



バイオガス発電施設 「メタン発酵施設」

廃棄物処理・資源循環事業領域において、収集運搬から中間処理、再資源化及び最終処分までのワンストップサービスを提供し、様々な環境創造に係るバリューチェーンを展開する大栄環境株式会社が、三重県伊賀市に『伊賀リサイクルセンター』を開設。

ここでは、メタン発酵（バイオガス発電）施設及び堆肥化施設の建設が2022年11月の本格稼働を目指して進められました。同施設はこれまでに焼却処理される事が多かった有機性廃棄物（食品廃棄物・有機汚泥・廃液等）いわゆるバイオマスからメタン発酵によってバイオガスを取り出し発電に利用するもので、廃棄物の再利用や減容、再生可能エネルギーの生産という循環型社会の構築に大きく貢献し、一方、化石燃料の消費を抑えるという極めて優れた特徴をもっています。

そのメタン発酵施設の各種処理水槽にパラテックス防水防食工法が採用され、コンクリート構造物の防水性、防食性向上の一翼を担っております。

事業 主…大栄環境株式会社
建築土木工事…村本建設株式会社
防水施工…株式会社上村技建

2022 全国支部活動状況

北海道支部



北海道支部長
菅井 潔

ひがし北海道に位置する遠軽町(えんがるちょう)は、吹奏楽で有名な町。2022年8月、新たに芸術文化交流プラザ「メトロプラザ」がオープンしました。「にぎわいと活気」をコンセプトに、幅広い年齢層が利用しやすい、親しみの持てる施設となっています。メインとなる大ホールは、固定席606席と全国でもトップクラスの大きさを誇り、吹奏楽の演奏に最適です。もちろんコンサートだけではなく、演劇や講演会などさまざまな催しにも対応できます。ほかにも日常の憩いの場として誰でも利用可能な「ホワイエ」や、さまざまなイベントに対応した「小ホール」、陶芸が楽しめる多目的室、茶道などに使用される和室があり、芸術活動を広く支える施設となっています。今回、パラテックスは、各種水槽等にご採用頂きました。このような実績を重ね、今後も環境問題や地域の活性化に貢献していきます。

吹奏楽のまち 遠軽町



2022 主な実績

●畑地帯美登高倉第2地区63工区	地下外壁、水槽	960㎡
●第2期当別浄水場 No.3浄水池新設工事	地下外壁	700㎡
●弟子屈町美留和小学校屋上改修	屋根	700㎡
●(仮称) イケウチゲート建替計画	水槽	640㎡
●小平浄水場建設工事	地下外壁	570㎡
●円山動物園オランウータン館新築工事	地下外壁	560㎡
●高栄F団地市営住宅新築工事	ベランダ	560㎡
●室蘭市公設地方卸売市場水産市場整備事業	水槽、ビット、排水溝	540㎡
●ザイマックスカレス北海道リネン工場新築工事	水槽	460㎡
●文学館外壁改修工事	外壁	320㎡

東北支部



東北支部長
大橋 広明

秋田県横手市は、奥羽山脈と出羽山地の間に広がる横手盆地の中央部に位置し、B級グルメの横手やきそばや2月に行われるかまくらが有名であり秋田県東南部の中心都市として栄えています。今回ご紹介する物件「赤坂総合公園グリーンスタジアムよこて」は、横手インターチェンジから車で2分程の場所に位置し、主に軟式野球、硬式野球を利用でき、同敷地内には多目的広場もあり、バスケットボールやスケートボードが利用できる施設も整っており、横手市の代表的な運動施設になっております。今回の施工箇所は、スタジアムの吹付タイルの面に「パラテックスDW工法」をご採用頂きました。今後も様々な改修現場に採用を頂き、市民生活に貢献できたらと思います。

