこと。一般に略して「コンペ」と呼ばれているが、これは和製英語。親しい仲間だけの私的な競技会はプライベート・コンペティション (private competition)

ざん文句を言われましたね (笑)。

高橋 何年位続いているんですか？

遊作 まだそんなに続いているわけではありませ
ん。昨年発会して、このあいだ第3回目をやったと
ころです。ただ、コースはすばらしい所ばかりでプ
レーしていますね。

高橋 格式があるんですね。いい所でプレーする
方が気持ちもいいし、結果もいいんじゃないです
か？

西沢 でも、1組4人のトータルハンディキャッ
プを提出したら、サバ読まないと規制されちゃうね。
スタートしてしまえばこちらのものだけど (笑)。

上野 何処見ても打ってるかわからない人もいるか
らね。「KK会」は特にひどいと思うよ。誰とは言え
ないけど…… (副会長の方をチラッと見る)

問題の平野副会長、 池田検定委員長の筆下し

上野 平野副会長のゴルフの筆下しは、おいくつ
の時ですか？ あっちの方は早かったんでしょうけ
ど。

平野 いや両方とも遅かった (笑)。調べないと解
りませんが (あくまでも技術畑の人らしい)、おそら
く50歳を過ぎていたと思います。厚木国際CCで、3
月初旬だったと記憶しています。ところで会長は、
おいくつの時ですか？

会長 46歳とはっきり覚えている。

池田 あれっ、私、会長と同じだ!!

上野 会長、15年プレーして来ても進歩ないすね。

会長 もう、いつとき頂点を極めたからな (笑)。

平野 確か、昭和52年に役員になった時、小池先
生から“役員になったからにはゴルフをやらねば”

と言われましてね。そこで一所懸命ゴルフの本を読
んだわけです。

(全員で) ホーッ!! まず本ですか (またもや、
流石技術屋——と一同感心)。

平野 理論から極めようと、ビヤ樽の中で振れと
か、同一円内で打つとか理屈ばかり憶え、こんなも
の簡単ではないかと豪語したところ、小池先生に一
喝されました。そこで先生のところの田中助教授と
一緒に筆下しとなったわけです。その時の私のコー
チが長島実氏 (元理事) でね、私のスウィングをひ
と目見て“何だいそりゃー、本当に本を読んだの
か?”とあきれられたことを憶えています (笑)。そ
してその時、ゴルフがいやになったことが3つあ
ります。まず3月の朝4時30分起きでまだ暗いし、寒
い。次に、芝生が生え揃ってなくて前日の雨でぐ
ちゃぐちゃ、最後に靴ズレです。もう辟易!! (笑)
田中先生と金輪際ゴルフはやめようと約束しました。
それが今でもボチボチ引っ張り出されるので、先生
に言われています“平野さんは約束を破った”って
(笑)。

会長 副会長はクラブは1本あれば足りるという
話ですね。

西沢 5番アイアンだけだったですね。それとバ
ター。

(全員で) エーッ!!

平野 ドライバー折っちゃったんですよ。次は池
田さん筆下しの時の話を聞かせてよ、僕ばかり恥を
かかせずに……

西沢 池田さんの当面のライバルは加藤先生です
か？

池田 タハーッ。

会長 ウマそうなタイプに見えるがなー、池田さ
んは。

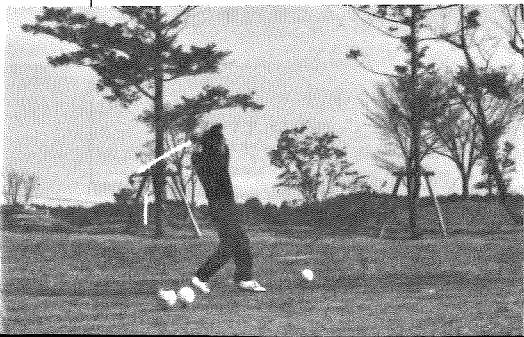
池田 カッコはいいんですが、クラブを振るとダ
メですね。

小林 池田さんの筆下しは、確か千葉の京葉国際

ダフ duff

劣等なとか最低な意味。未熟者がクラブの打面でまともに
球が打てず、打球の寸前に地面を叩いてしまう状態のこと。日
本語化して“ダフル”という。このことから未熟でへたな者を
ダッファー (duffer) と呼ぶ。

振り終われば1人前。ボールの行方は聞かないで……





ブラックウェアで勝負。スカッと一発!

CCだね。コースに現れたら驚きましたよ、ウェアを見て……。どう見てもシングルプレーヤー。

高橋 わが繊維メーカーとしては喜ばしいことですね。

池田 それは、私にクラブを振るなということですね。そもそも私は基本的に嫌いで、やるべきじゃないと思っていたんですよ。ところが、西沢委員長から年賀状が来て、ゴルフを始めないと絶交すると書いてあったわけです。工業会の検定委員長としても、絶交されるのも困るなあと思っていたところ、小林さんから“ゴルフを始めなさい!!”と誘われ、3年前から始めたわけです。大体この2人なんです、私にゴルフをやらせたのは……。それで初めて行ったコースが、私の家の近くの京葉国際CCだったわけです。

小林 池田さんの筆下しのスコアカードを大事に持っていますよ。ここでみんなに披露しましょうか? (笑)

池田 カンベンしてよー(笑)。その時バンカーでペタペタやっているとな、小林さんが来て“おまえ

何やってんだ”ときて1回、2回、3回……と、だけど小林さんにルールからマナーまでご指導受けましたが、何にも解らず、憶えていないですよ、夢中でしたから(笑)。

60歳以上の“飛ばし屋”

高橋 会長のワンラウンド平均スコアーは?

