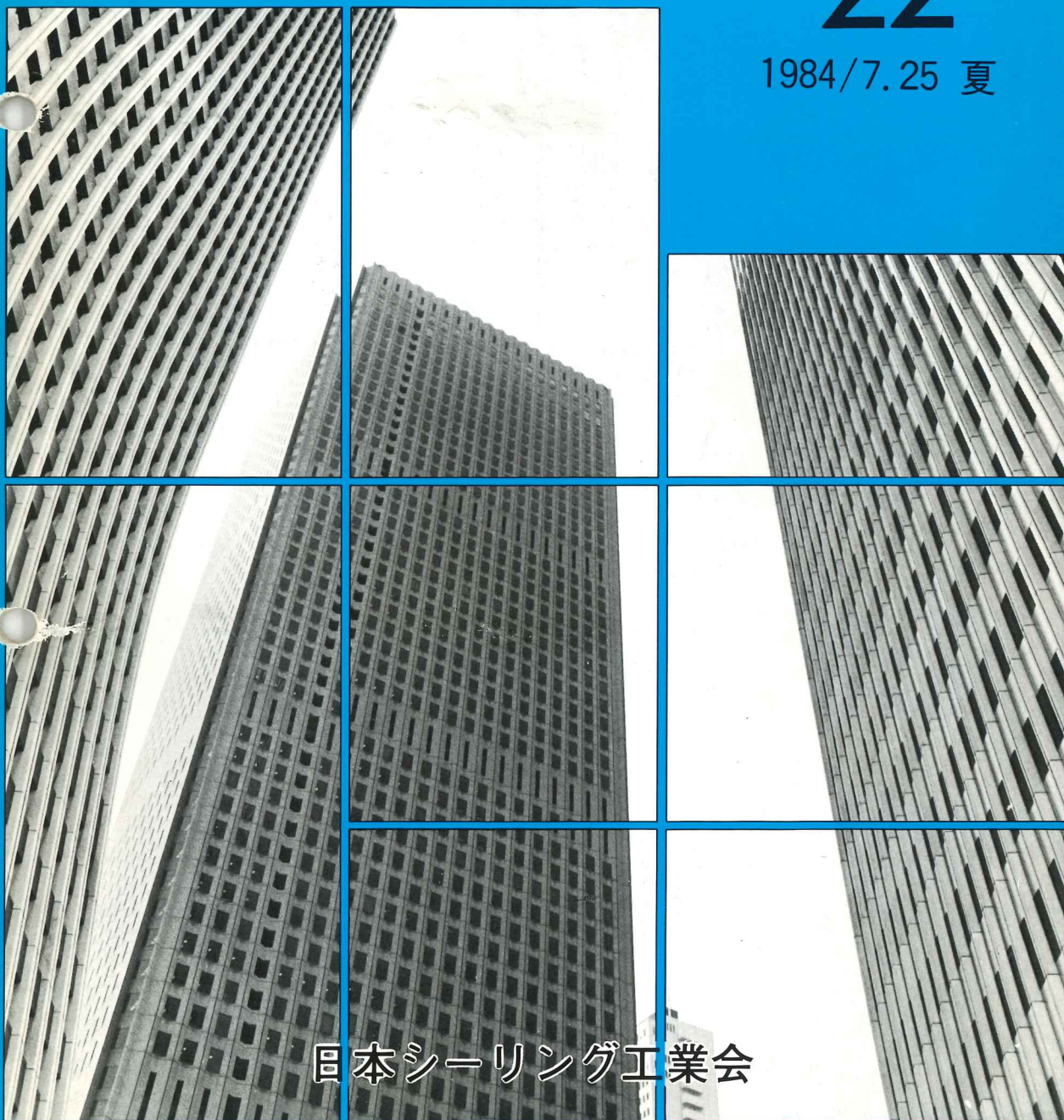


シーリングニュース

22

1984/7.25 夏



日本シーリング工業会

伸びる。



戻る。



激しい動きの目地や深目地に最適
トーレ・シリコンシーリング材。

SH790 フィルムバック 1成分形低モジュラス
シーラント



SH792 シーラント 2成分形低モジュラス



新しい時代の要求に応えてつくり出された弾性シーリング材、建築・土木用シーラントは動きの大きな目地に最適です。カーテンウォールのパネルの目地やマリオン、笠木の目地、土木用長大スパンのジョイントの動きに対する追従性にも優れています。また接着面に対する応力集中が小さく、接着安定性をもっているため、ガラスまわり、サッシまわりにも最適です。そのうえ無酸型ですから金属やコンクリートを腐食させず、耐候性・耐熱性ともに抜群。伸長・圧縮のくり返しにも優れた性能を発揮いたします。

産業への新しい提案とその開発技術がテーマです。——



トーレ・シリコン株式会社

本店・東京営業部 TEL (03)246-1641代表／東京都中央区日本橋宝町2-8(三井ビル6号館)
大 阪 営 業 部 TEL (06)376-1251代表／大阪市北区芝田1-1-4(阪急ターミナルビル9階)
名 古 屋 営 業 部 TEL (052)563-3951代表／名古屋市中村区名駅3-25-9(堀内ビル8階)
九 州 営 業 所 TEL (092)712-6158代表／北 陸 営 業 所 TEL (0762)23-1585代表
仙 台 営 業 所 TEL (0222)27-9528代表／東 関 東 営 業 所 TEL (0436)22-5743(直)
広 島 営 業 所 TEL (082)249-7811代表／北 海 道 営 業 所 TEL (011)231-5281代表

- 可使時間が長く、しかも弾性の発現が早いので硬化途中の動きに対してすぐれた追随性を発揮し、動的耐久性にもすぐれています。
- 年間を通して広い温度範囲下で安定した良好な作業性が得られます。

- 目地を汚染することがありません。
- ほとんどすべての被着体にすぐれた接着性があります。
- 耐熱・耐水・耐候・耐オゾン・耐薬品性にすぐれ、安定した性能を維持します。

オールラウンド **新登場** シーラー!

メタルカーテンウォールから

一般RC造までビシリと決める。



2成分形変成シリコン系弾性シーリング材

POSE-JILタイプII

ボス

色		
白	グレー	黒
ブルー	グリーン	レッド

C 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
 本社 〒141 東京都品川区東五反田4-5-9 ☎(03)442 1341

東京支社 ☎(03)442 1311 札幌営業所 ☎(011)261 1471 八王子営業所 ☎(0426)46 4851 神戸営業所 ☎(078)371 6291
 東京支社北分室 ☎(03)845 5461 仙台営業所 ☎(022)294 6167 静岡営業所 ☎(0542)52 3031 岡山営業所 ☎(0862)32 6412
 大原支社 ☎(06)251 3555 新潟営業所 ☎(0252)45 2281 金沢営業所 ☎(076)361 3501 広島営業所 ☎(082)249 0541
 名古屋支店 ☎(052)781 3166 古河営業所 ☎(0280)92 3338 豊橋営業所 ☎(0532)62 5164 福岡営業所 ☎(092)741 7188

sunstar

21世紀のシーリング材をめざして...



2成分形ポリサルファイド系	2成分形ウレタン系	2成分形変成シリコン系
ベタシール  169 JIS A 5758 8020合格品	ペンギンシール  980 JIS A 5758 8020合格品	ペンギンシール  2500 JIS A 5758 9030合格品

時の流れと技術の歩み、永劫の過去から無限の未来へ、
 サンスター技研は、常にユーザーの期待に応じて、建築物の耐久性向上に貢献しています。

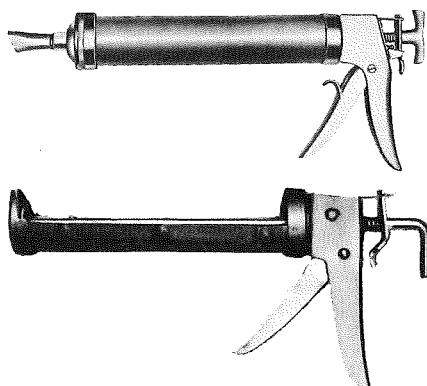
サンスター技研株式会社
 〒569 大阪府高槻市明田町7番1号
 TEL (0726)81-0351

■東京支店 TEL 03 (453)9301
 ■札幌営業所 TEL 011(271)0392
 ■仙台営業所 TEL 0222(61)3391
 ■町田営業所 TEL 0427(92)0111
 ■大宮営業所 TEL 0486(41)2412
 ■横浜営業所 TEL 045(753)3490
 ■名古屋支店 TEL 052(722)6815

■静岡営業所 TEL 0542(83)0668
 ■金沢営業所 TEL 0762(22)0571
 ■鈴鹿営業所 TEL 0593(78)9750
 ■大阪支店 TEL 0726(84)0600
 ■広島営業所 TEL 082(277)8444
 ■松山営業所 TEL 0899(72)0065
 ■福岡営業所 TEL 092(281)3581

コーキンバガン カートリッジガン

専門メーカー



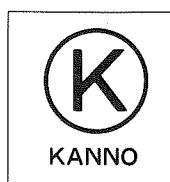
〈特長〉 ■能率的設計ワンタッチキャップで詰替えが数倍早い

■軽量で丈夫、しかも携帯が楽

■作業が軽く疲れない

■電動式ガン取扱い

■その他特殊注文も承ります



株式会社 菅野製作所

本社工場

代表取締役 菅野 庄一

東京都北区志茂3丁目3番26号

TEL. 03 (903) 3140番

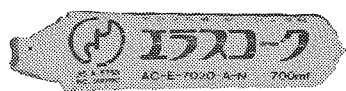
TEL. 03 (961) 1246番 (夜間)

イメージ一新!!

専門職方に大好評!

ブリット(フィルムパック)をどうぞ

- ①作業能率が向上する
- ②ガンが汚れない
- ③ロスが少ない
- ④容器の残材が処分しやすい
- ⑤その割に経済価格である



イラスコーク

—アクリル系シーリング材—



AC-E-7020-A-N

☎ A-5758
No. 58012

日東ポリマー工業株式会社

〒660 兵庫県尼崎市大浜町2丁目5番1号

本社・営業所 ☎(06)418-7421 工場 ☎(06)417-7421

東京営業所 ☎101 東京都千代田区外神田2-2-17(共同ビル万世) ☎(03)255-6338

素材新世紀

高分子合成とその応用加工技術で建築用シーリングの新たなニーズにお応えできる
確かな製品を開発してまいります。



ニッソー ニトシール A2000・A2100

2成分形 アクリルウレタン系シーリング材 2成分形 ポリウレタン系シーリング材

A2000

ニトシールA2000は、耐熱性・耐候性に特にすぐれた2成分形シーリング材です。素材は、イソシアネート基(—NCO)を有する基剤成分と官能基を有するアクリルオリゴマーとが反応して得られる新しい「アクリルウレタン系」で、主に金属パネル、PCカーテンウォール、石目地、タイル目地などに適しています。

A2100

ニトシールA2100は、耐熱性・復元性にすぐれたポリウレタン系2成分形シーリング材です。PC・RC・ALCなどの目地、サッシ回り・笠木などの目地シーリングに適した機能・耐久性を備えています。



日東電工

日東電気工業株式会社 東京支店 ☎(03)295-4441 名古屋支店 ☎(052)221-7811 大阪支店 ☎(06)341-9531 九州支店 ☎(092)441-5426

目次

- 8 第21回通常総会開催
- 10 工業会組織の拡充と運営の強化にあたって
- 12 建築用シーリング材の日本工業規格
JIS A 5758の改正にあたって
- 14 建設省建築工事共通仕様書および
施工監理指針改定案を答申
- 17 寄稿「2級建築施工管理技士試験を受験して」
(日本シーリング工事業団体連合会)
小林茂之
- 22 俳句“信州の鎌倉”(加藤正守)
- 24 技術文献紹介
- 28 ゴルフ談義“施工者編”
- 30 各地からのたより
- 33 刊行物案内
- 34 日本シーリング工業会の概要

