

1982/7・20夏

シーリングニュース

日本シーリング工業会

特 載

“みちのく”ペンの旅

—東北新幹線乗りある記—

17



低モジュラス1成分形 建築・土木用シリコン・シーリング材

SH790

フィルムパック・シーラント



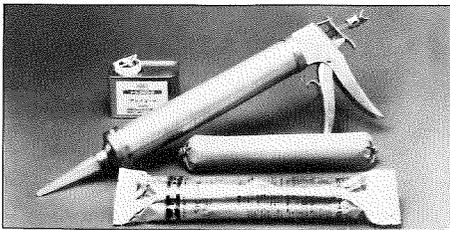
作業がはかどる1成分形!

特長 ● 使いやすく信頼性の高い1成分形

- 長期保存が可能な新包装
- 優れた追従性と抜群の耐久性

用途 ● 建築用途: 外壁可動の目地、
ガラス回り目地など

- 土木用途: 高架橋接合部の目地など



産業への新しい提案とその開発技術がテーマです。



トー・シリコン株式会社

本店・東京営業部 ☎03-243-1551(代表) 東京都中央区日本橋室町2-8(三井ビル6号館) 大阪営業部 ☎06-376-1251(代表) 名古屋営業部 ☎052-563-3951 営業所: 九州092-712-6158 仙台0222-27-9528 広島082-249-7811 北陸0762-23-1585 東関東0436-22-5743 北海道011-231-5281

注目の的！

JIS耐久性区分9030に適合する
高性能一成分形ポリウレタンシーラント

AUTONSEALER 101A



- **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もっています。
 - 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 (5kg) 2個入りカートン箱、バール缶 (15kg)
- **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)

発売元

株式会社 岩田商会

仙 台	0222-66-1007	名 古 屋	052-231-8591
東 京	03-438-0511	大 阪	06-356-1121
長 野	0262-24-0309	広 島	0822-49-7642
浜 松	0534-64-6331	福 岡	092-472-0235

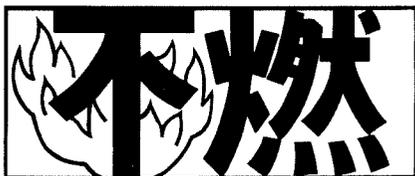
一成分型

高性能シリコーンシーリング材3タイプ



KE4588

水に流されない非水溶性の防カビ剤を応用。カビの発生を強力に防止、防カビ効果を半永久的に保ちます。水まわりはもちろん、湿気を嫌う恒温恒湿室などにお使いください。



KE40B-2

“予防”——ビル火災対策の基本です。不燃材料と同等の性能をもつ(KE40B-2)。乙種防火戸、非常用階段室など防火区画の化粧目地、準不燃材利用箇所などにお使いください。



KE420

ガラススクリーン工法などで、ジョイント部分のシーリング材が美観を損ねるというようとき、また透視が要求される水族館の大型水槽など、“目ざわり追放”にお使いください。

特長

- 接着力抜群、半永久的にゴム弾性を保ちます。
- 耐水性、耐熱性など、耐久性に優れています。
- 一成分型ですから施工が簡単です。

用途・目的に合わせて、「信越シリコーンシーラント」

〈シリコーン・シーリング材〉のことなら信越シリコーンにご相談ください。



信越シリコーン

信越化学/シリコーン事業本部 SP班

東京都千代田区大手町2-6-1(朝日東海ビル)100

TEL (03) 242-1211(代)

目次

6●第19回通常総会

7●特集“みちのく”ひとり旅
——東北新幹線乗りある記——

13●接着剤・シーラント国際会議への参加

16●Q&A

20●本部・支部便り

22●57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

24●技術文献紹介

26●俳句・短歌

14・18・23●寄稿

27●シーリング雑感・詰将棋

28●寄稿・編集後記

29●刊行物のご案内&告知版

30●日本シーリング工業会の概要

企画発行：日本シーリング工業会広報委員会
東京都千代田区外神田2-2-17 〒101
共同ビル ☎03-255-2841~2
制作：株式会社 エイ アンド オー

.....
表紙のことば



季節が花を選んだか、花が季節を選んだか、花は季節に適した花が開き、良寛和尚の詩に、“花は無心にして蝶を招き蝶は無心にして花を訪ぬ”とあり、両者の性に自から合致さす。“紫陽花(あじさい)も梅雨のしと、降り注ぐとき、小団扇のような大きな黄緑の葉の繁茂は、小藪の如く”花は艶麗にして幽暗の眼を醒ます。白紫に咲初め日々色調変んじて、同根異色変転とする。○○心秋の空とかに、並んで此の変異を心の喩(たとえ)にすることもある。

紫陽花の 房地に伏すや 雨しげく
(山本照夫)



第19回通常総会開催

諸活動の活性化で 品質および市況の 安定・向上に!!

梅沢芳朗会長が再留任

当工業会は昭和57年5月17日、東京の東郷記念館にて第19回通常総会を開催した。

冒頭梅沢会長は、「かかる低成長経済下で、最近では国際政情の不安定もつゆ、建築業界の低迷は依然として続いている。当業界においても市場の混沌化、競争激化、原料高の製品安といった点から収益低下は免れない状況にある。こうした現状のもと、当工業会では、各会員の認識の統一、相互理解と協調を基調として品質および市況の安定・向上に一層努力せねばならない。昨年は、諸活動の活性化によりJIS、JASSの普及定着、管理士・技術管理士制度による管理技術の是正なども進み、ユーザーの信頼を得ることができた。シーリング材出荷量も、伸び率こそにぶつたものの9.3%増の高水準を確保できた。本年も引続き諸活動の活性化を図り、市況安定に向けて前向きの姿勢を維持するので、一層のご協力・ご理解をお願いしたい」と挨拶を述べた。

続いての議案審議も滞りなく済み、承認された。なお先般合格発表された第5回シーリング管理士および第3回シーリング技術管理士上位合格者に対し、梅沢会長より表彰状が手渡された。

また別室での懇親パーティーでは、会長のあいさつに続き、各方面からの祝辞を頂き、宴に移っていった。

昭和57年度事業計画

I シーリング業界の地位向上

1. 広報活動の強化
 - (1) 広報活動の推進
 - (2) JIS、JASS普及活動の実施
 - (3) 関連有識者、権威者とのコミュニケーションの強化
 - (4) 日シ工連他、関連団体とのコミュニケーションの強化
2. 技術レベルの向上
 - (1) シーリングに関する資料、情報の収集提供
 - (2) シーリング管理士、シーリング技術管理士制度の定着化
 - (3) 技能士制度への協力

II 健全な材販工発展のための諸活動

1. 原料価格動向の把握調査
2. 保証条件の適正化
3. 材販工の緊密なる連携

III 工業会の体質強化と活性化

1. シーリング業界の実態把握
生産、販売、流通、施工実態の調査
2. 組織の拡充、運営の強化
3. 会員の結束強化及び活性化

IV 創立20周年記念事業の推進

1. 接着剤・シーラント国際会議への参加
2. 工業会記念事業の準備及び推進



“みちのく”ペンの旅

— 東北新幹線乗りある記 —

— 広報委員会 —

めでたさも中くらいになり “大宮始発”

「みちのく」が近くなった。6月23日、遂に新幹線は北へ向けて走り出した。その1ヶ月前、5月23日、当日から売り出された東北新幹線指定券は、発売開始から1分後、満席を示す「ノー」の赤ランプをコンピューター端末機に点灯させ、さらに10分後には、空席のある列車は22本中5本だけになったという。爆発的な人気である。

総経費2兆8千万円をかけて走り出した新幹線は、大宮—盛岡間465.8キロを3時間余りで結ぶ。

北の国のイメージは、南の国が豊かさ、開放的、活動的、陽光に満ちた明るいイメージを持つのに対して貧しさ、閉鎖的、非活動的、因襲という陰惨なものがある。しかし、そんなイメージもしだいに薄れていく

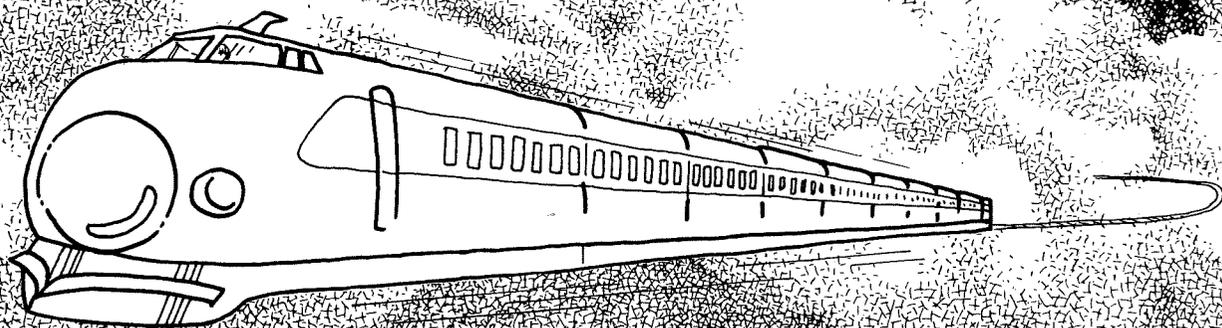
であろう。それも時代の流れというものであろうか……。

午前11時、開かれた「みちのく」の玄関口、大宮。大ームにすべり込んで来たやまびこ号に乗り込む。ウィークデーだというのに駅内は大勢の人が行き来する。現在、大宮駅の乗降客は1日約26万人で全国17位であるという。それが昭和65年には約42万人に拡大し、新宿、池袋に続く全国ビッグスリーに入る見通しである。3、4年先にはこの大宮駅に9線が集まり、路線過密度日本一の巨大ターミナルになるといわれている。そればかりではなく、新幹線駅西口の一等地に地上36階建ての超高層ビル

が63年までに完成することになっている。その他、モノレール導入計画など「埼玉県・中枢都市圏構想」(浦和、大宮を中心として多機能型都市を作ろうというもの今年5月に県がまとめたもの)の一環として市政はじまって以来の大規模プロジェクトが組まれている。

大宮から宇都宮まで、所要30分。何も新幹線でなくてもという感がある。また逆に首都圏の一角に食い込んだことにより、かえって東北地方の発展から取り残されてしまうのでは、という懸念もあるように思う。

小山、宇都宮を過ぎ、那須塩原、新白河、ここまでの所要時間はわずかに一時間弱である。



特選された急行不停車村

源頼朝が鎌倉から白河の関まで10日間を要したのは有名である。能因法師が

都をば霞とともに立ちしかど
秋風ぞ吹く白河の関

(後拾遺集巻九)

と詠んだ時代、五条の河原が青霞に霞んでいる頃旅立ったとしても、白河の関に着く頃には秋風が吹いているという意味である。これは誇張であるが、実際そんなふうに使われていた時代から比べればまさに隔世の感が強い。

「新白河駅」は東北線白河駅の1つ手前の「磐城西郷」という駅に併設されている。それは白河市内ではなく福島県西白河郷西郷村の東の隅である。何故東北線の白河駅ではないのか。理由は2つある。1つは東京方面から来てこの駅を通過して2キロ余りの間に90度近くカーブして白河駅に着く。とうてい新幹線ではまがりがきれない。もう一つの理由は、白河駅の裏側には小峰城の跡があり、文化財を壊してまで新幹線は通せない。こうして鈍行専用駅である磐城西郷駅が急行、特急ではなく、いっしょに新幹線「あおば」停車駅となった。

やまびこ号は、この「みちのく」の入口、白河を飛び越えていく。東北新幹線全線のうち高架部分56%、トンネル23%、橋りょう16%、平地を走る部分はわずかに5%である。建設基準は山陽新幹線とほぼ同じ。全体にレベルアップしているが、これまでの新幹線建設技術の蓄積が改良されて投入されている。構造物構成比では高架橋が格段に多く、これはスラブ軌道採用のためとともに都市機能の確保、騒音、振動の軽減に狙いがおかれているという。最大問題点である雪害対策をはじめ地震対策、環境対策にも万全の対応と配慮がなされている。