横手市民のスポーツの聖地



2022 主な実績

●ヘルシーランド福島ビット防水改修工事	水槽内部	800㎡
●西ノ森ファーム	水槽内部	3,000㎡
●第1保管庫・貯水槽他新設工事	地下外壁	1,200㎡
●東北学院大学五橋キャンパス移転新築工事	地下外壁、雑排水槽、厨房排水槽、ビット、自由通路	5,600㎡
●新庄病院改築建築工事	ビット、消火水槽、非常用水槽、共同溝外周	1,300㎡
●石巻スポーツセンター屋根改修工事	折半屋根	800㎡
●こども小中学校建設工事	ビット	1,700㎡
●六ヶ所文化交流プラザスワン二層上改修工事	屋上改修	1,800㎡
●八戸魚菜市場改修工事	屋上改修	1,000㎡
●弘前総合医療センター(仮称) 整備工事	ビット、汚水槽、ベランダ	1,300㎡

関東甲信越支部



関東甲信越支部長
鈴木 崇浩

現在の「東京湾」という呼称は、明治維新後江戸が東京と改称され、複数の令制国に囲まれた湾であることから、湾岸における最大の都市名から命名されたものです。東京湾に面し、首都圏の真ん中に位置した「京葉食品コンビナート」には30社を超える食品メーカー並びに食品関連事業会社が進出しており、首都圏のキッチンとして世界から厳選された食材を最新の技術で加工し、皆様の食卓にお届けしています。各工場の熱源や電力の供給、使った水の浄化処理などはコンビナートの1ヵ所で集中管理している、省エネ、環境にやさしい食品基地でもあります。「おいしさはこびり よろこびを創る」(株)美十様東京工場におきまして、金属屋根防水・防錆・遮熱工法「HYDRA」をご採用いただきました。今後も“環境を守り、信頼に応える”という理念の基に、様々な建物の長寿化に貢献し続けます。

東京湾から人と食の未来へ



2022主な実績

●日本銀行本店営業所府中分館	フリーアクセスベースフロア	7,000㎡
●八重洲二丁目北地区再開発	各種水槽	6,000㎡
●小金井公園北計画	汚水槽	2,600㎡
●立川駅南口東京都・立川市合同施設(仮称)(30)新築工事	階段階段、厨房、駐車場、駐輪場、バイク置場、外部テラス、風除室	1,900㎡
●水戸市新市民会館	蓄熱槽、汚水槽、雑排水槽	1,500㎡
●美十東京工場屋根改修工事	金属屋根	1,500㎡
●クリタエタイムデリカ草加市食品工場新築工事	内部、排水処理槽	1,200㎡
●江戸川区立小岩第二中学校改築工事	各種水槽、EVビット	1,200㎡
●足立区立綾瀬小学校改築工事	プールビット床壁、内部	1,100㎡
●八王子鎌水2丁目新築工事	消火水槽、他ビット	1,100㎡

中部北陸支部



中部北陸支部長
山本 康敬

福井市の中心部、オフィス街や繁華街の近くに建つ福井地方家庭裁判所は、昭和20年7月の戦災、昭和23年6月の大震災と相次いだ惨禍から福井市復興のシンボルとして、昭和29年1月より裁判所庁舎として使用されています。昭和初期のモダン建築の雰囲気を残しつつ、法を司る機関としての威厳に満ちた戦後の裁判所建築の先駆的な建造物として位置づけられており、今日も機能し続けております。本庁舎正面玄関ホール奥壁には、裁判所では珍しい堂本印象画伯の「楽園」という題の原画をもとに作られたステンドグラスが取り付けられています。今回、当裁判所の外壁防水改修工事で水性透明外壁防水の「クリアコートeco」をご採用戴きました。クリアコートecoは、既存の外観をそのまま活かしつつ、外壁からの雨水を防ぐだけでなく、建物の長寿化に寄与することが考えられます。今後も様々な外壁改修工事において「クリアコートeco」が、少しでも貢献できればと思います。