建築設計のニーズに応えるシーリング材



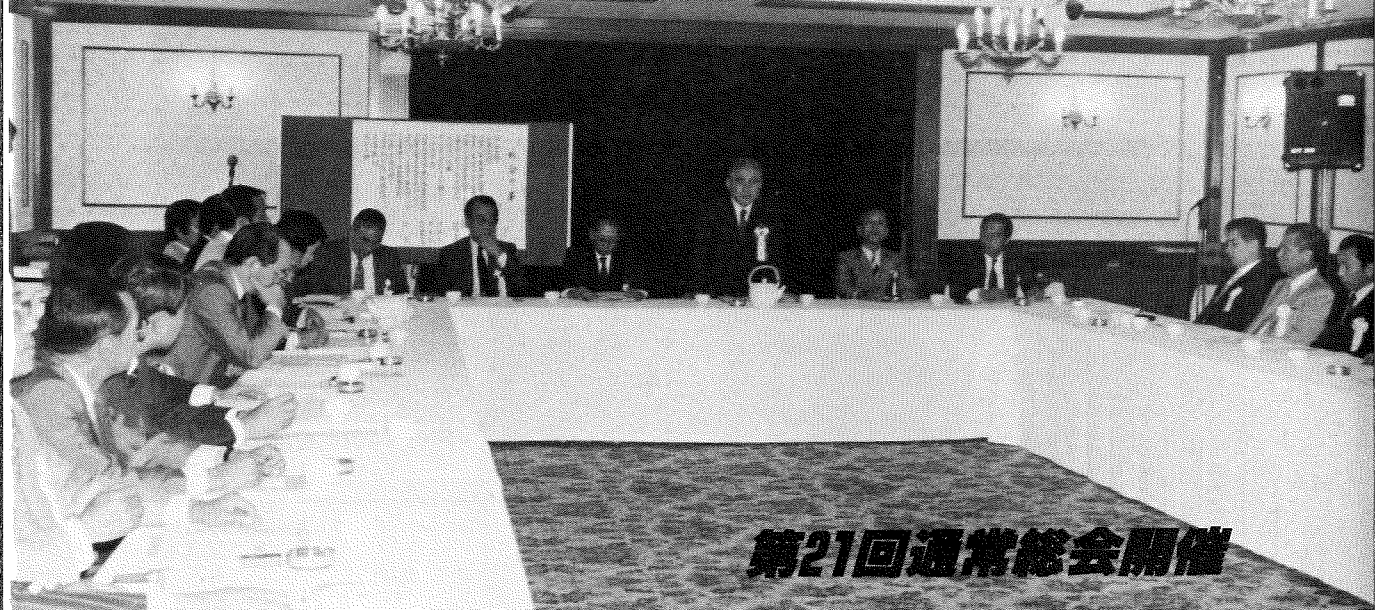
ボニーシーラー

- ポリサルファイド系シーリング材
ボニーシーラー PS2000
JIS-A-5758 8020認定品
- ポリウレタン系シーリング材
ボニーシーラー U2000
ボニーシーラー U3000
JIS-A-5758 8020認定品
- 変成シリコン系シーリング材
ボニーシーラー MS3000
JIS-A-5758 9030認定品
- エポキシ系注入剤
エポセット RH200D



テイパ化工業株式会社

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)



第21回通常総会開催

当工業会は、5月16日午後3時より、東京渋谷区神宮前の「東郷記念館」で第21回通常総会を開催した。総会は江坂晴男総務委員長の開会の辞に続き、梅沢芳朗会長の挨拶があり議事に移った。議案は各件とも異議なく可決、今回は特に工業会の組織が改革され、理事会の下に幹事会が設置されることになった。先に理事会で選出された役員候補も全員承認され、太田新会長ら新役員が紹介された。太田新会長からは業界に対する展望と所信が述べられ、引続いて先頃発表された第7回シーリング管理士、第5回シーリング技術管理士上位合格者に対して表彰が行なわれ、それぞれを代表して日シ工連・山本勇会長、当工業会・鈴木良二副会長に太田会長より表彰状が手渡された。

また6年間の長期にわたり、会長として多大の功績を残された梅沢前会長に、太田会長より感謝状が贈呈され、新たに相談役を委嘱する件が提案され、全員一致で承認された。

梅沢前会長より謝辞および相談

役を引き受ける旨の挨拶があり、また日シ工連・山本会長の祝辞を頂き、鈴木新副会長の閉会の辞で総会を終了した。

総会終了後は、別室に移り、太田会長、梅沢前会長の挨拶に続き、来賓の加藤正守顧問(千葉大)、山本専門職(工技院)の祝辞があり、青木済相談役の乾杯で懇親会に入った。



会長就任に当り挨拶

会長 太田 稔

このたび第21回通常総会において、会長に就任しましたが、工業会21年目の節に当たって、今日の基盤を作られた前会長の後を受け、ひしひしと重責を感じております。

シーリング業界の20年の歴史は建築業界の発展と共に成長し、シーリングの技術レベルの向上に伴い、また活発な営業活動によっ

て、日本経済の成長率以上にシーリング材の出荷量は伸びております。しかし金額ベースではむしろ低調であり、この環境下における当工業会の役割は誠に重要な事と言わざるをえません。

工業会はメーカーとして、技術のレベルアップ、品質の向上を基盤として、ユーザーの要求、社会のニーズに応じて行かなければなら

複雑化するニーズに対して、単に営業、技術担当者だけでは工業会の運営はむずかしく、当面の複雑な諸問題に対応して行くためには、内部的にも会員の経営者の皆様にお集りいただき、あらゆる角度から考えていく必要があると思います。この問題を解決するため、前会長のご努力により新しい組織も出来ており、私としましても精一杯努力いたす所存であります。



相談役 梅沢芳朗

今後シーリング防水に対する社会的な責任と期待は一層高まるものと思われます。新会長のもと、全員一致しての低迷期を乗り切り、更に一層の業界の発展とシーリングの地位の向上を目指し、努力されんことをお祈りいたします。最後にあたり顧問、相談役をはじめ会員の皆様のご協力を感謝すると共に、官公庁関係各位、建築学界、業界の諸先生方、建設会社、設計事務所を始めとするユーザーサイドの皆様方の暖かい御理解と御支援、御指導を頂戴致しましたことを厚く御礼申し上げます。御挨拶のことばと致します。

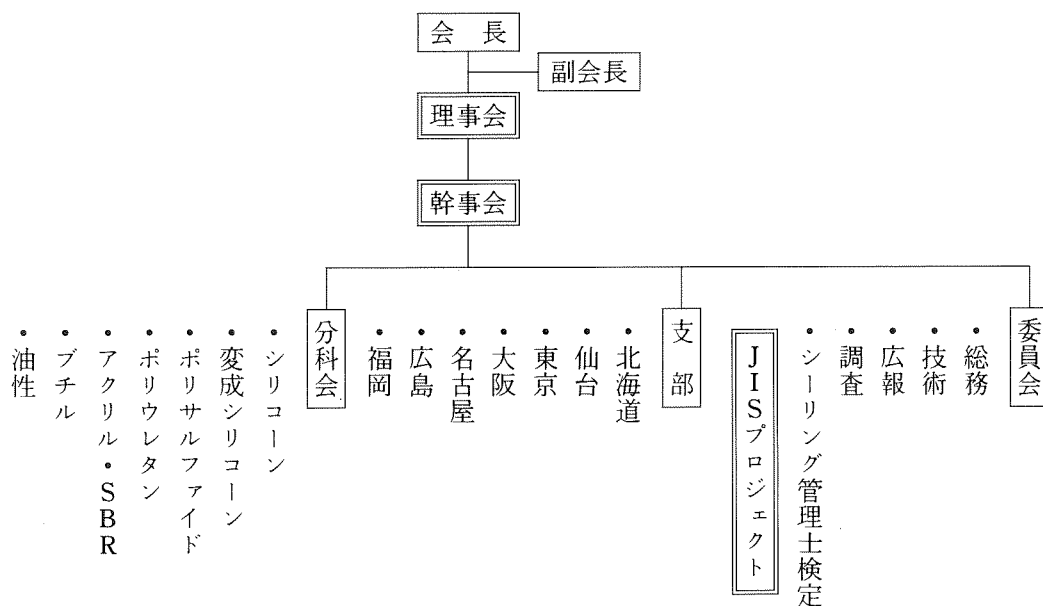


9

工業会組織の拡充と 運営の強化について

総務委員会

5月16日東郷会館で実施された総会で、日本シーリング工業会の組織を変更し、運営を強化する提案がなされ承認されました。その概況は下記のとおりです。



注：□ 枠が今回の改定・新設

〔組織改訂のポイント〕

- 1) 理事会—従来、不定期に実施していた経営者懇談会メンバー（経営トップ）を中心に再編し、最高決議機関とする。
- 2) 幹事会—従来、実務責任者で構成していた旧理事会を幹事会として実務運営に当る。
- 3) JIS プロジェクト

JIS A 5758が今年度改正される事になり工技院から委嘱され、工業会が事務局を代行する事および工業会内部での作業を促進する事を目的として今後1年間を目途にプロジェクトを設置した。

従来ともすれば工業会での審議事項が各社内で徹底され難い状況があったが、経営トップで構成される理事会での決定がスピーディーに各社内に浸透させられる事をねらいとしている。

あらゆるシーリング・断熱工事は 当社にお任せ下さい。

いくら材料がよくても、よい施工が
なされなければいけません。当社で
は数多くの実績を誇っております。

- ▶ 日本シーリング工事業団体連合会会員
- ▶ 東北シーリング工事業協会会員
- ▶ シーリング管理士、シーリング防水
1、2級技能士保有事業所

■責任施工■

- 横 浜 ゴ ム (株) 施工代理店
- 住友スリーエム(株) "
- 信 越 化 学 (株) "
- 東芝シリコン(株) "
- 日 本 板 硝 子 (株) "
- セキスイウレタン(株) "

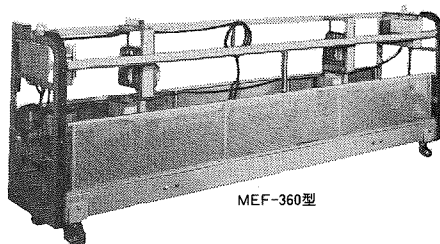
M 有限会社 丸本工業所

本 社 〒983 仙台市扇町1丁目3-6 0222(84) 6662(代)
出張所 〒020-01 盛岡市下太田沢田67-16 0196(58) 0420
出張所 〒010-14 秋田市仁井田新田1丁目6-34 0188(39) 4022

ゴンドラ足場のことなら ビソーレンタルゴンドラシリーズ

コーナー作業に!! ハネ出し型ゴンドラ

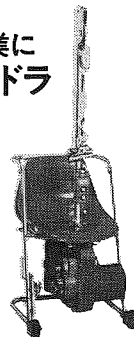
- 電動デッキ型各種
(100V・200V)
- サイズ/1.2m・2.4m・3.6m
- ロープ径/8mm



