

発行日：2023年12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

64

早めの防水対策が  
建物を守る！

河川の氾濫

雨漏り

台風

異常気象

線状降水帯

建物の劣化

水害

特集 サラセーヌカレッジ

# 防水遺産の保存

わが国で最初に防水工事が行われたのは、明治38年（1905年）の大坂瓦斯事務所建物といわれています。このメンブレン防水層の出現は、我が国の屋根の歴史にとって衝撃的な出来事でした。それは縄文から江戸時代まで、勾配屋根しかなかつた屋根文化に、陸屋根という見たことのない形の屋根を付け加えたからです。そしてそれを起点にすると1世紀を超える時間が流れました。当初はアスファルト防水中心でしたが、戦後は高分子化学の進歩とともに、新たな防水材料が出現し切磋琢磨が始まっています。そして技術は休まず進歩し現在に至っています。

どの分野もそうですが、現在の技術は過去の技術の積み重ねの上にあります。そして過去と現在の情報は、将来のインキュベーター（孵卵器）となります。ですから過去と未来は繋がっています。過去

の情報は古いからと言つて簡単に捨ててはいけないです。

ただ残念なことに、防水の分野では昔の貴重な文書、材料、関与した人などの情報は多くが捨てられ消失しています。実は現在のものも同じ運命にあります。今当たり前のよう在我らのまわりにあるものも、手をこまねいていると、やがて霧散し消失してしまいます。

防水アーカイブズの保存対象は、防水に係る「文書」、「もの」、そして「ひと」です。「文書」は防水工事や防水プロジェクトに関する設計図面や防水工事記録、それと防水関係図書です。「もの」は文字通りで防水材料、施工道具です。「ひと」は設計者、ゼネコン、材料メーカー、施工会社の社員（当然職人さんも含みます）、さらには研究者や団体職員、出版物関係者等の防水にかかわったすべてのひとです。

さて、このサラセーヌ通信です。これは1990年10月に創刊号が発行されています。私のサラセーヌ工業会とのお付き合いは、1993年（サラセーヌカレッジからです）で、通信はすでにその3年目に発行されていました。これ

の情報は古いかからと言つて簡単に捨ててはいけないです。

ただ残念なことに、防水の分野では昔の貴重な文書、材料、関与した人などの情報は多くが捨てられ消失しています。実は現在のものも同じ運命にあります。今当たり前のよう在我らのまわりにあるものも、手をこまねいていると、やがて霧散し消失してしまいます。

これを何とか食い止めなければならぬ。そう考えた有志が集まり、10年ほど前に建築学会内に防水アーカイブズWGという委員会を作っていました。活動を始めました。そしてたくさんの資料を集め、これらを項目ごとに整理し、建築学会等を通して発表をしてきました。ただその元となつた資料を保存し、次世代につないでゆくための施設です。このような施設は世界のどこにもありません。これをしっかりと育て上げるために防水関係者全員の叡智と協力が必要です。サラセーヌ通信の読者の皆様にも、出来立ての防水アーカイブズ資料館への応援を、強くお願い申し上げます。

協力を求めました。幸い多くの方の賛同を得て、今年の6月1日に「防水アーカイブズ資料館」を開設することができました。今はここに委員会で収集した資料類を保存しています。

セーヌ工業会にかかる人や会社のことがよくわかります。ですからこれも貴重な防水遺産のひとつになります。これは先のカテゴリー分けでいうと「文書」にあたります。サラセーヌカレッジの卒業者は「ひと」のカテゴリーの対象者となります。

近なところに後世に残しておくるべき貴重な資料がたくさんあることに気づきます。防水アーカイブズ資料館はそのようなものをすべて保存し、次世代につないでゆくための施設です。このような施設は世界のどこにもありません。これをしっかりと育て上げるために防水関係者全員の叡智と協力が必要です。サラセーヌ通信の読者の皆様にも、出来立ての防水アーカイブズ資料館への応援を、強くお願い申し上げます。



田中 亨二  
東京工業大学  
名誉教授



伊藤社長

有山常務理事

山中常務理事

山口専務理事

渡辺副会長

高山会長

サラセーヌを通じて、建築業界のさらなる発展と施工技術のレベルアップを目指し、日々積極的な活動を行っています。

2023年5月9日(火)16時からホテルメトロポリタンエドモントにおいて、「ご出席会員86社と委任状157通をもちまして第35回通常総会を開催いたしました。」

## 第三十五回通常総会

伊藤社長、有山常務理事、山中常務理事、山口専務理事、渡辺副会長、高山会長の6名が出席されました。また、総会後の懇親会では円卓着座での開催となりましたが、出席者が和やかに懇談され、盛会の内にお開きとなりました。

議案審議が終了した後、昨年度の新入会員(8社)様をご紹介いただきました。引き続きAGCポリマー建材㈱より2022年度の年間優秀店15社が発表され、伊藤陽代表取締役社長より「お客様からのリクエストに対応したベストなソリューションを提供していく」と挨拶がありました。

以上5議案が上程され全会員に異議なく承認されました。

高山会長からは「コロナ禍の3年間、建築の修理や保全が疎かになっていたと感じた。失われた3年間を取り戻すために技能・技術を研鑽し、皆様の役に立つ業界になつていきた」と挨拶がありました。

- 第1号議案
- 2022年度事業報告承認の件
- 第2号議案
- 2022年度収支決算報告承認の件
- 第3号議案
- 2023年度事業計画(案)承認の件
- 第4号議案
- 2023年度収支予算(案)承認の件
- 第5号議案
- 会則修正(案)承認の件



通常総会



2022年の年間優秀店15社の表彰



セールスキャンペーン成績優秀会員表彰式

最後に工業会の山口陽之介専務理事が中継めを行い、新年賀詞交歓会を散会いたしました。

つづいてメーカーを代表してAGCポリマー建材㈱赤坂晋介代表取締役社長が「昨年良好な成績を残すことができたのは、各位のご努力の賜物と感謝を申し上げる。今年は新しい挑戦を進めるので、期待してほしい」と表明した後、1月21日から新社長に就任する伊藤陽氏を紹介。

その後、昨年8月から3ヶ月間にわたり催されたセールスキヤ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。

そして工業会の渡辺清彦副会長より乾杯の発声があり、和やかな内に歓談と賀詞が1時間30分あまり交わされました。



懇親会

## 2023年 新年賀詞交歓会

2023年サラセーヌ工業会新年賀詞交歓会が1月10日(火)12時より千代田区飯田橋のホテルメトロポリタンエドモントにおいて会員各社、主催者合わせて100名を超える参加者のもと開催されました。

# 特集 第31回 サラセーヌカレッジ

6月22日(木)~23日(金) / 入校生47名参加

皆で学び、語り合い、仲間たちと防水業界の明るい未来を作ろう。



メーカー代表  
伊藤 陽氏

(AGCポリマー建材  
株式会社  
代表取締役社長)

伊藤社長



学長  
渡辺 清彦氏  
(リノ・ハビア株式会社  
代表取締役社長)

渡辺学長

渡辺学長、  
AGCポリマー建材(株)伊藤社長の挨拶

## 開校式

サラセーヌカレッジは昨年は新型コロナウイルスの関係で通いででの2日間開催でしたが、今回は宿泊での1泊2日開催となりました。講師には著名な外部講師を招き、講義を中心執り行いました。