ぐっと近くなった お米の故郷

郡山から福島までは18分。智恵子抄で有名な安達太良山を眺め、広い川幅の阿武隈川と何度か交錯しながら走る。

福島駅前には、トルコ、ピンクサロンなどが散在している。キャバレーは市内に40軒近くあり、主に東京からの進出が目立つ。

温泉も数多くあり、飯坂などは、芸者さんがいて、ヌード劇場がある

という温泉地の条件を十分に充たしている。電車で20分という足の便も見逃せない。また土湯温泉はバス40分。ミズバショウが咲く男沼、女沼があり雰囲気は抜群である。

福島を出ると、長いトンネルに入る。奥羽山脈と阿武隈山地が左右からせめぎ合い、その間を阿武隈川が山林の迫道のようにぬって流れる。ましてや山脈と川との間で峡間は4キロほど続いている。そこを国道4号線、東北自動車道、東北本線と交通路が集まっている。新幹線の割り込む余地はない。しかたなしに厚樫山の下をくぐることになった。

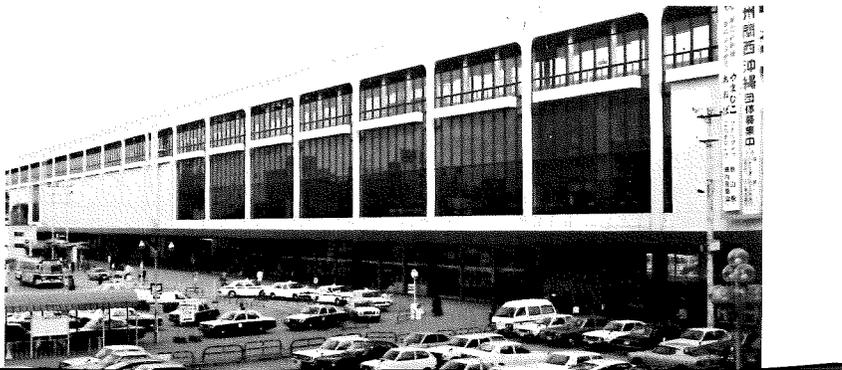
このトンネルを出ると左手に蔵王山が見える。

仙台の手前で弁当を買う。《小原庄助べんとう》といい、これは山菜の炊き込み御飯で菜の花としめじで色を添えてある。ボリュームも味もまずまずであった。値段は800円。仙台一盛岡間ではこの他、三段重ねの弁当で、名前を伊達62万石にちなんだもので、中身は上から料理、白飯、季節によりその中身が替わる(ちらしずし、栗めし、若どりなど)のおみやげ弁当。パッケージの絵柄は大名行列をあしらったもので《3段弁当・62万石》という。ちなみに、伊

- 工 事 件 名 / 新幹線福島駅
- 請 負 者 / ㈱間組、㈱飛鳥建設
- 工 期 / 昭和54年～57年
- 使 用 材 料 / 変成シリコン、シリコン系、ポリサルファイド系
- 施 工 箇 所 / アスロック板、アルミパネル、P C版、スレート板、ガラス、サッシ周り他
- 留意点その他 / アスロック板の目地納まりに注意した。バイレス自動混練機を持ち込み作業した。



- 工 事 件 名 / 新郡山駅
- 請 負 者 / ㈱大成建設
- 工 期 / 昭和54年～57年
- 使 用 材 料 / シリコン系、ポリサルファイド系
- 施 工 箇 所 / P C版、アルミパネル、石目地ガラス、サッシ周り他
- 留意点その他 / 金属板の熱伸縮に留意し、又、特注色の納期に苦労した。最後の工期に間に合わせる為大変だった。



達といえば江戸時代、伊達藩はこの穀倉地帯を第3者に見せたがらなかった。というのは、あまりにも稲田が広大なため、他人が見るとこれでは62万石どころか、100万石はとれるだろうと思われるからであった。もちろん、隠し田がバレることをおそれていたことはいうまでもない。

また、ちらしずしで、海の幸、鯛、いくら、3色敷き。《南三陸ちらしずし》があり、あなごずしは松島でとれたあなごの押しずし。また味つけ弁当は炊き込み御飯に陸中海岸産の焼きうに、ふのり、卵焼きなど入った豪華なもの。これで500円。盛岡の不來方弁当は型押し御飯にゆかりをふりかけ、不來方の石垣を模した幕の内風の弁当(700円)など。多数ある。これらはみな車内販売している。もちろん御飯はすべてササニシキ。

人波にそなえる観光地

新幹線開通に伴い、宮城県下の松島観光協会では観光客の受け入れ体勢の整備をおこなった。いくつかの旅館は豪華なホテルに改築され、宿泊客の収容力も、4,500万人と、3年前に比べると3倍にも増したという。

また芭蕉が絶賛した景勝松島の目玉は何といっても島めぐり。塩釜—松島間に大型船が増発されたのを始

め、同業4社同士が互いに客の奪い合いをやめ、同じ切符でどれにでも乗り換えられる共同経営の体勢に切り換えるなど、万全であるという。

ついでに仙台市内の案内をちょっと…。駅前から広瀬川までの1.5キロの道に234本のケヤキ並木が続いている。その光景はかけ値なしに素晴らしい。橋を渡り、青葉山へ…。街からほんの少し歩いたところに自然がそのままの姿を残しているところもある。そして、唄にも歌われた青葉城…。

なお散策に適しているのは、この他に仙台城跡、作並街道、瑞鳳殿、愛宕山、広瀬川沿い、青葉山植物園などがあり、時間をもてあました人には最適であると思う。

夜は市内中心部から10分ほど歩いた処にパブ、ディスコ、キャバレー、クラブなどの密生した東北随一のプレイゾーンがある。高級クラブの数では東京・銀座を超えるとの説もある。ボトル1本、最低35,000円の店もあるという。ノーパン喫茶のあとにはマントルブーム。それも東京に倣っている。料金もほとんど東京並みである。また法外な請求をする店もあるので気を付けた方がよい。

仙台駅からバスで50分のところに秋保温泉がある。作並温泉までは1時間20分。

ホヤ料理は今がシーズン。みやげ品としては笹箔餅、最中、どら焼き、ゆべしなど。工芸品では、埋木細工、堆朱、松川ダルマなどがある。

仙台を出ると、新幹線は仙北平野の延々と続く穀倉地帯の中を一直線に北上する。古川までの約15分間、車窓には水田地帯が見え続ける。ようやく東北の実感が胸を打つ。

歴史と詩情の流域へ

一の関駅からバスにゆられて15分、藤原3代の栄華とその滅亡の歴史を今に伝える東北の史都、平泉がある。

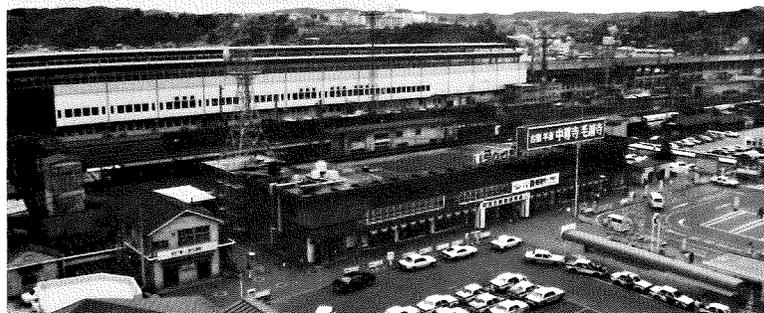
清衡が浄土理想郷の建立を目指したのが12世紀、以後基衡、秀衡と3代にわたってけんらん豪華な平泉王朝文化が築かれていく。

今さらあらためて紹介するまでもないと思うが、中心となる中尊寺には、3,000点を超す国宝、重要文化財がある。一面の金箔と黒漆七宝装飾の内陣巻柱、螺鈿珠玉をちりばめた阿弥陀如来、そして金色堂。歴史の中にいまなおさんぜんと光茫を放つ平泉。

夏草や 兵どもが 夢の跡

その夢のあとを今年は200万人近い観光客の訪れが予想されている。

また周辺には特別史跡の毛越寺跡、名勝毛越寺庭園があり、散策には最適。



- 工 事 件 名／新仙台駅
- 請 負 者／(株)大林組、(株)鉄建建設、(株)大成建設
- 工 期／昭和52～57年
- 使 用 材 料／ポリサルファイド系、シリコン系
- 施 工 箇 所／P.C版、アルミパネル、ホーロー板、ガラス、サッシ周り他
- 留意点その他／一部在来線との関係で夜間作業等安全対策に注意した。
駅舎関係は宮城沖地震前の完成であったが、E X P J他はあまり影響を受けずに済んだ。

- 工 事 件 名／新幹線一関駅
- 請 負 者／(株)熊谷組
- 工 期／昭和55年～57年
- 使 用 材 料／シリコン系、変成シリコン
- 施 工 箇 所／アルミパネル
- 留意点その他／暗色系アルミパネルの熱伸縮を検討し目寸法と材料を決定した。
エンボスパネルの仕上げに注意した。

やわらかに 柳あをめる
北上の 岸边目に見ゆ

泣けとごとくに 石川啄木
新幹線が北上川ともつれ合い流れる光景を目にした時、ついこの唄を口づさんでしまった。岩手県の北端から発し、宮城県石巻のあたりで海にそそぐ。この北上川もかつては交通の要路であり、500石積みの大船が上下していた。広い川面に金色の橋がかかっているのが見える。かつて砂金のとれた町の珊瑚橋という名の橋。

北上川で思い起こすのが、鉈毒事件である。上流の松尾鉈山から放水された鉈毒は清流を濁り川に変えてしまったという。明治35年1月。丁度その1ヶ月前、足尾では田中正造による鉈害直訴事件が起きていた。その年中学生であった石川啄木が友人とともに「岩手日報」の号外を売って得た金を被害民に寄与した。その号外とは青森歩兵第5連隊の八甲田山雪中行軍遭難事件を報ずるものであった。

もう一人北上川で忘れられない人間がいる。宮沢賢治である。花巻で生まれ、そこで育った彼がこの地をこの上もなく愛した事はいうまでもない。この風土は賢治の作品に色濃く反映されている。特に「銀河鉄道の夜」は釜石線がモデルだといわれている。釜石線は花巻から遠野を経て釜石まで達している。

それは猿ヶ石川の清流に沿ってうねり伸びている。キラキラと輝く川面には水鳥が遊び、手をのばせば届きそうなほど近いところにききょうや山百合が咲いている。トンネルをくぐり、鉄橋を渡り、汽車は煙をはきながら、山合いをぬって走る。いや、かつてであり、現在は当然の事ながら電車である。

また「風の又三郎」は北上山地にある種山ヶ原が舞台であるという。

北上を出て車窓にどっしりと落ちついた雰囲気のある岩手山が見えると盛岡はもう目と鼻の先である。大宮から所要3時間17分。

「未知の奥」の終着へ

新幹線を降りるとホームに盛岡のシンボルである大鉄瓶が飾りつけられていた。南部20万石の古い城下町であり、戦災の被害もほとんど受けなかった盛岡の町のたたずまいはみちのくの京都というにふさわしい。しかしふと金沢の町を思いうかべた。

北の国の空気の澄明、略一白い陶のようなひえびえとした清潔な頽廢、^{たか}釉をかけた屋根瓦のおだやかな反映、すべてが古い城下町のそれ自体が時間の水底に沈殿したような姿にふさわしかった。

——三島由紀夫「美しい星」

これは盛岡の町の描写ではなくて金沢の町の描写である。これに対して次のような描写がある。

小高くなった場所からは遙か遠くに岩手山の威容が眺めることができた。峨々たる山嶺は空に白く聳えたち盛岡の市街に繰り広げられている白い瓦の海を見下ろしていた。その峻烈な輪郭が内に秘めている巨大なエネルギーと、春の海のように穏やかに広がっている街並みの静けさ……略。

——外岡秀俊「北帰行」

もちろん、この2つの文章を比べてみると、文体も状況も違うが、底辺に流れているものには共通のものがあるように思える。それはどちらも古い城下町の全容を小高いところから眺めているという視点の共通性だけではないように思える。