MEF-360型

部分・狭所作業に ワンマンゴンドラ

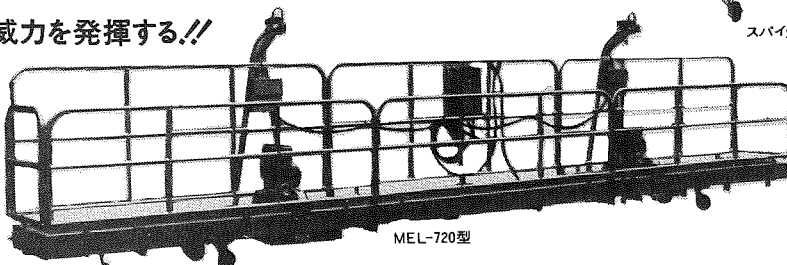
- 電動チェア型各種
(100V・200V)
- 積載荷重/100kg
- ロープ径/6mm・8mm



スバイダー型BCA型

大型構造物に威力を発揮する!! 長尺ゴンドラ

- 電動デッキ型各種
- サイズ/5.4m・7.2m
- ロープ径/10mm



MEL-720型



日本ビソー株式会社

レンタル部/〒168東京都杉並区方南2-4-7 ☎03-313-1391
本社/〒107東京都港区南青山1-1-1 ☎03-475-0800

東京支店 ☎03-317-2255 名古屋支店 ☎052-915-4666 岡山営業所 ☎0862-44-0831
日本橋営業所 ☎03-553-4466 大阪支店 ☎06-331-1011 福岡支店 ☎092-621-1771
横浜支店 ☎045-473-6666 神戸営業所 ☎078-251-1631 仙台支店 ☎0222-86-8060
千葉支店 ☎0436-22-6561 広島支店 ☎082-238-1810 札幌支店 ☎011-821-0001

建築用シーリング材の日本工業規格 JIS A 5758の改正に当って

JISプロジェクト

現在、日本シーリング工業会では通産省工業技術院の委託を受け、JIS A 5758 建築用シーリング材の規格改正のための原案調査作成作業にとり組んでいます。この委託作業の遂行のため、工業会内にはJIS特別プロジェクトをくみ、また中立者、使用者および生産者の代表からなる16名の原案調査作成委員会が設置され、去る6月20日には神田明神会館で第1回本委員会が開催されました。そして、この作業は東京工業大学・小池迪夫教授を委員長に、来年の2月に原案を工業技術院に提出する予定で、その間本委員会3回、小委員会6回が開催されることになっています。委員会メンバーは表の通りです。

JIS A 5758は昭和54年7月1日に制定されたもので、従来の建築用ポリサルファイドシーリング材のJIS A 5754—1969と建築用シリコンシーリング材のJIS A 5755の改正、また、JIS規格のない変成シリコン、ポリウレタン、アクリル、SBRおよびブチルゴムの規格作成を1本化したものとして、試験法の規格であるJIS A 5757—1975建築用シーリング材の用途別性能をベースに作成され、制定されたものです。

JIS A 5758の特徴は耐久性試験の内容と各基材別の性能ランクの規定にあるといえます。この耐久性試験はその後の外国規格との比較および外国の

JIS A 5758 建築用シーリング材

工業標準改正原案調査作成委員会構成表

(順不同 敬称略)

〔中立者側代表〕	○ 東京工業大学 工業材料研究所	教 授	小池 迪夫
	千葉大学 工学部 建築学科	助 教 授	加藤 正守
〔使用者側代表〕	通商産業省 生活産業局 窯業建材課	課 長	松井 司
	○ 通商産業省 工業技術院 標準部材料規格課	課 長	咲山 忠男
〔生産者側代表〕	建設省 住宅局 住宅生産課	課 長	浦上 和彦
	建材試験センター 中央試験所 有機材料試験課	課 長	須藤 作幸
〔生産者側代表〕	○ 鹿島建設株式会社 技術研究所	主任研究員	寺内 伸
	○ 清水建設株式会社 技術研究所	主任研究員	松本 洋一
〔生産者側代表〕	○ 大成建設株式会社 技術研究所	主席研究員	鈴木 邦臣
	○ 日本シーリング工事業団体連合会	技術委員	操上 弘昌
〔生産者側代表〕	○ 日本シーリング工事業団体連合会	専務理事	浜口七三郎
	○ 日本シーリング工事業団体連合会	専務理事	浜口七三郎
〔生産者側代表〕	○ サンスター技研株式会社	課 長	笹谷 茂生
	○ 昭和石油アスファルト株式会社	取締役部長	平野 英作
〔生産者側代表〕	○ 信越化学工業株式会社	課 長	原田 直彦
	○ 日東電気工業株式会社	課 長	平岡 亨
〔生産者側代表〕	○ 横浜ゴム株式会社	課 長	西沢順之助
	○ 横浜ゴム株式会社	課 長	西沢順之助

○印：小委員会委員

関係者の評価でも、世界的に一步先んじたシビアな規格とのことで、これはわが国のシーリング材のトラブルをフィードバックし実際の要求機能を取り入れた試験に近づいたものといえそうです。それでも、この耐久性の試験内容と基材別規定は実績による見直しが常に必要であると解説にも書かれているように、実際の要求条件、機能をすべて満足させるためには、時間と費用と各種試験の標準化が一層必要となり、事実上 JIS 規格内に納めることは不可能になるといえます。その意味で今回の改正でどこまでこれらを盛り込めるか委員会の苦勞が予想されます。

今、市場では JIS の機能をベースに過去の実績・経験と JIS に入らない試験および条件による性能チェックにより、各基材の適材適所が普及してきています。

これによって、従来不得意な用途・部位に用いられてトラブル（短い寿命）を生じていたことが、激減し、シーリング材の信用も回復に向っていると強く感じています。

従って、更にこの JIS の改正がよりよい適材適所に結びつくようになれば、シーリング材の耐久性問題、保証問題、メンテナンス問題などにもよい方に反映するものと期待することができます。

改正のポイントは、これから各委員および工業会メンバーの意見、提案等によって検討されていく訳ですが、現在、工業会 JIS プロジェクトとして集約されている意見、提案の項目を参考のため列举致します。

ます。

- 1) 変成シリコンの名称の再検討および今後の新基材の名称の付け方の統一性の検討
- 2) 新規基材・アクリルウレタンシーリング材の追加区分の検討
- 3) 耐久性区分の全体的見直し検討
特に 1 成分形シリコンシーリング材の耐久性区分、用途別がとり入れられるかなど。
- 4) 汚染性試験方法および品質規定の見直し検討
- 5) 押出し性、可使時間の 30 秒値の短縮化検討
- 6) 引張接着試験における 50% モジュラスの表示値範囲の見直し検討
- 7) スランプ試験治具の材質検討
- 8) アルミ被着体の厚み寸法の検討
- 9) 用途の目安の詳細化または見直し検討（解説）

など。

委員会 スケジュール

年月日	59年							60年
内容	6	7	8	9	10	11	12	1
本委員会	○				○		○	
小委員会		○	○	○	○		○	○
開催日時	明 6 月 神 20 会 館 日	工 7 月 業 会 3 日	工 8 月 業 会 7 日					
および場所	14:00 ~16:00	14:00 ~17:00	14:00 ~17:00					

建設省建築工事共通仕様書および 施工監理指針改定案を答申

技術委員会

建設省官庁営繕部監督課では、建築工事共通仕様書と建築工事施工監理指針の昭和56年版を改定し、昭和60年版の作成作業を行なっているが、当工業会も全面的な協力をしている。昨年秋に監督課から要請があつて以来、技術委員会では数回にわたり監督課を訪問し、担当技官の意向を伺いながら専門のワーキング・グループの検討結果から工業会としての意見を具申してきた。

特に、最も関心の深いシーリング用材料の種別、耐久性および材種あるいはその用途については、紆余曲折があつたが、ようやく最終案に漕ぎつけることができ、表一1、表一2にまとめて去る7月4日、監督課に答申した。

表一1の種別、耐久性および材種については、共通仕様書・昭和56年版のC種に変成シリコンシーリング材（1成分形）を、D種にポリウレタンシーリング材（1成分形）を追加したかたちになっている。

また、表一2の外壁シーリング工事・適材適所表については、施工監理指針・昭和56年版で材種の適用をおおむね想定していたが、用途区分をより明確にするために適材適所を一覧表にまとめたものである。

工業会では、ここ数年来適材を適所に使用して頂くようPRに努めてきたが、肝心の適材適所表がないためもうひとつ迫力に乏しかったと思われる。適材適所表は、基材それぞれの色々な思惑がからみあつて作成に手間どつたが、今回建設省への答申という状況があつたにせよ、まとめることができたのは、技術委員会永年の懸案が十分とはいえないまでも解決したのであり、画期的な成果といふことがで

きよう。

なお、表一2の記号は次の通り。

SR-1：シリコンシーリング材（1成分形）
SR-2：シリコンシーリング材（2成分形）
MS-1：変成シリコンシーリング材（1成分形）
MS-2：変成シリコンシーリング材（2成分形）
PS-2：ポリサルファイドシーリング材（2成分形）
PU-1：ポリウレタンシーリング材（1成分形）
PU-2：ポリウレタンシーリング材（2成分形）
AC-E：エマルジョン系アクリルシーリング材
SB-E：エマルジョン系SBRシーリング材
H M：高モジュラス形
L M：低モジュラス形

表一1 種別、耐久性および材種

種別	耐久性	材 種
A種		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） 変成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）
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） 変成シリコンシーリング材（1成分形） 変成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）
D種	7020	ポリウレタンシーリング材（1成分形） ポリ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 外壁（含笠木）シーリング工事 適材適所表

外 壁 の 種 類				A	B					C					D		E		F
					9030					8020					7020		7010		—
				SR 1 HM	SR 1 LM	SR 2	MS 2	PS 2	SR 1 LM	SR 2	MS 1	MS 2	PS 2	PU 1	PU 2	AC E	SB E	油 性	
金属 カーテンウォール	ノックダウン				○ ¹	○													
	パネル目地				○ ¹	○	○	○ ²											
	ガラス目地				○ ¹	○													
P C カーテンウォール	石材打込P C目地(大理石を除く)						⊖	⊖				○	○						
	タイル打込P C目地						⊖ ³	⊖	⊖		○ ³		○	○					
	吹付塗装P C目地						⊖ ³	⊖	⊖		○ ³		○	○					
	サッシ回り目地						⊖ ³	⊖	⊖		○ ³		○	○					
	ガラス回り目地				○	○													
コンクリート壁	打継・誘発・サッシ回り目地	シール表面 吹付塗装	あり										○	○					
			なし								○	○	○						
	石張り目地(大理石を除く)										○	○	○						
	タイル張り目地										○	○	○						
	壁 式 P C 目 地	シール表面 吹付塗装	あり											○	○				
なし										○	○	○							
外 装 パ ネ ル	A L C 板目地	スライド工法	シール表面 吹付塗装	あり										○	○				
			なし								○	○							
		挿入筋工法・シール表面吹付塗装あり														○	○		
	樹脂鋼板、塗装鋼板目地								○		○	○							
	ホーロー鋼板目地										○	○							
	G R C、セメント押出成型板他の目地					⊖ ³	⊖ ³	⊖	⊖	○ ³	○ ³	○	○	○					
	ボ ー ド 類 目 地	シール表面 吹付塗装	あり											○ ⁴	○				
なし										○ ⁴	○	○							
ガ ラ ス	ガラス・スクリーン(ガラス間目地)			○															
	ガ ラ ス 回 り 目 地	標準タイプ		○					○	○			○						
		スカイライト		○					○	○									
サ ッ シ	サッシ間目地(水切、皿板目地を含む)					○													
笠 木	金属笠木目地					○													
	石材笠木目地(大理石を除く)												○	○					
	P C笠木目地						⊖ ³	⊖	⊖		○ ³		○	○					
○ カーテンウォールの面内変形率1/300未満 ⊖ " 1/300以上 1 硬化途中の動きが目地幅の15%以下 2 部材長2m以下 3 汚染防止処置を講ずる 4 硬化途中の乾湿による変形が目地幅の10%以下 ・ 表の耐久性は必要最低区分を示すものであり、上位の耐久性のものを使用するのは差支えない。																			

表－１，２は建設省への答申案として作成したものである。

超高層ビルでの実績と信用

シーリング工事 責任施工

日本化成工業株式会社

許可番号 大阪府知事許可(般-56) 第34549号

吹田市南金田 1-4-46

〒564 電話06(385)3886(代)

昭和日本化成株式会社

許可番号 知事許可(般-56) 第12100号

福岡市早良区原 4-8-11

〒814 電話092(843)3311(代)

名古屋日本化成株式会社

許可番号 知事許可(般-56) 第1417号

名古屋市千種区本山町 3-9

〒464 電話052(762)1596(代)

南日本化成株式会社

許可番号 知事許可(般-58) 第4182号

鹿児島市中山町2037-5

〒891-01 電話0992(67)6121(代)

材料販売・品質管理・迅速配達

営業品目

防水材

- 塗膜
ウレタン材料
- シート防水材
- エポキシ注入材

シーリング材

- シリコーン
- 変成シリコーン
- チオコール
- ウレタン
- その他、副資材

吹付塗装材

- 外壁化粧防水材
- 吹付タイル
- 吹付リシン

その他

- 壁面用
下地処理材
- 防水下地
処理用材料
- その他改修
工事用・全般

適材を適所に!!



