



PARATEX INFORMATION

No.29 2010

発行/全国パラテックス防水工事業協同組合(国土交通省認可)

〒106-0044 東京都港区東麻布1丁目9-15 東麻布一丁目ビル TEL(03)3582-8226

編集/大関化学工業株式会社

我々は豊富な実績と優れた施工体制で 信頼にお応えします



街づくり・流通ルネサンス 建築建材展2009に出展

日本経済新聞社の主催により、東京ビックサイトで2009年3月3日から6日まで開催された「街づくり・流通ルネサンス」には次世代の流通・産業界を形づくる店舗・商業施設の未来の姿が集まります。各種設備・機器、建材、情報システムをはじめ、ハード・ソフトの最新情報を総合的に発信するイベントで、建築建材展はその中であって、住宅・店舗・ビル用建材をはじめ、設備機器、インテリア、エクステリア、健康・エコロジー建材、耐震・防災建材など、建材関連企業が一堂に会する国内有数の展示会です。

大関化学工業のブースは40年に及ぶ実績を持つ塗膜防水材料「パラテックス」と、その新工法「パラテックスC・VR」及び、仕上げ材/防水層を一体化した新材料「パラライジ―」と、室内の空気環境を改善する自然塗材「P・S・P+α」を展示しました。

建築建材展2009には不況下にもかかわらず、23万人を超える来場者が訪れ、また、大関化学工業の展示も新工法パラテックスC・VRや、全高3.6mの大型P・S・P+α展示パネルなどが注目を集め、好評を得ました。

〔建築建材展2010にも出展予定〕

東北支部



東北支部長
五十嵐 透

大自然の中の総合病院

秋田県の北部、秋田市から北東へ60kmに位置する北秋田市は2005年3月22日に鷹巣町、森吉町、合川町、阿仁町が合併して出来ました。面積は1,152km²で秋田県の約10%を占め、人口は約37,000人の市です。この北に位置する世界遺産に登録されている白神山地ではクマゲラの棲むブナ原生林があり、マガキや日本三大地鶏で有名な比内鶏も近い地域です。

今回紹介させていただく物件は、合川地区北秋の杜公園に隣接し大自然の中にある(仮称)北秋田市民病院です。延べ床面積26,559㎡に21診療科、320床の中核医療施設として専門的で高度な医療を担う市民病院として建設されました。施工箇所は汚水槽、廃液槽などで耐薬品性に強い工法が採用されました。今後も病院、工場施設の水槽施設へ提供し続けます。



北秋田市民病院

2009主な実績

●大原簡易水道事業八幡浄水場築造(土木)	飲料水槽	910㎡
●南相馬市立図書館建築主体	地下外壁	1,100㎡
●山形県学校給食センター	厨房排水槽	750㎡
●山形天童線道路改良	地下道	1,600㎡
●十和田湖畔地区統合簡易水道事業宇都部浄水施設外築造	飲料水槽	800㎡
●女川町女川浄水場	飲料水槽	1,620㎡
●仙台市宮城野中・仙台南荻原高校増築	ベランダ	1,400㎡
●仙台第二国際交流会館(本館・別館)外壁改修	外壁	1,500㎡
●北秋田市民病院	ピット	2,650㎡
●平賀建設業会館外壁改修	外壁	710㎡

北海道支部



北海道支部長
菅井 潔

最も魅力的な街に魅力あふれる競馬場

「最も魅力的な街」全国アンケートにて1位となった函館市。その中で函館山・津軽海峡が見晴らせる全国競馬場屈指のロケーションを誇る函館競馬場では、2010年(平成22年)のリニューアルオープンに向け現在急ピッチでスタンドの全面改築工事が進んでいます。

魅力ある新スタンド造りを目指し「リゾート地の開放感あふれる競馬場」「人と馬との距離が近い競馬場」をコンセプトに、北の大地を連想させる牧歌的な雰囲気の内装デザインによる演出や、お客様エリアをパドックから本馬場入場までの馬道に隣接させる等の工夫が凝らされています。また、スタンドのパドック側に室内化された観覧席を配置し、一年を通じて快適な環境で競馬を楽しむ事ができるようになります。今回、ピット、他に約4,400㎡採用されました。私たちはこれからも、自然との共存をテーマとして、環境に優しい材料を提供し続けていきたいと考えております。



