

発行日：2020年4月1日 発行人：サラセーヌ工業会  
事務局：〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町1-3-8  
沢の鶴人形町ビル7F (AGCポリマー建材(株)内)  
TEL.03-6667-8427 FAX.03-6667-8431

60号  
記念

### 特集

## セイワ株式会社 防水に携わる人々

### メーカー情報

## サラセーヌ 通気緩衝 AV工法



# 60号記念発行に際し



有山 幸治郎

サラセーヌ工業会常務理事  
広報渉外委員長

私が、工業会の広報渉外委員、つまりサラセーヌ通信を編集する委員に任命されたのは2010年(平成22年)でした。今からちょうど10年前です。この間、世の中では大変いろいろな事がありました。

2010年には、政権を握っていた民主党が早くも揺らぎ始めてきました。日本航空が経営破綻しました。GDPで中国が日本を抜いて世界第二位になりました。2011年には、東日本大震災がありました。円高、1ドル70円台の時期もありました。2012年には、原発一時稼働ゼロとなりました。衆院選自公圧勝、政権奪還となりました。2013年には、アベノミクス効果で円安・株高が進みました。2020東京オリンピックが決定しました。2014年には、消費税8%となりました。国内で噴火・土砂災害等で多数の死亡者が出ました。エボラ出血熱でアフリカを主に最終的に死者一万人強、感染者3万人弱でした。2015年には、世界各地でイスラム過激派のテロが多発しました。戦後70年となりました。2016年には、熊本地震で死者150人を超えました。地球温暖化対策(パリ協定)が発効されました。2017年には、九州北

部豪雨で死者・行方不明者41名でした。トランプ米大統領が就任しました。2018年には、大阪北部地震・西日本豪雨・北海道地震等災害が相次ぎ多数の被災者・死亡者が出ました。働き方改革関連法が整備されました。環太平洋連携協定(TPP)が米国抜きで発効されました。2019年には、5月1日令和の御代となりました。

消費税10%となりました。東日本の相次ぐ台風で多大な災害が起きました。そして2020年、これを執筆させて頂いているのは、3月初旬でありますが、世の中は新型コロナウイルス感染症で大変な事になっています。この通信が発行される4月までには、残念ながら終息している事はないでしょう。現在国からの要請もあり学校の休校を筆頭に企業のテレワーク、会議・会合の中止・延期。不要不急の外出禁止等、わが国にとって戦時中以来、東日本大震災時以上の国難ではないでしょうか。未だウイルスの解明も完璧でなく、ワクチン・特効薬も出ていない。当分我々は耐え凌ぐしかないのだと痛感します。

当分おさまる事はなく、もちろん経済にも大打撃であり、私たちが属する建設業界(建築業界・防水業界)にも間違えなく負の恩恵となる事でしょう。話題はこの十年間の出来事に戻りますが、前記したように、振り返ると大変な事が多数ありました。私はこの十年の出来事を振り返り、決して私にとっては他人事ではなくサラセーヌ工業会の皆様にとっても防水業界にとっても他人事ではないと痛感します。皆様もこの十年間の出来事を振り返ると大小に関わらず何らかの影響があったと感じていませんか。

このような近年の異変に対し私たち(防水業界)も対策の担い手に少しでもなれないでしょうか。計り知れない災害に起因するだろう地球温暖化には、私たちが施工する材料・工法等が深く関わり重要だと思えます。メーカー、工業会、施工者皆が温暖化防止対策に対しまだまだ取り組みが進んでいないと感じていて皆がもっと真剣に考えなければいけないと思えます。またこのような社会になってくると、菌・ウイルス等に対する施設がより必要とされ私たちの工事もそうした事に対応した施工が求められるように思います。

さて新型コロナウイルスの事に戻りますが、再度申し上げるようにこの終息の見えない感染は現在以上に世の中を不況へと導き、私たちの業界にとっても多大なるダメージを受けるでしょう。どうか皆様には、冷静に行動し、周りを思いやって頂ける事を強く祈念します。そして皆様と早く明るい話題が出来る事を望みます。最後に、防水工事を介して世の中に寄与出来る事を期待しその為のお役に今後ともサラセーヌ通信が立てればと考えます。

通信  
**Contents**  
Vol.60

02 「寄稿文」

60号記念発行に際し

有山幸治郎

ウレタン防水は楽しい

田中享二

04 「工業会レポート」

2020年 新年賀詞交歓会

第32回

サラセーヌ親睦ゴルフ会

会員の動向 ほか

# ウレタン防水は楽しい

ずいぶん昔ですが、私も大学の建築学科を卒業しました。その後東工大に勤務するようになり、主に建築材料学を担当してきました。9年ほど前に定年退職しましたが、今もある私学で非常勤講師を続けており、それも含めると半世紀近く建築材料学を教えてきたことになりました。そして建築材料学の講義も時代とともに少しずつ変化しています。ただこの大学のシラバス(数年前から流行り出した言葉で、教師が学生に示す講義・授業の講義計画書のことです。)を見てもそうですが、コンクリートのコマ数が多いことだけは変わりません。

ことわっておきますが建築はコンクリートだけで作られているわけはありません。鋼材、木材も主要な材料です。石材、レンガやブロックのような組石材料だって重要です。東京ドームに代表される膜構造材料としての膜材もあります。それにもかかわらず今もって、コンクリートが建築材料学講義の中心をなしているのです。これには理由があります。鋼材や木材は、材料そのものを建築側の人間が自分で作ることが出来ないのに対し、コンクリートだけが唯一建築の人間が自ら作ることができるのです。今でこそ生コン工場が整備され、電

話一本でコンクリートを買うことのできる時代になっていますが、筆者が学生の頃はまだ十分整備されておらず、都市部から離れた現場では、セメントと砂と砂利を買ってきて、現場でコンクリートを練っていました。当時の現場主任は皆コンクリート作りのプロでもありました。さらにこれを型枠に流し込み、建築を作り上げてゆきますが、ドロドロした材料を密実に型枠内に充填するのもノウハウの塊です。ちよつと気を抜くと、「じゃんか」と呼ばれる欠陥ができてしまいます。これで終わりかという、まだ続きます。その後の養生も、もっと大事です。これら一連の作業の良し悪しがコンクリートの最終物性を決めるのです。手間ひまのかかる仕事です。ですからこれを子育てに似ているという人もいます。

私の研究室は表向き防水を標榜していました。実はコンクリート研究もかなり行いました。カウントしてみると研究室単独で発表した論文の半分近くはコンクリート物性がらみのものでした。研究室希望者の中にコンクリートを研究したいという学生さんがかなりいたからです。そしてこのような学生さんは皆コンクリートが死ぬほど好きでした。実はコンクリート研究は想像以上に大変です。いったん試験体を作ったら、コンクリートの材令に合わせて試験が延々と続くのです。土曜も日曜もなしです。好きでなければ務まりません。



田中 亨二  
東京工業大学 名誉教授

ここまでで想像がついたと思います。防水材料のなかでコンクリートに近いのがウレタンです。現場には流動状態の材料が持ち込まれます。まず主剤と硬化剤を混練します。今はセツトになっているので缶ごと混ぜ合わせればよいようになっていますが、大学では小面積なので、それに合わせて正確な計量が必要です。そして気泡が入らないように慎重に混練します。このへんからノウハウの登場です。外気温によっては希釈しての粘度調整が必要なものもあります。

これを下地に施工するのですが、仕上がりは技能に強く依存します。平場の施工はとりあえず筆者でもなんとかりましたが、立ち上がりは無理でした。出隅、入隅、ドレン周りで膜厚を確保しながら塗り付ける技術は想像を超えています。うまい人は性能のしつかりした防水層を早くしかもきれいに作り上げます。最近ウレタン防水の施工実験ということで、プロの職人さんに立ち上がりの塗布をお願いしましたが、もう神業です。膜厚はしつかりしているし、きれいです。そして

- 06 「サラセー又工業会会員名簿」
- 08 「最近の施工実績物件紹介」
- 11 「特集」  
防水に携わる人々  
セイワ株式会社
- 12 「メーカー情報」  
サラセー又通気緩衝AV工法
- 16 「編集室だより」  
編集後記 番外編  
化研マテリアル  
サラセー又販売ネットワーク



赤坂社長 AGC株根本専務執行役員 有山常務理事 渡辺副会長 高山会長

## 2020年 新年賀詞交歓会

2020年サラセーヌ工業会新年賀詞交歓会が1月9日(木)12時より千代田区九段下のホテルグランドパレスに於いて会員各社、主催者合わせて200名を超える参加者のもと開催されました。