市内には白壁の土蔵を残す旧家や格子戸の家なども多い。市内を流れる北上、雫石、中津川の3流は豊かな緑を写し、杜と水の都と呼ばれるにふさわしい。人口23万人。近代化に押し流されずに、古き良きものと新しいものを見ごとに調和・発展させて来た。今後も新幹線の開通による都会化の波に押し流されることなく、豊かな伝統と自然は生き続けるだろう。

金沢が陶器に冷たい緑を写す町だとすれば、盛岡は鉄器に漆黒の影と純白の山嶺を写す町だといえるのかも知れない。



- 工 事 件 名 / 新幹線北上駅
- 請 負 者 / 株式会社フジタ工業
- 工 期 / 昭和55年～57年
- 使 用 材 料 / シリコン系、変成シリコン
- 施 工 箇 所 / 塩ビ鋼板、PC版、アルミパネル、ガラス、サッシ周り他
- 留意点その他 / 塩ビ鋼板の接着に留意した。シリコン及び変性シリコンの特注色を使用。

盛岡の旧名は不来方(こずかた)。成辰戦争の際、南部藩が奥州列藩同盟に加わったために取り壊され、現在は石垣だけが残っている。

不来方のお城の草に寝ころびて
空に吸われし 十五の心

城址二の丸あとにある啄木の歌碑である。この岩手公園には、樹齢3~400年といわれる石割桜が見られ、中津川にかかる「上の橋」は約380年前盛岡城築城のとき、京都の3条大橋に範をとって作られたもので、ひのき造りの欄干にとりつけられた擬宝珠には慶長14年の銘が刻まれており、国の重要美術品の指定も受けている。

盛岡の名物はからめ餅、豆銀糖、かもやタマゴ、小岩井農場乳製品、それに南部せんべい。

ところで、現在盛岡では「せんべい戦争」なるものが起きている。

山陽新幹線の岡山が3年間暫定ターミナルであった時、名物の「吉備だんご」が飛ぶように売れたという。

そこでやはり暫定ターミナルとなった盛岡の目玉のおみやげは何か……。それは「南部せんべい」であるとの声が出るや、これまで生産をやめていた人も復帰し、せんべいなど見向きもしなかった菓子屋さんまで競争に参加したという。また人に焼いてもらい自分の店のパッケージで売るというプライベート・ブランドも出現。盛岡駅ビルの中だけでも南部せんべいを扱う店は26店。これだけを見ても、その戦いがいかに激しいものかがわかると思う。その中で粗製乱造による味の低下が心配されている。「名物にうまいものなし」にだけはならないでもらいたいものである。

またわんこそばも盛岡の名物である。市内には10店ほどのわんこそば屋があり、1人前1,500~2,000円がだいたいの平均で、わんこそば8杯がかけそば1杯に相当するそうであり、40杯前後でダウンの客が多いという。

市内では先に述べた不来方城(盛岡城)の他に報恩寺の500羅漢や、宗龍寺(焼失後、現在は羅漢公園となっている)の境内にある16羅漢。これは16の羅漢と5つの如来像が矩形に配置されており、いづれも高さ3メートルという大きな丸彫石像である。

天満宮境内には啄木の歌碑、盛岡市中央通3丁目に啄木の新婚当の家の家がある。2時間もあれば十分なので出張の合間に足を伸ばすのも一興。

夜は2つのプレイゾーンがある。「大通り」と呼ばれる一帯で、どちらかという若者向き。もう一つは「八幡」と呼ばれる一帯でこちらは女性にはあまり向かず中年向き。

首都圏を中心に栄えたノーパン喫茶も去年の夏には五軒を数えたものの今は姿を消している。

日帰りで行ける温泉地としては「繫温泉」。盛岡駅から岩手中央バスで40分。また「八幡平温泉」には盛岡駅からバスで一時間でサイクリングやハイキングにも最適。独立を勝ち取ることのできなかった吉里吉里国へは約3時間。盛岡から大槌まで山田線の急行に乗り、大槌からタクシーで10分。

とにかく新幹線が開通したことで、東北はぐっと近くなった。旅の計画はゆったりとしたものとなり、逆に出張サラリーマンにとっては「一泊二日」から「日帰り」と、かえってきつくなったという気がしないでもない。

「大量、高速、安全」により時間の短縮はもとよりのこと東北新幹線の東北各県に与える地域産業経済振興の効果は予想以上に大きいだろう。すでに高速道路によって証明されている現象がさらにその輪をひろげていくだろう。ともあれこの東北新幹線開業は80年以降の新幹線建設の試金石となるものである。一日も早い東京乗り入れを祈るとともに、この建設に費された約350万トンのセメント、鋼材130万トン延べ3,400万人にわたる人と物量に深い敬意を表しておきたい。

資料提供 ●(株)交通建築設計事務所
●(有)丸本工業所



- 工 事 名 / 新盛岡駅
- 請 負 者 / 鹿島建設(株)、前田建設(株)
- 工 期 / 昭和54年~57年
- 使 用 材 料 / シリコン系、ポリサルファイド系

- 施 工 箇 所 / 床EXP、タイル、パネル、PC版、ガラス、サッシ周り他
- 留 意 点 其 他 / 土木関連の床EXP施工で乾燥が充分取れないので、苦労した。冬期間の仕上げ工事で積雪、結露に苦労した。

性質・用途	アミノキシ形			酢酸	アルコール	オキシム	マステック
	1成分形	2成分形	3成分形	1成分形	1成分形	1成分形	1成分形
低モジュラス (メタル・PCカー テンウォール用)	トスシール 10	トスシール 361 * (P)					
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	
中・高モジュラス (ガラス用)		トスシール 62		トスシール 17			
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	
難燃性 (防火区画内用)		トスシール 64					
ペイントブル性 (RC打継ぎ目地・ ALC用)			トスシール 66				
流動性 (土木用)		トスシール 67					
非硬化性 (油性補修用)			トスシール 90				トスシール 91

※ JIS A 5758「SR-2-9030-A-N」認定品、許可番号第381142号

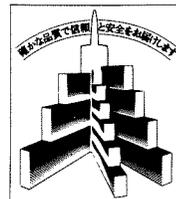
信頼のブランド

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つとご満足のか製品となつて、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、東芝シリコンにご相談ください



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)479-3641(代)
支店/大阪・名古屋 ● 営業所/札幌・仙台・金沢・広島・福岡

「接着剤・シーラント国際会議」への参加 スケジュール決まる!!

来年3月、日本、米国、欧州のシーリング材、接着剤団体による初の国際会議が開催される。“世界的な挑戦と機会”を主テーマとして、21世紀に向ってのシーリング材、接着剤の将来展望を論ずる事が主目的となっている。

日本シーリング工業会では、来年に創立20周年を迎えるので、当国際会議をその記念行事の一環として位置づけ、「国際会議準備プロジェクト」を発足させ、その準備に当たっており、6月の理事会で参加スケジュールが決定された。

1. 国際会議の概要

期間：1983年3月14日～16日の3日間

場所：ワシントン「ニューシェラトンホテル」

主催者：ASC（米国接着剤、シーラント協会）

——創立25周年記念事業——

協賛：FEICA（ヨーロッパ接着剤連合）

日本接着剤工業会、日本シーリング工業会

参加予定国：米国、ヨーロッパ、日本の他、カナダ、
アフリカ、南米、中近東より

テーマ：“世界的な挑戦と機会”

内容：技術、市場、原材料、生産上の問題点等、各種の分野にわたっての討論を通じ、接着剤およびシーラントが今後21世紀に向って、どのような形で進展するのかを展望し、現状の問題点を解明し、世界的な規模でのコミュニケーションを確立する事を目的としている。

▶日本側発表テーマ（ニーズが主となっている）

- ①自動車用接着剤・シーラントについて
- ②新幹線(車両・土木)用接着剤・シーラントについて
- ③日本における包装用接着剤の利用状況について
- ④DIY市場における接着剤・シーラントの展望と問題
- ⑤日本における建築用シーラントの目地設計と施工について

※①～④は日本接着剤工業会、⑤は日本シーリング工業会が担当。

▶米国、ヨーロッパ側発表テーマ

(ニーズの他、挑戦、機会が主となっている)

- ①自動車、宇宙、建築、DIY、包装
- ②エネルギー将来の見通しとその影響
- ③第3国への技術輸出

④エンジニアリング接着剤/新しい接着システム/原料の進歩、その他

2. 国際会議出席と米国視察ツアー

主催：日本シーリング工業会。

協賛：東芝ツーリスト株式会社。

期間：1983年3月12日～21日の10日間。

訪問先：下記。

費用：62万円程度(他に国際会議登録料としてUS \$300。

募集開始：8月より。

旅程：予定。

日順	月日	曜	都 市	発着時間	交通機関	摘 要
1	3/12	土	東京 サンフランシスコ	15:30 08:30	JL 003	日本航空にてサンフランシスコへ着後：特別バスにてサンフランシスコ市内主要物件視察
2	13	日	サンフランシスコ ワシントン	14:15 22:10	UA 058	午前：同上 午後：ワシントンへ移動
3	14	月	ワシントン			接着剤・シーラント国際会議
4	15	火	ワシントン			同上
5	16	水	ワシントン			同上 午後：ワシントン市内主要物件視察
6	17	木	ワシントン ニューヨーク ニューヨーク フェニックス	08:00 11:30 17:20 19:22	AM TRACK TW 075	午前：アムトラック(特急列車)にてニューヨークへ 午後：ニューヨーク市内主要物件視察 夕方：フェニックスへ移動
7	18	金	フェニックス			アリゾナばくろ場視察打合せ
8	19	土	フェニックス ロスアンゼルス	10:20 11:36	UA 1110	午前：ロスアンゼルスへ移動 午後：ロスアンゼルス市内主要物件視察
9	20	日	ロスアンゼルス	16:00		帰国準備
10	21	月	東京	19:10	JL 063	日本航空にて東京へ着後：入国、税関検査後解散

※ワシントン滞在中の日程は詳細調整中

3. 国際会議出席のための諸準備等の作成及び事前準備を進めています。

1) The construction Sealant in Japan(仮称)

日本のシーリング事情を英文で簡単に解説したものの(カラー・B5・40頁程度)で10月完成予定。

2) 米国ヨーロッパにおけるシーリング事情((ツアー参加者向)

(ツアー参加者向)

業界の発展に想う



日本シーリング工業会

副会長 上村 弘和

(サンスター技研㈱)

新緑の5月は、各地区で業界団体の総会ラッシュの月でした。日本シーリング工業会の総会も6月17日に開催され、回を重ね19年の年輪を数えることになりました。来年は20周年。国際会議への参加を含めて記念行事も企画されています。先輩諸兄が構築してきた工業会を更に充実させていきたいものと存じます。

さて、その総会において会員会社のご推せんをうけサンスター技研が副会長会社に選任され、会社を代表して私がこの一年間梅沢会長をお扶けし、会長がご就任以来ポリシーとされてこられた工業会の活性化のために微力をつくすことになり、その重責に対し、身の引締まる思いをいたしております。業界事情に必ずしも精通しているとは申せませんが、業界人の皆様のご支援とご協力をいただきその責を全うし、業界の健全なる発展のために努力したいと思っておりますので何分ともよろしくお力添えを賜りたいものと心からお願い申し上げる次第であります。

このような次第で早速一文を認めることになりましたので気のつくままに二つ三つ頃考えていることなどを記し、ご批判を賜りたいと存じ

ます。

そもそも市場ではお互いにコンピートし合っている企業者同志が工業会という場で活動しようとする所以のものは、一つには業界の健全なる発展であり、今一つはその発展のための秩序づくりに外なりません。しかもその根底に流れる思想はあくまでも話し合いであり同時に信頼し合って活動することでなければなりません。こうした前提に立つならば一企業の企業エゴは業界発展の大義からみれば誠に恥ずべき行為であってお互いの不信を招くような状態を演じてはならない訳ですが、現実はそのもいかない事態を呈しており嘆かわしき次第です。会長を中心とする現執行部のメンバーがこの問題に対しに心に砕いているかご理解を頂戴したいものです。