田中 豊さんご挨拶

## 講義風景 1限目の講義スタート!



## 技術委員の方々 激励の言葉をいただきました!



## 開校式 渡辺学長



## 技術委員

忙しい中、カレッジのために開校式にご列席いただいた技術委員の方々からも激励の言葉をいただきました。

技術委員長 山口 陽之介

(光清化成建設株式会社 代表取締役)  
丹内 康弘  
(グローリー防水工業株式会社 代表取締役)

(株式会社 工業技術研究所 常務取締役)  
岩井 宗一

▼集合写真を撮影し、ひとりひとり自己紹介をした後に1限目の講義が始まりました。

卒業試験終了後、卒業式が行われました。

▼AGCポリマー建材(株)伊藤社長の挨拶の後、卒業証書と認定書が授与されました。

▼その後、卒業試験の結果が公表されました。上位5位タイまでに記念品が授与されました。

「ウレタン防水の昨年施工面積は全防水材の中で最も多く、34%を占めた。今後ますます需要が高まると考えている。材料や工法の信頼性を高めるためにはメカニカル、ディーラー、施工店がベストを尽くすことが必要だ。皆様には2日間を充実した時間にしていただきたい」と期待を語りました。



卒業式

●講師(順不同・敬称略)――

田中 享二 東京工業大学 名誉教授 工学博士	矢内 泰弘 矢内建築研究所 代表	松尾 隆士 清水建設㈱ 技術研究所
信木 圭二郎 AGCポリマー建材㈱ 営業部 首都圏支店 営業第一チームチーフリーダー	蓮村 和人 AGCポリマー建材㈱ 営業部CSグループ グループリーダー	岡本 肇 竹中工務店 技術研究所 先端技術研究部 建築材料部長
大津 春記 元株大林組 工務監督	堀 長生 元株大林組技術研究所 技術ソリューション部 上級主務技師	

第31回サラセーヌカレッジ教科内容と日程

6月	時間割	教科と内容	講 師
	午前 10:05-10:20 10:30-12:00	◎開校式 生徒紹介 (1) 特別講義 防水の基礎 (昼食)	AGCポリマー建材(株) 東京工業大学 名誉教授
22 (木)	午後 13:00-14:30 14:40-16:10 16:20-17:50 17:50-18:05 18:10-19:00 19:00-21:00	(2) 修繕の基本的な考え方 (3) ビルディング・エンベロープの役割 (4) クレームと対策 趣旨説明 夕食 グレープミーティング	矢内建築研究所 清水建設(株) AGCポリマー建材(株)
	午前 08:50-10:20 10:30-12:00	(5) ウレタン塗膜防水の基礎知識と サラセーヌ製品紹介 (6) 防水と下地 (昼食)	AGCポリマー建材(株) (株)竹中工務店
23 (金)	午後 13:00-14:30 14:40-16:10 16:20-16:50 16:50-17:05 17:20-17:50	(7) 現場における安全管理 (8) 防水の調査・診断と 報告書の書き方 卒業試験 アンケート(試験採点) 卒業式(卒業試験結果発表)	元(株)大林組 元(株)大林組
			大津 講師 堀 講師

●卒業生45名(敬称略) 1.氏名 2.会社名――

 1.米田 穎 2.株アール・ケイ	 1.坂田 基樹 2.株永和工業	 1.橋本 真士 2.株永和工業	 1.岡 博司 2.株永和工業	 1.秋田 祐之 2.AGCポリマー建材㈱	 1.別府 拓也 2.AGCポリマー建材㈱	 1.高橋 竜馬 2.AGCポリマー建材㈱	 1.村木 蓼 2.株尾上工業	 1.藤本 雅隆 2.株尾上工業	 1.佐藤 拓朗 2.株尾上工業	 1.森谷 万吉 2.株尾上工業
 1.北川 泰地 2.化研マテリアル㈱	 1.山口 丈太 2.化研マテリアル㈱	 1.青山 直樹 2.化研マテリアル㈱	 1.宮本 拓也 2.化研マテリアル㈱	 1.金子 翔太 2.化研マテリアル㈱	 1.石川 八雲 2.株カタヤマ	 1.石澤 薫 2.株カタヤマ	 1.松本 研二朗 2.株ケルビン	 1.二宮 潔之助 2.株ケルビン	 1.板垣 竜之介 2.株ジェイ・シーサプライ	 1.田原 優 2.株進晃
 1.密本 将希 2.株シービーエム	 1.多田 裕大 2.創和工業㈱	 1.吉田 大雅 2.創和工業㈱	 1.青木 悠斗 2.創和工業㈱	 1.仲 裕希 2.創和工業㈱	 1.柳田 ひかる 2.創和工業㈱	 1.高嶋 博貴 2.南信工營㈱	 1.齋藤 成龍 2.日本防水工業㈱	 1.寺地 智哉 2.日本防水工業㈱	 1.梅原 悠紀夫 2.日本防水工業㈱	 1.内村 隆元 2.日本防水工業㈱
 1.金子 智大 2.日本防水工業㈱	 1.梅北 恵太 2.明和産業㈱	 1.和田 総一郎 2.ヤマギリフォーム工業	 1.田中 豊 2.有山泰商会	 1.高橋 知広 2.株ヨコゾー	 1.白石 涌雅 2.株ヨコゾー	 1.花城 晃人 2.リノ・ハビア㈱	 1.守谷 悠人 2.リノ・ハビア㈱	 1.山下 直也 2.化研マテリアル㈱	 1.清水 道好 2.株ニシイ	 1.渡邊 樹里 2.株高坂工業
 1.家田 貴文 2.中部ネクセン㈱										

開校式後の集合写真

サラセーヌを通じて、建築業界のさらなる発展と施工技術のレベルアップを目指し、日々積極的な活動を行っています。

## ウレタンゴム系塗膜防水技能検定

2023年度のウレタンゴム系塗膜防水の技能検定が左記の通り実施されました。

<b>● 実技</b>	日時 6月29日(木)～7月7日(金)
<b>● 学科</b>	場所 東京都立多摩職業能力開発センター 府中校
<b>● 合格発表</b>	日時 8月20日(日)
	場所 都道府県各試験場で全国統一実施
	日時 9月29日(金)
	場所 都道府県職業能力開発協会検定課

両日で22名の方が技能検定合格に向け、午前中は座学の講習、午後は実技検査を実施しました。指導員が本番でデモンストレーションしました。



<b>【日 時】</b>	6月7日(水)、8日(木)
<b>【場 所】</b>	東京都立多摩職業能力開発センター 府中校
	10:00～15:30



当工業会からの受検者は1級が25名、2級が3名の合計28名でした。本年も東京都の実技試験には東京都塗膜防水技能検定協議会からの要請を受け、AGCポリマー建材(株)より検定時の補佐員と助手を派遣しました。また検定試験本番に先立ち、当工業会では受験申請をされている方を対象とした学科と実技の予備講習会を左記の通り開催しました。

- ①ゴムシートにも接着可能 PW-500プライマーについて
- ②建設技術審査証明取得工法 サラセーヌタフガイ工法について  
補強布不要型
- ③リムスプレー ブール工法他
- ④その他

光清化成建設株式会社代表取締役

山口 陽之介(工業会技術委員会 委員長)