はじめに、工業会の高山会長より「2020年は東京オリンピック、パリオリンピックイヤーであり、盛大に迎えたいと思う。今年もメーカーには新製品を期待するが、防水材料は一朝一夕にできるものではない。防水材料として完成するには5年10年の歳月がかかる。その中で環境に優しい製品を創り出してもらいたい。我々はこれまで同様、技術力でカバーしていく。そして当工業会の特徴であるサラセーヌカレッジやスクールなどを中心とした研修会で技能労働者の技術が向上できるような活動していきたい。本日ここにお集まりの皆様の技術と技能を結集して今年もサラセーヌ工業会を前進させて頂きたい。」と挨拶がありました。



新年賀詞交歓会 懇親会



新年賀詞交歓会 表彰会社

率に優れた製品を安定供給するため、全力を挙げて取り組んでいる。今年も何卒変わらぬご支援、ご愛顧を賜りたい。」と挨拶がありました。

引き続き昨年8月から4か月間にわたり催されたセールスキャンペーンの成績優秀会員上位10社の発表と表彰式が行われました。

表彰式の後、AGCポリマー建材(株)の赤坂晋介代表取締役社長より「前年を上回る成績となったことに感謝申し上げます。現場とメーカーのコミュニケーションを充実させ、製品開発に邁進する。」と挨拶がありました。

そして工業会の渡辺清彦副会長より「当工業会の教育制度と生産効率化が図れる圧送システムを事業運営に役立てて欲しい」と挨拶があったあと乾杯の発声があり、和やかな内に歓談と賀詞が1時間あまり交わされました。

最後に工業会の有山幸治郎常務理事が中締めを行い、本年が良き一年である事を祈念して新年賀詞交歓会を散会いたしました。

## 第32回 サラセーヌ 親睦ゴルフ会

第32回サラセーヌ親睦ゴルフ会が2019年10月24日(木)に大利根カントリークラブ(茨城県坂東市)で開催されました。

当日は53名の方々が熱戦を繰り広げ、ダブルペリア方式による優勝は(株)富士防の小林俊一氏、準優勝は(株)新巧の窪雄生氏となりました。今年も埼玉県の高坂カントリークラブで開催予定です。奮ってご参加ください。



親睦ゴルフ会

## 2019年度 ウレタン塗膜防水技能検定合格者

### 東京都1級合格者 23名

酒井 直紀	山澄 祐斗	加瀬 貴章
小林 龍弥	飯山 一幸	福崎 諒
永田 誠	久村 知生	佐藤 太
坂井 賢二	小野 隆弘	本田 裕之
小林 孝太	小川 剛	古山 博貴
松井 佳司	佐々木 貴哉	坂田 崇
成田 将	武本 輝彦	安里 彰仁
長谷川 誠一	吉田 憲太	

### 神奈川県1級合格者 10名

田崎 洋平	松野 晃	宮坂 和明
木村 翔平	佐藤 大綺	松本 昇之
阿部 純	只野 翔太	
今野 茂	小森 大輔	

### 東京都2級合格者 4名

谷村 信康	加藤 ケビン
石田 翔	高橋 将誉

(順不同・敬称略)

合格おめでとう!!

## 会員の動向

事務所移転  
(TEL・FAX番号変更を含む)

●株式会社 エンドウ建築  
〒211-0013  
神奈川県川崎市中原区上平間312  
B J クレスト1階  
TEL...044(5440)33337  
FAX...044(5440)33338

●株式会社 ケンシヨウ工業  
〒241-0005  
神奈川県横浜市旭区白根5-161-2  
TEL...045(954)16770  
FAX...045(954)13302

●株式会社 ケミテック  
〒235-0016  
神奈川県横浜市磯子区磯子  
5-1-1105号  
TEL...045(370)72208  
FAX...045(370)72218

●株式会社 ホリプロジェクト  
〒225-0002  
神奈川県横浜市青葉区美しが丘  
5-13-8302  
TEL...045(903)57771  
FAX...045(903)57772

●株式会社 第一リフォーム  
〒171-0014  
東京都豊島区池袋2-14-12  
池袋二丁目ビルディング9階  
TEL...03(6709)03301  
FAX...03(6709)03303

●株式会社 高橋工業  
〒131-0045  
東京都墨田区押上1-45-11  
TEL...03(6657)0901  
FAX...03(6657)0902

●種市防水工業株式会社  
〒121-0055  
東京都足立区加平2-7-15  
TEL...03(5856)2512  
FAX...03(5856)2513

●株式会社 ウインテック  
〒349-0134  
埼玉県蓮田市駒崎318  
TEL...048(766)9903  
FAX...048(766)9906

●関東レジン工業株式会社  
〒168-0072  
東京都杉並区高井戸東1-11-63  
TEL...03(6304)6033  
FAX...03(6304)6066

## 新入会員の紹介

●株式会社 ハイツジフン  
代表取締役 高橋秀起  
〒123-0864  
東京都足立区鹿浜6-17-111F  
TEL...03(5647)8364  
FAX...03(5647)8365

●有限会社 西湘工建  
代表取締役 山田健一  
〒250-0002  
神奈川県小田原市寿町5-12-20  
TEL...0465(35)9767  
FAX...0465(35)9768

●株式会社 HIKARU  
代表取締役 飯村光広  
〒372-0011  
群馬県伊勢崎市三和町3-4-4  
TEL...0270(61)5244  
FAX...0270(61)9499

●株式会社 アスビレシオン  
代表取締役 川久保直哉  
〒123-0864  
東京都足立区鹿浜2-23-1  
TEL...03(5809)4066  
FAX...03(5809)4067

●有限会社 東京佐々木工業  
代表取締役 佐々木周一  
〒132-0021  
東京都江戸川区中央4-4-12  
TEL...03(3652)0856  
FAX...03(3652)8848

●株式会社 フジケン  
代表取締役 佐藤茂  
〒206-0801  
東京都稲城市大丸1-07-1 白山ビル1F  
TEL...042(401)6758  
FAX...042(401)6759

●株式会社 古泉工業  
代表取締役 吉川統一郎  
〒950-0972  
新潟県新潟市中央区新和3-9-25  
TEL...025(283)1497  
FAX...025(284)7383

●有限会社 シンケン工業  
代表取締役 進藤聡  
〒239-0803  
神奈川県横須賀市桜が丘2-15-4  
TEL...046(835)3348  
FAX...046(835)3348

●株式会社 新陽防水  
代表取締役 茂木隆行  
〒370-1115  
群馬県佐波郡玉村町大字五料4-73-6  
TEL...0270(64)3546  
FAX...0270(64)3546

2019年11月15日(第3回)・  
2020年3月24日(第4回)理事会承認

## 社名変更

●株式会社 佐々木工業様はグレステック株式会社にて社名変更されました。

## 代表者役員及び役職変更 (登録役員の変更含む)

●株式会社 大永は代表取締役として伊藤允治様が就任されました。  
●有限会社 岡本工業は代表取締役として岡本尚之様が就任されました。  
●AGC株式会社はウレタン事業部ウレタン部長として佐々木孝之様が就任されました。  
●有限会社 内藤工業は代表取締役として内藤大介様が就任されました。

## 訃報

10月 株式会社 酒田代表取締役 小林弘幸様(ご尊父 小林昇様)がご逝去され、ご霊前に香典を供えました。

## 2019年度 第2回技術研修会

第16回サラセーヌ・スクール、  
第4回サラセーヌ・ハイスクールは  
新型コロナウイルス感染防止のため、  
中止いたしました。

## 第28回

## サラセーヌカレッジに 参加しよう

全国各地から仲間が集まるカレッジで、  
サラセーヌを楽しく、しっかり学びましょう!