化研マテリアル株式会社
KAKEN MATERIAL LTD.

本社 〒105 東京都港区西新橋3-8-1(第二鈴丸ビル2~4F)

■営業一部・業務部 ☎03-436-3011(代) ■営業二部 ☎03-436-2391(代)

■総務・経理 ☎03-436-4001(代) FAX 03-433-3914

倉庫 〒136 東京都江東区新本場1-17-6

☎03-521-7439(代) FAX 03-521-0814

寄稿

59年3月25日に行なわれた第1回2級建築施工管理技士試験について感じたことを書いてみます。東京地区では受験者数1,500人中、シーリング関係者は50～60人位ではないかと思われます。それに比べサッシ関係者は、はるかに多く300人以上受けられたのではないかと思います。後で聞いたところでは、サッシ協会、カーテンウォール協会等がより多く受験するようPRされた結果といわれます。次に多かった業界は、ガラス業界、シャッター業界の模様です。

試験問題の内容は、建築一般および構造関係の問題が71問中10問、建築法規関係10問、コンクリート、土木、給排水関係5問、工程管理関係4問、品質管理4問、安全管理2問で、その他仕上げ関係は36問でした。

仕上げ関係の内訳は、左官5問、内装および床タイル5問、塗装5問、石タイル6問、屋根天井3問、防水（内シーリング1問）4問、アルミ建具3問、ガラス2問、その他3問でした。

シーリング施工関係は僅かに1問でこの業界の受験者はかなり不利ではなかったかと思います。

仕上げる合格者は、5,641名中3,254名で合格率57.7%であり、建築一般、躯体と比べると少し落ちます。これは、仕上げ専門者は他の仕上げるのことをあまり知らない結果ではないかと思ひます。東京地区に限れば合格率は64%でかなり高くなりますが、それで

第1回

「2級建築施工管理技士」 受験に際して

日本シーリング工事業団体連合会

も少し低いと考えられます。シーリング業者の合格者は未だ不明ですが、7月1日付官報に氏名がのればある程度その数がかめると思ひます。

この試験を受験した結果ですが、2級建築士合格程度の学力があれば、わりに簡単に受かるでしょうが、シーリング専門業者のようにシーリングのことはかなり深く知っていても、他のことにはあまり関心がなかった者にとっては、事前に相当勉強なくては受からないのではないのでしょうか。この事からして、このような管理技術者が出来てよいものか、ちょっと疑問に思ひます。広く浅く知識を持つものが増えてもしかたがなく、せめて仕上げ部門でなく、防水部門位の幅に限定されればよいと考えます。防水部門が仕上げ部門より独立して、一つの部門として作られるべきではないのでしょうか。

2級建築工事技術者試験 結果表

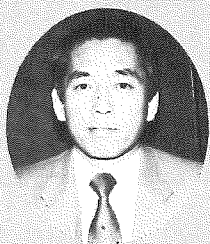
地 区	種別他	建 築		軀 体		仕 上 げ		合 計	
		受験者数	合格者数	受験者数	合格者数	受験者数	合格者数	受験者数	合格者数
札	幌	2,362	1,668	270	176	469	248 (53%)	3,101	2,092
仙	台	3,558	2,668	278	161	525	321 (61%)	4,361	3,150
東	京	10,158	8,327	774	415	1,592	1,016 (64%)	12,524	9,758
新	潟	1,777	1,352	119	63	327	183 (56%)	2,223	1,598
名	古 屋	5,235	3,975	358	203	839	482 (57%)	6,432	4,660
大	阪	6,115	4,736	282	178	775	410 (53%)	7,172	5,324
広	島	1,822	1,341	82	51	386	204 (52%)	2,290	1,596
高	松	1,244	954	82	56	179	98 (55%)	1,505	1,108
福	岡	3,031	2,319	190	121	530	284 (54%)	3,751	2,724
那	覇	419	277	30	20	19	8 (42%)	468	305
合	計	35,721	27,617 (77.3%)	2,465	1,444 (58.6%)	5,641	3,254 (57.7%)	43,827	32,315 (73.7%)

注：受験者数は、学科試験の受験人数を示す。

「2級建築施工管理技士」 試験を受験して

小林 茂之

ボスチックジャパン(株)



〈建築工事技術者試験は、建築工事に従事する施工管理技術者の技術の向上を図ることを目的として、建設業法第27条の定めにより設けられた建築施工管理技術検定制度に基づいて財団法人建設業振興基金が実施するものです。

建築工事技術者試験に合格すると、所定の手続きによって技術検定合格者となり、建設大臣から技術検定合格証明書が交付され、「2級建築施工管理技士」の称号を称することができます。

また、この技術検定合格者については、建設業法に定められた主任技術者としての資格が付与されます。〉

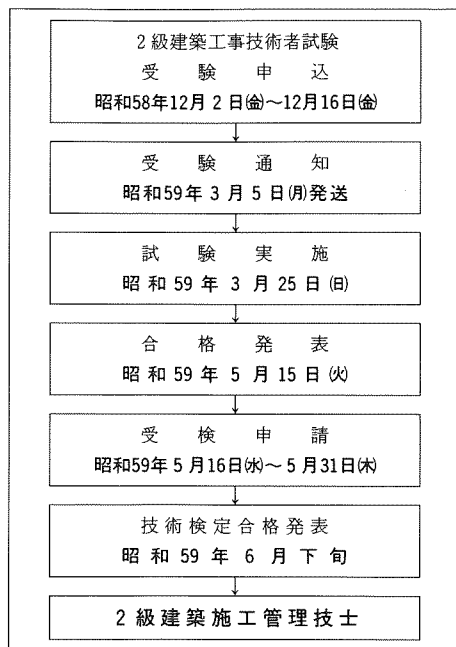
私が、表題の制度の発足を知ったのは、昨年の夏頃だったと記憶しています。受けてみようと思ったのは20余年間シーリング材メーカーに在籍し、また、日本シーリング工業会会員としても、今後業界を背負って行く若い諸氏に一滴の墨跡となればと信じ、そのうえで受験を申請した次第です。

とは言え国家試験の経験と言えば、自動車の免許証取得試験位で、それも大学在学中のこと。以来「受験」というのは皆無、時折り日本シーリング工業会の「シーリング管理士」の試験場とか、採点への参画で試験の雰囲気になじむ程度でした。それやこれやで受験申し込みに際しては、書類を数度見直し、添付書類の不足は無いか、充分に確認したうえ、12月10日に送付、受験種別は「仕上げ」で申し込みました。

年明けて今年の2月29日、3月1日の2日間は、受験準備講習会。そこでテキスト2部を見てとたん

などについて生来最も不得意とするところの「暗記」をせねばなりません。「後悔先に立たず」とはこのことでしょう。ところで、当日の大阪「森の宮ピロティーホール」には、関シ協の方々も多数聴講、他業種、ゼネコンの方々で超満員。しかし、同業者(メーカー)の方とは不思議に会いませんでした。

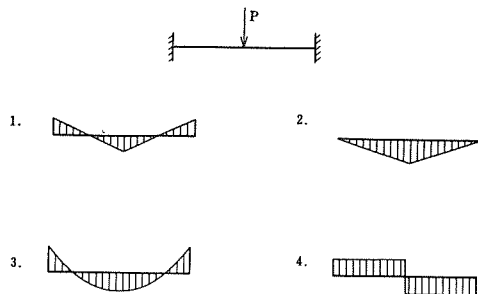
2級建築施工管理技士の資格取得まで



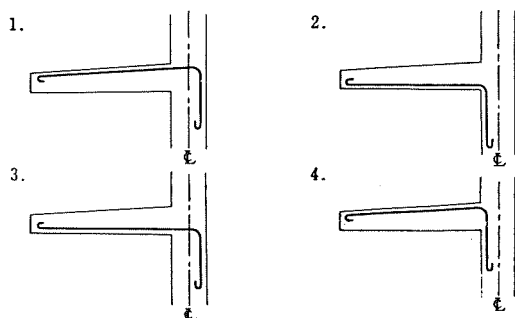
さて3月25日の日曜日に試験が行なわれたわけですが、試験問題と接した時、またまたショック。自分なりに暗記した所、また多少の経験で解る所もあるのですが、全問題に初めて直面する様な気分になり、少なからず面食らった事を覚えています。

当日の試験問題を幾つか記してみます。

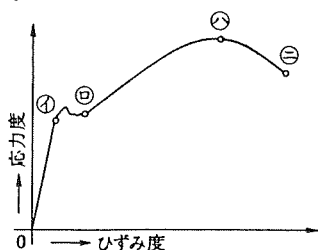
〔No. 7〕 図に示すはりの曲げモーメント図のうち正しいものはどれか。



〔No. 8〕 図に示す鉄筋コンクリート造のひさしの配筋のうち正しいものはどれか。



〔No. 9〕 鋼材の応力度とひずみ度とを関係を表す次の図で各点の説明のうち誤っているものはどれか。

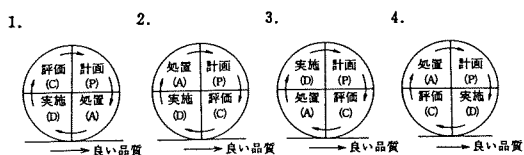


1. ①は弾性限度である。
2. ②は下降伏点である。
3. ③は上昇伏点である。
4. ④は破壊点である。

〔No. 56〕 工程が予定より遅れたとき最初にとるべき処置で次のうち適当なものはどれか。

1. 工程表の修正を行う。
2. 遅れた原因を調査する。
3. 労務者をできる限り増員する。
4. 資材をできる限り早く搬入する。

〔No. 60〕 次のデミングサークルのうち正しいものはどれか。



〔No. 65〕 「建築基準法」の規定により書類を提出する場合の次の組合せのうち誤っているものはどれか。

(提出書類) (提出義務者) (提出先)

1. 確認申請書 建築主 建築主事

2. 建築物除去届 工事施工者 都道府県知事
3. 建築工事届 建築主 都道府県知事
4. 工事完了届 工事施工者 建築主事

〔No. 67〕 「建設業法」上、必ず建設大臣の許可を受けなければならない者は次のうちどれか。

1. 発注者から直接請け負う建設工事につき、下請代金の額が1,000万円以上となる下請契約を締結しようとする者
2. 請負代金の額が2,000万円以上となる請負契約を元請として締結しようとする者
3. 建築一式工事又は土木一式工事の請負契約を元請として締結しようとする者
4. 二以上の都道府県の区域内に営業所を設けて営業しようとする者

〔No. 69〕 事業者が労働者の墜落等による危険の防止のために、作業床を設けなければならない高さは「労働安全衛生法」上、何m以上か。

1. 2 m
2. 3 m
3. 5 m
4. 7 m

もちろん選択問題ですから、不得意なものは省いても構わないのですが、問題を眺めている内に、段々不安になり、全てを省きたくてしまい、記述方式の設問に気分転換を試みたものです。

筆記試験は自分が過去に経験した現場での施工管理方法を記述方式でまとめる問題でしたが、私の場合、「帝国ホテル」の新築工事に関し、シーリング工事の工程管理、安全管理などについて、あらかじめ原稿を作成しておいて、当日はそれを思い出しながら記述しました。

シーリング材メーカーも今後、部材メーカー、ゼネコン、設計者等とQC、適材適所、合理化等について防水のエキスパートとして各種現場で活躍されると思いますが、豊富な経験を若いうちから積み重ね、それらをより有効に生かすために「2級建築技術管理士」も続々誕生してほしいものです。

さて、6月末に技術検定合格証明書が建設省より交付されました。同僚、諸先輩に対し、一応の顔が立った事をつくづく感じている次第です。

シーリング材のことなら...