オイルショック以後、一部業界を除き世界的に不況状況にありますことは衆目の一致するところでありますが、このように市場が大きく膨らまない背景から考えますと工業会もその母体となっている各企業も発想を転換し、新しい注力分野を用途開発という視点で捉え市場拡大をはかるといふテーマ選定が工業会活動の一環として必要なのではないのでしょうか。アルビン・トフラーは、現在を第三の波の文明構造の時代といつて技術革新による変化を求めており

ます。このトフラー思想を私どもの業界にスライドさせてみますと、それは新しいシステム導入ということになるでありましょう。このことは一昨年通産省の産業構造審議会から出された「80年代の産業構造ビジョン」の中にも指摘されていることと一致します。即ち、建築・土木事業に於けるシステム機器開発がそれで当シーリング業に携わる業界人の多くの熱望テーマといってもよいと思えます。従ってこうしたことに工業会が業界発展の理念にマッチする大きな活動として取組む必要があると思われまいか。三つ目は、現在日本全国に建物の補修、保全、改築又は建直しを含めて老朽化物件が950万戸を数えると言われております。恐らくは資金との関係で具体化する速度がおそいと考えられますがこれこそ業界人の知恵を結集し、加えて関連諸団体と共同して市場活性化のための顕在化活動をどのようにしてはかるか、これも又工業会全体のテーマとして開発活動という観点からも推進すべき課題ではないでしょうか。

以上申し上げた三つのテーマ検討が行われることにより市場を大きくしてパイの分配に預ることが共存共栄の道につらなることだと思えます。業界の皆様方のご理解とお力添えをお願い申し上げます。

ポリサルファイド系シーリング材

ボスコシール[®]1000

変成シリコン系シーリング材

ボスコシール[®]2000

ポリウレタン系シーリング材

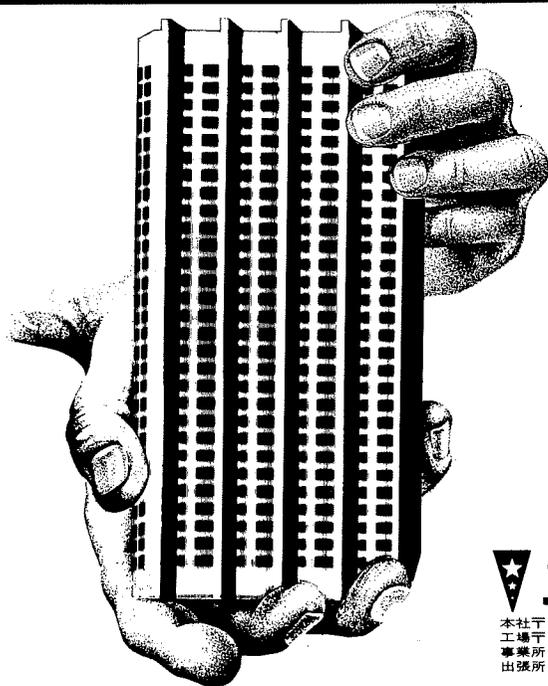
ボスコシール[®]5000

☎ 380239

Bostik[®]

本社営業所 東京都千代田区内神田1-13-7 四国ビル 千101 TEL.東京(03)294-4501
●営業所/大阪・名古屋・広島・仙台・福岡

建築の革新に応える。三星シーリング材



ポリサルファイド系シーリング材

三星シールPS

ポリウレタン系シーリング材

三星シールAU

水性アクリル系シーリング材

三星シールAC

シリコン系シーリング材

三星シリコーンシーラント

ブチルゴム系シーリング材

三星シールブチル

油性系コーキング材

三星コーキング

▼ 三星産業株式会社

本社千101 東京都千代田区神田小川町3丁目28番地 ☎03(292)1961(代)
工場千120 東京都足立区宮城1-20-15 ☎03(912)1261(代)
事業所：大阪 ☎05(443)9721(代) 仙台 ☎0222(62)5201(代)
出張所：札幌 ☎011(551)3781(代) 名古屋 ☎052(931)3390(代)
福岡 ☎092(781)3361(代) 長崎 ☎0958(25)3266(代)

Q & A

技術委員会

〔プライマー〕

Q 基材ごとの各メーカー共通プライマーはできないか。

A 各基材に共通するプライマーとなると技術的にかなりむずかしいと思われていますが、お尋ねのように各基材ごとの共通プライマーということであれば技術的には、その可能性は十分にあると思われます。唯シーリング工事のクレームで剥離事故が一番多い中でプライマーが他社のものが使われ、又その使われ方についても中小現場については目がとどかないのが実情であり、この様な状況下で事故が起きた時の補償の問題とからんで実際には実現困難と思われます。

但し最近、通産省の指導による省エネルギー、合理化対策の一環として接着剤工業会において委託生産交換生産方式を具体化すべく活動しているようですが、例えばプライマーについてもこのような方式がとれるかどうか今後の研究課題であらうと思われます。



Q 金属、ガラス等非多孔質面とコンクリート、ALC、スレート等多孔質面との取合いでプライマーを塗りわけるとき、どちらのプライマーを先に塗ったらよいか。

A このような取合いで、プライマーを塗りわけるとき、異種部材につかないように塗布するのが原則ですが、一般的には金属用プライマーを先に塗るのがよいと思われます。

その理由は、金属、ガラス用プライマーはシラン系ウレタン系或いはこれらの混合系が多く、比較的的低粘度であり、これがもしコンクリート面に付着しても滲透してしまい害にはなりません。一方、コンクリート等のプライマーにはウレタン系、エポキシ系等が多く、皮膜形成剤等を入れて比較的高粘度にして厚塗りができるようになっております。

多孔質面用プライマーは一般的には金属面に接着しにくいので、金属面に直接処理するのは好ましくありません。なお金属用プライマーの上に部分的にコンクリート用プライマーが塗布されたときは問題ありません。

〔油性塗料とシーリング材〕

Q ポリサルファイド系、変成シリコン系およびポリウレタン系シーリング材の上に油性塗料を塗ると乾燥しない。なぜか。

A 油性塗料の中には皮膜形成促進剤としてドライヤーが入っているが、このドライヤーは変成シリコン系、ポリウレタン系と反応するためこの両者が接触すると油性塗料の乾燥が悪くなります。実験の結果ではポリサルファイド系の場合このような現象はありません。なお、油性、溶剤系塗料は基本的にはシーリング材の上に塗装しないのが原則ですが止むを得ず塗る場合は事前の試験が必要です。

〔適材適所〕

Q 建設省仕様書区分の中で、B種とC種の使用材料が同一であるのは何が違っているのか知りたい。

A 建設省の建築工事共通仕様書には、表-1のように種別と耐久性、材種を結びつけており、用途との関連は表-2のように特記仕様で示しております。
 建築工事施工監理指針(56年版)第2章「雑工事」を参照下さい。
 の字かて説明とれています。

お尋ねの点につきましては、表を見ていただければお解りの事と思いますが、B種とC種では、材種は同一であります。耐久性区分が異なっており、用途でも金属カーテンウォールにはB種しか使用できません。

B種9030ではシリコン、変成シリコンが主体であり、この他のものでも一部B種に相当するものがありますが設計伸縮率はC種を採用しておりますので、B種用途に使用するのには好ましくありません。
 C種8020は実際的にはポリサルファイドが主体です。

表-1 シーリング用材料の種別、耐久性及び材種

種 別	耐 久 性	材 種
A 種	8020	シリコンシーリング材 (1成分形) 高モジュラス形
B 種	9030	シリコンシーリング材 (1成分形) 低モジュラス形 シリコンシーリング材 (2成分形) ポリサルファイドシーリング材 (2成分形) 変成シリコンシーリング材 (2成分形)
C 種	8020	シリコンシーリング材 (1成分形) 低モジュラス形 シリコンシーリング材 (2成分形) ポリサルファイドシーリング材 (2成分形) 変成シリコンシーリング材 (2成分形)
D 種	7020	ウレタンシーリング材 (2成分形)
E 種	7010	エマルジョン系アクリルシーリング材 エマルジョン系SBRシーリング材
F 種	—	油性コーキング材

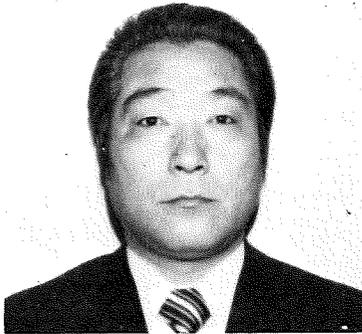
表-2 特記仕様 (種別の適用は、おおむね下記のように想定している。)

種 別	用 途
A 種	ガラス方立工法、ガラスとガラスの取合いなど
B 種	金属カーテンウォール目地、31mを超える建物のPCカーテンウォール目地など
C 種	31m以下の建物のPCカーテンウォール目地、PC版目地、コンクリート及びタイルの伸縮目地、ガラス留め付け、サッシ周りなど。
D 種	ALCパネルの層間変位の大きい目地、ALC版と他材との取合い目地など
E 種	ALCパネル目地など

「たら、つもり」



日本化成工業(株)
代表取締役社長 松下 実



ゴルフ、特に我々サンデーゴルファーでは「たら」に結果の夢をたくすことが多い。バンカーに入らなかったら、OBにならなかったら、あのパッティングが入ってたら。ついには雨でなかったら、フェアウェイがぬれていなかったら、ショットは最高で直すぐ飛んだのにコースが曲がっていないかったら、etc. 普段の体力づくりも練習もせず、結果だけをよくできるはずはないのである。その上、コースや天候に責任を転嫁するのは、全く、もってのほかである。しかし、ことはゴルフであって、紳士のスポーツといえども我々ごときの場合は、まあお遊びにおけるユーモラスな願望として、「あほかいな」と笑って聞きながしもできるが、もし仕事上でそんな状態ならどうだろ

うか。

会社運営には多くの要素作業がある。経営、営業、工務、工事、等において、日常「たら」もしくは「つもり」が、かなり多く、かつなんの抵抗もなく使われている。

清掃したつもり、

なんといってもシーリング工事の基礎作業である。女性がお化粧する時に、よごれたままでやるかやらないか、例えばよくお分かりいただけると思う。おぎなりにただ形だけの清掃をして、やったつもりでその作業を通過する人がいかに多いのではないだろうか。清掃の必要性和その効果をよく認識して、被着面をしっかりと磨いてやろう。

プライマーを塗ったつもり、

「プライマーって何?」と聞いて、「つまりプライマーでしょう」と答える人がいかに多いか、本当にその必要性和効果をよく知っているのだろうか、だからそれがたとえかすれていようが、塗りづらい所が塗れてなくても、おれはプライマー塗布作業をやったんだと満足している。つまり塗ったつもりである。Prime 英和辞典を引いてみよう。形容詞訳は、最初の、最良の、とある。名詞訳は、初期、全盛、とある。動詞訳では(銃)に火薬をつめる、(画面、壁などを)下塗りするとなっている。つまり、

その被着面、シーリング材にとって最良の適合性のあるものを選び、しっかりとやれば満点の結果が得られるものである。だから選択あやまりをしたり、塗られてない所は勿論結果を良しと期待出来ないのである。プライマーが塗られてたら、はく離もせず、水も漏らなかったのに、これではアマチュアであって、プロ、つまりシーリングの職人ではない。

かんりしてるつもり、

現場を見まわって、職人に「頼むよ」式のかんりが多い。つまり監理である。正しいことを育成し、間違ったことを処置してこそ、管理していると言えるのである。工程をしっかりと掴み、職人を指揮する任務にある者が、かんりしたつもりで、頼んでばかりいる。ついには職人からも見下げられ、会社にとってはむしろ不要人物となる。

見積り、

あらかじめおおよその計算をすることである。しかし、あまりにもおおよそ過ぎる大福帳式が多い。未熟計算だから「未積り」に過ぎない。工事の概要をしっかりと掴み、プロとしての技能と技術を提供しうる仕事の計算を、まじめにしなければならない。

不況の長期化によって、経済環境はきびしさの一途をたどり、完全に低成長型暗雲がかぶさり、仕事量、利益とも極端に減少している。今や我々はどうすればいいのだろうか。

今日の糧を得るためだけでいいのだろうか。明日に生き残るため、我々は何を、どのようなやり方で、やるべきかを、もっと多角度に考慮計画し、1人1人がまじめに自分の任務を遂行して、きびしい外力に打ち勝とう。

お任せ下さい!