強布不要工法は、やみくもに施工しても上手くいかないので、技術研修会を通して皆様に講習を受けていただきしっかりと把握して使用していただきたい。」と呼び掛け、その後講義が行われました。

多くの方々に参加していただき、講義終了後に質疑応答と研修会アンケートの記載を実施しました。

最後にメーカーを代表してAGCポリマー建材(株)防水材事業部長木口誠が閉会の辞を述べて終了しました。

## 2023年度 サラセーヌ技術研修会

研修内容

<b>【日 時】</b>	2023年 9月28日(木)
<b>【場 所】</b>	アルカディア 市ヶ谷 (私学会館) 6階阿蘇の間
	14:00～16:30



### 2023年度 ウレタンゴム系塗膜防水技能検定合格者

東京都  
1級合格者12名

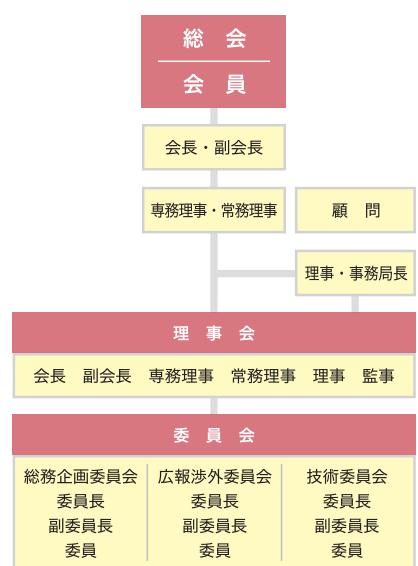
田原 優	東京都 (順不同・敬称略)	2級合格者1名
松田 洋	福島 匠	岩崎 輝
野依 拓也	田坂 光	佐藤 浩
阿久津 幸太	酒井 昌彦	堤 貴大
岩崎 哲	阿久津 幸太	與五澤 貴之
佐藤 浩	酒井 昌彦	
堤 貴大	阿久津 幸太	
與五澤 貴之		



※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。

有樹塗防	Tel045(895)4038	株ヨコソー	Tel046(834)5191	株ダイケン	Tel0284(43)1735
有テクニカタシロ	Tel045(315)4950	株ループ	Tel046(833)6566	宝産業株	Tel028(688)0699
ハマインペリアル(株)	Tel045(803)8052	<b>千葉県</b>		株ベクター	Tel0289(77)3171
株バンガード	Tel045(212)0503	株アル・ケイ	Tel047(383)9414	<b>群馬県</b>	
株ビーライフ	Tel045(370)9538	株アレクシード	Tel047(711)4069	有石井防水工業	Tel0277(76)4644
株ブライト	Tel045(622)3117	株エーライズ	Tel047(710)9803	株カザマ技研開発	Tel027(373)8428
株ホリプロジェクト	Tel045(903)5771	株ケイユー	Tel047(354)4620	株サンテック	Tel027(225)0711
有松田建興	Tel045(951)8179	京葉工業(株)	Tel043(232)2665	株新陽防水	Tel0270(64)3546
丸山工業(株)	Tel045(364)6280	株京葉美巧	Tel043(216)5600	株HIKARU	Tel0270(61)5244
株美浜工業	Tel045(264)4426	株興和リニューアル	Tel047(712)1715	株ヤツギ	Tel027(266)5159
株ユウシン	Tel045(508)1544	株新巧	Tel047(305)8841	<b>長野県</b>	
株横浜総合	Tel045(300)6123	新清工業(株)	Tel043(222)0330	南信工営(株)	Tel0265(72)1212
株ライドインベーション	Tel045(225)8753	有スギヤマ	Tel047(409)7980	株風越	Tel0265(74)8355
株理装工業	Tel045(932)4147	佐吉建装(株)	Tel04(7199)2480	<b>新潟県</b>	
株RYU-SHIN	Tel045(392)7420	有生和工業	Tel04(7145)5697	株古泉工業	Tel025(283)1497
<b>川崎市</b>		株大永	Tel043(460)0721	<b>静岡県</b>	
株アックス	Tel044(712)5211	株タカハシ	Tel0479(21)6500	有高山興業	Tel055(979)7485
株エーアールエー	Tel044(798)5454	株ティーエスケー	Tel047(434)1751	<b>販売店</b>	
エース工業(有)	Tel044(976)8737	株東旺	Tel043(441)7068	化研マテリアル(株)	Tel03(3436)4001
ECOTEC(株)	Tel044(953)7363	柏新建材工業(株)	Tel04(7155)0113	埼玉化研株	Tel048(683)9692
株M's Crew	Tel044(572)9528	株柏塗	Tel04(7138)5993	株酒田	Tel03(3686)8911
株エンドウ建設	Tel044(540)3337	株林田塗装	Tel047(404)8964	株サービーエム	Tel047(482)6661
有岡本工業	Tel044(829)3005	株ヒビキブルーフ	Tel047(712)1530	株ジェイ・シー・プライ	Tel045(864)1306
有関東防水技研	Tel044(541)0103	北葉企業(株)	Tel043(257)5551	湘南化研株	Tel0463(34)0223
株コヤマックス	Tel044(789)8667	株松井工業	Tel0479(63)1077	城北化研株	Tel03(3891)9891
株サルト	Tel044(982)1426	有ミヤビ防水工業	Tel047(373)4350	東埼化研株	Tel048(957)0011
株進晃	Tel044(276)7057	武藤ルーフ工業(株)	Tel043(423)8120	日商マテリアル(株)	Tel03(3557)6696
シンヨ一(株)	Tel044(366)4771	ワタベ塗工(株)	Tel04(7173)2781	ハマナ(株)	Tel03(5342)4371
千代田建工(株)	Tel044(959)5951	<b>埼玉県</b>		ベスト化研株	Tel028(660)4621
株ナオキ	Tel044(299)9997	株R・テック	Tel048(294)6211	水戸化研株	Tel029(254)0515
光興業(株)	Tel044(777)8511	株青木樹脂興業	Tel048(756)9879	<b>メーカー</b>	
株藤幸	Tel044(819)1424	株AQUA	Tel04(2937)1505	AGC(株)	Tel03(3218)5404
株松山工業	Tel044(244)4364	有えりも技建	Tel048(931)3766	AGCポリマー建材(株)	Tel03(6667)8421
有茂木防水工業	Tel044(741)3812	有小野工業	Tel048(485)2816		
<b>相模原市・大和市・座間市・綾瀬市・厚木市—</b>		株カサタニ	Tel048(829)9936		
株Re.e.	Tel042(705)6901	株関東ビルテック	Tel04(2946)2902		
有アピル	Tel046(206)5600	グレスティック(株)	Tel048(420)9885		
株aloha	Tel042(810)0871	株クレスト	Tel048(475)8814		
株英和	Tel046(206)5451	株サイケンシール	Tel049(255)9296		
株NMK防水	Tel046(210)3941	株彩聖技建	Tel048(767)4495		
株カタヤマ	Tel046(276)3167	有サトー建工	Tel048(987)0295		
有新紀創建	Tel046(219)3946	株サンエーテクノ	Tel048(424)4951		
株新日本創建	Tel046(276)1121	秀栄建設(株)	Tel048(434)2200		
株新優	Tel046(244)3897	株成和工業	Tel048(686)6956		
株ダイテック	Tel042(707)4453	有セフト防水	Tel048(974)9981		
有難波工業	Tel046(241)2555	株TM construction	Tel048(423)5457		
株ハイグレード	Tel046(242)6933	株TEC	Tel049(292)1546		
株MAKIエンジニアリング	Tel042(767)4351	有テラス工業	Tel049(237)6251		
株Roof style	Tel042(711)9460	株利川工業	Tel048(285)4634		
株ワコウ	Tel046(240)8830	有内藤工業	Tel048(479)9131		
<b>藤沢市・平塚市・小田原市・大磯町—</b>		株ナガイサービス	Tel048(269)8870		
株Sun・Meister	Tel0463(20)9152	株並木樹脂	Tel048(763)6484		
翠光創建(株)	Tel0466(43)9643	有野沢総合防水	Tel0493(56)3798		
株スタイルワン	Tel0463(72)7395	株FAR EAST	Tel048(793)4885		
有西湘工建	Tel0465(35)9767	株ブルーテック	Tel048(282)2885		
株嶺岡	Tel0466(86)6422	株ミクロオン	Tel04(2950)3055		
株裕防水工業	Tel0465(25)6174	株雅防水	Tel048(287)9140		
<b>横須賀市・逗子市・鎌倉市—</b>		株モテギ工業	Tel048(296)7820		
株アンドウ創建	Tel046(857)3792	森山工業(株)	Tel048(223)5155		
AIM(株)	Tel046(876)5297	有吉元防水	Tel049(235)7004		
株永和工業	Tel046(835)6886	レミントン工業(株)	Tel048(665)7700		
株エスシープランニング	Tel046(838)5625	<b>茨城県</b>			
株神田技研	Tel046(833)9227	有岩上工業	Tel0479(48)1128		
有シンケン工業	Tel046(835)3348	株坂本工業	Tel029(219)6755		
株トライト	Tel046(836)3861	有ディー・エス・ケー	Tel029(829)2226		
株富士防	Tel046(830)5481	有陶栄	Tel029(352)9101		
株プロシード	Tel046(884)9415	株ニシノ清塗工	Tel0294(72)7155		
株峯岸技研工業	Tel0467(40)5575	株マスダ塗装店	Tel029(224)8807		
株宮忠	Tel046(802)9037	<b>栃木県</b>			