函館競馬場

2009主な実績

●はまなす交流複合施設	水槽	3,000㎡
●オエノンホールディング 苫小牧工場	水槽	3,000㎡
●函館競馬場	ピット、他	4,400㎡
●中山間門別地区81工区	地下外壁、水槽	1,650㎡
●苫小牧市道管住宅	バルコニー	750㎡
●紋別市道管住宅	バルコニー	750㎡
●公営住宅(下野幌団地D-7号棟)	バルコニー	690㎡
●JAようてい小麦・大豆乾燥調製貯蔵施設	地下外壁	650㎡
●公営住宅(下野幌団地D-5号棟)	バルコニー	560㎡
●サンステージ東札幌	外部階段	440㎡

の願い、活躍のフィールドが広がるパラテックス

関東甲信越支部



関東甲信越支部長
鈴木 崇浩

市民生活を支える上水施設に採用

長野県の南信地区にある諏訪市。諏訪湖に隣接する工業都市。また諏訪湖や上諏訪温泉、霧ヶ峰高原、諏訪大社の上社(本宮)、や多くの観光資源を抱える観光都市でもあります。今回、ご紹介する物件、茶臼山配水池(昭和池)は、諏訪湖を望む茶臼山の中腹に建てられたレンガ造りの外観は、歴史の深さを感じさせるとともに市民生活と強く結びついた配水池であることを感じさせます。

今回は、その配水池の耐震補強工事の一環として、水槽内部の防水・防食工事が求められ、JWWA K:143対応との条件からB-3+EPライニング工法をご提案させていただき、第1槽:1,162㎡、第2槽:1,162㎡にご採用いただきました。今回の物件は、パラテックスの最も得意とする分野での採用であり、また市民生活と直結する大切な役割を果たす施設である為、パラテックスの防水の長年にわたる県内での実績が、施主様に対して安心感を与え、受注に結びついたと思います。今後も市民生活に安心・安全な材料を提供し続けていける様、日々、研鑽を重ねていきたいと思っています。



茶臼山配水池

2009主な実績

●CHIBA CENTRAL TOWER	消火水槽他	1,200㎡
●千葉県警察本部新庁舎	水槽	1,300㎡
●本八幡B地区プロジェクト	バルコニー他	1,100㎡
●赤羽岩淵計画	サッシ廻り他	1,200㎡
●諏訪市茶臼山配水池耐震補強	水槽	2,324㎡
●伊那市福島野庭地区農業用水路	用水路	1,000㎡
●常陽大洗保養所	水槽他	1,200㎡
●慶応大学日吉キャンパス第4校舎	地下ピット、テラス他	3,100㎡
●新南清掃工場	地下ピット	3,400㎡
●日本赤十字広尾マンション	サッシ廻り他	1,000㎡

中部北陸支部



中部北陸支部長
若尾 光行

みんなで地球を思うこと

環境にやさしく、優れた燃費で経済的なハイブリッドカーの販売が好調だ。「世の中に役立つものは、だれもが手にできてこそ意味がある。たとえ先進の技術であっても、たくさんの方の手に届かなければ意味はない」というコンセプトからつくられたハイブリッドカーのインサイト。ハイブリッドカーで初めて販売価格200万円を切ったことで注目を集めました。

ハイブリッドカーの人気の背景には、エコ意識の高まりや低価格だけでなく、今年4月に適用範囲が拡大されたエコカー減税による後押しもあります。

環境にやさしいという点ではパラテックスも同じこと。このインサイトが生産されている鈴鹿製作所の塗装工場の電着エリア床、前処理装置トレンチ等にパラテックスは採用されました。

これからもパラテックスは環境に配慮した材料を提供したいと思います。



2009主な実績

●本田技研工業 鈴鹿製作所(仮称)PA新建屋増築	1F電着エリア、前処理装置トレンチ	5,000㎡
●エフ・シーシー新鈴鹿工場建設	廃液タンクピット、切削廃油ピット他	2,100㎡
●平成19年度い教組工第13号いなべ市立員弁西小学校校舎改築	サッシ廻り・便所、EVピット	404㎡
●紀勢自動車道 紀勢IC管理施設新築	TN主水槽	370㎡
●原山台住宅建築(第1工区)	バルコニー、廊下、地下ピット	550㎡
●中部国際センター建替(建築)	外構 水景部分	400㎡
●市立大学病院外構その他	外部床、壁	410㎡
●(仮称)新勤労福祉会館新築	消火ピット、ドライピット	300㎡
●第2サンライフ江南新築	2,3,4,5階バルコニースラブ	710㎡
●遠鉄ホテルエンパイア増改築	地下機械室スラブ、浴室・洗い場	800㎡