遊作 (横から)104か105あたりじゃないですか?

会長 いやいや、そんなことあるかい(笑)。

上野 OB出さないもの、そんなに飛ばないしね。

会長 よく言うよ。

西沢 いや、概して距離の出ない人はOB少ないよね。

平野 OBと言っても、ピンからキリまでありますよ。近くのOBとか向うの方のOBとか。

会長 それじゃ、今度飛ばし合いますか?

西沢 ええ、今日のメンバーでやりましょう。

会長 僕62歳ですがね、年寄りで一番飛ばすのはワシじゃないかな。

(全員) エーッ!!

小林 鍾化の石本専務も、お年の割りに飛びますよ。

西沢 そうそう飛ばされますね。

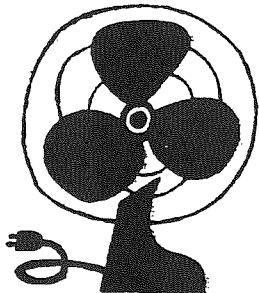
会長 私と一緒に回って、大正生れの人に越えられたと言うんでビックリしたことがある。

小林 大阪の前田社長(前田精市商店)も、洩れていいゴルフをされますよ。会長も、前田社長に少しレッスンを受けられたら如何ですか?

会長 はい、お願いしときます(笑)。

バンカー bunker

コース内の障害地域であるハザードの一部で、多くは周辺より低く、砂に被われている箇所をいう(ゴルフ規則・定義14)。語意は“貯蔵用の穴庫”で、古くは砂の有無は関係なく、また周辺より高い障害地でもバンカーといわれた。サンド・トラップ(sand trap)ともいう。ハザードの一部である以上、球を打つ前にクラブを地面につけてはならないことになっている。バンカーの種類にもいろいろあり、グリーン周囲にあるのをグリーン・バンカー(green bunker)、フェアウェイを横切るように作られているのをクロス・バンカー(cross bunker)、フェアウェイ横のラフにあるのをフェアウェイ・サイド・バンカー(fairway side bunker)という。グリーン周囲にとくに深く掘られたものはアリソン・バンカーと呼ばれている。



各地の名プレーヤー

小林 大阪と言えば、上手な人が多いですね。竹田社長兄弟(大阪シール、京都シール)、志水社長(東光商会)、笹崎社長(豊栄シール)、高橋社長(旭栄)やら凄い人が沢山おられる。

遊作 関東では水上社長(理建工業)、ホールインワンの回数、4回かな？

(全員で) へえーッ!!

西沢 あの人は運がいいですね、ゴルフ自体もウマイけど。

遊作 施工会社にはうまい人がいっぱいいるね。1週間おいて同じホールで2回ホールインワンした人知ってるよ。

西沢 打ち方とタイミングがわかっているんだ。

会長 この間社内コンペでエイジシュートをやりましたよ……ハーフでね。

(全員で) (おちに爆笑……シラケ)

会長 その代り、あとのハーフは50でマトメたよ。

遊作 大波賞、ハンディに恵まれ、飛ばして……

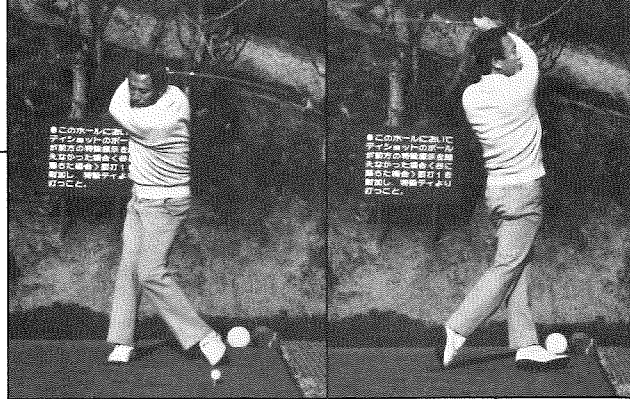
シラケ問答

小林 遊作さんは、いいクラブを使ってるよね。

遊作 それだけは自慢できる。

西沢 みんなブランド品。だけどスコアーは僕とあまり変わらない。

小林 いや、遊作さんのいい時のスコアーは7割



ちゃーしゅーめ〜ん、いったか300ヤード

方道具のせいだ。

西沢 道具と言えば、プロギアー。いいスコアーを作ってくれますよ。

小林 そんなことない。腕が伴わないとね。使いこなせないよ。

西沢 いや、私としては、ひとこと言わざるをえないので(笑)。

遊作 プロギアーはもらっても使わない。

西沢 あれは、お金を出して買わないといいスコアーは出ません!!(断言)

遊作 やはり、スコアーはお金で買うものかね……

(全員) (シラケムード…西沢氏だけ得意顔)