## 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)を中心とした工業会です。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、施工業者の総合的な連携により、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1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) Tel.03(3865)5010

ウォール技研工業(株) Tel.03(3851)7300

株MKリニューアル Tel.03(6240)9230

桑原建材(株) Tel.03(6411)0073

株ケルビン Tel.03(3863)0141

光清化成建設(株) Tel.03(3264)1031

(有)コズモ Tel.03(5823)5955

高山工業(株) Tel.03(3265)5631

ホルツ(株) Tel.03(5212)7300

明和産業(株) Tel.03(3240)9383

瀧青建材(株) Tel.03(3861)2706

### 中央区

奥村組興業(株) Tel.03(3669)7051

奥山化工業(株) Tel.03(3571)2242

サンウォール(株) Tel.03(3667)5060

日本産業(株) Tel.03(5547)6611

株ヤシロ Tel.03(6423)8957

### 港区

株I.S.C. Tel.03(6447)7725

株カシワバラ・コーポレーション Tel.03(5479)1400

建装工業(株) Tel.03(3433)0503

### 新宿区

株エーワン Tel.03(3952)3056

株MASHIRO Tel.03(6228)1746

### 文京区

株イワサ・アンド・エムズ Tel.03(3813)7666

株インテック Tel.03(3830)1911

株工業技術研究所 Tel.03(3811)4421

株シグマ Tel.03(3814)3704

トヨ一科建(株) Tel.03(5809)0856

株リン・ドス Tel.03(5395)6161

### 墨田区

株イーポス Tel.03(6657)0351

株英光産業 Tel.03(3635)2240

### 江東区

大木工業(株) Tel.03(6666)6578

㈲沢田技研 Tel.03(5609)3354

富士工材(株) Tel.03(3634)0161

株PROSPER Tel.03(5858)9017

有丸山防水工業 Tel.03(3647)7931

### 品川区

㈲石川防水所 Tel.03(3787)3477

㈲福西防水 Tel.03(5702)2276

株北栄 Tel.03(3784)5660

株メガステップ Tel.03(5759)5322

ヤマギシリフォーム工業(株) Tel.03(3474)2900

### 目黒区

株オクト Tel.03(5734)1512

### 大田区

㈲永心工業 Tel.03(3776)3004

S-PLAN(株) Tel.03(6436)8324

(有)エヌ・テック Tel.03(5482)0312

創成工業(株) Tel.03(3756)0478

株大創 Tel.03(3739)5431

株大東 Tel.03(5753)3792

株タカラハラ工業 Tel.03(3772)3506

(有)タツミ工業 Tel.03(5735)6550

(有)トップライト Tel.03(3754)1002

株トヨヨシ商会 Tel.03(3775)2203

株丸菱 Tel.03(3756)9511

㈲リアルワーカス Tel.03(6715)0591

リノ・ハピア(株) Tel.03(3748)4021

### 世田谷区

創と工業(株) Tel.03(5426)2525

東邦ビルト(株) Tel.03(3707)6608

白和技研(株) Tel.03(3705)6275

株百年組 Tel.03(6876)7551

(株)アート建装

(株)石井工業

ヒラオ技研工業(有)

**中野区**

㈲児島塗装

(株)相馬工業

ヤシマ工業(株)

(株)リッチ

**杉並区**

(株)エッジPLAN

(株)大浜工業

関東レジン工業(株)

**豊島区**

(株)ジックス

新住宅補修(株)

株第一フォーム

(株)大勝技建

テクノ建設サービス(株)

株日装・ツツミワークス

(株)マツエーシール

(株)ユーティーエス

**板橋区**

(株)英和

株ECHO

株クリーンタウンサービス

株セオ防水技建

株タカラベ

株ヒューマンカンパニー

(有)ワイド

**練馬区**

(株)エイト

株S. S. B

株シーレスト

株ダイソウ

株中和技研

日本防水工業(株)

(有)ビーストン

株ブライ特

株都リテック

㈲塙田総合防水

株ハスナ

**北区**

アワセコンサルティング(株)

株太田

株ヒューマンカンパニー

株トウマ

中村瀝青工業(株)

**足立区**

(株)アスピレーション

株オート工業

株東京防水

新バーレックス工営(株)

新防水(株)

㈱繕

種市防水工業(株)

株ハイジッジン

㈲山泰商会

**葛飾区**

(有)アクティブ

株菊川工業

大葉工業(株)

株ビルテック

株リョウテック

**江戸川区**

㈱伊藤防水

㈱木澤工業

グローー防水工業(株)

株SAKAI

㈱スギヤマ防水

Tel.03(5454)3522

Tel.03(3461)8230

Tel.03(3379)4676

**大和工業**

Tel.03(3389)8119

Tel.03(3339)7821

Tel.03(6365)1818

Tel.03(3970)8606

**宝シーリング**

Tel.03(3691)8056

日興防水工業(株)