シーリング材 + バックアップ材

シリコン1液2液
ポリサルファイド
ウレタン1液2液
アクリル、ブチル
エポキシ注入剤

角型丸棒特殊形状
ゴムグレイジングロープ
マスキングテープ
他副資材

在庫豊富

油性

一括迅速納入



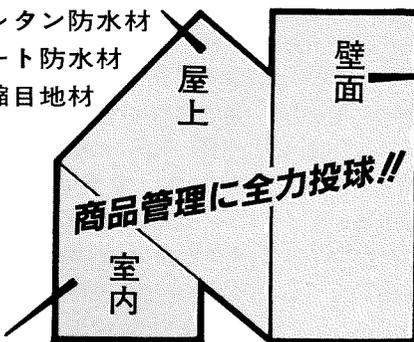
フヨー株式会社

本社・建材営業部 〒130 東京都墨田区業平5-5-6
TEL 03(626)3371(代)
大阪営業所 〒532 大阪市淀川区宮原5-6-10
TEL 06(395)0201(代)
仙台営業所 〒982 仙台市一本杉町37-18
TEL 0222(98)7334(代)

総合防水建材

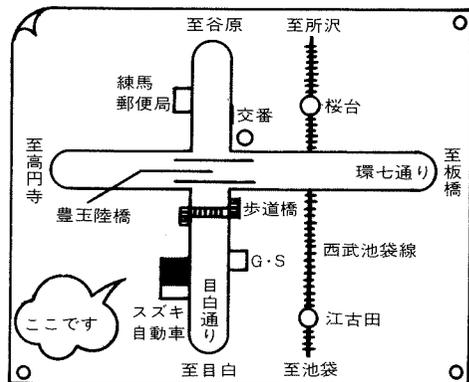
シーリング材

ウレタン防水材
シート防水材
伸縮目地材



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
施工具副資材



野口興産株式会社

〒176 東京都練馬区豊玉北2-10 TEL 03 994-5601

各地からのたより

●本部の動き

- 3/24…調査委：分科会正副幹事出席、57年度生産量の推定。調査委と分科会の組織的関連について。
- 3/26…広報委：シーリングニュース16号の編集。機関誌配布先の検討。
- 4/8…広報委：同上
- 4/9…技術委：57年度事業計画及び業務分担の作成。
- 4/16…調査委：ASC国際会議関連、流通経路の調査
- 4/16…理事会：57年度予算案、事業計画案の作成。総会事項について。
- 4/16…国際会議プロジェクト：技術委発表内容、PR用パンフレットの内容、ツアー計画の検討。
- 4/20…シーリングニュース16号発行
- 4/21…検定委：管理士制度見直し。管理士養成講習カリキュラム、日程及び時間割の作成。テキストの見直し作成計画。
- 4/21…技術委：保証について。
- 4/25…管理士更新講習：於新大阪チサンホテル
- 4/28…同上：於家の光会館(東京)
- 4/28…広報委：機関誌配布先の検討
- 5/7…総務、調査合同委：経営者懇談会について
- 5/13…技術委：事業計画の具体的調整
- 5/17…定例理事会：通常総会：懇親会
- 5/19…シーリング17号の編集計画。
- 5/25…総務、調査合同委：経営者懇談会について。
- 5/26…技術委：シーリングニュース17号のQ&A定成。保証の前程条件について。
- 5/28…広報委：シーリングニュース17号の編集。

- 6/1…総務、調査合同委：経営者懇談会の進行について。
- 6/1…理事監事経営者懇談会：各種報告及び活性化について討議。
- 6/10…国際会議プロジェクト：PR用パンフレットのレイアウト。ツアー計画。費用の分担について。
- 6/17…検定委：管理士制度の見直し。
- 6/17…技術委：建設省総合技術開発研究プロジェクトの説明及び協力依頼について、鶴田裕氏(大成建設)
- 6/24…理事会：国際会議準備状況報告その他。
- 6/29…技術委：保証の付帯条件について。
- 6/30…広報委：機関誌配布先の検討、シーリングニュース17号最終チェック。

●仙台支部の動き

つつじの花も咲き終わり、みちのくの緑もいよいよその濃さを増してきました。

5月20日には、日シ工連の総会があり、当仙台支部も側面的に協力させていただき無事終了致しました。

6月18日には、57年度総会開催。シーリング業界の地位向上をめざして全員で頑張っていきたいと思いません。今年度の行事予定としては――

総会 6月

例会 8月、10月、12月、2月

役員会 6月、7月、11月、3月

親睦会 9月、1月

を計画しております。

また、基材別分科会も随時開催して行きたいと考えています。

今年度の役員は次の通りです。

支部長――ヨコハマゴム工業品

東北販売(株)

副支部長―信越化学工業(株)

三洋工業(株)

会 計―サンスター技研(株)

東北地区の経済環境は、2年連続のお米の不作、公共投資の減少など、余り良い状況ではありません。シーリング材料の需要も低迷しているのが現状です。

このような中で、何とか材・工一体となってこの苦況を乗り越えていきたいと考えていますのでよろしくお願い致します。

●東京支部の動き

東京支部は5月21日午後1時半より、神田の明神会館において第三回通常総会を開催した。鍛冶副支部長(サンスター技研)の開会の辞に始まり、高橋支部長(日本添加剤工業)が議長となり議案審議に入り56年度事業報告、同決算報告、同監査報告などが異議なく承認された。トーレ・シリコーンの中村氏が仮議長となり、新役員の承認ならびに紹介が行なわれ、続いて高橋新部長(日本添加剤工業)が議長席に着き「本年度は需要の停滞に加えて原材料の高騰など業界は厳しい状況にあるが、日シ工本部、支部が一体となって解決していきたい。そのためには販売店、工事店ともよく協調して支部の運営に努力したい。再度支部長を引き受けたからには、何かを残す積りでやっていきたい。」と力強い挨拶があった。

引き続き57年度事業計画案、同予算案の審議が行なわれ、原案通り承認された。

このあと工業会上村副会長から祝辞があり、長坂副支部長(横浜ゴム)の閉会の辞で総会を終了した。

このあと、会場を移して懇親会に入り、東日本シーリング工事業協同



組合水上副理事長、七日会野田幹事、日シ工上村副会長の祝辞があり、七日会野口幹事の乾杯の音頭で宴に入った。

新役員は次の通り。

- 支部長=日本添加剤工業、○副支部長=横浜ゴム、サンスター技研、東芝シリコーン、信越化学工業、○会計=トーレ・シリコーン、○役員=カネボウ・エヌエスシー、ポストックジャパン、セメダイン、世界長
- 会計監査=エービーシー商会

●大阪支部の動き

去る5月25日大阪市内・東洋ホテルにおいて第11回通常総会を開催。

第11回通常総会は、議長をシャープ化学の村山社長が務められ、当日お配りした総会資料の式次第に沿い順次とどおりなく消化しました。

また、懇親立食パーティーも総会終了後、午後5時過ぎから関シ協、賛助会員、本部・小林広報委員長を

来賓に迎え、賑賑しく行われました。

総会・パーティーとも近年にない出席者の出足で盛会でした。

(1)新支部長の就任あいさつ要旨

御影博(サンスター技研(株)大阪支店)「大任をおおせつかり、責任の重さを感じます。皆さんといっしょに力を合わせて、儲かるための会活動をしたい。そのためにも協調して参りたい。それから、関シ協(施工団体)と充分なコンタクトを持ちたい。クちはばったい言い方ですが、メーカー団体の私達が、向こう(関シ協)を指導していけるように力をつけたい。少なくとも、力関係では五分と

五分にありたい。今後、関シ協に物を申すという立場に位置したい。皆さんよろしく。」

(2)感謝状・記念品贈呈

山本前支部長が、永年に亘り同支部の運営向上に中立公正にして私心なく尽力されたかどで、支部から感謝状及び記念品を贈呈しました。山本氏は、記念品については、今や趣味の域を越えている水彩画に用いる絵の具を——と楽しみにされておられました。同氏は、今後も従来の経験をいかして、支部の運営にかかわりして下さいます。役職は、副支部長(副支部長は、ほかに橋本・信越、前田・世界長の両氏も)という格で。山本氏から謝辞が述べられました。

●広島支部の動き

内外共に厳しい経済環境のもと、材料メーカーとしても苦しい立場に追い込まれているこの時期に、広島支部長の大任を仰せつかり、責任の重大さをひしひしと感じております。どちらかと言えば従来やや活動性の乏しかった当支部も、支部活動の活性化を計り、支部会員は勿論、材工一体となって協調して参りたいと思っております。管理士制度、技能士制度への協力も大いに進めて参りたいと思っております。今後は本部とも十分な連携を持ち、運営のために微力を盡す所存であります。何卒宜敷くお願い申し上げます。

●福岡支部の動き

4月15日…昭和57年度支部総会。大分の城島高原グランドホテルにて開催。総会終了後、九建日報社の小沢専務より『最近の国際経済および国内の景気動向について』の講演あり。引続き九シ協、賛助会員との懇親会を開いた。

5月11日…幹事会。情報交換。

5月17日…第19回通常総会。支部長出席。

6月8日…合同幹事会。九シ協との合同幹事会を開催、あと分科会で情報交換を行なった。

6月17日…分科会(ポリサルファイド、ポリウレタン)。情報交換。

7月1日…技能検定実技試験実施。福岡県能力開発センター。受験者総数35名。1級10名(うち九シ協8名)。2級25名(うち九シ協19名)。

7月6日…幹事会および分科会。情報交換。

福岡の初夏を彩る「博多どんたく」は年を追うごとに盛んになり、今年も5月の連休に近県や東京、関西からの観光客を引き寄せ、博多の町は名物のシャモジの音に包まれた。今年も5月の連休に近県や東京、関西からの観光客を引き寄せ、博多の町は名物のシャモジの音に包まれた。今年は国際色も豊かになり、アメリカ・オークランド市や、中国広州市の代表団や、ハワイフラダンスのチームも参加、広場を埋めつくした観客から大きな拍手をあげた。昨年夏開通した地下鉄もどんたくと歩調を合わせてさらに開通区間(天神⇄呉服町)を伸ばし、夜の中洲のネオン街も一段と便利になった。

九州の今年の梅雨は昨年と逆に空梅雨となり、シーリング関係者には幸いなことであるが、工事対象物件が少なく、政府の前倒し発注のかけ声はあっても現実には厳しく、当分は忍耐しつつ体力の消耗を防ぎ、将来に備えることが肝要である。

梅雨後半7月にはもう一つの博多名物「祇園山笠」が始まった。勇壮華麗な夏の祭りとして、全国的に名をとどろかせているが、博多人形師が精魂かたむけて創造した「飾り山」の「静」と、締め込み姿の男たちによる「追い山」の「動」との見事なバランスは、南国の夏を告げる華麗なプロローグでもある。

57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

第6回シーリング管理士・第4回シーリング技術管理士養成講習会は次の通り開催されます。募集開始は8月の予定

日時 58年2月5日(土)～2月8日(火)

3泊4日 合宿

最終日 試験

場所 (社)日本生産性本部

生産性研修会館

静岡県田方郡函南町

日程及び時間割 (使用テキストは現在制作中です)

第1日目

13:30 受付開始

14:00 開講式、オリエンテーション

15:00 被着体とプライマー(新設科目)……

……池田氏(日シ工)

17:00 リーダーシップ・コミュニケーション……

……視聴覚教材

17:30 夕食

18:30～21:30 討論会

第2日目

8:00 安全管理、危険物……松浪氏(日シ工)

9:30 目地の納り、図面の見方(新設科目)……

……鈴木氏(日シ工連)