- 開催日 2020年6月11日(木)～  
6月13日(土)
- 場所 クロス・ウェブ幕張(千葉県)

\*詳細は4月中旬にご案内します。

※電話番号等の変更にお気づきの節は、サラセーヌ工業会事務局03(6667)8427へご連絡ください。

双和工業株 Tℓ.045(954)2836  
 株大永 Tℓ.045(324)2264  
 株ダイユウ Tℓ.045(317)8710  
 街樹塗防 Tℓ.045(895)4038  
 ハマインベリアル株 Tℓ.045(803)8052  
 株バンガード Tℓ.045(212)0503  
 株ブライト Tℓ.045(622)3117  
 株ホリプロジェクト Tℓ.045(903)5771  
 街松田建興 Tℓ.045(951)8179  
 丸山工業株 Tℓ.045(364)6280  
 株美浜工業 Tℓ.045(264)4426  
 株ユウシン Tℓ.045(508)1544  
 株ライドイノベーション Tℓ.045(225)8753  
 株理装工業 Tℓ.045(932)4147  
 株隆信工業 Tℓ.045(392)7420

**川崎市**

株アックス Tℓ.044(712)5211  
 株エーアールエー Tℓ.044(798)5454  
 エース工業街 Tℓ.044(976)8737  
 ECOTEC株 Tℓ.044(953)7363  
 株エンドウ建築 Tℓ.044(540)3337  
 街岡本工業 Tℓ.044(829)3005  
 街関東防水技研 Tℓ.044(541)0103  
 グッドアール株 Tℓ.044(201)8835  
 株サルト Tℓ.044(982)1426  
 株進晃 Tℓ.044(276)7057  
 シンヨー株 Tℓ.044(366)4771  
 千代田建工株 Tℓ.044(959)5951  
 株トラストテクニカル Tℓ.044(767)0529  
 株ナオキ Tℓ.044(299)9997  
 街橋本工業 Tℓ.044(975)0488  
 光興業株 Tℓ.044(777)8511  
 株藤幸 Tℓ.044(819)1424  
 株松山工業 Tℓ.044(244)4364  
 街茂木防水工業 Tℓ.044(741)3812  
 株ユニコス Tℓ.044(277)0890

**相模原市・大和市・座間市・綾瀬市・厚木市**

株R e. Tℓ.042(705)6901  
 街アビル Tℓ.046(206)5600  
 株aloha Tℓ.042(810)0871  
 株NMK防水 Tℓ.046(210)3941  
 株カタヤマ Tℓ.046(276)3167  
 街新紀創建 Tℓ.046(219)3946  
 株新日本創建 Tℓ.046(276)1121  
 株新日本防水 Tℓ.042(705)4432  
 株新優 Tℓ.046(244)3897  
 株ダイテック Tℓ.042(707)4453  
 街難波工業 Tℓ.046(241)2555  
 株ハイグレード Tℓ.046(242)6933  
 株MAKIエンジニアリング Tℓ.042(767)4351  
 株Roof style Tℓ.042(711)9460  
 株ワコウ Tℓ.046(240)8830

**横須賀市**

株アンドウ創建 Tℓ.046(857)3792  
 AIM株 Tℓ.046(876)5297  
 株永和工業 Tℓ.046(835)6886  
 株エスシープランニング Tℓ.046(838)5625  
 株神田技研 Tℓ.046(833)9227  
 街シンケン工業 Tℓ.046(835)3348  
 株トライト Tℓ.046(836)3861  
 株富士防 Tℓ.046(830)5481  
 株プロシード Tℓ.046(884)9415  
 株ヨコソー Tℓ.046(834)5191  
 株ルーブ Tℓ.046(833)6566

**逗子市・藤沢市・茅ヶ崎市・平塚市・小田原市**

街カケ・サン Tℓ.0466(90)5963  
 株Sun・Meister Tℓ.0463(20)9152  
 街高雄工業 Tℓ.0467(88)2463  
 翠光創建株 Tℓ.0466(43)9643  
 街西湘工建 Tℓ.0465(35)9767  
 株嶺岡 Tℓ.0466(86)6422  
 株ユウシュン Tℓ.046(854)5620

**千葉県**

株エーライズ Tℓ.047(710)9803  
 株ケイユウ Tℓ.047(354)4620  
 京葉工業株 Tℓ.043(232)2665  
 株京葉美巧 Tℓ.043(216)5600  
 株興和リニューアル Tℓ.047(712)1715  
 株新巧 Tℓ.047(305)8841  
 街スギヤマ Tℓ.047(409)7980  
 住吉建築株 Tℓ.04(7199)2480  
 街生和工業 Tℓ.04(7145)5697  
 街高橋シール工業 Tℓ.0479(24)7600  
 株ティーエスケー Tℓ.047(434)1751  
 街テクニカタシロ Tℓ.04(7136)1131  
 株東旺 Tℓ.043(268)7401  
 柏新建材工業株 Tℓ.04(7155)0113  
 株柏塗 Tℓ.04(7138)5993  
 株ヒビキブルーフ Tℓ.047(712)1530  
 街平和防水工業 Tℓ.047(712)0925  
 北葉企業株 Tℓ.043(257)5551  
 株松井工業 Tℓ.0479(63)1077  
 街ミヤビ防水工業 Tℓ.047(370)0932  
 武藤ルーフ工業株 Tℓ.043(423)8120  
 株ラクシー Tℓ.047(312)8888  
 街ワイズ Tℓ.047(403)3115  
 フタバ塗工株 Tℓ.04(7173)2781

**埼玉県**

株R・テック Tℓ.048(294)6211  
 株青木樹脂興業 Tℓ.048(756)9879  
 株アクト総合防水 Tℓ.048(837)0828  
 株市川工業 Tℓ.048(421)9448  
 株ウインテック Tℓ.048(766)9903  
 街えりも技建 Tℓ.048(931)3766  
 街小野工業 Tℓ.048(485)2816  
 株カサタニ Tℓ.048(829)9936  
 株関東ビルテック Tℓ.04(2946)2902  
 グレステック株 Tℓ.048(420)9885  
 株クレスト Tℓ.048(475)8814  
 株サイケンシール Tℓ.049(255)9296  
 株彩聖技建 Tℓ.048(485)9891  
 街サトー建工 Tℓ.048(987)0295  
 株サンエーテクノ Tℓ.048(424)4951  
 街シールド防水 Tℓ.048(456)1620  
 秀栄建設株 Tℓ.048(434)2200  
 株成和工業 Tℓ.048(686)6956  
 街セフト防水 Tℓ.048(974)9981  
 ツリートップ株 Tℓ.0495(22)4121  
 株TM construction Tℓ.048(423)5457  
 株TEC Tℓ.049(292)1546  
 街テラス工業 Tℓ.049(237)6251  
 株利川工業 Tℓ.048(285)4634  
 街内藤工業 Tℓ.048(479)9131  
 株ナガイサービス Tℓ.048(269)8870  
 株並木樹脂 Tℓ.048(763)6484  
 日本スプレー工業株 Tℓ.048(858)0671  
 街野沢総合防水 Tℓ.0493(56)3798  
 株FAR EAST Tℓ.048(793)4885  
 株ブルーテック Tℓ.048(282)2885  
 株マイクロオン Tℓ.04(2950)3055  
 株モテギ工業 Tℓ.048(296)7820  
 森山工業株 Tℓ.048(223)5155  
 株山本工業 Tℓ.048(622)2336  
 街吉元防水 Tℓ.049(235)7004  
 レミントン工業株 Tℓ.048(665)7700

**茨城県**

街岩上工業 Tℓ.0479(48)1128  
 坂本工業 Tℓ.029(219)6755  
 街創美社 Tℓ.0294(24)6282  
 株大翔工業 Tℓ.0297(73)5141  
 筑波塗装工業株 Tℓ.029(874)1681  
 街ディー・エス・ケー Tℓ.029(829)2226  
 街陶栄 Tℓ.029(352)9101  
 株ニシノ清塗工 Tℓ.0294(72)7155

株マスタ塗装店 Tℓ.029(224)8807

**栃木県**

株ダイケン Tℓ.0284(43)1735  
 宝産業株 Tℓ.028(688)0699  
 株ベクター Tℓ.0289(77)3171

**群馬県**

街石井防水工業 Tℓ.0277(76)4644  
 株サンテック Tℓ.027(225)0711  
 株新陽防水 Tℓ.0270(64)3546  
 株HIKARU Tℓ.0270(61)5244  
 株ヤツギ Tℓ.027(266)5159  
 株両毛防水 Tℓ.0270(32)1288