セカイチョーシーラー

● 建築・土木用

- セカイチョーシーラーMS
(変成シリコン系 (JIS A 5758))
- セカイチョーシーラーTH
(ポリサルファイド系 (JIS A 5758))
- セカイチョーシーラーPU-213
(ポリウレタン系 (JIS A 5758))
- セカイチョーシーラーU-I
(ポリウレタン系、I成分形)
- セカイチョーシーラーEA
(アクリル系 (JIS A 5758))
- セカイチョーシーラーRB
(ブチルゴム系)
- ケミコーク
(油性コーキング (JIS A 5751))
- セカイチョーシーラーSI
(シリコン系)
- セカイチョーシーラーV
(ブチルゴム系ひも状)
- セカイチョーシーラーVN
(自己消火性、ひも状)
- セカイチョーシーラーVC
(シールド工法セグメント用、ひも状)
- エバートーン
(クッション性複合シーリング材)



(施工例 大阪府 北緑ヶ丘公園住宅)

● 工業用

- 難燃性シーリング材.....弱電機器用、空調機器用
- 熱伝導性シーリング材.....弱電機器用、空調機器用
- 断熱性シーリング材.....弱電機器用、空調機器用
- その他.....車輛用、コンテナ用、太陽温水器用 等

● 防水関連

- マグネトーン(非加硫ブチルゴム系防水シート:住宅浴室内壁やベランダに)
- ツーバイテープ(非加硫ブチルゴム系複合テープ:住宅サッシ廻り、パネル目地屋根防水に)



世界長株式会社

本社・化成品部・西宮工場(JIS工場)
 〒663 兵庫県西宮市津門大箇町 8-39 TEL 0798 (26) 5724
 名古屋化成品営業所
 〒461 名古屋市中区矢田町 8-20 TEL 052 (722) 3301
 東京化成品営業所
 〒250 東京都渋谷区道玄坂 2-10-7 TEL 03 (462) 5161
 前橋化成品営業所
 〒371 前橋市表町 2-14-9 TEL 0272 (23) 5675
 仙台化成品営業所
 〒980 仙台市小田原弓ノ町 31 TEL 0222 (95) 7051
 広島化成品出張所
 〒733 広島市中区江波二本松 1 丁目 14-1 TEL 082 (295) 0371
 福岡化成品出張所
 〒812 福岡市博多区博多駅東 3 丁目 13-28 TEL 092 (474) 5582

建築防水資材の名コンビ

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

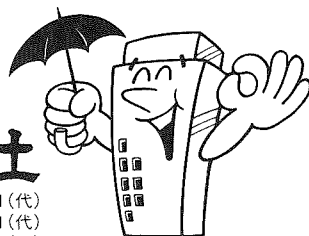
- ★防水吹付材・エポキシ注入材
- ★エポキシライニング材・防水塗床材
- ★ウレタン防水材・シート防水材・伸縮目地材

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(626)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仙台市一本杉町37-18 Tel.0222(98)7334(代)



2成分形シーリング材用混練器

自動反転式

250型

A型ミキスタ

真空脱泡ミキスタ

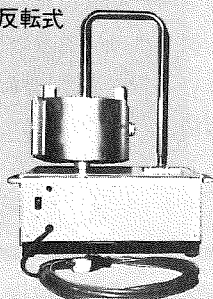
<特徴>

羽根の型が改良され、山型となり混合時に材料より10mm下になるため、不完全混合がほとんどなく、混合時の空気の混入が減少した。また自動反転装置付で操作が簡略化し、メーカーの丸缶がそのまま使えるバンド式である。(標準型175φ:30缶、他はアタッチメントによりどの缶も使用可能です。)

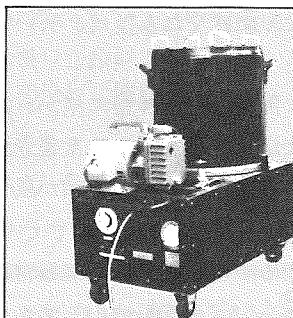
<特徴>

シーリング材の混合時の空気抜きが完全に出来る。専用のフタ式タンクをかぶせるだけで、真空状態に出来る。30秒毎の反転装置が付いている為、混合不良がない。またメーカーの丸缶がそのまま使えるバンド式である。

A型ミキスタ自動反転式
¥ 115,000



250型
真空脱泡ミキスタ
¥ 370,000



シーリング業界の発展とともに歩む

ミキスタ工業株式会社

本社 東京都中央区日本橋蛸殻町1-33-6
TEL 669-9471(代)

信州の鎌倉

加藤正守

葉桜や郭たりし櫓塗替へて
 山吹や城下といふ無人駅
 山鎮む一石一字の塔涼し
 夕河鹿北向観音天涯に



大名屋敷の様式を今日に伝える旧真田藩主別邸

上田は六文銭の城下町である。上田城は、真田昌幸が築城し、仙石忠政が改築したもので、今も三基の櫓、真田石と呼ばれる巨大な石垣、土壁が残されている。櫓は明治六年廃城の際、民間に売られ、一時遊郭として使用されていたものを再建復元したものである。

別所線で、信州の鎌倉といわれている別所温泉に向う。千曲川を渡り、二両編成の電車がコトコトと塩田平の田園の中をスローモーションのように走る。ほとんどが無人駅で、山吹やたんぽぽが咲いている。

別所温泉は、独鈷山、男神岳、女神岳に抱かれた湯の里である。付近には鎌倉文化を伝える常楽寺、安楽寺、北向観音、前山寺などの多くの遺産が残されている。

つつじが燃ゆる将軍塚の小道を登って行くと常楽寺に出る。常楽寺は、常楽、安楽、長楽の三楽寺の一つで、北向観音の本坊である。本堂裏の杉木立の中に苔むした石造多宝塔がある。北向観音の菩薩像が出現したところで、一石に一字を刻んだ一切経が

納められている。御舟の松、花楓を写す池には石の舟が浮んでいる。美術館には、徳川家康が打倒豊臣の悲願をこめ、「南無阿弥陀仏」の六文字を記した日課念物が収蔵されている。

安楽寺の黒門を出ると湯の里の中に北向観音が見える。南面する善光寺と向い合っており、善光寺に「未来往生」を願い、北向観音に「現世利益」を願う霊場で、厄除け、縁結びの観音として善男善女の参詣者が絶えない。境内には、愛染かつらと名づけられた桂の老木、北原白秋、松尾芭蕉らの歌碑、句碑が多い。御手水には霊泉として温泉がひかれているのも珍しい。別所温泉には、石湯、大師湯、大湯などの共同浴場があり、特に石湯は真田幸村の隠し湯といわれる岩風呂で、古くから名物として知られている。入浴料が三十円というのも風情がある。湯の里の朝は明易く、河鹿が鳴いている。信州の鎌倉は、石造多宝塔、八角三重塔、未完の塔、見返りの塔など古塔の里である。

(千葉大学工学部建築学科助教授)

R のマークは

シーリング工事
ビル用改装サッシ工事
店舗の企画・設計・施工

理建工業のマークです

建設大臣許可番号(般-57)第9923号

一級建築士事務所 (知事登録第20035号)

理建工業株式会社

本社 東京都墨田区太平4丁目22番4号

☎ 03(622)4081(代表)

横浜営業所(店装部)

横浜市旭区東希望ヶ丘215第5尚功ビル

☎ 045(363)8951(代表)

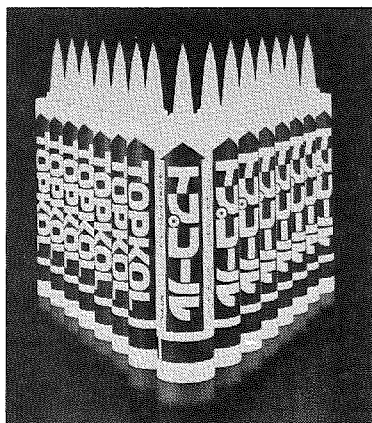
一液ポリサルファイドシーラント

施主にも現場にも喜ばれる

トプコール

2液チオコールシーラントのグレーに良くマッチする

ダークグレー 好評発売中



- 押し出し、へら仕上げがスムーズで作業性が抜群です。
- 施工中の待ち時間が少なく、工事がはかどります。
- ホコリ、カビがつきにくく、目地周辺を汚しません。
- 仕上塗装の乗りが抜群です。
- 2液ゆずりの優れた性能をバランスよく安定して備えています。

標準色：ホワイト，ダークグレー，グレー
ブラウン，アイボリー，ブラック

東レチオコール株式会社

本社 東京都中央区日本橋本石町3-6 日本橋室町ビル
TEL 03(241) 1845(代)

総代理店
本社
営業2部
大阪出張所

株式会社野村事務所

東京都港区西新橋1-1-15物産ビル別館
TEL 03(502) 1466(代)
大阪市西区新町1-2-13新町ビル
TEL 06(538) 0228(代)

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）。

[0002] A84071228, C84102669 JICST COPYRIGHT
建築ジョイント目地材の選定、性能および取替えII

Selection, performance and replacement of building joint sealants. Part 2.

BEECH J C (Building Research Establishment, UK)

B815A (0007-3709) Build Technol Manage VOL. 21, NO. 8
PAGE, 14-16 '83

(J) (B2) (EN) (GBR) (写真3参4)

ジョイントの設計には接合部の施工誤差を考慮に入れ、施工と補修が可能な幅とすること、目地材の縦横比をその種類に適切な値以内にすることが必要である。目地材の欠陥には接着不完全、目地材の裂け・ふくれ・垂下がり・亀裂などがある。補修は目地材、バックアップ材とジョイントの汚れを十分に除去することが大切。

RA060300, YK02000Q (691. 1, 668. 3 : 620.1)

目地；接合部；性能；シーラント；交換；選定；修理；き裂

[0001] (4091875) JICST COPYRIGHT
コーキング材に関する考察

Gesichtspunkte für das Konstruieren mit Dichtungsschlämmen.
GUERLIN H (Technischen Univ. Berlin, FRG)

D763B (0171-5445) Bauphysik VOL. 5, NO. 4 PAGE. 121-127 '83
(J) (B2) (DE) (DEU) (写真5参7)

外壁などで伸縮目地をとることがある。目地幅は2cmが良い。目地から漏水を起さないようにしなければならず、場合によっては特別に防水層を設ける。目地の表面には化粧のバンドを設けることもある。伸縮目地取付けの幾つかの詳細図を示し解説

RB01032Q, RB03020L (699. 82, 69. 022)

外壁；シーラント；充てん材料；目地；水漏れ；防水構造

[0003] A84050688, C84072724 JICST COPYRIGHT
シリコンゴムシーリングを建築物に使用したときに
得た事実と経験

Fakten und Erkenntnisse aus der Praxis beim Einsatz von
Silikonkautschuk-Dichtungsmassen im Hochbau.