12:00 昼食

13:00 目地の納りと図面の見方…鈴木氏(日シ工連)

14:00 ガラス廻りのシーリング設計…竹内氏(板協)

15:30 施工、施工機器、補修……宇山氏(日シ工連)

17:30 夕食

18:30～19:30 施工、施工機器、補修……

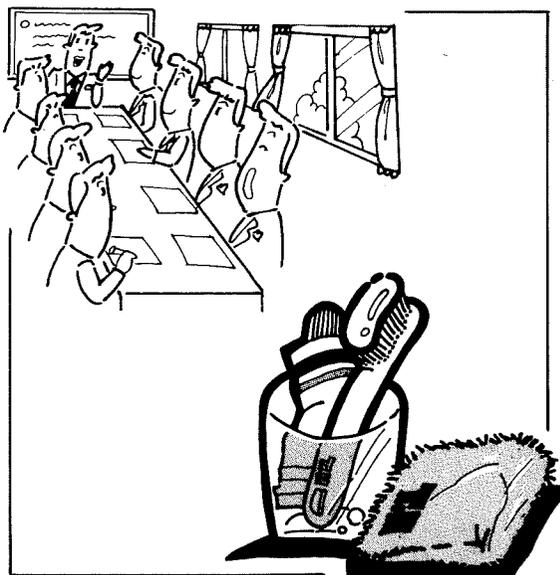
……宇山氏(日シ工連)

第3日目

8:00 積算の仕方、施工要領書……西沢氏(日シ工)

10:00 積算演習……西沢氏(日シ工)

12:00 昼食



13:00 建築の基礎知識……松本氏(清水建設)

15:00 カーテンウォールと雨仕舞… ” ”

17:30 夕食

18:30～20:30 シーリング材……山内氏(日シ工)

第4日目(試験)

8:00 建築の基礎知識・カーテンウォールと雨仕舞

・ガラス廻りのシーリング設計・目地の納り

と図面の見方

10:00 被着体とプライマー・シーリング材・安全管

理、危険物・施工、施工機器、補修

12:00 昼食

13:00 積算の仕方、施工要領書

15:00～16:00 修了式

(解散)

受験参考書として次のものを準備いたしております。

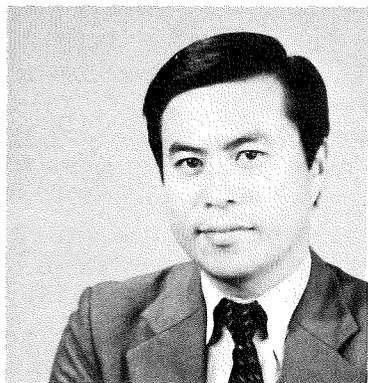
●シーリング管理士試験問題集

頒布価格 1,000円

●積算の仕方

頒布価格 500円

亡き、親父へのラブレター



野口興産(株)
代表取締役 野口賢一郎

拝啓、あじさいの花の色が、一際ひきたつ候。小雨降る中、あなたと別れて、早くも2年の歳月がすぎました。

尼寺始まって以来と思われる程の、弔問のお客様と花輪の列に驚き、感激の余り身振いたした思いが、今でもハッキリと思い出せます。

先日、三回忌の供養と称して、生前、親しかった方と何人かで、あなたの思い出多い、神田界わいを何軒か、はしごしました。

「大丈夫、大丈夫、あなたと違って、

トテモ上品にやりましたよ」。カウンターのとまり木に、グラスを片手に、ほおつえついで、そこにあなたがいる様で……。又、ママやマスターの笑顔と共に、「○○ちゃんが、お世話になって」と、つまみの差し入れには、恐れ入りました。

もう少し長い間、あなたと共に歩き、共に酒をかわす時間が有ったとしたら、あたたの生き方、信条などを、後輩として受け継げたらと、悔まれます。肩を張らずに、良き話し相手となり、かなりなスケベさと、

腹を割った付き合い方は、相手の気持ちをそらさずに、又、あなた自身が、メチャクチャに楽しんでいた様ですね。それに、徹夜麻雀には、目がなく、ビール飲み飲み、上気嫌。ビリヤード曲打ち、セミプロ級。随分高い月謝を払ったことでしょうね。

毎晩・帰りの遅い、あなたを待つ母を思って、学生だった兄弟4人は、腹を立て、あなたを恨んだ事もあったのに、あなたの後を、兄弟4人が継いでいるとは、皮肉なものです。

いつの時代にも、あなたのそばに、寄りそう様に、励ます母がいました。雑草の様に、強い不屈の精神のガンバリを見て、兄弟がまとまってきたのでしよう。

あなたが残して下さったお客様と、小さな会社を大切に、あなたの最愛の白髪の彼女を、大切にすることを誓います。

来年のあじさいの花が満開の頃、創業10周年のパーティーに、あなたの特別席を作ります。

では又、手紙を書きます。さようなら。



技術文献紹介

1. 日本科学技術情報センター 検索サービス情報

日本シーリング工業会として、リクエストSDIサービスを受けています。フルコピーは同センター各支所、支部へお申し込み下さい(有料)。

日本科学技術情報センター

- 筑波支所 〒300-31 茨城県新治郡桜村竹園2-20-3
科学技術庁 研究交流センター内
電話(0298)51-4671
- 東京支所 〒102 東京都千代田区平河町2-8-2
エターナル・モーグビル内
電話(03)230-1341
- 名古屋支所 〒460 名古屋市中区栄2-10-19
電話(052)221-8951
- 大阪支所 〒550 大阪市西区鞠本町1-8-4
電話(06)445-6001
- 中国支所 〒730 広島市中区基町5-44
電話(0822)28-5991
- 九州支所 〒812 福岡市博多区博多駅前1-1-1
博多新三井ビル6F
電話(092)473-8521

科学技術文献速報の見方

[出力番号]

(記事番号)

和文標題

原文標題

著書名(所属機関)

資料番号 資料略名 巻号 ページ 年

(資料種類)(記事区分)(言語)(発行口)

(写図件表件)

抄録

分類コード (UDC)

キーワード

[0001] (2026811) JICST COPYRIGHT
開発5年を経た変成シリコンシーリング材の将来
西沢順之助(横浜ゴムハマタイト事業部)
S412A (0006-808X) 防水ジャーナル VOL.12, NO.6 PAGE.81-85 '81
(J)(B2)(JA)(JPN)(写図3表3)
建築用に開発され5年経った標記シーリング材の開発後の経過状況、現在の性能と対応するJ.I.S耐久性区分、及び今後の出荷量・性能向上について述べたYH06040B(878.06:624/625)
シーラント; 耐久性; 製品開発; 目地; シリコンゴム

[0002] (2026810) JICST COPYRIGHT
第一勧業銀行ビルカーテンウォールのシーリング材に関する検討
小野正(清水建設研)
S412A (0006-808X) 防水ジャーナル VOL.12, NO.6 PAGE.75-80 '81
(J)(B2)(JA)(JPN)(写図8表4)
GPC(花こう岩打込みPC)及びアルミカーテンウォールの目地用シーリング材の選定に際して、技術サイドで実施した諸検討の要点をまとめた。特に耐久性、接着性、汚染性を重視して行った実験検討の詳細を報告。その結果GPCには非汚染性の2成分変性シリコンを、後者には2成分シリコンの採用を決定
YH06040B, RB01032Q, RB03020L (878.06:624/625, 699.82, 69.022)
銀行; 事務所建築; カーテンウォール; 目地; シーラント; 性能試験; シリコンゴム

[0003] (2026809) JICST COPYRIGHT
第一勧業銀行本店ビルのシーリング工事をめぐって
S412A (0006-808X) 防水ジャーナル VOL.12, NO.6 PAGE.61-74 '81
(J)(D3)(JA)(JPN)(写図9表1)
標記をテーマとした座談会。部位別に異質のシーリング材を使い分けた点が最大の特徴。主としてアルミカーテンウォール目地を2成分シリコンシーラントで、また花こう岩打込みPCカーテンウォールの目地には変成シリコンシーラントを採用
RB01032Q, RB03020L, YH06040B (699.82, 69.022, 878.06:624/625)
銀行; 事務所建築; カーテンウォール; 目地; シーラント; 品質管理; 建設管理; 防水工事; シリコンゴム

[0004] (2021259)

JICST COPYRIGHT

シーラントの新しい試験法

New testing methods for sealants.

KARPATI K K (National Research Council of Canada)

H511A ASTM Spec Tech Publ (Am Soc Test Mater) NO.691 PAGE.658-669

'80

(J) (B2) (EN) (USA) (写真 6参 11)

RA06020D, YH06040B (691:620.1, 678.06:624/625)

シーラント; 耐久性; ポリスルフィド重合体; シリコンゴム; 耐候性試験;
目地; 繰返し試験; 引張試験; ひずみ; 時間依存性

[0001] (2053726)

JICST COPYRIGHT

「現場監理」チェックリスト (仕上編 X) 失敗を最小限にするために

鈴木たけし (松田平田坂本設計事務所大阪事業所)

F143A (0453-5014) 建築界 VOL.30, NO.11 PAGE.9-60 '81

(J) (B2) (JA) (JPN) (写真86表22参 7)

チェックポイント「雑工事」として、まずシーリングについて、シーリング材の選定、工事監理の要点 (ジョイントの種類と防水性能の検討、目地幅の検討、異種シーリング材の取扱いの検討) 及び施工監理の要点 (被着体表面、目地接着面の清掃・乾燥、バックアップ材の装てん、マスキングテープ張りと除去、プライマー塗布、シーリング材の混合・充てん・仕上げ、目地養生、品質管理、完了検査、保証書) を、次にすべり止め金物について一般注意事項、工事監理と施工監理の要点を、ついでチェックポイント「しゅん工時の準備と手続き」として、しゅん工検査と引渡しのための準備及び建築主と官公署等に対する手続きについて説明

RA071101, RA060300, YH06040B (624.05 OTHERS, 691.1, 678.06:624/625)

現場管理; チェックリスト; シーラント; 目地; 建築金物; 最終検査;
ガスケット; サッシ; バテ; 階段; 建具工事; 設備工事; 仕様
〔しゅん工検査〕

[0002] (2119297)

JICST COPYRIGHT

ポートピア'81パビリオンにみるシーリング工事

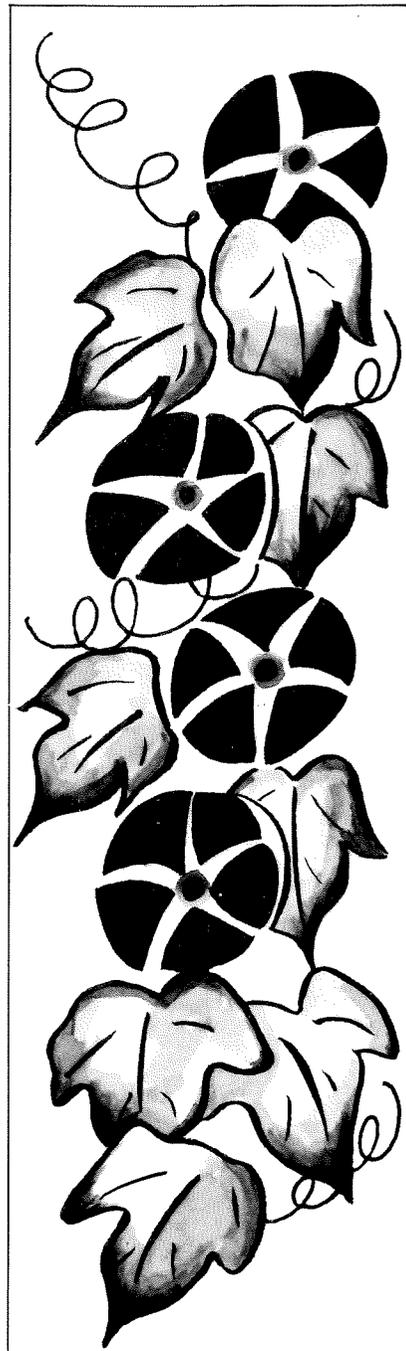
S412A (0006-808X) 防水ジャーナル VOL.12, NO.9 PAGE.88-96 '81