Tel.03(3670)0967

株細川技建

Tel.03(3670)4764

**調布市**

(株)ダイワ樹脂工業

Tel.042(490)6552

**武藏野市・三鷹市・国分寺市**

株青木工業

Tel.0422(50)0558

㈲ゴトウ技研

Tel.0422(76)8856

株サトコー

Tel.0422(26)4455

昭研工業(株)

Tel.0422(32)5821

株新栄防水

Tel.0422(77)7479

株セブン・ブルーフ

Tel.0422(40)0063

株広工

Tel.0422(26)6726

株Y's

Tel.042(312)4740

**立川市・昭島市・青梅市**

(有)ケイズテクニカル

Tel.042(569)7561

清起工業(株)

Tel.042(546)5311

株春樹

Tel.042(534)4581

株ビルドテック

Tel.0428(32)4040

**町田市・八王子市・日野市**

(有)あかつき建装

Tel.042(648)9048

カタヤマ工営(株)

Tel.042(635)4837

株GROW

Tel.042(582)7855

株スキルドシール

Tel.042(710)5355

㈲創建社

Tel.042(642)8731

株ティーエヌケー

Tel.042(736)6776

株ビルドック

Tel.042(648)8676

**府中市・多摩市・稲城市・国立市**

エースレジン(株)

Tel.042(378)7221

株エクセル

Tel.042(370)8140

セイワ(株)

Tel.042(369)5333

(有)東洋ライズ

Tel.042(368)6161

株ナカオ

Tel.042(378)9126

株フジケン

Tel.042(401)6758

株レクシード

Tel.042(505)9522

**清瀬市・東久留米市・東大和市・武藏村山市**

株大瑞

Tel.042(497)2590

株タキザワ

Tel.042(473)2208

㈲西東京ハウスコーポレーション

Tel.042(560)6363

株日本樹脂施工

Tel.042(479)4522

㈲ホクシン工業

Tel.042(565)4486

株ホクヨウ

Tel.042(420)9882

**福生市・瑞穂町**

(株)アースリー

Tel.042(513)0388

株アレクト

Tel.042(578)9508

㈲昭和防水工事

Tel.042(551)6343

**神奈川県 横浜市**

株アビコ工業

Tel.045(352)0716

池水工業(株)

Tel.045(319)1797

㈱尾上工業

Tel.045(382)9951

㈲川浜

Tel.045(834)9997

金港瀬青(株)

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います。

『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)の掲載をしたいと思います。これから施工される現場がありますから、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。

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

## 坂戸市立住吉中学校



本現場は全体面積で約3300m<sup>2</sup>あり、工期も6か月間の大型物件でした。大面積のため、当初は圧送システムを検討していましたが、現場の車両制限により断念。作業員も不足している中、工期内に終わるか心配でしたが、密着工法部分の仕様がタフガイ工法(メッシュフリーアー)の仕様になっていたこともあり、限られた人数の中で工期を短縮することができました。何よりもAGCが調査・設計協力をしていたため、現場関係者での打合せ・段取りがスムーズに行えました。施工途中はイレギュラーな納まりの部位をどう納めるか等、様々な問題がありましたが、関係業者で協力し合い、無事に現場を納めることができました。

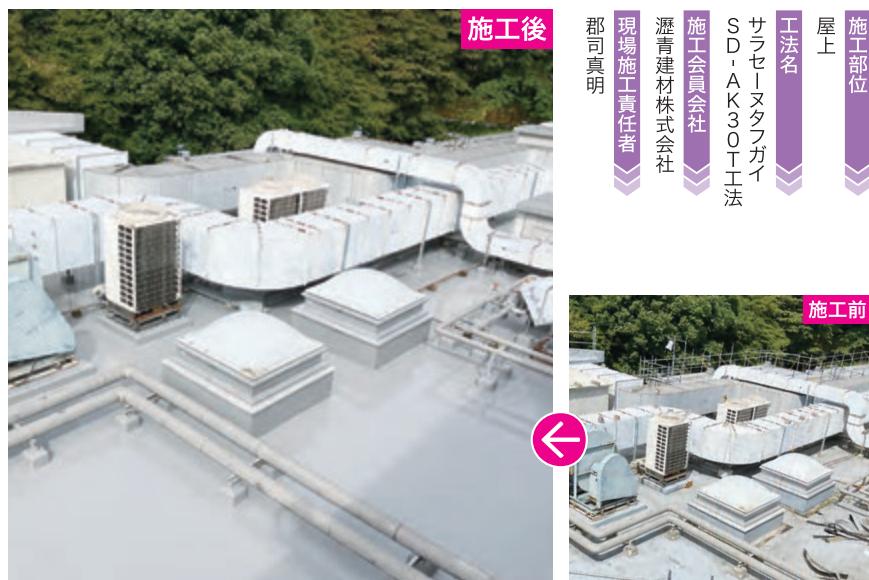
**施工部位**  
西棟管理棟・東棟・3階屋上・塔屋／バルコニー

**工法名**  
サラセーヌAV-X-1EZ-TTJフッ素サーモ工法／  
サラセーヌタフガイSD-AZEZ30TJフッ素サーモ工法

**施工会員会社**  
株式会社 カサタニ

**現場施工責任者**  
福田北星

## 某温泉施設



既存ウレタン塗膜防水の改修工事でサラセーヌタフガイSD-AK30T工法で施工しました。当現場は設備架台が多く、工期に間に合うか心配でしたが、補強布フリーアーで施工ができたため、工期を短縮することができました。秋口の施工だったため、平場にとんぼが多数ついてしまい手直しが大変でしたが、無事に完工することができました。

**施工部位**  
屋上

**工法名**  
サラセーヌタフガイSD-AK30T工法

**施工会員会社**  
瀝青建材株式会社

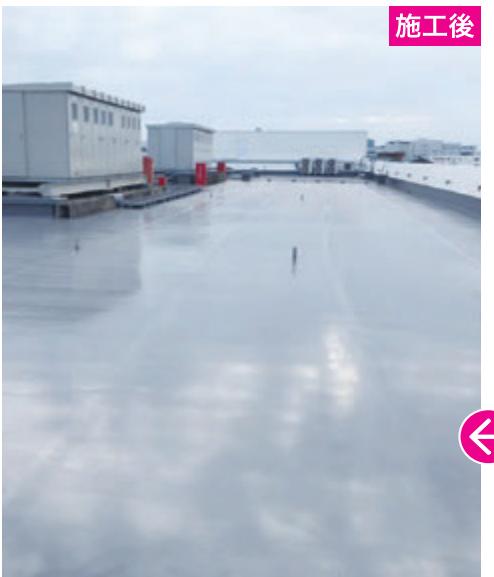
**現場施工責任者**  
郡司真明



## 神奈川県内 某工場

役物部分の先行施工、細かな資機材の足上げ、移動、復旧など、UNマシンを使っての施工に備えての様々な雑工事に加えて、天候が優れなかつたため、進行状況を踏まえてのマシンの日程調整、日程が変わることによって生じるマシンの置き場所の変更など、防水をする上で当たり前ではありますが、なかなか大変でした。