2009

全国支部 活動状況



■記事に関する問い合わせは、各支部の事務局にお願い致します。■
〈各支部事務局連絡先〉

北海道支部	:011-222-4850	中部北陸支部	:052-937-8728
東北支部	:022-221-7142	関西支部・中四国支部	:078-811-1147
関東甲信越支部	:03-3582-7371	九州支部	:092-524-1360

九州支部

防水+防食=パラテックスB-6工法

パラテックス防水は、建築・土木にかかわらず多くの施設にご採用して戴いております。しかし、配水池・下水道といった土木施設では、「防水はコンクリート躯体で行なう」という考えが多い様です。今回、施工様より一般廃棄物最終処分場処理施設の調査依頼があり、施工店とメーカーとで現場調査を行いました。既存のライニングにはクラックが発生している状況でした。施工様に現場調査の状況の説明を行い、またパラテックス防水の説明もさせて戴き、コンクリート躯体においての防水の必要性をご理解戴きました。その結果、防水+防食の両方を兼ね備えたパラテックスB-6工法を採用して戴きました。今後、配水池・下水道といった土木施設で防水+防食という考えが多くなれば、パラテックスの活躍の場が増えるのではないのでしょうか。



2009主な実績

●SUMCO伊万里ソーラー工場建設	受水槽	2,400㎡
●久留米大学病院新病院新築	地下ピット	1,500㎡
●博多駅ビル(仮称)新築	軌道スラブ	1,500㎡
●国際会議場防水改修他第2期	屋根	1,000㎡
●一般廃棄物最終処分場浸出水処理施設	汚水槽	1,000㎡
●小倉記念病院移転新築	地下ピット、地下外壁	7,600㎡
●西海学園本館棟	屋根	1,000㎡
●奥武山プール水泳プール改築	プール内部	2,200㎡
●本城送水ポンプ施設築造	地下外壁、地下底盤	2,000㎡

中四国支部



中四国支部長
岸 岩男

若年層から中堅層世代の健康管理を彼らがサポート

現在の医療体制は、深刻な後継者不足が目立ち小さな町や地方では専門医がいらない病院まで存在している状況です。若年層世代の健康を支えてくれる未来の医師達に私達は大いに期待しています。

今回ご紹介致します徳島大学は、医療部門・機械専門職のエキスパートを育てる総合大学であり施設の充実度・知名度共に西日本に名を轟かせています。そこで今回パラテックス防水がご採用されました徳島大学学部棟新築工事には、バルコニー・地下ピット等に施工され徳島大学の新たな歴史に携わって誇りに感じます。日々医師への路に突き進んでいる学生に微弱ながらもサポートできたことは、大関化学工業にとっても視野を広げられる結果となり、医療施設等のご採用に繋げられればと思います。



徳島大学

2009主な実績

●新設統合第二小学校(仮称)建設	雨水貯留槽、地下ピット	1,325㎡
●丸亀新学校給食センター新築	厨房除外壁、地下外壁	1,150㎡
●丸亀西中学校新築	バルコニー、地下ピット	1,100㎡
●徳島大学(医・歯病)西病棟新築その他	バルコニー	2,690㎡
●松山大学御幸キャンパス内プール改修	プール床、側溝	700㎡
●旭浄水場(浄水施設)更新施設築造	浄水場内面、地下外壁	3,800㎡
●ひろしまガーデンガーデン新築	ベランダ、庇、ピット	1,300㎡
●アルファー食品増設	外壁、ベランダ	1,800㎡
●東部独立校新築	地下外壁	1,000㎡
●独立行政法人国立病院機構門門医療センター新築	バルコニー、庇	2,000㎡

さらに強まる環境保全へ

関西支部



関西支部長
中村 勝太郎

次世代スーパーコンピュータ

高度情報社会の現代においてスーパーコンピュータによるシミュレーションは、実験・理論と並ぶ研究開発の第3の手法として益々重要になっています。スーパーコンピュータは、自動車や飛行機の設計・製作のための構造解析や流体解析、天気予報のための気象シミュレーションなど様々な分野で使われており、科学技術と産業の発展に不可欠です。