HINTERWALDNER R

B951A (0343-3129) Kunstst Bau VOL. 18, NO. 1 PAGE. 3-7 '83
(J) (B2) (DE) (DEU) (写真15表1参4)

シリコンシーリングを充てんした目地の回りが黒く汚れてくる現象の原因追求のために、シリコンの成分組成、色など

を変えた10種類の材料の暴露試験を行い、材令12か月までの状態を調査した。その結果、シリコンゴム中のある成分が外部に移行して目地周辺に付着し、ほこりなどを吸い付けるためであることが判明

YH06040B, RB01020X (678. 06 : 624/625, 69. 059)

シリコンゴム；シーラント；目地；暴露試験；経時変化；汚染；材料試験

[0004] A84011388 JICST COPYRIGHT
コンクリート道路の継目の充てん

Fugenfüllung bei Betonstrassen.

BARTELS W (Fa. Isotech, Switzerland)

E139A Str Autobahn VOL. 34, NO. 8 PAGE. 321-323 '83

(J) (B2) (DE) (DEU) (写真3表3参2)

コンクリート舗装の継目の材料について判断するため、西ドイツの2つの道路で数種の材料を用いて試験施工を行なった。西ドイツの暫定基準に定める材料、スイスの基準 SNV に定める材料等を用いているが、車両の走行する部分には塑性的な性質を持った材料が適しており、逆に車両の通らない部分には弾性的な性質のものがよいこと、表面を修正することが寿命を長くするのに有効であると述べた

RC04030G (625. 82/. 84)

コンクリート舗装；目地；西ドイツ；試験舗装；シーラント

[0003] C83262866 JICST COPYRIGHT
空港のコンクリート舗装用目地材料

Produits pour joints de chaussées en béton d'aérodromes.

GIGER J, BRULE B (Lab. Central des Ponts et Chaussées, France)

H148A (0035-3191) Rev Gen Routes Aerodromes VOL. 57, NO. 597 PAGE. 80-81, 83 '83

(J) (B2) (FR) (FRA) (表2参5)

目地材料は空港の通常の供用条件下で、舗装の全供用期間にわたり、目地部全体を完全に防水し、目地部からの水の侵入による舗装の破損を防止しなければならない。現在目地材料としては塩化ビニルなどの一成分型加熱施工用目地材、タールポリウレタンまたはポリサルファイドなどの二成分型常温施工用目地材が用いられている。本報ではこれらの目地材料に対する検査方法を提案し、施工時の問題点とその対処方法について述べる。

RC090001, YH06040B (656. 71 : 625. 712. 65, 678. 06 : 624/625)

滑走路；コンクリート舗装；目地；充てん材料；防水構造；防水性；ポリウレタン；ポリスルフィド；塩化ビニル；受入検査；空港

[0001] (3303376)

JICST COPYRIGHT

英国における粘土れんが造の動きに対する設計

Design for movement in clay brickwork in the U. K.

FOSTER D, JOHNSON G D (Structural Clay Products Ltd.)

B791A Proc Br Ceram Soc NO. 30 PAGE. 1-12 '82

(C) (B1) (EN) (GBR) (写真3 参24)

れんが造の動きの原因としての経時に伴う湿分膨張の重要さは、20年以上にわたって徐々に認識されてきた。英国製れんがのためのれんが造のmm/m単位の係数による分類を提唱し、同時に動いた目地の幅、目地の間隔、及びシーラントの圧縮性の間の関係についても簡単に研究

RA04060H, RB03050S (624. 01, 69. 026/. 029)

れんが構造；イギリス；目地；幅；間隔；歴史；膨張；経時変化；れんが；シーラント

[0004] (3277372)

JICST COPYRIGHT

目地とき裂の処理

Le traitement des joints et fissures.

LEPEU Y (Soc. Chimique de la Route)

H148A (0035-3191) Rev Gen Routes Aerodromes VOL. 57, NO. 596 PAGE. 115-118 '83

(J) (B2) (FR) (FRA) (写真7)

コンクリート舗装路の目地の処理に関する五十年以上にもわたる経験から、き裂の処理法が確立されてきている。どちらの場合についても性能・施工の面で共通点が多いことから、目地処理、き裂処理に関する品質、標準試験、施工法などをまとめた

RC04030G (625. 82/. 84)

コンクリート舗装；目地；き裂；舗装表面処理；材料試験；充てん材料

[0003] (3212881)

JICST COPYRIGHT

土木材料とポリマ

近藤和馬

S870A (0032-4779) ポリマーの友 VOL. 20, NO. 3 PAGE. 165-173 '83

(J) (B2) (JA) (JPN) (写真6 表5 参9)

1)セメントコンクリートの概念、2)ポリマコンクリートの概要、3)土木用ポリマ成形製品、4)アイデア製品を説明。1)は種類、製法、硬化、配合、問題点、2)はプラスチックコンクリートとポリマセメントコンクリート、3)は止水板、目地材、伸縮継手、シート、テープ、4)は目地材、止水材、人工芝、境界ブロックを中心に解説

YH06040B, RA060300, RA06042H (678. 06 : 624/625, 691. 1, 666. 9 : (691. 3+.5))

プラスチックコンクリート；土木材料；プラスチック；分類；製

造；橋かけ；処方；調合；止水壁；目地；パテ；伸縮管継手；厚板；薄板；平板；粘着テープ；芝草；人工材料；ブロック；利用；製品開発；高分子

[0002] C83132640

JICST COPYRIGHT

コンクリート舗道のジョイントとそのシール方法

Concrete pavement joints and sealing methods.

MELLOTT D, HOFFMAN G (Pennsylvania Dep. Transportation)

A341A (0001-821X) Adhes Age VOL. 25, NO.11 PAGE. 29-34 '82

(J) (A1) (EN) (USA) (写真1 表7 参3)

ペンシルバニアに走る道路につき、1020か所のジョイントにシーリング剤の種類、ジョイントの形、スラブ長さなどをいろいろ変えて51種類のテストを行い、最高65か月かけて総合的評価を実施した結果を、多数のデータを掲げて発表した。シール材料としては、普通のアスファルトラバは芳しくないこと、ジョイント部の最適形状に対する知見などがえられた

YK02000Q, RC04030G (6683. : 620. 1, 625. 82/. 84)

アスファルト混合物；ゴム；舗装材料；シーラント；接着剤；コンクリート舗装；舗装道路；充てん材料；評価；目地；試験

[0001] (3116668)

JICST COPYRIGHT

安い目地充てん材料を有効に使う 長期耐久性はその価値を持つ

Billige Fugendichtstoffe können teuer werden.

Langzeitbeständigkeit hat ihren Preis.

GRUNAU B (IBF)

D894A (0005-6634) Baugewerbe NO. 10 PAGE. 35, 36, 39, '82

(J) (B2) (DE) (DEU) (写真5)

1960年前後から使われ始めたチオコール系ポリサルファイド目地材は正しく使われたものは約20年間経ても何ら損傷はない。DIN 18540にも規定されている。11~13マルク/㎡の価格でフィラー材、プライマー材を正しく、目地幅、目地形状を適正に確保したものは長期間の品質・強度が保証できる事が分かった

RA060300, YH06040B (691. 1, 678. 06 : 624/625)

目地；シーラント；充てん材料；耐久性；DIN規格；耐候性試験

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 101 TEL.東京(03)294-4501

●営業所／大阪・名古屋・広島・仙台・福岡

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

屋上

壁面

エポキシ
注入材

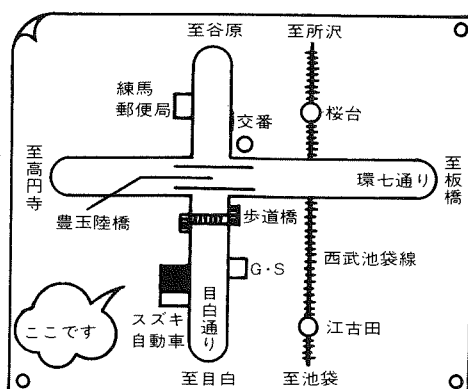
商品管理に全力投球!!

室内

エポキシライニング材

防水塗床材

施工工具副資材



野口興産株式会社

〒176 東京都練馬区豊玉北2-10 TEL 03 994-5601

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、ミニペール缶 (4l) 2個入りカートン箱、ペール缶 (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)
大阪市淀川区宮原町1-8-12 ☎ (06) 396-1421

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

さて、前回に引き続き登場するゴルフ名プレーヤー。今回は適材適所を確実に実践する施工者編。暑さ、寒さもものはキャディもびっくりガンさばき、プライマーならぬお得意クラブの使い分けでロングもショートも変幻自在。あくまで貢ぐ責任施工…。しかして、その実態はいかに。

1

11針の怪我もなんのその

本吉 和康氏

(旬丸本工業所代表取締役)

①ゴルフ歴 14年

②ハンディ 14

③ベストスコア 77

(アウト36・イン41)

仙台 PL カントリークラブで。

④思い出のコース

松島チサンカントリークラブ

理由：近所のガソリンスタンドの所長に勧められ、会員となりゴルフを始めたコース。飛ばすことに熱中しました。

⑤得意クラブ なし

苦手クラブ なし

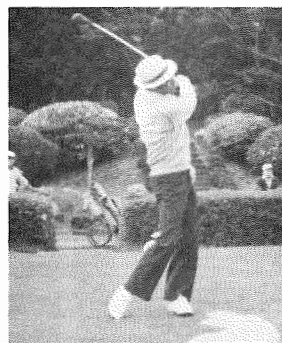
クラブの所為ではないのでしょう。

⑥ライバル 佐竹由祁生氏 (横浜ゴム東北工販)

⑦ひとこと 今年4月9日、10日と東京に行った際、前夜の報いが凶と出て路上に顔面激突、深夜目尻を11針縫う怪我もものかは、読売 CC でのプレイを逃がしてなるかと同伴者の迷惑も省りみず、隻眼にてラウンドさせ

ていただきました。ゴルフ馬鹿丸出しの私でしたが、1度も空振りしなかったのが、今思うと不思議でなりません。ちなみにその日のスコア、56+44=100, 上出来！

⑧生年月日 昭和15年1月16日



2

ゴルフは私の健康法

内倉 正二氏

(内倉工業㈱代表取締役)

東京クラブ

こだまゴルフクラブ

⑤得意クラブ ドライバー

苦手クラブ 4番アイアン

⑥ライバル 特になし

⑦ひとこと ゴルフは身体にいいので続けたい。

⑧生年月日 昭和24年1月21日

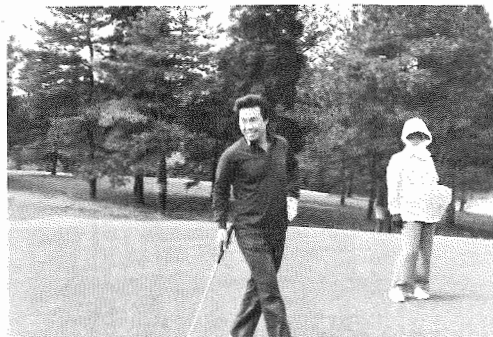
①ゴルフ歴 10年

②ハンディ 9 (JGA)