海外ゴルフ体験談

高橋 ところで、業界でそれぞれ活躍されている方々ですが、外国でのプレーはありますか？

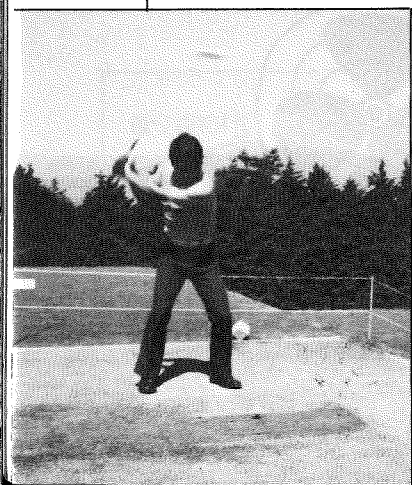
遊作 シンガポールに5箇所ゴルフ場がありますが、全てまわりました。あとはイギリス、香港、韓国。

会長 もう海外出張に遊作を行かすの、やめないかなあー。(遊作氏は同じ会社)

ブービー booby

競技で最下位またはビリから2番目の成績を出したものの。欧米では、最下位になったものをなぐさめるためブービー賞(booby prize)を設けているが、ビリから2番目の者をブービーとしたのは日本であり、当初は最下位のものに賞を与える風習であったが、賞を目当てに意識的に悪い成績を出す者が出るので、これを防ぐために、ビリから2番目の成績を出した者になった。ブービー賞は座席的な性格のものであり、私的な競技会では設けられても、公式な競技では設けられないのが普通。

いいコースで気分一新。
富士山の見事なこと……



西沢 私は米国のアリゾナとハワイ。アリゾナは岡本綾子プロがツアーで初めて3位に入ったコース。ブッシュがひどくアンプレアブルの続出ですよ。

小林 僕だけかな、東南アジア専門は。韓国、台湾、香港、フィリピン、タイと……

遊作 イギリスでも日本で言えばツゲのような20〜30cmぐらいのラフ、そこに入るともうアンプレアブル、芝なんかもう全然苅ってない。

西沢 全英オープンのTV中継を見ててもわかりますね、スゴイよ。

遊作 ウィンブルドンテニス場の隣りなんですがね、みんなサラリーマンで5時頃からラウンドして帰宅して行くみたいね。我々はブッシュにばかり打ち込んで、遅いもんだから、パスばかりさせられました。

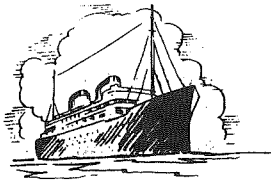
上野 日本と違ってホールアウトまでする人なんていないって言いますよね、健康第一……

遊作 ワシらは飲み代がかかっていたからね、真剣そのもの（笑）。

平野 一昨年、シアトルの郊外ですけど、パブリックコースでそれまで安かったのに急にプレーフィーが高くなった。日本人の買占めが原因だそうですがね、日本人がゴルフの楽しみを奪ったとおどかされましたよ、まったく……

西沢 そうですね、\$9〜10程度だったものね。世界の物価を高くしたのは日本人ですよ。

平野 LA（ロサンジェルス）ではショートコース



アンプレアブル unplayable

プレー不能な状態のこと。コース内の木の根元にはいたり、バンカーの砂にめり込んだりして、球を打つことができない場合、球の持ち主はアンプレアブルを宣言することができ、1打付加してつぎの3通りの処置をとることができる。①球の位置からクラブ2本の長さ以内の箇所にドロップする。②ホールと球を結ぶ線上の後方（距離に制限はない）にドロップする。③その球をプレーした元の位置に戻って打ち直す。アンプレアブルはその球の持ち主が判定者であり、他人の判断は問題ではなく、どんな箇所にある球でもアンプレアブルにすることができる。（ゴルフ規則・第29条）



ゴルフ向きのボディ……かな？

ですけど\$5だったですよ。

会長 街中で、みんな仕事を終えてから、本当に気楽にゴルフをやっているんですね。

上野 日本では1ヶ月位前から、まずゴルフ場の予約をして、平日でも2〜3万円払って、夜は宴会で、まったく不健康スポーツ（笑）。

小林 そうすると世界のゴルフ場のフィーを上げたのは日本人代表の遊作さんだね（笑）。

会長 うん、アイツは何のために海外出張しとったのかなー、あの、反省いたします。僕自身は海外まわってた頃はまだゴルフはやっていませんでしたね。

西沢 それじゃ、もっぱら夜の部で活躍されてたんですね（笑）。

会長 いやそんな、ま、夜は技術的データの検討などを（笑）。

上野 （小声で）何の技術だ？

エピローグ

このあと、吉田総務副委員長も話の中に加わり、各人の失敗談、マナー論、ルール・賞品談義と続きましたが、紙面の都合上またの機会に致しましょう。この次は、小池先生、加藤先生にも加わって頂き、「ゴルフ座談会」を催したら如何かとの話も出ましたので、両先生にお伺いしてみようというところで……The end.