国内最古の裁判所庁舎 福井地方家庭裁判所



2022 主な実績

●福井地方家庭裁判所改修工事	外壁	10,000㎡
●トヨタ記念病院新築工事	各種水槽	8,000㎡
●西知多ゴミ処理施設整備・運営事業	地下外壁	2,800㎡
●名古屋国際展示場	各種水槽	2,000㎡
●高島屋南地区第一種市街地再開発事業施設建築物建設	ビット 水槽	2,000㎡
●イオンモール土岐新築工事	排水処理水槽	2,000㎡
●多治見駅南再開発事業	水槽、ペデストリアンデッキ	1,500㎡
●珠洲市一般廃棄物最終処理場	ビット	1,200㎡
●関市球場改修(建築)工事	スタンド、水槽	1,200㎡
●小牧市 第3老人福祉センター建設工事	地下外壁	1,000㎡

関西支部



関西支部長
の場 眞司

高槻城公園に新たな劇場がオープンします。昭和39年の会館以降、市民に親しまれてきた市民会館は、老朽化のため建替え工事が進められ、キリシタン大名として有名な高山右近が城主を務めた高槻城二の丸跡に建設されるのが「高槻城公園芸術文化劇場」です。コンセプトは「ひと・まち・未来が輝く 文化芸術の創造・発信拠点」。大阪北部で最大規模の1500席を有する大ホールをはじめ、小ホールや防音機能を備えた各種スタジオのほか、飲食施設や駐車場も整備されます。かつての高槻城を思わせる堀や塀などを再現するほか、外壁には城下町の格子戸をイメージした縦格子の木材(ルーバー)を張り巡らせるなど、歴史的な遺構を現代的にデザインされています。この高槻市の新たなシンボルとして誕生する施設の各種水槽などにパラテックス防水をご採用いただき、微力ながらお手伝いしております。

高槻城公園と調和した新たなシンボル



2022 主な実績

●高槻新文化施設	室内床、各種水槽	4,200㎡
●メタン発酵施設	各種排水処理槽	3,200㎡
●京都市上下水道局南部拠点	各種水槽	3,000㎡
●新下山手住宅1号棟	バルコニー	3,000㎡
●兵庫県立大学姫路工学キャンパス新2号館	各種ビット	2,900㎡
●日本生命淀屋橋ビル	各種水槽	2,300㎡
●大阪日野自動車住之江支店	点検ビット	1,600㎡
●沢の鶴 乾蔵 外壁改修	外壁	1,300㎡
●大阪原発ES建屋	外部	1,100㎡
●同志社大学教育寮	各種ビット	1,000㎡

中四国支部



中四国支部長
岸 岩男

香川県西部に位置する三豊市は、北は瀬戸内海、南は徳島県に接しており、海・山・田園地帯を有する地域にあります。近年では、日本のウユニ塩湖と呼ばれる「父母ヶ浜」や桜の名所「紫雲出山」で知られることも多くなりました。三豊市緑ヶ丘総合運動公園内に三豊市総合体育館は1992年開館されました。翌年開催の「東四国国体」で卓球競技会場となったアリーナはバスケットボール2面、バレーボール3面、バトミントン10面、卓球35台可能となります。更に四国総体2022に向け大規模改修が行われ、バリアフリー化、照明LED化、空調設備の新設などが進められました。屋根改修工事におきましてはハイドラ工法を採用して頂きました。今後も皆様の信頼に応えられるよう努めます。

三豊市総合体育館



2022主な実績

●松山バーク廃棄物焼却施設	消火、汚水槽	1,320㎡
●ヒルトン広島	消火、汚水、厨房排水槽	2,870㎡
●中国木材郷原バイオマス発電所	冷却水槽	1,780㎡
●鳥取県新可燃物処理施設	消火、汚水槽、EVビット	3,370㎡
●出雲市次期可燃ごみ処理施設	汚水槽、EVビット	1,460㎡
●佐那河内村消防庁舎	ビット	900㎡
●三豊市総合体育館改修	金属屋根	2,880㎡
●マツダ本社地区製品庫屋上	屋上	1,500㎡
●住友重機械イオンテクノロジー	消火水槽、ビット	680㎡
●NHK新松江放送会館	消火、汚水槽、EVビット	630㎡