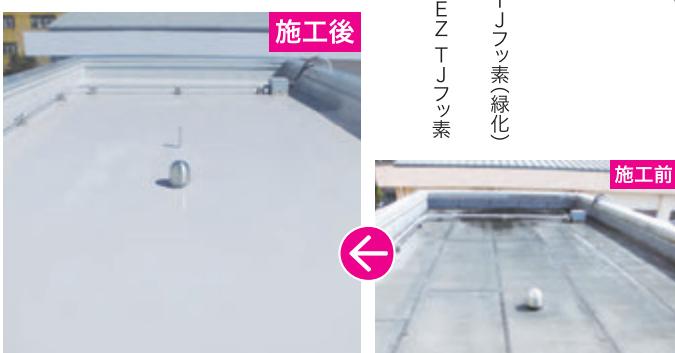
お客様には工期内に収まつたこともあり、仕上がりも含めて喜んでいただき良かったです。



## 江戸川区立東葛西中学校

夏場の工事で台風の影響を受けた現場でした。2か月間の工期で全体面積が3000m<sup>2</sup>あり、台風により現場がストップする日も多く、工期内に終えられるか途中不安になりました。幸い既存アスファルト防水下地の状況が良好だったため、オーバーレイで改修できたので、漏水する恐れもなく、工期を短縮することができました。また、UNマシン（圧送システム）を採用したため、防水層の流しは3000m<sup>2</sup>を2日間で終えられ、大幅に工期を短縮することができました。UNマシンのスピードには立ち合いをした施主様も大変驚いていました。

既存緑化の撤去、UNマシンの採用が初めての現場だったので、施工側も不安が多かつたようですが、工期内に無事終えたこと、そして仕上がりを見て納得していただけました。



## 某集合住宅

状態の良い既存塩ビシート防水に対し、サラセーナタフガイESSD-AK25Tサーキモ工法で施工しました。

既存防水層を残したまま施工できたため、漏水の心配もなく施工でき、廃材の発生も抑えることができました。また、補強用クロスを省略することにより、効率良く作業することができます、綺麗に仕上りました。

塩ビシート防水改修工法として、次の機会も採用したいと思います。



## 綱島西口共同ビル

既存がサラセーネのウレタン塗膜防水通気緩衝工法でした。

15年経過後も塗膜のフクレ・破断もなく健全な防水層だつたため、撤去せず、防水層を延命するNK工法を採用しました。

室外機・配管などの役物も多く、また天候にも恵まれず、労働しましたが、満足な仕上がりとなりお客様・元請け会社様からも良い評価をいただき、私達もやりがいのある現場でした。



施工後

施工後



施工前

施工後

施工後

施工前

施工前

施工前

施工部位  
屋上、3階ルーフバルコニー

工法名  
サラセーネタフガイ  
NK-A20Tフッ素工法

施工会員会社  
北葉企業株式会社

現場施工責任者  
山崎勝治

施工部位  
プール

工法名  
リムスブレー  
R-P-P22フッ素工法

施工会員会社  
ケイヒンテック株式会社

現場施工責任者  
高橋秀実

アルミプールに穴あきなど劣化が進行していたので下地処理は大変でしたが、工事を計画的に進め、短い工期の中で無事引き渡しができました。  
葉山町ではプールの改修をウレタンスプレーで行うのが初の実績とのことでしたが、施工後の仕上がりが大変好評であったと聞いております。

## 葉山町立葉山中学校

現場は、リムスブレーMR-RR20CRサーモで防水改修を行いました。

横葺きの金属屋根は動きが大きいので、防水層が切れないようにジョイントを念入りにシーリング材で処理しました。学校の休み期間中に工事を終わらせないといけなかったため、工期は短かったですですが、熱中症に気を付けながら、無事お客様にお引き渡しすることができました。



施工後

施工後



施工前

施工前

施工部位  
屋内運動場屋上

工法名  
リムスブレー  
MR-RR20CRサーモ

施工会員会社  
株式会社 高新塗装工業

現場施工責任者  
河股 鶴男

## 秦野市立本町小学校



施工後

施工後



施工前

施工前

施工部位  
屋内運動場屋上

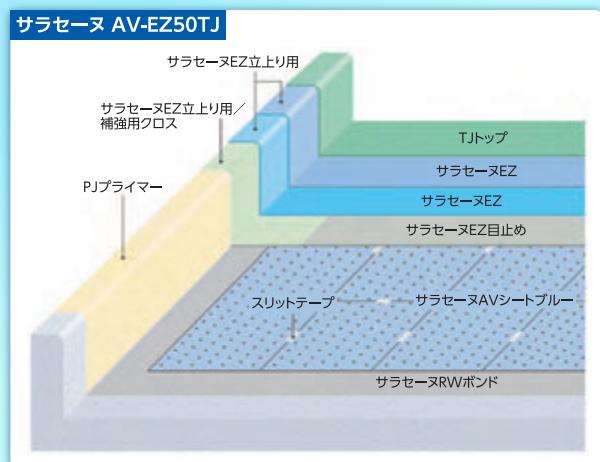
工法名  
リムスブレー  
MR-RR20CRサーモ

施工会員会社  
株式会社 高新塗装工業

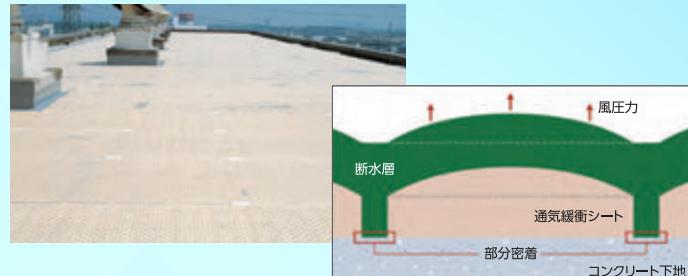
現場施工責任者  
河股 鶴男

# Close-UP

## 災害対策(台風)としての防水工法のご紹介 高密着性・通気緩衝工法 「サラセーヌAV工法」



サラセーヌ通気緩衝AV工法では孔あき不織布タイプの通気緩衝シート『AVシートブルー』を用いることにより、高密着性・通気緩衝工法としての優れた性能を発揮します。その高密着性性能により、【耐風圧性能】・【フクレ抵抗性能】・【歩行が多い箇所での優位性】といった優れた性能を実現します。



### 高密着性能による優れた〈耐風圧性能〉

**耐風試験 (JASS8 T-501 準拠)** 「サラセーヌAV工法」は、下地との密着性能が非常に高いことから圧力に強く、優れた耐風圧性能を有しています。近年増加している台風に対する備えとしても有効です。

#### ■目的

強風時の負荷に対する露出防水層の抵抗性を評価する。

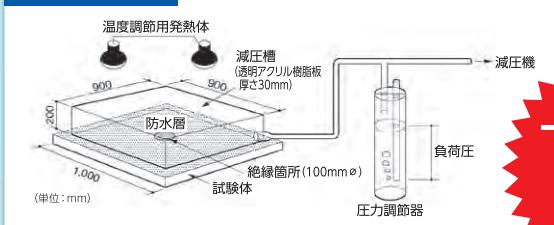
#### ■試験行程

防水層の温度を40°C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。

工法	-2.0kPa 30分	-5.0kPa 30分	-10.0kPa 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

#### 耐風試験装置(例)



-10kPa  
負荷でも  
異常無し

#### ■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
	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	強

### モデル例における風圧力の算定



#### ■モデル例設定条件

建物高さ: 60m(20階想定)  
基準風速: 44m/s(非常に強い台風想定)  
地表面粗度区分: III(一般的な市街地想定)