会員会社紹介(8)

総務委員会

(株)ノーベル樹脂化学

創立満15歳の誕生を新しい元号の平成元年6月に迎え新たな気持ちで社員一同少しでも社会へ貢献できるよう努力し頑張っている次第です。

さかのぼれば当社の始まりは昭和49年油性コーキング用の原料であるオイル樹脂の製造販売が第一歩でしたが、社会ではオイルショックも冷めやらぬ厳しい状況でした。その後当社も各方面の先輩諸氏のお引き立てもあり、商品体系も拡張を続け油性コーキング、2液ポリウレタン、2液ポリサルファイド、アクリルそして本年5月には変成ポリサルファイドの製造を開始し今日に至っております。これも一重に関係各社の御助力の賜物と感謝し、この紙面をお借りして御礼を申し上げます。

さて、社会に於て15歳といえ

義務教育を終了して社会へ旅立つもの、更に上の勉学へ進むものと分かれ、どちらにしても人生の最初の分岐点と云う事では非常に大切な時期かと思いますが、当社もまさにその時期を迎え社員一人一人が自覚と責任を胸に今後どうあるべきかを自問自答しさらなる飛躍を全員が経営者としての立場で考え行動しています。具体的には技術部門をより強化して製品のレベルアップ及び新製品の開発に全力を注ぎ、営業部門ではこの夏に名古屋営業所を新設して販売網の拡張をめざします。又、シーリング工業会には業界としての社会的位置づけとマンネリ化した職人不足の解消の為にも業界一致協力して建築業界を舞台とした(主役は仲村トオルで無論コーキングの職人です。今風でいくならコーカーとでも命名し)映画をバックアップする等思い切った方策が必要かと思っています。10年20年後の業界の展望を考慮すればこれらの少し柔らかいアイデアを取り入れて対処すべきでしょう。

ノーベルは今、15年目の小さな火を大きく燃えひろげるべく努力

しています。

(株)服部商店

弊社は名古屋市中区に本社があり無機工業薬品及び化成品の専門商社として又、淀工場では、シーリング材、接着剤、床材及芒硝(硫酸ナトリウム)等の製造を行い、社会への奉仕と誠実を社是として活動を行っています。

“商店”と名がつきながら工場を持ち、又、JISの表示許可工場というのも、世間では非常に稀なことと思われます。

我が淀工場は、京都市の南端に位置し、前に宇治川と木津川が、後に桂川と、有名な三川が合流しています。南に男山八幡宮を、北西に天王山(天下分け目の決戦場)を望み大変風光明媚な所です。又、競馬ファンにとっては、心おどる淀競馬場(京都競馬場)は、すぐ

近くです。

芒硝の主たる用途は、染色等の助材として、古くから利用されています。シーリング材及び接着剤関係は、昭和40年に油性コーキング材の製造を開始し、建築用シーリング材の分野に初めて参入し今日までブチル、アクリル、ウレタン及び変成シリコンと順次グレードを追加し今日に到っています。その間接着剤等の開発に着手し、CR系、SBR系及びNBR系の接着剤を順次上市し好評を博しております。

又、エポキシ系やウレタン系の床材や壁材の積極的な研究開発を行い、これらの分野では特殊な用

途にターゲットを絞り商品化すべく日夜懸命の努力を行っています。例えば、シーリング材では遮音特性を持ったシーリング材（商品名サイレントシール）、又、床材や壁材では、消臭床材や消臭壁材など社会の多様化に伴い製品開発及び用途開発を行ってゆくべく全社一丸となって邁進しています。

又、食文化の発展と共にグルメ社会の“食”へのあくなきの探求と美食を求めて三重県南島町阿曾浦に養殖用（主としてタイ・ヒラメ）の飼料の生産工場として三重工場を昭和63年10月より稼働しグルメ社会への貢献を目指しています。

鋼製フィンガージョイント部弾性シール材として、液状ポリブタジエンを主剤とした『ハヤシールNS』を開発し施工実績を重ねており、その防水・防音効果が大きく認められ、多分野に好評を頂いています。更にブチルゴムをベースポリマーとしたブチルゴム系コーキング材も温室用、折板屋根用、その他一般建築用として利用いただいています。加えて、水膨潤性シーリング材や火災発生時に熱により発泡し防火防煙機能を有する発泡防火シーリング材など高機能シーリング材への取組を行なっています。

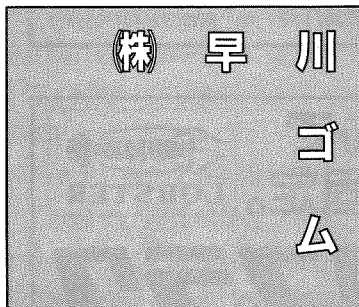
当社は、前述の説明の様に、創業70年の歴史の中で、大きな変身をいくつも経験して成長してまいりましたが、平成元年である今年には更に大きな変身を同時に行なっていかなければなりません。

1番目には、トップの交替です。平成元年2月、前社長早川行洋は相談役として新社長を見守り、前副社長早川裕之が新社長に就任致しました。

2番目には、本社一工場と開発技術部研究棟が新工場への操業を続けながらの移転を開始すること。

3番目には、明確な企業ビジョンを持った中期3ヵ年計画がスタートする初年度であること。

ニュー早川ゴムは、“未来に向かって、柔かにたくましく発展する。21世紀売上300億円を目指す。”を、キャッチフレーズとして全社員一丸となり、平成元年・早川元年のスタートをきっています。



当社は、大正8年にゴム履物の製造で創業を開始し、昭和35年より接着剤の製造を始め、新製品の開発を強力に進めて、46年には、ゴム履物から完全に撤退をしています。

現在は、素材・化成品・建築土木・特品の4つの部門を柱に、新製品開発重視型企業を目指して新製品開発に力を入れています。特許も、国内71件・国際23件所有し、63年には科学技術庁長官から、“発明奨励賞”（スパンシール、非加硫ブチルシート等の防水組成物の開