そして、計算科学技術をさらに発展させ科学技術・学術研究及び産業における幅広い分野で活用される事が期待されている「次世代スーパーコンピュータ」が、世界最先端・最高性能の計算機システムを目指した国家プロジェクトとして、2007年3月神戸ポートアイランド第2期に立地が決定し、2011年3月末の一部稼働、2012年の完成を目指して、(独)理化学研究所によって整備が進められています。次世代スーパーコンピュータは今後の世界の科学技術を牽引するものであり、このような施設でパラテックスをご採用いただけたことは誠に喜ばしいこととあります今後も環境に優しく安心して安全なパラテックスを誠意を持って提供し続けたいと思います。



2009主な実績

●理化学研究所神戸PI工(次世代スーパーコンピュータ)	冷却水槽、雑用水槽	2,600㎡
●堺市安井町プロジェクト建設	地下外壁、ピット、バルコニー	2,500㎡
●吹田ゴミ処理場新築	各種ピット	3,500㎡
●高槻古曽部体育館新築	地下外壁、バルコニー	1,300㎡
●八日市南第二小学校新築	地下外壁	1,200㎡
●細道台住宅建設	バルコニー、廊下	2,600㎡
●由良町統合中学校校舎新築	バルコニー、庇	600㎡
●リバーガーデンこの花4期	バルコニー、廊下溝	1,800㎡
●エスリード西宮新築	バルコニー	800㎡
●明日香調整池築造	躯体外壁部	1,500㎡

平成21年度 教育・研修活動 管理士講習会



新規加入組員を対象にした平成21年度管理士講習会を、東京都立城南職業能力開発センターにて開催されました。【2009年7月10日】

内容はオペレーションシートに基づき、パラテックス防水の基礎知識から、各種性能、下地コンクリートの知識を含めた施工方法、管理、防食工法までを学習しました。また、今年も新たに26名の管理士が誕生しました。

技能講習会

21年度も関東甲信越支部と九州支部に於いて、技能講習会を開催しました。講習内容は、「C-VR工法」「DW工法」「P.S.P+α」など、現場で役立つ技術習得を重点にしたカリキュラムを実習しました。

関東甲信越支部

日時/2009年11月6日
場所/たてやまいこいの村
受講者/12名

九州支部

日時/2009年12月8日
場所/博多都ホテル
受講者/9名



今後の開催予定

中四国支部

開催予定/2010年2月

新規加入 組員ご紹介

会社名 アイテック工業株式会社
支部名 九州支部
代表者 早田 堅志郎
所在地 長崎市川平町1364番地
電話 095-801-5312
営業種目 防水工事、塗装工事、外壁改修工事
社是 信頼と技術で職人文化を創造する。
モットー

会社名 株式会社 演建
支部名 北海道支部
代表者 演野 充史
所在地 札幌市中央区北三条東5丁目5番地
電話 011-261-5676
営業種目 防水工事、建築一式、塗装工事
社是 正確、スピード、誠実を社是とし、あらゆる防水に対応します。
モットー

会社名 新パーレックス工営株式会社
支部名 関東甲信越支部
代表者 丸山 幸俊
所在地 東京都新宿区喜久井町19番地
電話 03-3202-8196
営業種目 防水工事、塗装工事
社是 創造・思考・未来
モットー



快適空間創造塗材 P.S.P+α

自然材料であるシラス等の特殊無機材等を原料とする内装用塗材P.S.P+αを発売しました。P.S.P+αは、伝統的な漆喰壁のような独特の穏やかな風合いと質感に加え、ホルムアルデヒドなどの有害物質を吸着分解、抗菌・抗カビ、調湿による結露防止などの機能により、室内空気をリフレッシュする塗材です。また有機溶剤等を含まず、漆喰のような皮膚に対する刺激性もありません。さらに、施工性も他の漆喰塗料に比べて良好で、低粘度品はビニルクロス上に直接塗布することも可能です。

60色に及ぶ豊富なカラーバリエーションと、変化に富んだテクスチャーの組み合わせで、手軽に豊かな室内空間、快適な環境を創り出すことができます。