③ベストスコア 70

鳳凰ゴルフクラブで。

④思い出のコース



3

成績の良し悪しは出来心

濱野 信二氏

(株)濱建代表取締役

①ゴルフ歴 26年

②ハンディ 9

③ベストスコア 74

(アウト37・イン37)

札幌国際カントリークラブのクラブコンで。

④思い出のコース

ベブルビーチ (モントレー)

アムステルダム (オランダ)

カリフォルニア

⑤得意クラブ ショートアイアン

苦手クラブ ドライバー

⑥ライバル 古畠誠一氏 (石本建築事務所)

⑦ひとこと ゴルフの成績はその日その日の出来心 虚心坦懐でのぞむ。

⑧生年月日 昭和6年9月1日

私がゴルフというものを知ったのは、亡父が還歴を迎え、60の手習いということで友人達にすすめられ、父のゴルフクラブがわが家に同居した時に始まります。またそれは私の新入社員の年でしたから父のゴルフ場への送迎を命ぜられ同時にゴルフ場という存在も認識したわけです。昭和30年のことになります。一方私も社会人として大人への成長期の過程を進むわ



けですが、人並に手術寸前のストレスによる胃潰瘍になりました。或る日旺日亡父がビジター券を取ってくれまして初めてゴルフに連れて行かれました。昭和33年の夏でした。つまり私のゴルフの筆下しです。以来兄も含めて親子3人で一緒にゴルフに行くことがありまして、スタートのアナウンスで「浜野さん、浜野さん、浜野さん」と呼ばれる光景は、一寸有名でした。また当時は一人ずつキャディーさんがついてくれましたからプレー中は親子3人の競いでなく、キャディーさんの声援の競いの方が激しかったのを憶えています。胃潰瘍もゴルフの深みを知るに並行して治ってきました。苦痛から悦楽に転換です。仕事もこのように転換できれば人生最上なのですが――。

昭和40年頃になりますとゴルフも一般化されゴルフを通じての友人も新たに出来ました。そして私

なりにカップや、楯も沢山貰うようになりました。一方でゴルフを始められる友人やお得意様が増え、一緒にプレーをした時、またゴルフの話をする時、一日も早くカップや楯を取りたいという願いが皆さんにあるのを知りました。そして私共(実兄)の持っているカップや楯のプレートを取り替えて提供し、私共主催のコンペを催しました。日取りを決めるのにゴルフ場の支配人に電話しました所“銀行が忙しい月末はゴルフ場はひまです”ということで7月31日に決めました。以来今年で14年続いている“浜建グループゴルフコンペ”です。

ホールインワンも二回経験しましたが私の所属するクラブでなかったのが幸せだと思っています。なぜなら記念の出費が多くなるから。そしてやるならリゾートのゴルフ場でやるべきです。なぜならスポンサーが沢山ついているから。

外国の友人に日本ではゴルフが終ったら風呂に入るのだという話をしました。その本人が日本に来た時ゴルフと一緒にしたのですが、プレーが終って着替えにロッカーに行きますと、彼素裸になって仕舞い、びっくり仰天し腹がよじれる程笑いこけたこともありました。

ゴルフは本当に人生を楽しむものです。

●本部事務局だより

第21回通常総会も無事終了、サンスター技研・太田稔専務を新会長に、また、新たに幹事会を組織化するなど工業会も成人式を終え衣替え、全会員新時代を迎え意欲盛んといったところで、改めて、梅沢前会長の功績に謝意を表する次第です。さて、うとうしい梅雨のさなか、本部活動も新事業に着手、まず、報告すべきは、JIS A 5758改正に向け JIS プロジェクトがスタートしたことでしょう。シーリング材も時の流れにつれて、周辺事情に適確に対応せねばなりません。内容は、本号でも紹介のとおりですが、7月10日には皆様方の総意を得るために説明会を開催、忌憚のないご意見を拝聴いたしました。また、当日は建設省の建築工事共通仕様書および施工監理指針改定答申案についての説明も行なわれました。本部としてもこうした着実な活動成果は何よりの励みと言ったところです。

ところで、この場を借りて一言ご挨拶させていただきますが、本部事務局長として永年に渡りお世話になりましたが、このたび諸般の事情により、退任させていただくことになりました。皆様方の小職にお寄せ頂いた数々のご厚意を感謝するとともに、陰ながら工業会の今後のご発展を祈念する次第です。(井手記)

●仙台支部の動き

仙台支部は、4月17日に総会を行ない年間計画および基本方針を決定し、活動を開始しました。東

北地区の経済事情は相変らず冷えきっており、需要面での好転の兆しは見当りませんが、基本方針にもあります「シーリング工事の適正化」のために東北シーリング工事業協会との連携の強化、技術の向上を計り充実した活動を行ないたいと思います。

特に58年度は工業会13社中6社が、人事異動により所長が替わるという激しい年でしたが、今年度も会員間の連絡をより密に情報交換、お互いのレベルアップなどを図っていきたいと考えています。

仙台支部長＝サンスター技研(株) 仙台営業所 副支部長＝信越化学工業(株)仙台営業所・ヨコハマゴム工業品東北販売(株) 会計＝三星産業(株)仙台事業所

●東京支部の動き

先般6月13日、伊東あびなホテルで日シ工・鈴木副会長の御出席をえて第5回通常総会が盛大に行なわれました。

特筆すべきは約4年間支部長として大活躍された日本添加剤工業(株)高橋常務が全員に惜しまれながら支部長を辞任された事です。高橋氏はスポーツ(柔道)で鍛えた立派な体格による見事な「押し出し」で常にストレートな発言をされ、その内容は全く厭味のないものであって皆の感銘をうけたものでした。一方では大変に人情家でもあり、更にはこの業界に最も精通されたこともあって支部におけるリーダーシップはまさに「余人をもってかえがたい」人物と言えましょう。

それゆえに大変な難題をかかえ

ながらも、支部としての十分な活動を実施して大きな成果をあげることが出来たといえるのです。

新支部長としては、横浜ゴム(株)の私が選任されたわけですが、なにせこの業界に関係してまだ3年足らずであって、支部のメンバーの方々もよく知らない状況です。更には高橋氏のような個人的魅力も能力もありません。前任の高橋氏の応援をえながら更には新役員の方々やメンバーの皆様の御支援をえて懸命に頑張るつもりです。で、よろしくお願い致します。

なお59年度事業計画としては従来どおり下記内容を中心に実施して行く予定です。

1. 東シ協・七日会との連携の強化
2. 市況動向への対処
3. 基材別委員会活動の強化
4. 実務者会議の強化推進

更に新役員会社は下記のように決定致しました。

支部長；横浜ゴム(株)

副支部長；信越化学工業(株)、東芝シリコン(株)、日本添加剤工業(株)、サンスター技研(株)

会計；ボスチックジャパン(株)

会計監査；コニシ(株)

役員；セメダイン(株)、世界長(株) トーレ・シリコン(株)、カネボウ・エヌエスシー(株)

なお総会終了後は東シ協、七日会からの来賓も交え懇親会が非常に楽しい雰囲気で行なわれました。(長坂記)

●大阪支部の動き

大阪支部は5月23日、有馬「欽山」で第13回支部総会を開催しま

した。

支部会員約20社の出席を得て、議案事項の審議が行なわれ、すべて可決されました。本年は新役員承認については、御影・サンスター技研(株)取締役から長谷川・日本添加剤工業(株)取締役に支部長役がバトンタッチされ、については副支部長、会計役等も一部交替して更に支部活動を充実して行く事と成りました。

総会終了後、関西シーリング工事業協同組合のメンバーと合同して、賛助会員を交えての懇親会を開催しました。大阪支部に於ける二者合同の懇親会は久々の事で、深更までにぎにぎしく意見の交換が行なわれた模様です。

翌日は有志による合同コンペが三田レークサイドカントリークラブで開催され、支部長の重責から開放された御影氏が見事優勝され、初めて大阪支部に栄をもたらしました。

また、当支部では各方面より推進されている製品の表示化に対応して、現在ユーザーサイドへのPRを行ないつつあります。

昭和59年度役員(アイウエオ順)

支部長幹事：日本添加剤工業(株)

副支部長幹事：カネボウ・エヌエスシー(株)、世界長(株)、東芝シリコン(株)

会計幹事：テイバ化工(株)

幹事：コニシ(株)、サンスター技研(株)、信越化学工業(株)、セメダイン(株)、トーレ・シリコン(株)、ボスチックジャパン(株)、横浜ゴム(株)

監事：日東ポリマー工業(株)、山内ゴム工業(株)

●広島支部の動き

4月20日松山市道後で、支部総会を開催、当日は中国シ協の総会も同じ場所で行なわれ懇親会は合同で挙行、親交を深めました。総会の結果今年度の役員を下記のとおり選出しました。

支部長 高井(横浜ゴム)

副支部長 遠山(サンスター)

総務担当 中村(セメダイン)

渉外担当 佐々木(東芝シリコン)

会計担当 岸(信越化学)

会計監査 原田(カネボウ NSC)

会の方針としては、第一に中国シ協と共同で材工のレベルアップを図ることであり、その第一歩は何といっても中国シ協と親密な関係を結んで行く事でしよう。

第二は広島支部の発展のためにも現在13社とさびしい限りの会員数を増やすことです。

さて広島は今猛暑の中「サンサン広島キャンペーン」を実施しています。大型観光キャンペーンであるこの催しは8月まで開催して、各地から多くの観光客が来広する予定です。この機会に本部または支部の皆さんが来広下されば幸いであり、小さな広島支部の活動に対するアドバイス等を御受けし、シーリング事業の発展に尽くしたいと考えますので何とぞよろしくお願い致します。

●福岡支部の動き

4月17日…福岡支部総会を開催(於雲仙ホテル東洋館)。支部会員14社が出席し、盛会裡にとどこおりなく終了。なお昭和59年度事業

計画と役員分担は次のとおり。

〈昭和59年度事業計画〉1)九シ協との連繋による支部活動の推進
2)市況の安定と適正価格の維持3)シーリング管理士、シーリング技術士制度の定着化4)情報交換とPR活動の強化5)分科会活動の活性化6)アウトサイダー、および未加入会員の加入促進7)各種親睦会、懇親会等の開催

〈昭和59年度役員分担〉

▷支部長=信越化学工業(株)▷副支部長(総務)=サンスター技研(株)
▷会計=コニシ(株)▷技術=セメダイン(株)▷調査=ヨコハマゴム工業品九販(株)▷広報=トーレ・シリコン(株) 会計監査=カネボウ・エヌエスシー(株)、世界長(株)

総会終了後は恒例の、九シ協および販売店との合同懇親会を開催、親睦を深めた。翌日は、PL島原カントリークラブで、福岡支部(販売店を含む)対九シ協の対抗試合。熱戦の結果、予想を裏切って勝利の女神は福岡支部側に微笑んだ。なお個人優勝は三洋工業(株)の岡崎氏(ネット73)、準優勝は(株)新日本樹脂化工の田原氏(ネット73.5)、第3位は南日本化成(株)の柳橋氏(ネット74)でベスグロ賞(88)も同時に獲得した。

5月9日…幹事会

6月4日…幹事会

さて、巷では、恒例の博多山笠が7月1日～15日の間勇壮華麗なお祭りの輪を広げ、今年もまた博多っ子の意地を示した。すこしでも景気回復の起爆剤の役目を果たしてくれればと思うのは、業界共通の願いではないだろうか。