発）を受賞致しました。又、63年発売開始の工業用感光性インキは、業界の熱い視線を浴びています。

シーリング材については、昭和42年よりコンクリート打継止水材として『スパンシール・サンタックシーラー』の生産・販売を開始しています。この『スパンシール・サンタックシーラー』は、ブチル再生ゴムをベースポリマーとしたもので生モルタルとの接着に優れ、かつ常温変形性が小さいという特長を有しています。サンタックシーラー単体はもとより、加硫成型ゴム・スポンジゴムとの組合せにより、トンネル用裏面集・排水材、成型伸縮目地材、止水板などの土木用、サッシ回り、金属屋根ジョイント部、受水槽・浄化槽などの建築用、家庭電気製品、自動車などの工業用として、幅広く御利用頂いています。又、昭和52年より、



エビ印エアース コーキングハツリシステム

PM-106M

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0.23m³/mm)
- チゼルMC-7・MC-12・MC-15
(刃幅7mm・12mm・15mm)

システム内容

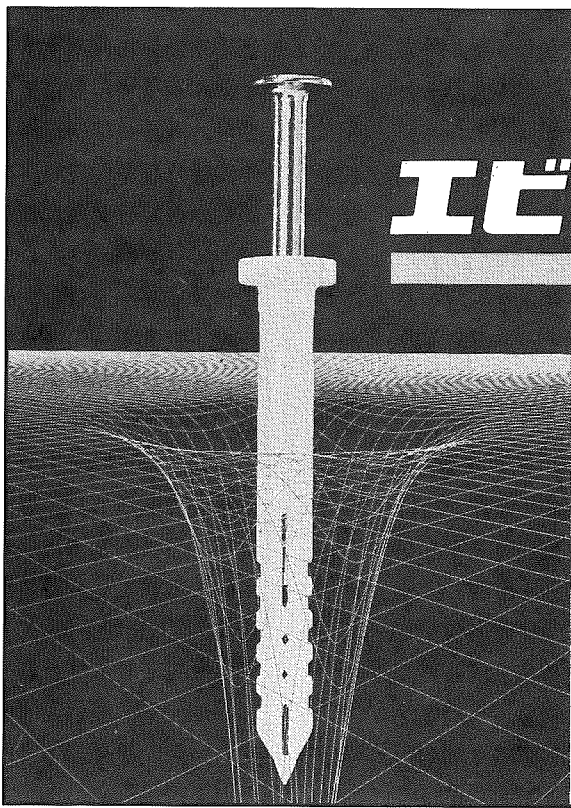
PM-106M…コーキングチッパーCCM・エアース・軽便グラインダー・
電源トリプルコード・コンプレッサー



日本理器株式会社

大阪営業本部 〒578 東大阪市中新開116-1 ☎0729(62)1601(代)
東京営業本部 〒175 東京都板橋区高島平2-6-4 ☎03(550)3671(代)

名古屋 ☎052(915)0431(代)
札幌 ☎011(251)5721
仙台 ☎022(284)5602
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。



エビ印ネイル。ナワ。 NP5-35/6

スチール釘	NP4-25/5	ステンレス釘 (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!!

ウェ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

大阪営業本部 〒578 東大阪市中新開116-1 ☎(0729)62-1601(代)
東京営業本部 〒175 東京都板橋区高島平2-6-4 ☎(03)550-3671(代)

名古屋 ☎(052)915-0431(代) 高松 ☎(0878)61-6110
札幌 ☎(011)251-5721 広島 ☎(082)292-4422(代)
仙台 ☎(022)284-5602 福岡 ☎(092)431-0395(代)

●本部事務局だより

花の季節も短かく、早くも梅雨の候になりました。今年は極めて天候不順で、夏のような気温から急に春の気温へと大きな変動があり、シーリング屋泣かせの毎日です。

心配されていた消費税の転嫁は、たいしたトラブルもなく順調に実施されている模様ですが、肝心の本体価格については相も変らぬとかくの噂を聞き及び、誠に遺憾なことと思います。

3月を終り事務局では総会の準備に入りましたが、その間「シーリング」26号が4月末に発行され、総会前に皆様のお手元に届くよう、至急に配布いたしました。

今年のゴールデンウィークは、ウィークと言うより旬間と言う方がよい程で、連休明けにひかえた総会の準備に忙殺されました。

第26回総会も5月12日に無事終了し、会長以下ほとんどの役員の留任と、来年度より役員任期を2ヶ年とする会則の改正を決定いたしました。

6月には「シーリング材ハンドブック」増補改訂版が発行されました。今回の改版では、シーリング防水の「保証についての見解」が追補されると共に「共通仕様書」を平成元年版にさし替えました。改訂版の発行に際しましても予想外のご注文を頂き、既に8000部強の頒布を終えました。事務局でも慣れない荷造りに3日がかかりで

900部を発送いたしました。

ぼつぼつ「たいざんぼく」の白い花を見る季節です。この白い花を見るとボーナス花が咲いたと、夏のボーナスを楽しみにしたのですが皆様は如何ですか。この本がお手元に届く頃には既に予定していたものに使い、残りをタンマリと貯金されたことでしょう。

これから工業会事務局は閑散期に入ります。子供達も夏休みです。青い空、白い雲、さんさんと輝く太陽の下に、日頃の緊張から開放されて海に山に大いに自然に親しみ英気を養って下さい。さあ明日からまた忙しい仕事 awaits しています。