(J) (D3) (JA) (JPN) (写真 7)

メーカー及び施工業者の立場から各パビリオンのシーリング工事及び使用材料についての意見、要望を述べた。材料では2成分形のシリコンが定着したことが特筆される。また工事ではコルテン鋼への施工、塩害防止策、プライマの選定、施工機械の操作など苦慮した点、改善策などを施工経験に基づいて討論

RA071101 (624.05 OTHERS)

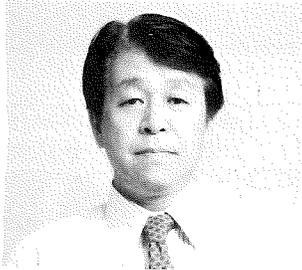
ポリシロキサン; シーラント; 建築工事; パビリオン; 目地; 充てん



短歌・俳句

松代、長国寺

加藤正守



寺に鯨六文銭に嘸れり
郭公や運命を分つ苔の墓
郭公や苔寂び父子の一つ墓

長国家は、松代藩主真田家の菩提寺で、本堂は明治20年に再建されたものである。屋根の鯨は、旧海津城の天守閣から移されたもので、棟には真田家の旗印である六文銭が光っている。寺内には藩祖信之公の豪華絢爛を極めた霊屋（重文）や真田家代々の藩主の墓所がある。墓所の一番奥に信之公の墓に面して、弟幸村及びその長子大助の一つ墓がある。

墓は、大きな自然石に父子の戒名を並べて刻んだもので、没日が一日違いなのも哀れが深い。信之は徳川の重臣、本多忠勝の娘を、幸村は石田三成のとりもちで太谷吉継の娘をめとり、心ならずも相争はざるを得なかった戦国大名の歴史を物語っているのであろう。



山本千青

五月雨や 老耳にかすか 桶の音
梅雨晴や 青田くたく なく広く
静けさや 夜灯一つに 蛾の乱れ
宵祭 将棋に更ける 町の軒
ビール園 屋上の空 星流る

松島

井手筈子

日本三景の一つである松島には、秋田の小学校の頃と、米第五空軍に派遣された時、家族連れで訪れたことがある。子供の時の印象の方が強く、特に朝早く波打ちわに腰をおろして、霧にかすんだ島々を眺めた情景は今でも忘れることができない。

ここの島々は松島丘陵が沈水して、水面に残っているもので、八百八島と呼ばれ、風食を受けた島々が点在している。松に覆われた島々の影を写す景観は、古来から天の橋立、安芸の宮島とならび賞せられている。

夜の松島、雪の松島はことに名高く、湾岸には朱塗の橋で島に渡る五大堂や、古刹瑞巖寺がある。

島すぎて島くぐりけり雲の峰
みちのくの夏肌寒き島巡り
郭公の声五大堂に渡りけり
名利に穴居跡あり蟬しぐれ



山本千青

飛泉

滝清水巖にくだけしらじらと
木の間に見えて音涼ずし

良雨

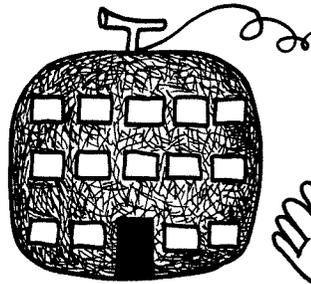
日々の雨いといつ今日も傘開く
さてこの雨が糧にエルクに

盆来る

白々と聳ゆ夏雲故里の
諸々ごとを偶ばしもして

シーリング雑感

メロン皮仕上げと シーリング材



戸田建設(株)松戸研究所 矢野瑞穂

気安く出筆を引受けはしたものの先筆の方々の内容を拝見して、「余りシーリング材と掛け離れても」と、考えているうち締切りも押し迫り、読むに足らない題材になったことをまずはお詫び致します。

読者諸兄も既にお気付きのことと思われませんが、耐久性抜群と言われてきた鉄筋コンクリート造の外壁には、時として芸術的と思えるひびわれ(メロン皮仕上げ)を生じることがあります。ひびわれの原因は、ともあれこの種の故障が建物の美観や防水機能を著しく低減させることは否めず、かつ、建築用シーリング材がその本来の使われ方(JASS8やJISA5758の適用範囲)と異なっ

た外壁の機能回復のために用いられています。

シーリング材を用いて外壁のひびわれ補修方法には、大別して3種類になると思われ、各工法ともに独特(?)の特徴があります。因みに説明しますと、

(a) “松” 工法(直接漏水に係するひびわれのみ補修)

後日、他のひびわれ部分から再度漏水の浮き目にあうことが多く、その都度、この手段を駆使すればシーリング銀座となること受け合いの工法(一回目は油性、二回目はアクリル、三回目はウレタン……ここまでは確認済み)

(b) “竹” 工法(ひびわれ部分全てを補修)

放水機能の回復は比較的信用できるものの、生憎、その芸術的²²面(メロン皮仕上げ)を鮮明に世にさらす

工法(電車の窓から幾つ見えるかな?)

(c) “梅” 工法(ひびわれ部分全て補修のうえ全面再仕上)

一応、防水及び美観機能ともほぼ回復するが、シーリング材と仕上材の選定を誤れば、後日、シーリング材に側った汚れ、しみなどで悩む恐れのある工法。

以上、シーリング材本来の使用範囲外での活躍ぶりの一端を紹介しましたが、これまでの新築工事を指向とした材料や技術開発ばかりでなく、建物の耐久性向上を目指した補修・改修技術の開発にも目を向けたいものである。もっとも最近では、補修・改修に着目した鳥もちを連想させるシーリング材が世に出たとも聞いております。

世に生ある小鳥さん達、御用心! しようじん!

趣味のコーナー

詰将棋出題

岡田 敏
(世界長株)

〔初級〕7手詰

	5	4	3	2	1	
一						持駒
二				飛		駒
三						金
四			蟹		王	銀
五						
六			角	飛		
七						

〔中級〕11手詰

	5	4	3	2	1	
一				桂		持駒
二					王	駒
三						飛
四				馬		金
五						桂
六			角	龍		
七						

正解は28頁にあります。

将棋たおし



テイパ化工(株)会長

山本照夫

一犬鳴いて万犬吠とか、一石万波をえがく、などの意味と並らんで、一端の発生が広く影響することに、将棋たおしをよく使うので、この熟語とその事例と結びつくことを知っている人は多いと思うが、この「ショウギダオシ」実施を経験した人は何%あるかと思って見る。業界には岡田さんと云う大師匠の詰将棋はよく関知のことであるが、大体、この表題の遊びは総じて将棋が終ってから一人で子供と暇つぶしの興味のようなものではあるが、一寸趣きのあるものである。もとより、盤も駒も知らぬ人は一寸解し難いかも知らぬが、まず、盤上に寸法の短い駒を先頭に立てならべる。目的としては、後列より前倒になった駒が基の前方の駒に倒れかかって、それを倒し、倒れた駒が又、其の前方を順々に倒す仕組みである。それで後程、背の高いものにしてのしかかる重力の多いものを順次うしろにして、効率を高めただけのことである。順序よく列ぶと列律を曲線にしても倒れる。風が海波を起すように速々に及ぶ。さて盤上の駒が我身に教えることは、交

通事故の他災が自災に巡る事や、他は他、自は自と思う市況の競合も自力が弱化したとき、他列の駒がかぶされば、曲直の別なく堅固を失うする憂となる。

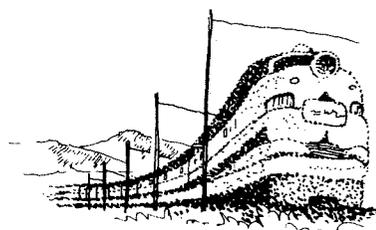


編集後記



広報委員会 小林茂之
(ポストックジャパン(株))

暑中御見舞申し上げます。諸兄の方々の御厚情に依り「シーリングニュース」も17号を発行する運びとなりました。今回は先般6月23日に開通致しました東北新幹線の各主要都市における、シーリング材の使われ方を、特集する予定でございましたが、当広報委員会の平素の文学性と、探求心でシーリング現場は各駅舎と



なり、東北各地の、「飲み歩る記」と相成りました。各委員の社業も顧みず、ボーナスの前借り?で取材した、貴重な二日間でした。

当シーリングニュースでは、全国各地の、同業者、関連業者諸氏の、御意見を集めております。貴方の原稿が、活字と成り、全国のシーリング関係者に読まれる事は、大きな自信と実績に成ってまいります。次は貴方の所に取材にまいりますので、よろしくお願い致します。

当工業会も来年は満二十周年を迎えますが、それらの諸準備も進んでおります。その第一行事と致しまして、ASC国際会議が来年3月にアメリカのワシントンで開催され、多数の御参加を呼びかけております。当工業会にても、第一日目に技術委員会にて、「THE SEALANTS IN JAPAN」と題して発表する事に成っております。

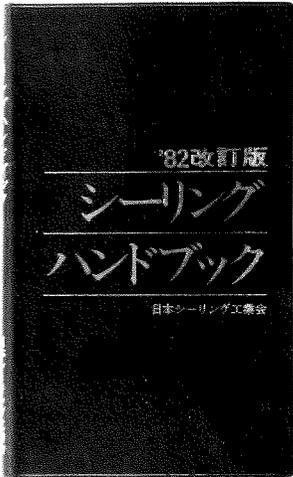
今秋にはシーリングニュース18号も予定しておりますが、長年当誌の表紙を飾る水彩画を描き続けてこられた、テイパ化工(株)山本会長も現役を後輩に譲られ、晴耕雨読の日々を送られておりますが、今後、水墨画として17号より、又、鮮明な心やすらぐ、表紙になって登場してまいります。北の北海道、南の沖縄、又諸先生、諸先輩、諸氏の御指導のもと、充実した紙面として工業会の活性化の一助と成ります事を祈りながら、編集後記とさせていただきます。

以上

詰将棋の正解

- 初級詰手順/2三銀、1五玉、1六金、同馬、1四銀成、同角、2四飛成迄7手詰
- 中級詰手順/2二金、同玉、3二金、1一玉、2三桂、同角、3三馬、同桂、2一飛、1二玉、2二飛成迄11手詰

'82改訂版 シーリング ハンドブック



装いもあらたに紺色の表紙で'82の改訂版が出来ました。商品一覧にも新しい情報が加わり、またシーリング管理士、シーリング技術管理士の名簿も添付されています。業界で好評のうちに版を重ね、今回も1万部を用意しました。お申し込みはお早目に!