変成シリコン系 2 成分形シーリング材

ニッシーター・MS

ポリサルファイド系 2 成分形シーリング材

ニッシーール

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

ブチル系 1 成分形シーリング材

スレニシーール

〈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

SREーール

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-29 2 液ポリウレタン系シーリング材

PHOTOボンド

#100 #500 感光性接着剤

エッジーール

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)

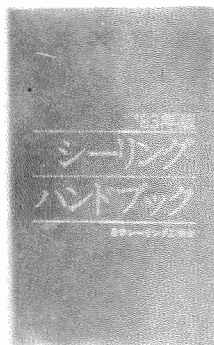
RISE サンライズメイセイ株式会社

(旧社名 明星チャーチル株式会社)

本社	堺市浜寺石津町中1丁4-7
関西営業所	電話 (0722) 44-7500 (代表) FAX 0722-44-8183
関東営業所	横浜市神奈川区三枚町299-5
	電話 (045) 383-4651 (代表) FAX 045-383-4869
熊谷営業所	埼玉県熊谷市宮町2-132 林ビル
	電話 (0485) 25-1822 (代表) FAX 0485-25-2491
名古屋営業所	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 (代表) FAX 052-704-1978
九州営業所	福岡市博多区博多駅前4丁目26-11 鐘芳ビル
	電話 (092) 472-2143 (代表) FAX 092-411-1072
広島営業所	広島市南区比治山町5-12
	電話 (082) 263-4461 (代表) FAX 082-263-8195

'83年度版

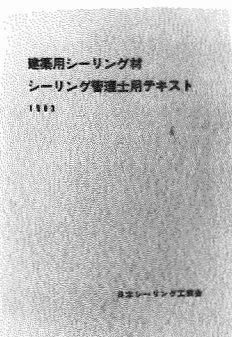
シーリング ハンドブック



'83年度版ができました。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、今回も紺色の表紙で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

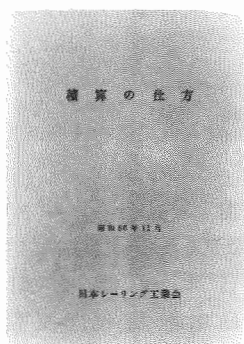
建築用シーリング材 シーリング管理士用テキスト 1983



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 3,000円

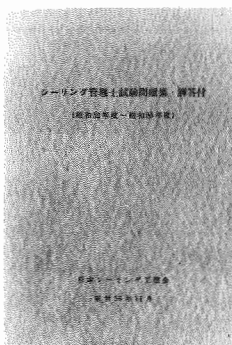
積算の仕方



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 500円

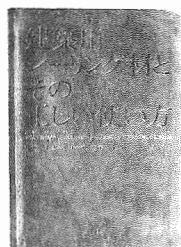
シーリング管理士試験 問題集・解答付



最近4年間（52～55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

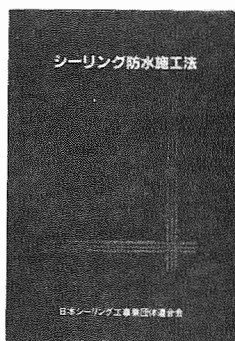


わが国建築用シーリング材の最高権威である狩野春一工学博士の監修による、シーリング

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、小池迎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)

シーリング防水施工法



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のためのディテールシート▷故障と補修の構成。

日本シーリング工事業団体連合会発行
頒布価格 850円

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
- 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〉

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
ポリウレタン分科会
アクリル・SBR分科会
ブチルゴム分科会
油性分科会

〈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

日本シーリング工業会会員

アサヒボンド工業(株)	東芝シリコン(株)
(株)エービーシー商会	トーレ・シリコン(株)
オート化学工業(株)	東レチオコール(株)
カネボウ・エヌエスシー(株)	日興化学工業(株)
関西パテ化工(株)	日東化成工業(株)
コニシ(株)	日東電気工業(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)
昭和石油アスファルト(株)	日本添加剤工業(株)
シャープ化学工業(株)	日本フランシール(株)
信越化学工業(株)	日本ポリウレタン工業(株)
住友スリーエム(株)	(株)ノーベル樹脂化学
(株)スリーボンド	バイエル合成シリコン(株)
製鉄化学工業(株)	(株)ハイケミカル
世界長(株)	(株)服部商店
セメダイン(株)	早川ゴム(株)
ソニーケミカル(株)	保土谷建材工業(株)
大日化成(株)	ボスチックジャパン(株)
大和高分子工業(株)	三井日曹ウレタン(株)
武田薬品工業(株)	三星産業(株)
テイパ化工(株)	山内ゴム工業(株)
(株)東亜応用化工	横浜ゴム(株)

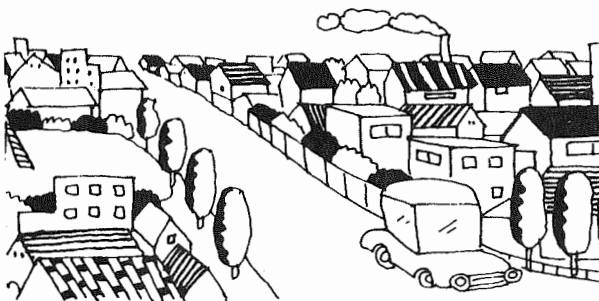
賛助会員

旭化成工業(株)	東レチオコール(株)
(株)井上製作所大阪支店	(株)日本カーテンウォール工業会
小野田建材(株)	日本化成工業(株)
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	日本ベルノックス(株)
光栄商事(株)	野口興産(株)
白石工業(株)	(株)野村事務所
(株)新和商会	フヨ一(株)
大進商工(株)	ミキスタ工業(株)
タカビシ化学(株)	

シーリングニュース第22号

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

制作協力・広告：新樹社
表紙写真：新宿新都心ビル街



シリコン70&シールエース、新登場!

まさに適材適所。
建築用弾性シーリング材
(ハマタイト)さらに充実。

新登場!

2成分形シリコン系シーリング材「シリコン70」

横浜ゴムのハマタイト「シリコン70」は、信越化学工業との技術提携で開発した2成分形シリコン系シーリング材です。耐疲労性、耐候性、ガラス接着性に優れたそれは、熱による伸縮度の高いメタルカーテンウォールやガラスカーテンウォールなどに最も適したシーリング材。また、最近急増しているビルの改装、補修用シーリング材としても持ち前の優れた特性を発揮。この分野でも確実な機能を示します。

●カラー：グレー・ホワイト・アンバー・ブラック ●容量：3ℓセット

新登場!

1成分形ポリウレタン系シーリング材「シールエース」

ハマタイト「シールエース」は、建築用弾性シーリング材のパイオニアである横浜ゴムが、独自の技術力で開発した理想的な1成分形ポリウレタン系シーリング材。高品質で、すぐれた作業性を持つそれは、一般建築物からプレハブ住宅、車両、コンテナ、土木、その他汎用として幅広い分野で手軽にご使用いただけます。

●カラー：グレー・ホワイト・ベージュ・ダークブラウン

●容量：320mlカートリッジ、12ℓペール缶

ニーズをかたちに。ハマタイトシリーズは、適材適所でお選びいただけます。

2成分形シリコン	2成分形変成シリコン	2成分形ポリサルファイド	2成分形ポリウレタン	1成分形ポリウレタン	1成分形シリコン
シリコン70	スーパーII	SC-500シリーズ	UH-30	シールエース	SS-310

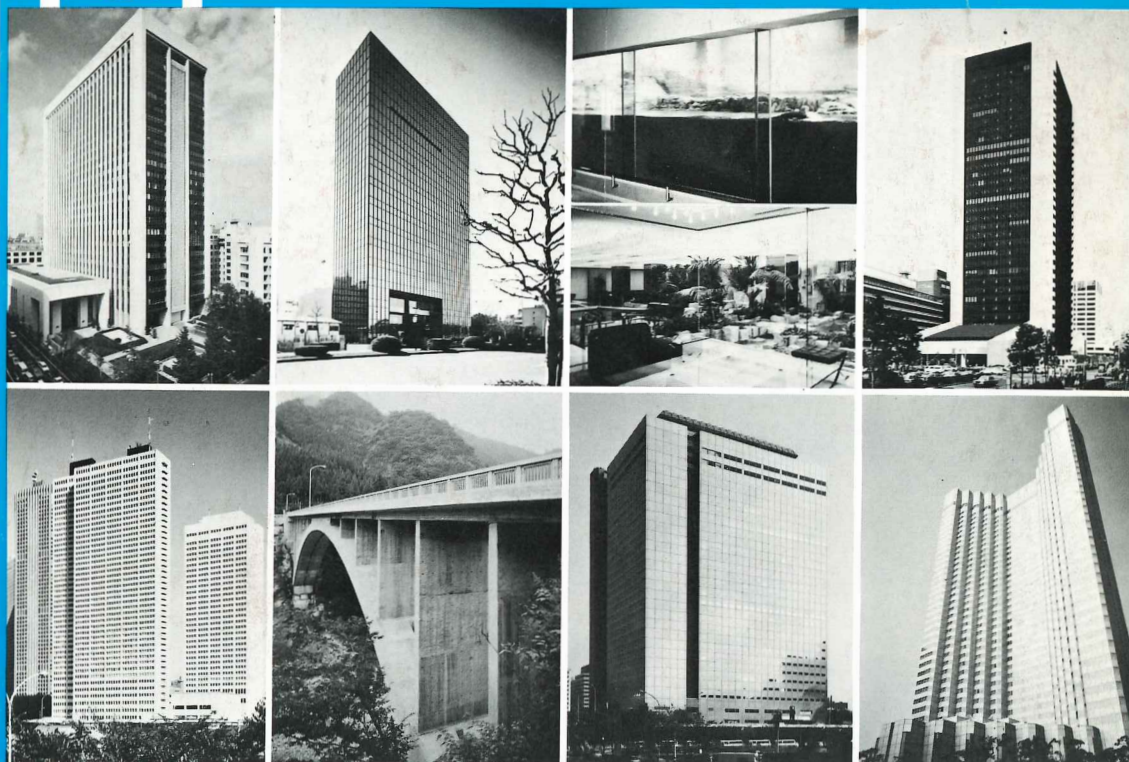
ハマタイト

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

* 詳しい資料お問い合わせは、上記へどうぞ。



信越シリコーン



20年の信頼と実績

信越シリコーンシーラント

おかげさまで、信越シリコーンシーラントは、多くの設計事務所、建設会社、販売店の皆さまの励ましに支えられて、ことし発売以来20年を迎えることができました。

シリコーンの耐熱性、耐寒性、耐候性など多様な特性を生かした「耐久性」にすぐれた高性能弾性シーリング材として、これまでに一般住宅から超高層ビル、橋りょう、道路、各種プラント、設備まわりなど、多彩な役割りを担い、数多くの実績を築いてきました。

これからも、豊富な製品群と蓄積した技術力、そしてキメ細かなサービス体制をもとに、ユーザーの皆さまのご期待に応えてまいります。

シリコーンシーリング材のことなら、何なりとお気軽にご相談をお寄せください。



信越化学工業株式会社

Shin-Etsu 千100 東京都千代田区大手町2-6-1(朝日東海ビル)

シリコーン事業本部 大阪支店(06) 313-4821(代表)
名古屋支店(052)581-6511(代表)
福岡支店(092)291-8442(代表)

03-242-1211

札幌営業所(011)221-6471
仙台営業所(0222)64-2777

新潟営業所(0252)47-3321
北陸営業所(0776)26-1551

長野営業所(0262)28-9104
高崎営業所(0273)63-2731

広島営業所(082)248-3931
高松営業所(0878)22-3613