●北海道支部の動き

今年は例年に比べ雪が早く消え、業界の動きも昨年に引続いての好調を期待している。

4月25日に支部総会を開催、昨年の積残しテーマをこなし、さらに活発な活動を行なっていく旨、会員一同で確認した。

また、北海道シーリング工事業協会も5月30日に総会を開催し、協同組合への移行を前提とした発展的解消を計り、平成元年度に合せ、新たにスタートを切った。

●仙台支部の動き

東北地方もつい先頃梅雨に入り、連日の小雨と大空を覆う灰色の雨雲で昨年の長雨を、つい想い起こさせてしまう今日この頃です。今年度は、平成と元号も変わり新た

な歴史への刻みが始まろうとしています。

昨年までテレビドラマやその他で「東北」や「みちのく」を題材に多くの話題が取り上げられました。今年も静かに俳句ブームの陰で「みちのく」志向が続いている様であります。

東北の都と称される仙台も今年の4月より政令指定都市に格上げされ、大都市への仲間入りを果たし、その名に恥じない諸々の基盤づくり、都市づくりが始まろうとしています。

奇しくも平成元年度がスタートとなった新税「消費税」もさしたる混乱なく浸透しつつあるかの如く思われます。

さて平成元年度の支部総会は去る5月12日に開催し、役員の改選、事業計画、元年度予算の承認等々を決議しスタートしました。役員共々出来る限りのご要望に応えながら工業会支部としての役割を考え努力して参りたいと思います。どうぞ宜しくお願い申し上げます。

●東京支部の動き

鬱陶しい梅雨の最中ですが、早いもので消費税導入後3ヶ月が経過しました。前年度より話題になっておりましたが、予測していた程のトラブル発生も無く、順調に推移しております。

これは、3月にKSD会(関東・甲信越シーリングディーラー会)が発足し、メンバーの地道な努力、また、ユーザーの理解が得られた

各地からのたより

賜物と考えております。この紙面を借りて厚く御礼申し上げます。

現在、我々を取り巻く環境は内需拡大による建設投資の増大で非常に良い状況にあります。この時期に、材・販・工の絆を更に強くし少しでも多くの利益を享受出来る様、当支部としても取り組む所存です。お互い本音の言える土壌を築き上げ、今迄以上に風通しの良い支部にしたいと考えております。今後とも御支援賜ります様、何卒宜敷くお願い申し上げます。

●名古屋支部の動き

去る5月23日第20回通常総会が開催され新年度が発足しました。支部役員は留任と決まりましたのでより一層の御指導をお願いする次第です。

また、来る6月21日には、中シ工連の総会が予定されており、我々会員も歓談の席に多数が出席するものと思われまます。

さて、消費税の適用が始まり3ヶ月が過ぎようとしています。今のところ、転嫁については円滑になされていると思われ、具体的な問題は見られません。但し、施工段階での転嫁の実態は、現在進行中の物件が法の施行前の契約が大半を占めているとの実情から問題含みと考えています。

本当の意味での転嫁はこれからと思われ、材販工一体の認識のもとに注意深く進展を見守りたいと思います。

●大阪支部の動き

消費税の導入により、3月度は空前の仮需要が発生し、製品の品切れ等も出る状態で、各社とも良い決算が出来たことと存じます。大阪支部では4月14日に府立労働センターで本部技術委員の西沢、山内両氏にお願いして、「建築工事共通仕様書」、官民連帯共同研究「シーリング防水改修設計・施工指針」及び初期故障を対象にした保証について、研修会を開催致しました。日シ工メンバー、賛助会員多数の出席で盛況のうちに終わりました。

6月12日には日シ工大阪支部総会を三井アーバンホテルに於て、本部大谷会長を招いて開催致しました。平成元年度の事業方針として、支部活動の充実、日シ工大阪支部のメリットをもっと鮮明に出し、賛助会員にもプラスになる情報の伝達、地位の向上をめざし、お互いの親睦を増やすよう、予算も計上し、実行していくよう決議されました。総会後の懇親会では大谷会長より来賓挨拶をいただき、関シ協理事長からも、工業会がリーダーシップをとっていくよう激励のお言葉をいただき、なにわ会会長の乾杯の音頭で、和気あいあいのうちに、お互いの親睦を図りました。平成元年度、国内外とも色々大きな事件、問題が発生しておりますが、支部各位の協力の下に、地域に密着した活動を通じて、業界に貢献すべく努力して参る所



存です。皆様方のご支援、ご協力をお願い致します。(文責・前田)

●広島支部の動き

当地区では3月度に、官公庁の年度末需要、ならびに消費税施行前の駆け込み需要が重なり、各社とも空前の売上げを示しました。その後は4月、5月と雨つづきでやや反動期と言ったところですが。

また、4月26日は、中シ協と合同総会を行ない、新役員の選出と事業方針を定め、かつ6月6日に幹事会により、具体的行事に対する予算化を行ないます。

(須藤記)

●福岡支部の動き

博多の町は、7月から始まる夏祭「博多祇園山笠」(7月1日～7月15日)の準備に入っております。山笠は、飾り山と昇山があり、1日から公開される飾り山笠で祭りはいよいよ幕が開きます。飾り山は、博多人形製作の技術を駆使し

た高さ16メートルの豪華なもの。各町内毎に、その絢爛さを競い合います。その人形には、今年から福岡へ本拠地を移した福岡ダイエー・ホークスの選手も登場し、話題を提供しております。