**山梨県**

株双成化建 Tℓ.055(228)6095

**長野県**

南信工営株 Tℓ.0265(72)1212  
 株風越 Tℓ.0265(74)8355

**新潟県**

株古泉工業 Tℓ.025(283)1497

**静岡県**

街高山興業 Tℓ.055(979)7485

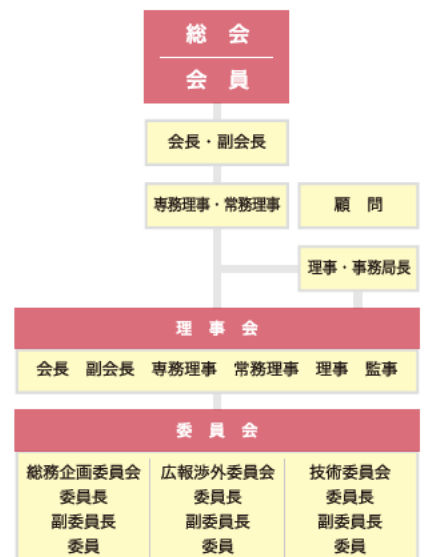
**販売店**

梓産業株 Tℓ.03(3739)2669  
 化研マテリアル株 Tℓ.03(3436)3014  
 埼玉化研株 Tℓ.048(683)9692  
 株酒田 Tℓ.03(3686)8911  
 株シービーエム Tℓ.047(482)6661  
 株ジェイ・シー・サブライ Tℓ.045(864)1306  
 湘南化研株 Tℓ.0463(34)0223  
 城北化研株 Tℓ.03(3891)9891  
 誠研工業株 Tℓ.0276(25)0702  
 東崎化研株 Tℓ.048(957)0011  
 日商マテリアル株 Tℓ.03(3557)6696  
 ハマナ株 Tℓ.03(5342)4371  
 ベスト化研株 Tℓ.028(660)4621  
 水戸化研株 Tℓ.029(254)0515

**メーカー**

AGC株 Tℓ.03(3218)5404  
 AGCポリマー建材株 Tℓ.03(6667)8421

サラセーヌ工業会組織図



# 事業 内容

当工業会は昭和63年6月に設立され、首都圏（関東甲信越を含む）を中心に会員数は352社です。東京都中央区日本橋人形町1-3-8 沢の鶴人形町ビル7F AGCポリマー建材(株)内に事務局を置き、メーカー、販売店、施工業者の綿密な連携により、会員一体となりサラセーヌの技術及び施工法の向上に努めサラセーヌの普及を通じ会員の共存共栄の実を挙げ、経済的地位の向上を図ることを目的としています。また、その事業内容としては、理事会、専門委員会を中心にサラセーヌカレッジおよびサラセーヌ・スクールの開講、年2回サラセーヌ通信の発行、技能検定のための実技・学科の講習会、塗膜防水技術の研修会、新製品の商品説明会、官公庁への設計折込み活動、セールスキャンペーン、新年賀詞交歓会、親睦ゴルフ会などの開催です。

## 東京都 千代田区

ARTS・D&M(株)	TEL03(3865)5010
ウォール技研工業(株)	TEL03(3851)7300
桑原建材(株)	TEL03(6411)0073
㈱ケルビン	TEL03(3863)0141
光清化成建設(株)	TEL03(3264)1031
㈱コスモ	TEL03(5823)5955
三和レジン工業(株)	TEL03(3256)3828
高山工業(株)	TEL03(3265)5631
ホルツ(株)	TEL03(5212)7300
明和産業(株)	TEL03(3240)9354
滙青建材(株)	TEL03(3861)2706

## 中央区

奥村組興業(株)	TEL03(3669)7051
奥山化工業(株)	TEL03(3571)2242
サンウォール(株)	TEL03(3667)5060
日本産業(株)	TEL03(5547)6611

## 港区

㈱I.S.C	TEL03(6447)7725
㈱カシワバラ・コーポレーション	TEL03(5479)1400
建築工業(株)	TEL03(3433)0503

## 新宿区

㈱エーワン	TEL03(3952)3056
㈱MASHIRO	TEL03(6228)1746

## 文京区

㈱イフサ・アンド・エムズ	TEL03(3813)7666
㈱インテック	TEL03(3830)1911
㈱工業技術研究所	TEL03(3811)4421
㈱シグマ	TEL03(3814)3704
トーヨー科建(株)	TEL03(5809)0856
㈱リン・ドス	TEL03(5395)6161

## 墨田区

㈱英光産業	TEL03(3635)2240
㈱木澤工業	TEL03(6661)8155
㈱高橋工業	TEL03(6657)0901

## 江東区

大木工業(株)	TEL03(6666)6578
㈱沢田技研	TEL03(5609)3354
富士工材(株)	TEL03(3634)0161
㈱PROSPER	TEL03(5858)9017
㈱丸山防水工業	TEL03(3647)7931

## 品川区

㈱石川防水所	TEL03(3787)3477
㈱福西防水	TEL03(5702)2276
㈱北栄	TEL03(3784)5660
㈱本田組	TEL03(3784)6838
丸幸工業(株)	TEL03(3713)9423
㈱メガステップ	TEL03(5759)5322
ヤマギシリフォーム工業(株)	TEL03(3474)2900

## 目黒区

㈱オクト	TEL03(5734)1512
------	-----------------

## 大田区

㈱永心工業	TEL03(3776)3004
㈱エヌ・テック	TEL03(5482)0312
創成工業(株)	TEL03(3756)0478
㈱大創	TEL03(3739)5431
㈱大東	TEL03(5753)3792
㈱タカハラ工業	TEL03(3772)3506
㈱タツミ工業	TEL03(5735)6550
㈱トップライト	TEL03(3754)1002
㈱トミヨシ商会	TEL03(3775)2203
㈱丸菱	TEL03(3756)9511
ヤマト工業(株)	TEL03(3777)3905
㈱リアルワークス	TEL03(6715)0591
リノ・ハピア(株)	TEL03(3748)4021

## 世田谷区

創和工業(株)	TEL03(5426)2525
東邦ビルト(株)	TEL03(3707)6608
白和技研(株)	TEL03(3705)6275
㈱フィックス	TEL03(3467)2252

## 渋谷区

㈱アート建築	TEL03(5454)3522
㈱石井工業	TEL03(3461)8230
ヒラオ技研工業(有)	TEL03(3379)4676

## 中野区

稲垣産業(有)	TEL03(5386)4611
㈱児島塗装	TEL03(3388)5084
㈱相馬工業	TEL03(3339)7821
ヤシマ工業(株)	TEL03(6365)1818
㈱リッチ	TEL03(3970)8606

## 杉並区

㈱エッジPLAN	TEL03(6454)7432
㈱大浜工業	TEL03(6913)6216
関東レジン工業(株)	TEL03(6304)6033
㈱日本樹脂施工	TEL03(3395)6002

## 豊島区

㈱ジックス	TEL03(5907)4651
新住宅補修(株)	TEL03(3981)7187
㈱第一リフォーム	TEL03(6709)0301
㈱大勝技建	TEL03(5974)1731
㈱ツツミワークス	TEL03(5956)6777
テクノ建設サービス(株)	TEL03(5956)4771
㈱ニック	TEL03(3988)5131
㈱マツエシール	TEL03(3958)5253
㈱ユーティエス	TEL03(3917)7196

## 板橋区

㈱英和	TEL03(6454)9218
㈱ECHO	TEL03(5375)5558
㈱クリーンタウンサービス	TEL03(3559)8212
㈱セオ防水技建	TEL03(3975)7231
㈱タカラバ	TEL03(6905)1181
㈱ヒューマンカンパニー	TEL03(5939)8780
㈱ワイド	TEL03(3960)6626

## 練馬区

Wing The Top(株)	TEL03(3867)6487
㈱エイト	TEL03(3867)0969
㈱S. S. B	TEL03(6794)6715
㈱ケー・エス・ケー	TEL03(5946)3655
㈱斉藤工務店	TEL03(3948)7748
㈱シーレスト	TEL03(5936)5810
伸晃工業(株)	TEL03(3993)0086
㈱ダイソウ	TEL03(3978)1284
㈱タニコー	TEL03(3933)1104
㈱中和技研	TEL03(5966)2171
㈱坪井建商	TEL03(3978)9255
日本防水工業(株)	TEL03(3998)8721
㈱ビーストン	TEL03(6904)9891
㈱ブライト	TEL03(6904)4558
㈱都リテック	TEL03(3970)6129

## 北区

㈱塚田総合防水	TEL03(3901)6677
㈱ハスナ	TEL03(6903)2931

## 荒川区

アイワテック(株)	TEL03(3802)8155
㈱太陽産業	TEL03(3810)7611
中村滙青工業(株)	TEL03(3892)0131

## 足立区

㈱アスピレーション	TEL03(5809)4066
㈱オート工業	TEL03(3881)6441
㈱蟹井塗装工業	TEL03(3896)0938
新パーレックス工営(株)	TEL03(6807)1993
新防水(株)	TEL03(3605)1855
㈱繕	TEL03(5851)7570
種市防水工業(株)	TEL03(5856)2512
㈱テクノ	TEL03(5856)9402
㈱ハイジツワン	TEL03(5647)8364
㈱操興業	TEL03(3628)1462