#### ■算定結果

風圧力	
一般部	-3.7kPa
周辺部	-4.8kPa
コーナー部	-6.4kPa

#### ■風圧力の算定基準

建築基準法施行令(第82条の4)／告示(平成12年建告第1454号、1458号)

$$W = q \times Cf$$

- W: 風圧力 (N/m<sup>2</sup>)
- q: 平均速度圧 (N/m<sup>2</sup>)
- Cf: ピーク風力係数

$$q = 0.6 \times Er^2 \times V_0^2$$

- Er: 平均風速の高さ方向の分布を表す係数
- V<sub>0</sub>: 基準風速

#### まとめ

災害(台風など)時に想定される風圧力に対しても、計算上「サラセーヌAV工法」は十分な耐風圧性能を有しております。

注)上記はあくまでも計算上の参考値であり、保証するものではありません。

# タフガイ サラセーヌ堅鎧工法

大好評

塗膜の耐久性が高く、補強布を省略できるので、上市以来、様々な場面で採用されています。



## ● 堅鎧工法は補強布フリーでも耐久性に優れている!

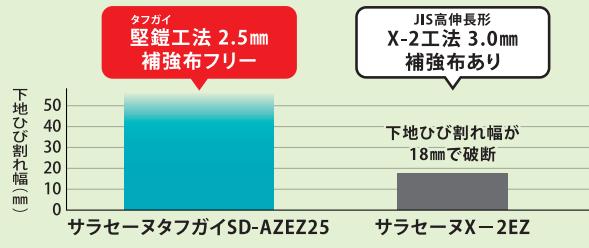
▶ 下地にひび割れが発生しても…

**高強度形防水材と  
高伸長形防水材**の組み合わせが、  
下地のひび割れに追従します。



▶ 下地ひび割れ幅が50mmでも破断しない

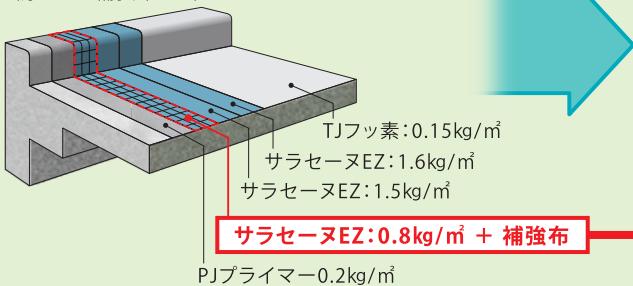
**下地追従性能** 日本建築学会JASS8(1993)に準拠



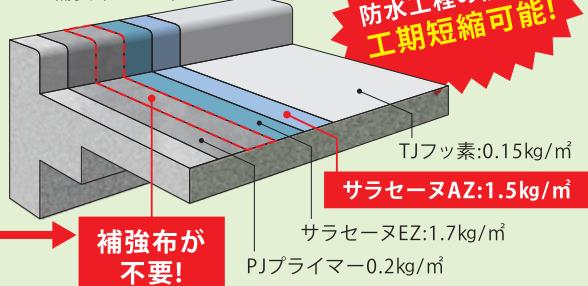
堅鎧工法は、補強布フリーでも、  
X-2相当工法以上の性能を有していると言えます。

## ● 補強布が不要! 工程削減!!

サラセーヌ  
X-2EZ工法 TJフッ素仕上げ  
(厚み3mm補強布あり)



サラセーヌタフガイ  
SD-AZEZ25TJフッ素工法  
(厚み2.5mm補強布フリー)



防水工程の削減で  
工期短縮可能!

※立上り工法の塗布量は異なります。

## ● 耐荷重性にも優れています!

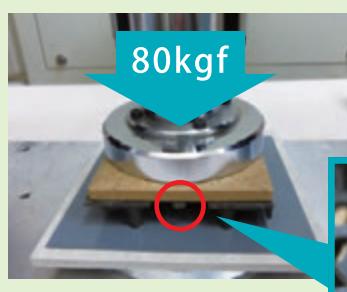
タイルの裏足による防水層傷つき状態を検証

テンシロン万能試験機を使用

- 試験条件
  - 試験に使用したタイル: CREGAREテラタイル
  - 試験速度: 50mm/分
  - 上限荷重: 80kgf
  - 繰り返し回数: 20,000回



VS



※接地面となる裏足の形状が平滑、かつ直径が5mm以上のものに限ります。

詳細は、サラセーヌ堅鎧システム サラセーヌAZカタログをご覧ください。

# 既存ゴムシート防水改修工法 サラセーヌGM工法

新登場

塗り重ね工法でゴムシート防水への施工を実現!

サラセーヌGM工法を採用するメリット

漏水リスクを回避!

騒音を抑制できる!

次回の改修コストを抑制!



## サラセーヌGM工法の適用条件をチェック!

- 「ゴムシート防水改修工法用 下地チェックシート」を活用して適切な下地処理と工法の選定がなされていることを確認してください。
- 既存ゴムシート防水の劣化や下地との接着が良好なことを確認してください。
- 事前にPW-500プライマーの付着性が良好なことを確認してください。
- 注意事項(サラセーヌGM工法ご採用時の注意事項)に反することをしないでください。  
※ 詳しくはサラセーヌGM工法リーフレットをご覧ください。
- 施工会社がサラセーヌGM工法への適用可能と判断した場合に限ります。
- 遮熱用保護仕上材を使用してください。

●ゴムシート防水改修工法用 下地チェックシート



サラセーヌGM工法を採用される前に、お問い合わせください<sup>※1</sup>。

## NEW 『PW-500プライマー』の登場によってサラセーヌGM工法が実現

### ゴムシート防水下地用環境対応型<sup>※2</sup>水性エポキシ系プライマー **PW-500プライマー**

ゴムシート防水の他にも  
一般モルタル、コンクリート、金属系下地用プライマーとして  
幅広い用途に使用することができます。

#### 用途

〈適用下地〉ゴムシート防水、モルタル・コンクリート、金属系下地  
〈上塗り材〉サラセーヌウレタン塗膜防水材、QVシート  
※ ゴムシート防水へ適用する場合は、お問い合わせください(※1)。  
リムスプレーについては、金属系下地のみの適用となります。

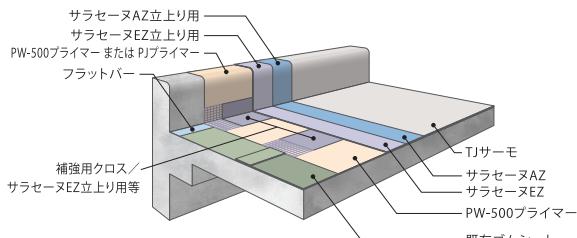


荷姿: 主剤12kg/硬化剤3kg  
水性エポキシ系

項目	主剤	硬化剤
外観	灰色粘稠液体	黄褐色粘稠液体
荷姿	12kg/缶	3kg/缶
配合比(質量比)	4	1
標準塗布量(kg/m <sup>2</sup> )	0.15~0.2	
可使時間(時間/20°C)	3	
初期硬化時間 (時間)	30°C 20°C 10°C 5°C	3~4 4~5 7~8 10~11