さて、福岡支部、平成元年度総会は、去る5月27日、嬉野温泉大正屋にて開催されました。支部長には、ヨコハマゴム工業品九州販

2年目で、今年こそ、材販工の3団体の一致団結によるシーリング業界の発展に全力をつくすとの心強い抱負が述べられました。

なお、総会前日の5月26日には、九州シーリング工事業協同組合、及びディーラー部会との合同ゴルフ会及び懇親会が開催され、なかなかうちに無事終了致しました。

話はさかのぼりますが、先般4月1日より消費税導入にともない、

九州地区シーリング販売会社21社の賛同による「転嫁カルテル」並びに「表示カルテル」の結成の届け出がなされ認可されました。その後販売会社では、シーリング業界をさらに健全に発展させ、関係諸団体との連携、緊密化を図るため仮称「九州シーリングディーラー会」の設立を準備中で、7月22日には設立総会を開く予定にしております。

＜平成元年度支部役員構成＞

北海道支部 セメダイン(株)札幌営業所 ☎011(261)1471	大阪支部 コニシ(株)本社ボンド部 ☎06(228)2961
支部長 セメダイン(株) 副支部長 横浜ゴム(株) 会計監査 サンスター技研(株)	支部長 コニシ(株) 副支部長 カネボウ・エヌエスシー(株)(広報担当) 世界長(株)(総務担当) サンスター技研(株)(調査担当) 会計 日立化成ポリマー(株) 幹事 エービーシー商会(株) セメダイン(株) 信越化学工業(株) ティパ化工(株) 日本添加剤工業(株) 横浜ゴム(株) 監事 日東ポリマー工業(株) 日本シーカ(株)
仙台支部 コニシ(株)仙台営業所 ☎022(235)3178	広島支部 横浜ゴム(株)広島支店 ☎082(227)8100
支部長 コニシ(株) 副支部長 サンスター技研(株) 会計 ヨコハマゴム東北工販(株)	支部長 横浜ゴム(株) 副支部長 サンスター技研(株) 総務 セメダイン(株) 会計 信越化学工業(株) 会計監査 コニシ(株)
東京支部 日本シーリング工業会本部内 ☎03(255)2841	福岡支部 ヨコハマゴム工業品九州販売(株) ☎092(711)8541
支部長 東京ハマタイト(株) 副支部長 セメダイン(株) サンスター技研(株) 総務 コニシ(株) 調査 世界長(株) 会計監査 カネボウ・エヌエスシー(株) 日立化成ポリマー(株) 役員 信越化学工業(株) 日本添加剤工業(株) 東レチオコール(株)	支部長 ヨコハマゴム工業品九州販売(株) 副支部長(総務) サンスター技研(株) 幹事(技術) カネボウ・エヌエスシー(株) // (調査) セメダイン(株) // (会計) コニシ(株) // (広報) 世界長(株) 監査 信越シーラント(株) // 三洋工業(株)
名古屋支部 横浜ゴム(株)名古屋支店 ☎052(231)4321	
支部長 セメダイン(株) 副支部長 サンスター技研(株) 総務 世界長(株) 技術 昭石化工(株) 広報 日本添加剤工業(株) 会計 コニシ(株) 監査 信越化学工業(株) 役員 三洋工業(株) カネボウ・エヌエスシー(株) 日立化成ポリマー(株) 事務局 横浜ゴム(株)	

- 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

日本シーリング工業事団体連合会会員
全日アスファルト防水事業協同組合会員
日本樹脂施工協会会員
サンスター会会員
リフリート工法普及会会員
TVS赤外線建物診断協会会員
(広島県知事許可般-60第4809)

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

A型ミキスタに"子供"ができた!! 軽量型ミキスタ11.5kg〔誕生〕

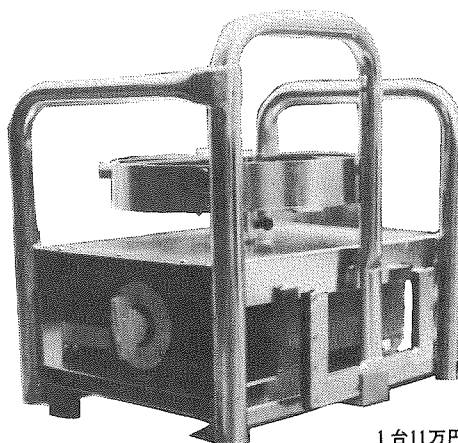
…特長…

簡便 11.5kgと軽量・小型、パドルが側部に装着でき持ち運びが便利。片手でラクラク移動できます。

丈夫で長持ち 通気性を高めモーターの温度上昇を防ぎました。1日連続8時間運転にも充分対応します。

安全 重心が低いため転倒や缶ブレがありません。また取っ手が保護枠・パドルアーム(パドルを差し込む(兼)部分)となり突起箇所がなく、電源コード格納スペース付きの安全設計です。

確実・安心 174φ~232φ缶までを定評の山型パドルで完璧に混合します。尚、3段式フープをセット致します。(186~244共通)



1台11万円

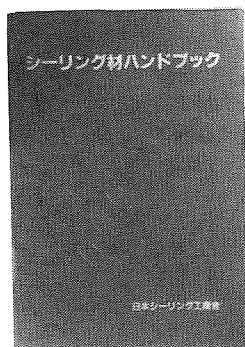
5/20
自動反転式三段フープ付き
新発売!!