## 葛飾区

五十嵐工業(株)	TEL03(3608)9531
㈱菊川工業	TEL03(3696)3195
大葉工業(株)	TEL03(3838)2081
㈱ビルテック	TEL03(6662)7481

㈱リョウテック	TEL03(5670)8882
---------	-----------------

## 江戸川区

㈱伊藤防水	TEL03(6638)7797
グロリー防水工業(株)	TEL03(3678)4512
㈱スギヤマ防水	TEL03(5879)7091
㈱宝シーリング	TEL03(3673)3520
㈱東京佐々木工業	TEL03(3652)0856
日興防水工業(株)	TEL03(3670)0967
㈱細川技建	TEL03(3670)4764

## 調布市

㈱ダイワ樹脂工業	TEL042(490)6552
㈱中央コンクリート防水	TEL042(442)8470

## 武蔵野市・三鷹市・国分寺市

㈱青木工業	TEL0422(50)0558
㈱ゴトウ技研	TEL0422(76)8856
昭研工業(株)	TEL0422(32)5821
㈱新栄防水	TEL0422(90)7245
㈱セブン・ブルーフ	TEL0422(40)0063
㈱Y's	TEL042(312)4740

## 立川市・昭島市・青梅市

㈱イチアイ	TEL042(507)4688
㈱ケイズテクニカル	TEL042(569)7561
清起工業(株)	TEL042(546)5311
㈱春樹	TEL042(534)4581
㈱ビルドテック	TEL0428(32)4040

## 町田市・八王子市・日野市

㈱あかつき建築	TEL042(648)9048
カタヤマ工営(株)	TEL042(635)4837
㈱サンライズ	TEL042(703)6551
㈱スキルドシール	TEL042(710)5355
㈱創建社	TEL042(642)8731
㈱ティーエヌケー	TEL042(736)6776
㈱ビルドック	TEL042(648)8676

## 府中市・多摩市・稲城市・国立市

エースレジン(株)	TEL042(378)7221
㈱エクセル	TEL042(370)8140
セイワ(株)	TEL042(369)5333
㈱東洋ライズ	TEL042(368)6161
㈱ナカオ	TEL042(378)9126
㈱フジケン	TEL042(401)6758
㈱プロテクト・ビルディング	TEL042(350)3991
㈱レクシード	TEL042(505)9522

## 清瀬市・東久留米市・東大和市・武蔵村山市

㈱大瑞	TEL042(497)2590
㈱タキザワ	TEL042(473)2208
㈱西東京ハウスコーポレーション	TEL042(560)6363
㈱ホクシン工業	TEL042(565)4486
㈱ホクヨウ	TEL042(420)9882

## 福生市・瑞穂町

㈱アースリー	TEL042(513)0388
㈱昭和防水工事	TEL042(551)6343
㈱三富	TEL042(551)3364

## 神奈川県 横浜市

㈱アピコ工業	TEL045(352)0716
㈱イー・アール・シー	TEL045(827)3961
池水工業(株)	TEL045(319)1797
㈱OSK	TEL045(821)6709
㈱尾上工業	TEL045(382)9951
㈱鹿野防水	TEL045(897)3540
㈱川浜	TEL045(834)9997
金港滙青(株)	TEL045(421)6521
京浜塗装工業(株)	TEL045(625)0791
㈱ケミテック	TEL045(370)7208
㈱ケンショー工業	TEL045(954)1670
㈱高瀬塗装工業	TEL045(349)4586
㈱サカクラ	TEL045(753)5000
三和興産(株)	TEL045(934)4479
㈱GSC	TEL045(851)4486
㈱志翔	TEL045(505)1795
㈱翔栄工業	TEL045(300)0773
㈱ストウ美建工業	TEL045(501)0319
㈱スナガワシール	TEL045(459)9856

経験豊かな会員各社の防水施工が紹介されています。  
ご協力いただいた皆様に心より御礼申し上げます。

防水の改修仕様は、経済性（コスト）、性能（保証）等多くの課題を十分検討して提案しなければなりません。

われわれサラセーヌ工業会会員は、現場・建物等の種別・用途に合わせた最適な工法を提案し、お客様にご満足いただける工事の提供をお約束します。

皆様の施工物件を  
お待ちしております。

『サラセーヌ通信』では、毎号サラセーヌによる施工実績現場の写真を掲載し紹介しております。

外観写真と施工前・施工後の同アングル比較写真、それに対してのコメント（200文字程度）の掲載をしていきたいと思えます。

これから施工される現場がありましたら、事務局まで是非ご連絡ください。撮影についてはこちらでお手伝いいたします。

（次回発行は2020年10月です。）  
尚、採用させていただいた物件につきましては御礼を進呈いたします。

●お問い合わせ

サラセーヌ工業会事務局

TEL 03(6667)8427

## FD2ビル

既存防水塗膜が浮いており、既存塗膜の撤去作業からでした。  
施工期間は風も強い日もあり気を使いながら施工を行いました。  
また、仕上がりはオーナー様も大満足でした。綺麗になってうれしいと高評価を頂きました。

施工部位

屋上

工法名

AVIKK50T工法

施工会社

㈱関東ビルテック

現場施工責任者

若林喬



## 某現場

工場という建物の性質上、作業条件に制約があり、特に臭い、音、材料搬入に気を配り、施工を行いました。また、お客様の希望により1液工法の選択となりました。

建物高さもあり、1液材料を使用したことにより、荷上げ・荷下ろしの手間が楽になり、負担なく無事に工事を終え、お客様にも喜んで頂きました。

施工部位

屋上

工法名

QVISB45TJサーモ工法

施工会社

瀝青建材㈱

現場施工責任者

山中達裕





屋外の大小2つのプールをリムスプレープール工法で改修しました。

既存の塗装材撤去後、下地のコンクリート研磨を行った上で、プール工法により超硬化ウレタン防水を新設致しました。下地の状態からピンホール発生の懸念がありましたので、対策としてサラセーヌKを塗布してから超硬化ウレタンを吹付けました。おかげでピンホールの発生が無く綺麗に仕上げる事が出来ました。

年末の寒い時期での施工で、色々と苦労する場面もありましたが、プールサイドの長尺シートとの複合により、色鮮やかに仕上がり、元請け会社様からも高評価をいただきました。



施工前



施工後



プール全景(施工後)

**施工部位** 屋外プール槽  
**工法名** リムスプレーRPP22フッ素工法  
**元請会社** 榎栗崎工業  
**施工員会社** 榎日本樹脂施工  
**現場施工責任者** 朝比奈秀樹

日光の山の中で11月末の寒く霜や結露が多くなり過酷の中の施工となりました。既存塩ビシートの撤去を行い、SDIAZ15TJで施工させて頂きました。施工日数の短縮として採用させて頂き、立上りの膜厚確保の為、先行で立上り側溝部分は一層施工した後、全面施工しました。仕上がりも良く、施工日数も短縮でき元請からも高評価でした。

防水工事は工期の終わりに施工する事が多く、施工日数の確保が大変な現場が多い為、今後もSDIAZ15TJを施工していきたいと思えます。

**施工部位** バルコニー  
**工法名** SDIAZ15TJ工法  
**施工員会社** エース工業㈱  
**現場施工責任者** 藤田互



1



2



3



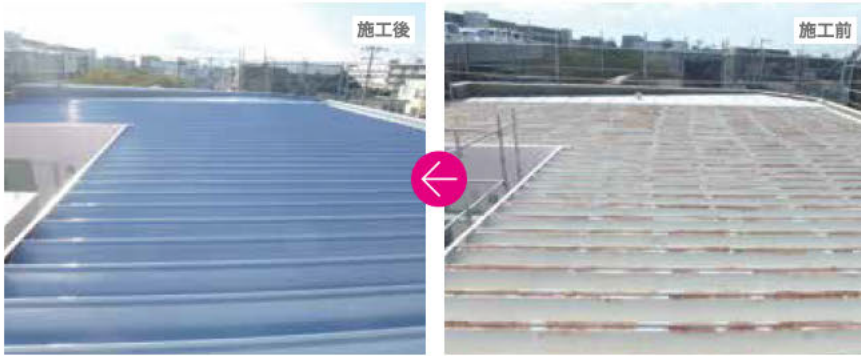
4

## 某工場

折板屋根という非常に凹凸の多い施工場所の為、サラセー又SB中粘度を選択しました。粘度が高いので、厚みもしっかり確保でき、レベリングも良く満足のいく仕上がりになりました。