本資料の値は室内試験による特性値であり、保証値ではありません。  
現場環境により変化する場合がございます。

#### ● 仕様代表例:既存ゴムシート防水立上り撤去の場合



平場	サラセーヌタフガイ GMSD-AZEZ25TJサーモ工法	立上り	サラセーヌタフガイ GMSD-AZEZ立上り20TJサーモ工法
使用材料	使用量/m <sup>2</sup>	使用材料	使用量/m <sup>2</sup>
PW-500プライマー	0.15kg	PW-500プライマーまたはPJプライマー	0.2kg
クロステープ#100/サラセーヌEZ立上り用等 <sup>※3</sup>	—	クロステープ#100/サラセーヌEZ立上り用等 <sup>※4</sup>	—
サラセーヌEZ	1.7kg	サラセーヌEZ立上り用	1.3kg
サラセーヌAZ	1.5kg	サラセーヌAZ立上り用	1.2kg
TJサーモ	0.2kg	TJサーモ	0.2kg

※1 お問い合わせ先: AGCポリマー建材株式会社 首都圏支店 (Tel: 03-6667-8421)

※2 低臭な環境対応型の水性エポキシ系プライマーで、安全な作業環境に寄与できる材料です。有機溶剤中毒予防規則、特定化学物質障害予防規則に該当しない材料です。

※3 既存シートジョイント部処理   ※4 入隅部クロス補強

**【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) 022-353-9153  
東日化研産業株式会社 盛岡営業所 (岩手県盛岡市) 019-681-1586  
東日化研産業株式会社 郡山営業所 (福島県郡山市) 024-954-6808

**【関東】**  
ベスト化研株式会社 (栃木県宇都宮市) 028-660-4621  
水戸化研株式会社 (茨城県水戸市) 0292-54-0515  
埼玉化研株式会社 (埼玉県さいたま市) 048-683-9692  
東埼化研株式会社 (埼玉県三郷市) 048-957-0011  
株式会社シービーエム (千葉県八千代市) 047-482-6661  
株式会社シービーエム 東京営業所 (東京都江東区) 03-6458-5300  
城北化研株式会社 (東京都荒川区) 03-3891-9891  
ハマナ株式会社 (東京都中野区) 03-5342-4371  
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  
株式会社ジェイ・シー・サプライ 東京支店 (東京都大田区) 03-3739-2669  
湘南化研株式会社 (神奈川県平塚市) 0463-34-0223  
日商マテリアル株式会社 (東京都練馬区) 03-3557-6696  
**【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  
**【九州】**  
エヌケイ化研株式会社 (福岡県北九州市) 093-583-3673  
エヌケイ化研株式会社 熊本駐在所 (熊本県熊本市) 096-214-7733

## 化研マテリアル株式会社

本 社 東京都港区西新橋2-14-1 興和西新橋ビルB棟 03-3436-4001 (代表)  
横 浜 支 店 神奈川県横浜市中区山下町209 帝姫閣内ビル5階 045-226-5579 (代表)  
北関東営業所 埼玉県さいたま市浦和区高砂2-2-3 JREさいたま浦和ビル5階 048-762-7802 (代表)  
千葉営業所 千葉県千葉市美浜区中瀬1丁目3番地 幕張テクノガーデンB棟6階 043-306-2650  
多摩営業所 東京都立川市曙町2-22-22 TBK立川ビル4階 042-595-6315  
長野営業所 長野県松本市城東2-8-5 0263-38-5277  
名古屋営業所 愛知県名古屋市港区十一屋2丁目151-1 052-384-2371  
新潟営業所 新潟県新潟市東区豊2丁目5-21 025-278-3112  
大 阪 支 店 大阪府吹田市垂水町3-17-25 第一福音ビル1階 06-6310-9170  
神戸営業所 兵庫県神戸市中央区磯上通6-1-9 神戸MKビル3階 078-271-7711  
姫路営業所 兵庫県姫路市飾磨構5-184 079-233-3334  
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  
九 州 支 店 福岡県福岡市南区清水4-2-8 092-555-2755  
久留米営業所 福岡県久留米市東合川干出町4-2 0942-48-1553  
大分営業所 大分県大分市三川新町2-1-22 097-503-3770



(株)イフサ・アンド・エムズ  
広報渉外委員  
**戸井田 耕一**

サラセーヌ工業会員の皆様、平素よりいたへんお世話になっております。(株)イフサ・アンド・エムズ戸井田(トイダ)と申します。前任者の退職に伴い、今年の10月から担当を引き継がせて頂きました。今後ともどうぞよろしくお願い申し上げます。

弊社 東京都文京区湯島に本社を構えております。集合住宅等の大規模修繕工事と、新築現場の塗装仕上げ工事を主体とした工事専門工事会社です。「湯島天満宮」さんから徒步5分程度の場所に会社があるので、ほぼ毎日、参拝させて頂いております。10月下旬頃から境内の大銀杏はたくさん銀杏を落として、11月1日から「菊祭り」が開催され秋の到来を感じております。今年は酷暑どころか「超酷暑」、汗かきの私はたいへん厳しい日々でした。各地で最高気温30度以上の『真夏日』が東

京では7月6日～9月7日の64日間続き、2004年の40日を超えて過去最長を記録。最高気温35℃以上の『猛暑日』も22日あり過去最多を更新。」とのことです。この様な過酷な環境下で、現場の最前線で工事に携わつて頂いた作業員の皆様に本当に頭が下がります。ようやく秋の訪れにホッと一安心ですが、11月に入つても東京でも最高気温26℃と夏日となり、地球温暖化が本当に心配です。

さて、月並みですが、スポーツの秋、食欲の秋、とても楽しみな季節がやってきました。専ら「スポーツ観戦派」の私ですが、ラグビーワールドカップでは日本代表の奮闘に感動を頂きました。また、米大リーグエンジエルス大谷翔平選手がホームラン4本でホームラン王のタイトルを獲得! 日本選手が大リーグでホームラン王を獲得するのは初めて、アジア出身の選手としても大リーグ史上初の快挙!! 大感動です。以上、とりとめのない話にお付き合い頂きたいへん恐縮です。

最後に、サラセーヌ工業会の益々の御発展と会員各社の皆様のご健勝を心よりお祈り致します。今後ともご指導、ご鞭撻をお願い申上げます。



## ウレタン圧送UNマシンレンタルシステム

省力化

施工効率アップ

廃材減少

施工性改善

品質向上

機械使用料  
**30,000円/日 + 40,000円/日**  
= 1回レンタル料金 合計 **70,000円/日**

### ウレタン屋上防水工事にはUNマシンをおすすめします!

- ▶平均600m<sup>2</sup>の開放感あふれる屋上防水工事に施工をさせて頂いています。
- ▶従来工法の約半分の人手で施工することが可能です。
- ▶地上のオペレーターが無線を通じて取扱説明・施工進捗アドバイス等を行います。



私達にお任せ下さい。  
きっとご満足いただけだと確信しています。



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!!



[www.un-machine.com](http://www.un-machine.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全国に伺います。



UNマシン

検索

UNマシン.comサイトに  
**WEB申込開設!**

24時間、365日、パソコン・スマホから予約可能となりました!

〒105-0003 東京都港区西新橋2-14-1 興和西新橋ビルB棟  
営業推進部 担当:坂本 TEL:03-5860-9981 FAX:03-6206-1607  
ホームページ <http://www.kaken-material.co.jp>



化研マテリアル株式会社  
KAKEN MATERIAL CO., LTD.®