※実用新案・意匠登録出願済

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 03-669-9471(代)

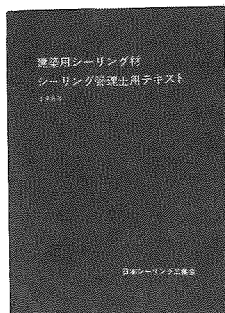
改定版・シーリング材 ハンドブック



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

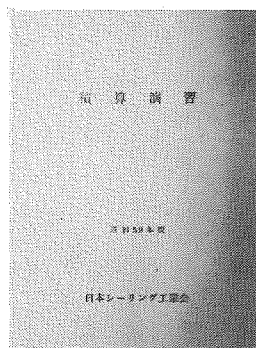
新・建築用シーリング材 シーリング管理士用テキスト 1988



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

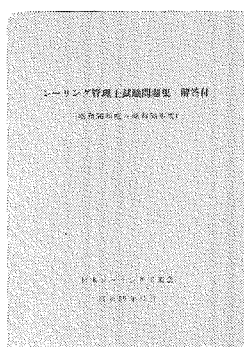
積算演習



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

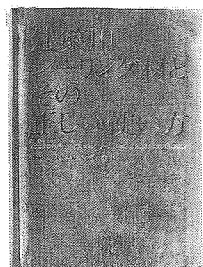
シーリング管理士試験 問題集・解答付(60~62年度)



問題集として最近3年間(60~62年度)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

建築用シーリング材と その正しい使い方



わが国建築用シーリング材の最高権威である・故狩野春一工学博士の監修による、シーリング関係

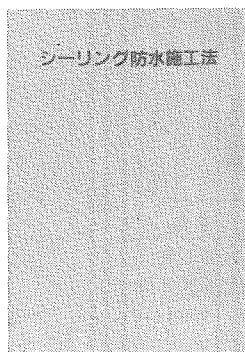
者必読の座右の書。執筆者は故・波多野一郎千葉大学教授、小池迪夫東京工業大学教授、加藤正守千葉大学助教授をはじめわが国シーリング材研究の第一人者および業界関係者多数。設計から材料、施工まで幅広い内容となっています。

頒布価格 4,800円

(会員頒布価格 4,300円)

(消費税別途)

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ールシート▷故障と補修一の構成。

日本シーリング工事業

団体連合会発行

頒布価格 2,500円

(消費税別途)

(送料は別途申し受けます)

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。

- 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団体連合会と連繋、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成分形分科会
弾性系2成分形分科会
非弾性系1成分形分科会
基材別分科会
シリコン分科会
変成シリコン分科会
ポリサルファイド分科会
ポリウレタン・アクリルウレタン分科会
アクリル・SBR分科会
ブチルゴム・油性分科会
変成ポリサルファイド分科会

《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36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 ☎03-255-2841〜2
FAX 03-255-2183

製作協力・広告：新樹社

表紙写真：皇居二重橋

日本シーリング工業会会員

アサヒボンド工業(株)	東 郊 産 業(株)
エービーシー商会	東芝シリコン(株)
オート化学工業(株)	トーレ・シリコン(株)
カネボウ・エヌエス(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)	(株)日本化学研究所
サンライズメイセイ(株)	日本シーカ(株)
シャープ化学工業(株)	日本添加剤工業(株)
昭石化工(株)	日本フランシール(株)
信越化学工業(株)	(株)ノーベル樹脂化学
住友スリーエム(株)	バイエル合成シリコン
(株)スリーボンド	(株)服部商店
世界長(株)	早川ゴム(株)
セメダイン(株)	日立化成ポリマー(株)
(株)タイルメント	保土谷建材工業(株)
大日化成(株)	三井東圧化学(株)
武田薬品工業(株)	三星産業(株)
テイパ化工(株)	ヤマウチ(株)
(株)東亜応用化工	横浜ゴム(株)

賛助会員

旭化成工業(株)	(株)ダイフレックス
(株)井上製作所大阪支店	タカビシ化学(株)
(株)小野田	(株)日本カーテンウォール工業会
化研マテリアル(株)	日本触媒化学工業(株)
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
白石工業(株)	フヨ一(株)
(株)新和商会	ミキスタ工業(株)
大進商工(株)	

大阪支部賛助会員

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



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 フジトシビル
シリコーン事業本部 国内営業第三部 (03)256-3651

大阪支店(06) 315-3071

名古屋支店(052)581-6511

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



横浜ゴムはいま、MULTIPLE。
例えば、近代建築の分野では、

建築用シーリング材〈ハマタイト〉

——が優れた性能で確かな信頼を築いています。

いまや、ビル建築の主流となったカーテンウォール工法。その陰ではシーリングテクノロジーが極めて重要な役割を演じています。〈ハマタイト〉は、外壁パネル、サッシ、ガラスの継目などをしっかりとシーリングし、建物の気密性を守り、また地震や温度変化にも柔軟に対応します。昭和38年、国産初の弾性シーリング材として登場して以来、池袋の「サンシャイン60」や新宿副都心の高層ビル群に採用されるなど、近代建築の発展とともに歩んでいます。最近では、プレハブ工法などの低層住宅や話題の「東京ドーム」にも使用され、適材適所で幅広いニーズにえています。建築用弾性シーリング材〈ハマタイト〉、横浜ゴムの多彩な顔のひとつです。

MULTI-FACE

〈ハマタイト〉建築商品

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