また、乾きも早く同日に重ね塗りも可能で工期短縮にも繋がりました。

是非また使いたい材料だと感じました。



**施工部位**  
折板屋根

**工法名**  
MRISB立上り25TJ  
サーモ工法

**施工会社**  
施工員会社  
株式会社  
株大浜工業

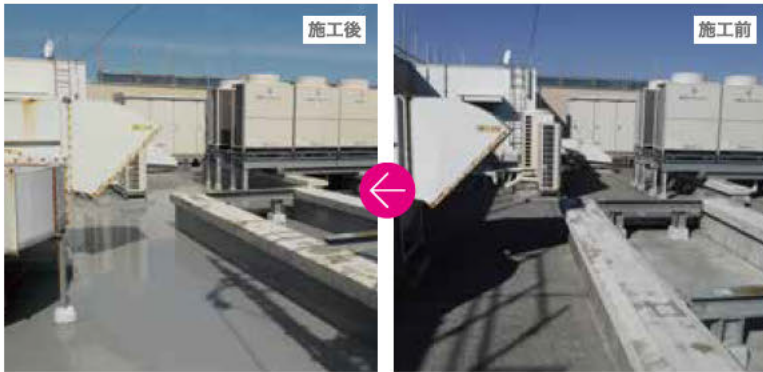
**現場施工責任者**  
関口宏幸

## 某現場

今回は神奈川県某現場にて、防水工事を施工させて頂きました。

約1800㎡の施工面積でしたが、キューピクル・配管・発電機等の機械・巨大な室外機などなど物凄く量の役物達が目点になるほどでしたが、日々、コツコツと工事を進めて行き、工期に遅れることなく、無事に完工することができました。

御客様、元請けの方々にも良い評価を頂き、また、仕上がった施工箇所を見て、頑張った良かったなあと心から思える、思い出深い現場になりました。



**施工部位**  
屋上

**工法名**  
QVIEZ50TJ工法

**施工会社**  
施工員会社  
株ブルーテック

**現場施工責任者**  
高野雅也

## 某集合住宅

集合住宅の屋上に、サラセー又AV工法を防水施工した後に、ヘリサインフィルムのサラセー又ウィルサインを施工しました。

今回は10月に施工を行いました。台風の季節などで悪天候の影響を受けたことで、工期が迫ってきたため心配しましたが、無事に引き渡す事が出来ました。綺麗に仕上げる事が出来たことで、施主様に喜んでいただきました。



**施工部位**  
屋上

**工法名**  
AVIEZ50TSサーモ・WS工法

**施工会社**  
施工員会社  
株新優

**現場施工責任者**  
新庄陽貴

# 内製化で「あんしん防水」「あんしん塗装」 防水技術に裏付けされた高品質な住宅リフォーム

2019年度  
サラセーヌセールスキャンペーン優秀店

## セイワ株式会社

セイワ株式会社は東京都府中市の本  
社、それに杉並営業所を拠点として、防  
水・外壁リフォーム工事を手がけている。

特長は、住宅を主体とした防水、外壁  
塗装、外壁補修などをすべて「内製化」し  
ていること。他社への外注で「重層構造」  
となるのを避け、正木太郎社長のもと、  
自社だけで適正な価格、高品質な施工を  
実現し、「業界健全化」の一助となること  
をめざしているという。見積書には根拠  
となる「建物検査報告書」を添付し、その  
わかりやすさも、顧客の安心と信頼につ  
ながっている。

職人は子会社のセイワエンジニアリン  
グ株式会社に所属しているが、同社の「卒  
業生」で、社員と一体となり、「あんしん防  
水」「あんしん塗装」の施工品質を実現し  
ている。

防水工事には、メーカーとの連名では  
なく、自社一社で保証を付ける。保証期間  
が過ぎて、再施工は補修とトップコー  
トの塗り替えだけで済むことが多  
く、さらに自社保  
証を延長。下地処  
理を含む施工への  
自信がここに表れ



正木 代表取締役

ている。正木社長自身も、職人として防  
水を専門としてきた。

「防水、塗装と続けて作業する場合は、  
防水の仕上がりをも二重にチェックするこ  
とになります。また、洗浄や塗装だけの  
受注の場合も、過去の防水工事の不具合  
は見逃しません」

こうした防水技術に裏付けされたリ  
フォームで、着実に実績を伸ばしつつづ  
けている。

「当社の売上は、95%以上が元請けで  
受注した案件によるもの。この直販比率  
の高さこそ、当社のいちばんの特長で  
しょう」

国土交通省の「建設工事施工統計調査  
報告」によれば、完工高で見た防水工事  
業の元請比率は約18%にとどまっている  
(平成29年度)。業界一般の傾向とはまっ  
たく違うようだが、業態まで異なるのか  
といえは――。

「当社は防水専門の施工会社として1  
990年に創業しました。2012年の時  
点では、下請けの案件が100%。経営的  
には横ばいを維持するのがやっとでした。  
今、ようやく成長期に入ったという実感で  
すが、ずっと試行錯誤の繰り返しです」

売上が伸びはじめたのは3年ほど前  
のこと。直販の案件が増えだした時期に  
重なる。地元をくまなく回る営業が実を  
結んだわけだが、現場も直販への対応を  
迫られた。

「下請けの仕事ばかりの時期は、職人

が完全に「下請け慣れ」していました。  
技術があっても、『指示命令を待つ』問題  
が起きたら対処する」という姿勢。とくに  
古参の職人ほどそうでした」

しかし、直販の案件の現場には身内し  
かおらず、そうした熟練者に引っぱ張って  
もらうしかない。

「元請けとしての仕事を増やすには、う  
ちの職人が自主的に現場を管理する必  
要があります。何か起きてからでは遅い。  
どうしたら一人ひとりにそれを自覚して  
もらえるか。試行錯誤の日々が始まりま  
した」

### お客様や同僚の評価に励み、 各自が責任をもって現場に

正木社長がまず取り組んだのは、マ  
ニユアルを自作すること。見積もりから  
各種施工まで、各業務の手順をチェック  
リスト化したものだった。施工後の「お客  
様アンケート」も、意識改革に活用した。

「当社の営業から管理、総務、職人ま  
で、お客様に評価していただくんです。お  
礼を渡して、しっかり書いていただく。そ  
の中で指摘されれば、職人も受け入れざ  
るをえません。僕が同じことを注意して  
もだめ。結果的に、お客様の満足度も上  
がっていききました」

経営にも、社員、職人全員に関わって  
らうことにした。

「財務情報は全部公開しています。次  
年度の売上目標なども、社員たちで決め

るようにして  
いるんです」

社員の人事  
評価は、上司  
評価と同僚・  
部下評価、業  
務実績が3分  
の1ずつ加算  
されて決ま  
る。このうち

同僚・部下による評価項目は、社員が毎  
年の会議で決めるのだという。職人の場  
合は、お客様アンケートや本人の技能案  
件「ごとの人工で評価される。」

「評価のルールがはっきりしていて、制  
度として機能していれば、一人ひとりの  
目標もはつきりします。評価に納得すれ  
ば、何をどうがんばればいいのか、ちゃんと  
わかるんです。こうして個々の『考える  
力』や責任感が高まり、現場がうまく回  
りだしました」

直販と内製化、経営の透明化、そして  
ベースにある防水技術が相まって、セイワ  
株式会社は実績を伸ばしつつづけている。



社内勉強会

## セイワ株式会社

代表取締役 正木 太郎

T 183・0013

東京都府中市小柳町2-119-1

TEL 042(369)5333

FAX 042(369)5347

長年愛され続けているサラセーヌの超ロングセラー工法

# サラセーヌ通気緩衝AV工法

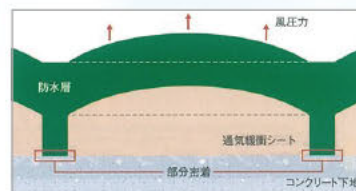
サラセーヌ通気緩衝AV工法は、通気緩衝シートの上にウレタン塗膜防水を塗り重ねた、準密着・絶縁式の複合塗膜防水工法です。通気効果と緩衝効果を併せ持つ孔あきタイプの通気緩衝シート「サラセーヌAVシート(AVシートブルー)」を用いて、防水層を部分密着させることで、密着耐久性に優れた防水層を実現します。