九州支部



九州支部長
津上 和由

子どもたちの未来を防水で創造る。

限られた敷地の中で建物をどのように効率よく使用するかは建築にとっての永遠のテーマです。幼少期の子どもたちにとっての遊び場も同様で確保が難しいのが現状です。子ども達には保育園や小学校のような外部から守られた安全かつ、公園などの様な開放された空間が必要とされます。若戸子ども園は屋上をスロープとして解放し子供の遊び場とすることで『安全な遊び環境』を子ども達に提供しています。屋上にはパラテックスC-BR工法を採用して頂くことで障害物のないフラットで安全な納まりでありながらアスファルト防水同等の強度を持つ防水を実現しております。屋上にて採用頂く事が増えていく中、防水目的だけでなくプラスアルファの効果が求められております。屋上を園庭のように有効活用することにより子どもたちの安全な成長に貢献できたことはうれしい限りです。これからも更なるお役立ちが出来る様創意工夫に努めたいと思います。



2022 主な実績

●陸奥宮古(元)訓練施設新設建築工事	屋上	14,200㎡
●五島中央病院外壁・屋上防水修繕工事	外壁	10,300㎡
●HILTON沖縄宮古リゾート	バルコニー・ベランダ	3,600㎡
●JAXA SFⅢ工事	屋上	2,400㎡
●岩戸北こども園園舎建築主体工事	屋上・通路・テラス	1,900㎡
●建設公債熊本県九州営業所改修工事	金属屋根	1,500㎡
●九州工業大学体育館改修工事	金属屋根	1,400㎡
●令和3年度市営宮治6町住宅4・5棟・集会所外壁改修工事	バルコニー・廊下・階段・屋根	1,300㎡
●金峰学園体育館改修工事	金属屋根	1,200㎡
●吉川工業3階屋上防水改修工事	屋上	1,000㎡

■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	関西支部	: 078-811-1147
東北支部	: 022-221-7142	中四国支部	: 082-297-1005
関東甲信越支部	: 03-3582-7371	九州支部	: 092-524-1360
中部北陸支部	: 052-962-2731		

自然との共存への願いが、
パラテックスの価値を
さらに高めてゆく

令和4年度 教育・研修活動

管理士講習会

今年度の管理士講習会は、以下の会場と日程で開催されました。

令和4年度 管理士講習会

日時：令和4年8月2日(火)

場所：ホテルクエスト清水(静岡市)



技能講習会

中四国支部 技能講習会

日時：令和4年10月25日(火)

会場：丸田産業第一セントラルビル 2号館 3階会議室(岡山市)

講習内容・パラテックス AP 工法

・パラテックス C-BRD/Q 工法

・不具合事例と対策他

東北支部 技能講習会

日時：令和4年10月28日

開催場所：仙台高等技術専門学校(仙台市)

講習内容・パラテックス(ポリマーセメント系塗膜防水)について

・AP 工法(通気緩衝工法)について

・その他



関東甲信越支部 技能講習会

日時：令和4年9月13～14日,14日～15日

開催場所：大関化学工業(株)本社(神戸市)

講習内容・パラテックス A・B・C 工法、通気緩衝 AP 工法

・高強度バサル繊維メッシュ仕様 C-BR 工法

・仮防水材 OZ



新規加入 組合員ご紹介

会社名 株式会社 協和

支部名 中部北陸支部

代表者 渡邊 一弘

所在地 静岡県静岡市清水区渋川3-2-20

電話 054-346-7111

社是・ 互いを知識で支え合い、円滑な防
モットー 水により、安全な住空間を守る。