頒布価格 700円

JIS A 5758 「建築用シーリング材」 引張試験用被着体 メーカーのご紹介

日本シーリング工業会では、標記被着体の良心的かつ安価なものをと種々検討いたし、下記(株)日本サンプルセンターをご紹介いたしております。製品のご照会、ご注文につきましては、同社にご直接連絡され、工業会の会員である旨お伝え下されば、特別価格にてご提供できることになっております。

(株)日本サンプルセンター

〒102 東京都千代田区飯田橋4-7-11

☎03-264-3513カクタス飯田橋ビル

建築用シーリング材の 標準色について

日本シーリング工業会では、現状の技術レベルで可能な範囲での各素材共通の標準色を設け、色と呼称の統一を計る目的で、日本色彩研究所の応援を求め、加盟会社の標準色を解析して、工業会としての基本色を定め、各社での十分な検討を経て、昭和52年9月表に示す標準色および限界色の基準値を設定するに至った。日本シーリング工業会では、今後ユーザーのご協力を得ながら、建築用シーリング材の標準色の設定を通じて、品質の維持向上および生産の効率化を計っていく計画である。

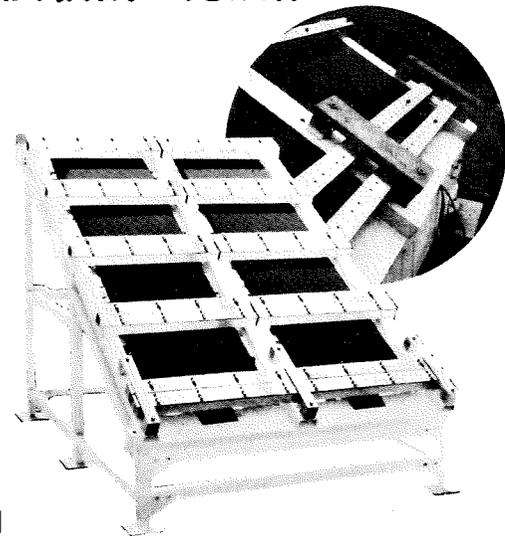
共通標準色および基材別標準色

呼称(色名)	ブラウン	ダーク ブラウン	ホワイト	グレー	ブラック	クリア	アルミ グレー
標準色(記号)注1	7.5 YR 4.5/3.5	7.5 YR 3.0/1.5	N 9.0	N 5.5	N 1.5	注)2	注)2
シリコーン系	○	○	○	○	○	○	○
変成シリコーン系	○	○	○	○	○	—	—
ポリサリファイド系	○	○	—	○	○	—	—
ポリウレタン系	—	—	—	○	○	—	—
アクリル系	—	—	○	○	—	—	—
S B R 系	—	—	○	○	—	—	—
ブチルゴム系	—	—	—	○	○	—	—
油 性	—	—	—	○	—	—	—

注) 1 JIS Z 8721の三属性表示記号による。

注) 2 クリア、アルミについては、別途基準を定める。

本誌11号、14号に紹介の 動暴露試験機が完成!!



NKM-101

本機は、日本シーリング工業会技術委員会、日本シーリング工業会顧問・東京工業大学小池迪夫教授のご指導により製作いたしました。本試験機は、シーリング材の耐久性および品質改善を目的とした標準的試験ができる構造になっております。

なお、製品の詳細はニッケン(株)品川区北品川2-8-11 ☎03-472-0727(代)まで。

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、土木用シーリング工事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・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繫、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

発行図書

- 機関紙「シーリング」(年1回)
- シーリングニュース(年3回)
- 建築用シーリング材とその正しい使い方
- シーリングハンドブック
- シーリング管理士用テキスト

関連業界刊行物の紹介

- 建設大臣官房官庁営繕部監修
建築工事共通仕様書 昭和56年版
昭和56年2月1日発行 定価 2,700円
- 建設大臣官房官庁営繕部監修
建築工事施工監理指針 昭和56年版(下巻)
昭和57年3月15日発行 定価4,400円
- 日本建築学会編集著作
建築工事標準仕様書・同解説 JASS 8 防水工事 1981
昭和56年2月20日発行 定価 4,500円
- 東日本シーリング工事業協同組合編集
シーリング防水工事の施工指針
昭和55年12月10日発行 非売品
- 関西シーリング工事業協同組合編集
シーリング防水工事標準施工仕様書
昭和55年4月発行 非売品

日本シーリング工業会会員

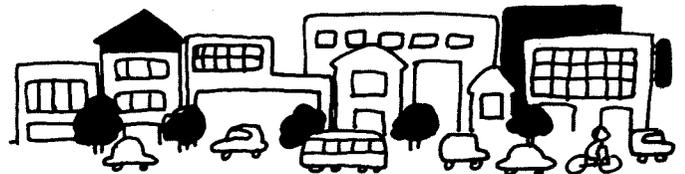
- | | |
|----------------|---------------|
| アサヒボンド工業(株) | 東芝シリコーン(株) |
| (株)エービーシー商会 | トーレ・シリコーン(株) |
| オート化学工業(株) | (株)日興社 |
| カネボウ・エヌエスシー(株) | 日東化成工業(株) |
| 関西パテ化工(株) | 日東電気工業(株) |
| コニシ(株) | 日東ポリマー工業(株) |
| サンスター技研(株) | 日本シーカ(株) |
| 三洋工業(株) | 日本添加剤工業(株) |
| 昭和石油アスファルト(株) | 日本合成化学工業(株) |
| シャープ化学工業(株) | (株)日本化学研究所 |
| 信越化学工業(株) | 日本ポリウレタン工業(株) |
| 新東洋合成(株) | (株)ノーベル樹脂化学 |
| 住友スリーエム(株) | (株)ハイケミカル |
| (株)スリーボン | (株)服部商店 |
| 製鉄化学工業(株) | 早川ゴム(株) |
| 世界長(株) | 保土谷建材工業(株) |
| セメダイン(株) | ポストックジャパン(株) |
| ソニーケミカル(株) | 三井日曹ウレタン(株) |
| 大日化成(株) | 三星産業(株) |
| 大和高分子工業(株) | 明星チャーチル(株) |
| 武田薬品工業(株) | 山内ゴム工業(株) |
| テイパ化工(株) | 横浜ゴム(株) |
| 東亜応用化工(有) | |

■賛助会員

- | | |
|------------|------------------|
| 旭ダウ(株) | 東レチオコール(株) |
| 小野田建材(株) | 日本化成工業(株) |
| 化研マテリアル(株) | 日本バックアップ工業(株) |
| 鐘淵化学工業(株) | 日本ベルノックス(株) |
| 鐘紡合成化学(株) | 野口興産(株) |
| 光栄商事(株) | (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) | (株)日本カーテンウォール工業会 |
| 大成商工(株) | |
| タカビシ化学(株) | |

日本シーリング工業会の組織

委員会	分科会	支部
総務委員会	シリコーン分科会	北海道支部
技術委員会	変成シリコーン分科会	仙台支部
広報委員会	ポリサルファイド分科会	東京支部
調査委員会	ポリウレタン分科会	名古屋支部
	アクリル・SBR分科会	大阪支部
	ブチル分科会	広島支部
シーリング検定委員会	油性分科会	福岡支部
管理士		



sunstar



サンスターの 建築用シーリング材

<p>ベタシル (㊟) 169 JIS A5758 8020 合格品</p>	<p>ペンギンシル (㊟) 980-B JIS A5758 8020 合格品</p>	<p>ペンギンシル (㊟) 2500 JIS A5758 9030 合格品</p>
--	--	---

建築用シーリング材は、カーテンウォール工法をはじめとする建築工法の革新にともない、高度なシール性能が要求されています。

サンスターの建築用シーリング材(ペンギンシル980-B・2500、ベタシル169)は、コンクリート・ALC・金属その他の多くの建築材料に強い接着性をもち、硬化後はすぐれた復元力を示すゴム弾性を有しています。しかも、硬化後のシーラントは、耐熱・耐寒性・耐水性・耐候性にもすぐれ、建築物の耐久性向上に大きく役立っています。

ビル等、様々な建築物に、豊富な実績・確かな技術でお応えする、
サンスターの建築用シーリング材は、皆様にご満足いただけるものと確信しております。

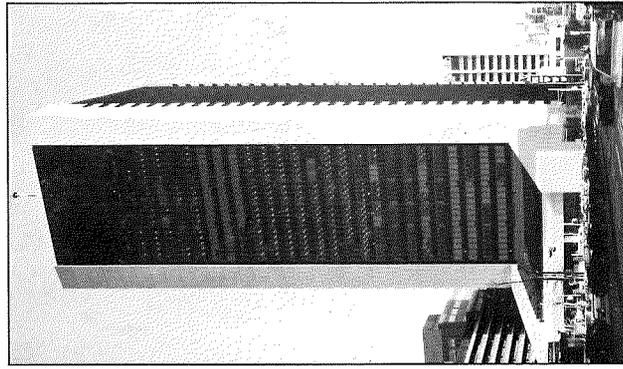
サンスター技研株式会社
〒569 大阪府高槻市明田町7番1号
TEL(0726)81-0351

東 京: 03-453-9301
町 田: 0427-92-0111
大 宮: 0486-41-2412
札 幌: 011-271-0392

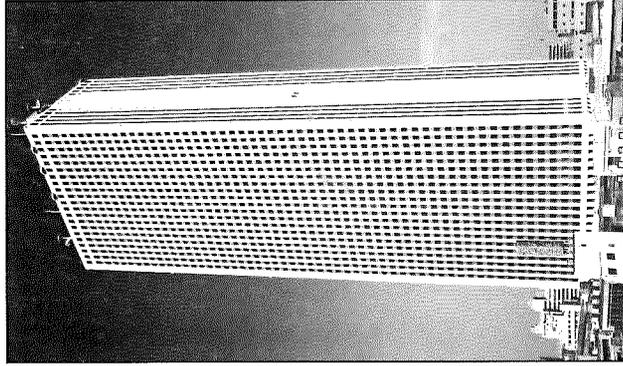
仙 台: 0222-61-3391
横 浜: 045-753-3490
名古屋: 052-722-6815
静 岡: 0542-83-0668

大 阪: 0726-94-7711
広 島: 082-277-8444
福 岡: 092-451-2229

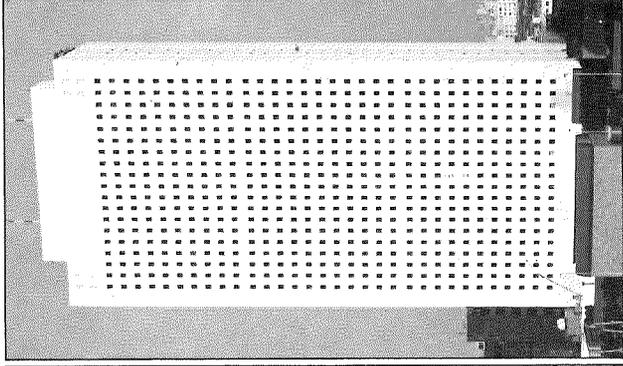
実績のハマタイト
建築用シーラントの代表的存在になりました。



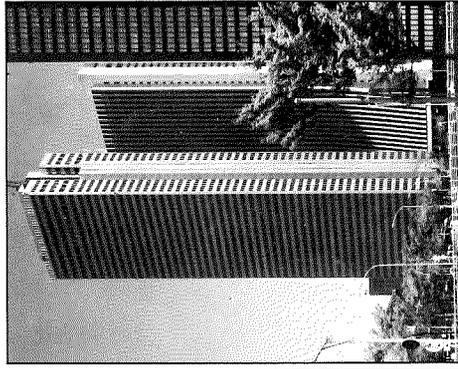
第一勧業銀行本店ビル



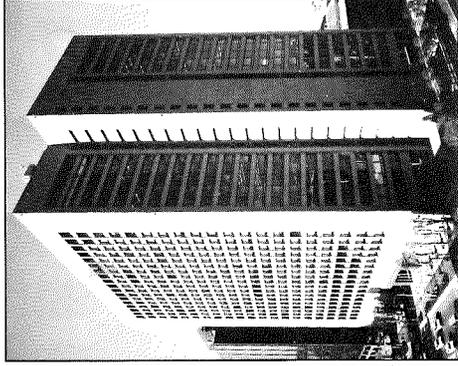
サンシャイン60ビル



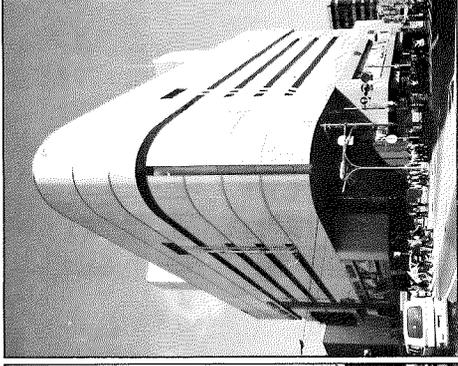
サンシャインシティ・プリンスホテル



新宿野村ビル、安田火災海上本社ビル



伊藤忠商事東京本社ビル



ナビオ阪急ビル

変性シリコーン系シーリング材

ハマタイト
スーパ-II

ポリサルファイド系シーリング材

ハマタイト
ポリサルファイドシーラント

ポリウレタン系シーリング材

ハマタイト
ウルトラシーラント UH-30

HAMATITE



横浜ゴム株式会社ハマタイト事業部 神奈川県平塚市中原上宿900 〒254 TEL 0463(31)3002(代表)