その信頼性の高さにより、1988年の上市以来、長年愛され続けているサラセーヌの超ロングセラー工法です。

## AV工法の特長

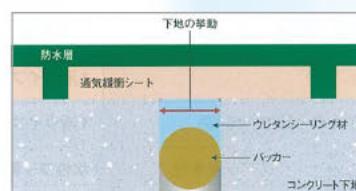
下地と部分密着して、  
優れた耐久性を発揮

孔あきタイプの通気緩衝シートにより、シートの孔部分の防水材が下地に部分密着することで、ふくれに対する抵抗性や耐風性能など、優れた安定性と耐久性を発揮します。



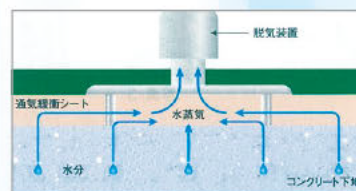
下地の動きを緩衝し、  
破断を防止

通気緩衝シートが下地の動きを緩衝し、下地亀裂に対する抵抗性を有し、防水層の破断を防止します。



下地の水分を逃し、  
ふくれを防止

ポリエステル不織布の通気緩衝シートを採用しているため、下地内に滞留する水分を脱気装置を通じて確実に外部に逃がします。



## 抜群の通気緩衝効果を発揮する、サラセーヌAVシート(AVシートブルー)

- ポリエステルフィラメントの長繊維不織布に、千鳥格子状に孔を空けた通気緩衝シートです。
- 抗張積が大きく、バランスのよい無方向性なので、優れた緩衝効果を発揮します。
- 耐食性、耐溶剤性、耐薬品性、寸法安定性に優れています。
- 施工時に局所的な歪み、目ずれが起こらず、張付け作業が容易です。

## 通気緩衝AV工法の性能評価

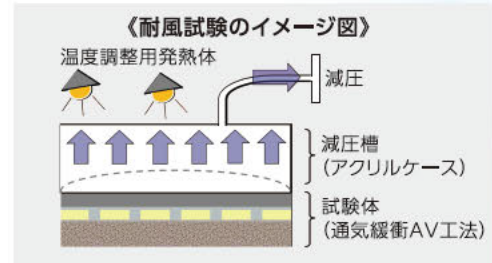
「日本建築学会 建築工事標準仕様書JASS8 T-501 メンブレン防水層の性能評価試験方法」に準拠し、「耐風試験」、「疲労試験」、「ふくれ試験」について試験を行いました。

### 耐風圧性

#### 耐風試験

##### ■試験工程

防水層の温度を40℃に保ち3時間以上経過した後、槽内の圧力を-2.0kPaに減圧して30分間保持し、負圧を保った状態で防水層のふくれ、はく離、破断、穴あきなどの異状の有無を観察する。特に絶縁箇所の周辺のふくれ、はく離の進行状況を観察する。ふくれ、はく離が進行しない場合は順次-5.0kPaで30分間、さらに-10.0kPaで30分間の負圧を保持した状態で、防水層の異状の有無を観察する。



##### ■試験結果表示

区分	耐風1:-2.0kPaの負圧で30分までに異状を生じた場合	弱 強
	耐風2:-5.0kPaの負圧で30分までに異状を生じた場合	
	耐風3:-10.0kPaの負圧で30分までに異状を生じた場合	
	耐風4:-10.0kPaの負圧で異状を生じない場合	

##### ■結果

区分	耐風1	耐風2	耐風4
工法	-2.0kPaで30分	-5.0kPaで30分	-10.0kPaで30分
サラセーヌAV工法 (孔あき不織布)	異状なし	異状なし	異状なし

### 動きに対する抵抗性

#### 疲労試験

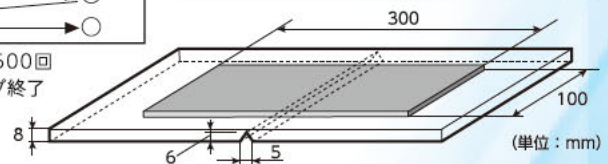
##### ■試験工程

工程	ムーブメント(mm)	ステップ1	ステップ2	ステップ3
		温度20℃	温度60℃	温度-10℃
1	0.5⇄1.0	○	○	○
2	1.0⇄2.0	○	○	○
3	2.5⇄5.0	○	○	○

○の各位置ムーブメントと温度において、周期3分で500回  
行い、「→」の方向に示す順序で試験を行い、各ステップ終了  
後、防水層の状態を目視により検査する。

##### ■試験結果表示

区分	疲労A1:工程1で破断した場合	弱 強
	疲労A2:工程2で破断した場合	
	疲労A3:工程3で破断した場合	
	疲労A4:工程3で破断しなかった場合	



##### ■結果

区分	疲労A1			疲労A2			疲労A4		
	工程1(0.5⇄1.0mm)			工程2(1.0⇄2.0mm)			工程3(2.5⇄5.0mm)		
	ステップ1	ステップ2	ステップ3	ステップ4	ステップ5	ステップ6	ステップ7	ステップ8	ステップ9
工法	温度20℃	温度60℃	温度-10℃	温度20℃	温度60℃	温度-10℃	温度20℃	温度60℃	温度-10℃
サラセーヌAV工法 (孔あき不織布)	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし

### ふくれに対する抵抗性

#### ふくれ試験

##### ■試験工程

試験体を試験温度60℃の状態に1時間静置する。まず5.0kPaの圧力を負荷し、絶縁箇所の輪郭をマークする。次に10.0kPaの加圧を10分間、さらに20.0kPaの加圧を10分間、そして50.0kPaの加圧を10分間順次行い、絶縁箇所の拡大などの異状を観察する。

##### ■試験結果表示

区分	ふくれ1:10.0kPaの圧力で10分までに異状を生じた場合	弱 強
	ふくれ2:20.0kPaの圧力で10分までに異状を生じた場合	
	ふくれ3:50.0kPaの圧力で10分までに異状を生じた場合	
	ふくれ4:50.0kPaの圧力で異状を生じなかった場合	

##### ■結果

区分	ふくれ1	ふくれ2	ふくれ4
工法	10.0kPaで10分	20.0kPaで10分	50.0kPaで10分
サラセーヌAV工法 (孔あき不織布)	異状なし	異状なし	異状なし

## 結論

「耐風試験」、「疲労試験」、「ふくれ試験」を行った結果、孔あきタイプの通気緩衝シートを用いた「サラセーヌ通気緩衝AV工法」は、優れた耐久性能が証明されました。



# タフガイ<sup>®</sup> サラセーナ<sup>®</sup> 堅錠システム

通気緩衝AV工法のイメージ図

## 庭がない都心部でも、開放的な空間へ ルーフバルコニー

意匠性の  
向上!!



置き敷きタイル



ウレタン防水施工前

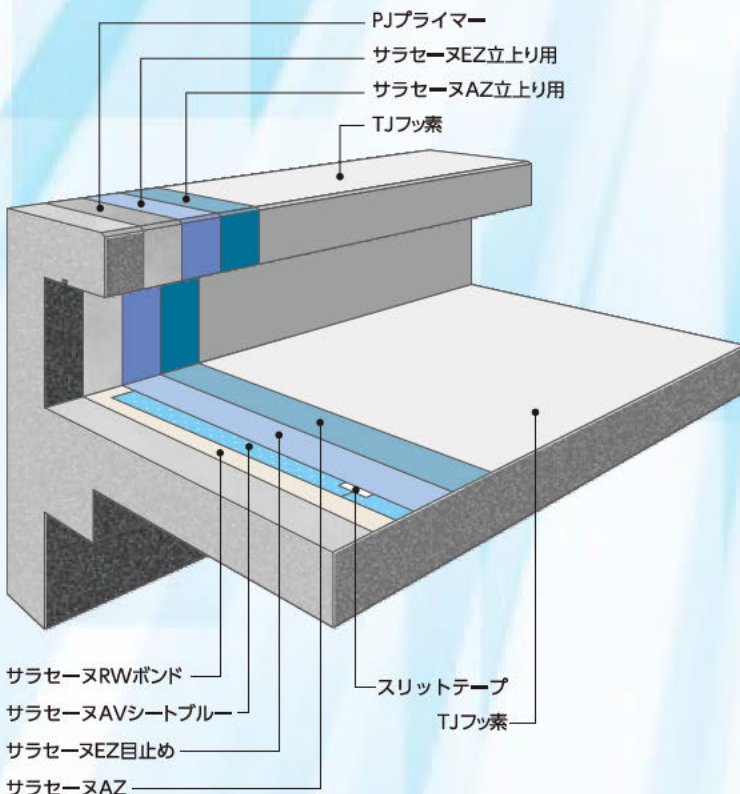
ウレタン防水施工後

置き敷きタイル設置例



### 仕様代表例

★出典元：積水化学工業㈱「フレガーレ・RIENA」



平場

サラセーナタフガイAV-AZEZ45TJフッ素

工程	使用量 / m <sup>2</sup>
① サラセーナRWボンド	0.25kg
② サラセーナAVシートブルー / スリットテープ	-
③ サラセーナEZ目止め	1.2kg
④ サラセーナAZ	2.0kg
⑤ TJフッ素	0.15kg

防水層厚み平均2.3mm

立上り・笠木等

サラセーナタフガイSD-AZEZ立上り20TJフッ素

工程	使用量 / m <sup>2</sup>
① PJプライマー	0.2kg
② サラセーナEZ立上り用	1.3kg
③ サラセーナAZ立上り用	1.2kg
④ TJフッ素	0.15kg

防水層厚み平均2.0mm

※詳細はサラセーナタフガイAZカタログをご覧ください。

高い耐久性、作業性の良さ、環境への優しさを実現した

# AGCポリマー建材の ウレタン防水システム

ウレタン塗膜防水システム

## サラセーナ



AGCのハイレベルなウレタン総合技術をベースにAGCポリマー建材が開発、製造・販売している高機能建築用ウレタン塗膜防水システム。屋上やベランダ等、広範囲の建築物に使用。

【主な用途】

オフィスビル・学校・病院・マンション等の屋上、バルコニー、廊下、階段等の防水



☆出典元: 積水化学工業株式会社



屋上防水に新たな提案

JIS高強度形・JIS高伸長形 複層工法

### サラセーナ タフガイ 堅鎧システム

屋上防水 ヘリサインシステム

緊急・災害対策用再帰性反射フィルム

### サラセーナ ウィルサイン

超速硬化ウレタン吹付けシステム

## リムスプレー



「超速硬化」のウレタン塗膜を「スプレーで成形する」超速硬化ウレタン吹付けシステムのバイオニア。塗布後短時間で実用強度を得ることができ、作業時間を大幅に短縮できる。複雑な形状にも連続的に施工が可能。

【主な用途】

特殊屋根、駐車場、観覧席、階段室、プール等



# AGC

Your Dreams, Our Challenge

【北海道】		
タウンマテリアル株式会社	(北海道札幌市)	011-776-6566
【東北】		
東日化研産業株式会社	(宮城県仙台市)	022-246-8994
東日化研産業株式会社	(岩手県盛岡市)	019-681-1586
東日化研産業株式会社	(福島県郡山市)	024-939-2365
【関東】		
水戸化研株式会社	(茨城県水戸市)	029-254-0515
ベスト化研株式会社	(栃木県宇都宮市)	028-660-4621
誠研工業株式会社	(群馬県太田市)	0276-25-0702
埼玉化研株式会社	(埼玉県さいたま市)	048-683-9692
東埼玉化研株式会社	(埼玉県三郷市)	048-957-0011
株式会社シーピーエム	(千葉県八千代市)	047-482-6661
株式会社シーピーエム	(千葉県市川市)	047-314-1345
梓産業株式会社	(東京都大田区)	03-3739-2669
城北化研株式会社	(東京都荒川区)	03-3891-9891
ハナナ株式会社	(東京都中野区)	03-5342-4371
日商マテリアル株式会社	(東京都練馬区)	03-3557-6696
株式会社酒田	(東京都江戸川区)	03-3686-8911
株式会社ジェイシーサプライ	(神奈川県横浜市)	045-864-1306
湘南化研株式会社	(神奈川県平塚市)	0463-34-0223
【近畿】		
三浦化研株式会社	(京都府京都市)	075-803-0224
りんくうマテリアル株式会社	(大阪府高石市)	072-266-1417
山陽化研株式会社	(兵庫県神戸市)	078-919-0341
山陽化研株式会社	(兵庫県姫路市)	0792-33-3334
【中国】		
富士交易株式会社	(広島県広島市)	082-294-4000
【九州】		
エヌケイ化研株式会社	(福岡県北九州市)	093-583-3673
エヌケイマテリアル株式会社	(福岡県福岡市)	092-571-7045
エヌケイマテリアル株式会社	(大分県大分市)	097-503-6250

化研マテリアル株式会社

本社	東京都港区西新橋2-35-6	03-3436-4001 (代表)
横浜支社	神奈川県横浜市西区山下町209帝楽園ビル1階	045-226-5579 (代表)
北関東支店	埼玉県さいたま市浦和区高砂2-2-3 さいたま浦和ビルディング3階	048-762-7802 (代表)
多摩営業所	東京都立川市曙町2-22-22 TBK立川ビル	03-3436-2392
長野営業所	長野県松本市城東2-8-5	0263-38-5277
名古屋支店	愛知県名古屋市中区一丁目151-1	052-381-6650
新潟営業所	新潟県新潟市東区豊2丁目5-21	025-278-3112
長岡倉庫	新潟県長岡市西津町3799-1	0258-29-2111
西日本支社	大阪府吹田市垂水町3-17-25	06-6339-1411 (代表)
岡山営業所	岡山県岡山市中区倉田657-59	086-200-0507
四国営業所	香川県高松市国分寺町国分243-2	087-870-6321
福岡営業所	福岡県福岡市博多区祇園町1-28 いちご博多ビル7階	092-273-2750

編集後記 番外編

今回は番外編として、井上靴店を紹介させていただきます。今回は「こんにちは、井上靴店(こうじてん)の井上と申します。この度はサラセーヌ通信60号おめでとーございませう。前職でサラセーヌ通信50号54号の制作や印刷に携わらせていただきましたが、その後家を継ぐため退社し、現在は米靴(麴)と味噌製造をしております。当店は茨城県つくば市の北条という地域に位置しており、百名山の筑波山をはじめとした山々や田畑に囲まれた自然豊かな地域です。そのような場所で創業し、現在は6代目と7代目で先代の味を受け継ぎながら靴(麴)とお味噌の製造をしております。

当店は昔ながらの全量靴蓋製法で製造した、米靴(麴)と味噌の加工と販売をおこなっております。素材の大豆は青森県産とつくば市北条産の大豆をブレンドして使用しており、お米はつくば市北条地区と筑波山麓周辺で収穫された上質なお米にこだわり使用しています。また、米靴(麴)と味噌の委託加工というお仕事も承っております。

委託加工とはお客様に「用意いただいたお米を5升約7.5kgよりお預かりし、米靴(麴)やお味噌に加工しお渡しするといった方法です。

基本的には当店の分量で製造させていただきますが、お客様によっては塩や大豆までご指定いただく方もいらっしゃいます。

さて、家を継いで、早くも2年が経過しましたが、当初は気温や湿度、お米の状態、お米の蒸かし方、手作業で行う切り返しと呼ばれる撚拌などの毎回状況が変化し、6代目の感覚を覚えられるのが心配になっていった時期もございました。しかし、以前取材のため、サラセーヌ・スクールを見学させていただいた際に、熟練した職人の講師陣の手際の良さや懸命に勉強していた若手の職人の姿を思い出し、技術は一朝一夕には身につかないことを思い直しました。実際、ウレタン塗膜防水と靴(麴)・味噌造りは全く違うジャンルですが、手に職を身に着けるといった点では共通していると思います。私も職人としては2年程度のひよっこですが、皆様と同じように日々精進して参りたいと思っております。

是非、茨城県つくば市方面にいらした折には、ご来店ください。

最後にサラセーヌ工業会の皆さまとサラセーヌ工業会の発展を心よりお祈り申し上げます。

●井上靴店  
〒300-0423  
茨城県つくば市北条176  
0296-86712021  
<https://inouekoujiten.business.site/>



**短時間施工で 熱中症対策にも万全!**

**ウレタン圧送 UNマシン レンタルシステム**

現場の強い味方、UNマシンをお勧めします。

省力化 施工効率アップ 廃材減少 施工性改善 品質向上

空ドラムの回収はお任せください!

私達にお任せ下さい。きつとご満足いただけるかと確信しています。

涼しい午前中のうちに仕事を終えます

ウレタン防水工事は、ウレタン圧送UNマシン レンタルシステム .COM!!

**ウレタン圧送 UNマシン.com**

ウレタン圧送システムにより屋上防水工事・ベランダ防水工事を短時間・少人数で施工できるUNマシン。化研マテリアル株式会社が東京を中心に全国に伺います。

[www.un-machine.com](http://www.un-machine.com)

UNマシン 検索