



工事・メンテナンスに役立つ情報を定期的に発信！

工場設備 技術ニュース

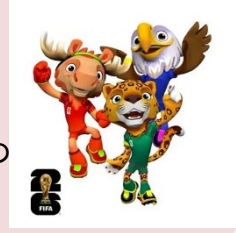
工場設備の
保全技術を支える
三共商事

皆様、御世話になります。

日頃より格別のご支援を賜り、心より御礼申し上げます。

私事ではございますがこの4月より部長職から参与へ就任いたしました。これまで以上に社内外の皆様との繋がりを大切に、より広い視点から会社の発展に貢献出来るよう努めてまいりますので、引き続きご指導ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。さて、6月には世界中が注目するFIFAワールドカップ2026が北米3か国共同開催という史上初の形式で開催されます。出場国は過去最多の48チームとなる今回の大会はこれまで以上に多様でダイナミックな大会となることが期待されています。私達も一丸となって日本代表の健闘を応援したいと思います。

【本社営業部 SC 小川慶太】



工事实績紹介

～屋外用ケーブルダクト更新工事～

某化学工場様より、屋外用ケーブルダクトの更新工事についてご相談を頂きました。弊社への引合背景をお伺いすると、既設のダクト材質が屋外使用に適した材質ではなかった為、腐食（錆等）が進行しており、再度お客様設備・使用状況に見合った材質のダクトに更新して欲しいとの事でした。適切な部材・材質を選定した結果、従来の施工金額よりも大幅なコスト削減と、工期短縮を実現することができました。

【施工までの流れ】～打合せ編～

- ① 施工会社様・資材メーカー(ネグロス電工様)と現場・現物確認
- ② 施工範囲・確認 (お客様とご相談)
- ③ 高所作業の場合：足場の設置有無/高所作業車の設置場所確認
- ④ 既設寸法取り→部材の選定 (材質はお客様とご相談)
- ⑤ 御見積提出→予算に応じて施工範囲の再打ち合わせ
- ⑥ 施工→活線作業の場合は、安全対策を十分に、雨の日は作業しない



～ケーブルダクト更新箇所抜粋～

【施工前】

【施工後】



屋外用のダクトが錆びていると、工場全体が老朽しているように見えてしまいますが、今回錆びにくい材質のダクトへ更新したことで、お客様から「工場が明るく綺麗に見える」といったお声を頂きました。今回のようなダクト工事の他に、錆びたラックの塗装や溶接補修等の対応可能ですので、まずはお気軽にご相談ください！【東京支店 営業部 藤倉】

工事实績紹介

～PVC+FRPタンク 点検&補修について～

- 点検内容：
 目視確認 (外面・内面) ピンホール (PVC溶接部)
 補修内容：
 クラック発生箇所をPVC溶接にて補修



～PVC溶接補修施工部抜粋～



弊社では、PVC+FRPタンクの点検の他に、FRP(無垢)、ゴムライニング、FRPライニング、フッ素樹脂ライニング等の点検を実施しております。どのような工事&点検でも現地調査を実施いたしますので、お気軽にお問合せ下さい。【本社営業部 松村】



“熱中症対策「エリア空調機」のご紹介”

～工場・作業場・倉庫など施設内の暑熱対策に～

2025年6月より熱中症の重篤化を防ぐ為、事業者による労働者への熱中症対策の実施が義務化されました。今後、夏季に向けて気温の上昇が見込まれる中、作業環境における適切な温度管理はこれまで以上に重要となります。エリア空調機を導入することで、必要な場所へ効率的に冷気を供給し、作業者の体温上昇を抑制するとともに、快適で安全な職場環境の維持に寄与します。さらに、空調の最適化によりエネルギー効率の向上も期待でき、環境負荷の低減とコスト削減の両立にも貢献します。



～エリア空調機の特徴～

- ・20m先まで届く大風量
 - ・風向きはノズルフレキで自在に調整可能
 - ・作業スペースの邪魔にならない設計
 - ・室外機がコンパクトで、設置場所を選ばない
 - ・室内外機が1対の為、配管コストが抑えられる
 - ・1台から設置可能なため、増台が容易
 - ・デモ機により、実際の風量イメージを確認可能
- メーカー様ご同行での訪問も可能です。お気軽にお問い合わせください！
【本社営業部 仲原】



MOVIE公開中!



デモ機お貸しいたします。

当社では風量を確認いただけるよう、デモ機を用意しております。詳細は窓口担当者か、下記QRコード、もしくはURLからホームページにアクセスし、お問い合わせください。

■エリア空調機 デモ機についてのお問合せ
<https://kubota-airconditioner.co.jp/contact/area/>



デモ機搭載ユニット



〈室内ユニット〉ZI-P280-3

〈室外機〉KBHP-ZP280-K



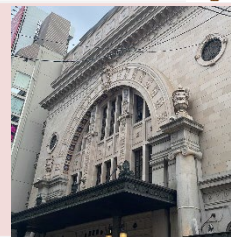
■デモ機正面

大阪ええとこMAP

いつもお世話になっております。

大阪本社 アスタントの粟田と阿部です！
突然ですが、「大阪松竹座」をご存じでしょうか？
大阪・ミナミの道頓堀にある大阪松竹座は、1923年(大正12年)に建てられた、日本で初めての鉄筋コンクリート造りの劇場です。

イタリアの「ミラノ・スカラ座」をオマージュしたアーチ状のエントランスが印象的で100年以上道頓堀のシンボルとして親しまれ、常に最新の娯楽を発信し続けてきました。戦前の1932年には喜劇王チャーリー・チャップリンが来訪するなど当時の大阪で唯一、海外アーティストの来日公演やイベントに対応していたそうで、戦争のときには周囲の劇場が焼失するなか、大阪松竹座は奇跡的に空襲を耐え抜きました。そんな大阪松竹座ですが、今年5月の公演をもって劇場を閉館する方針が一度発表されました。私(阿部)も何度も訪れた思い出がある劇場のため、非常に残念な気持ちでしたが、3月31日に存続を目指す方針が新たに発表されました！
閉館の理由が建物諸設備の老朽化のため、建物を解体することが先日決定しましたが、生まれ変わった大阪松竹座に会えることを期待しています。



“省エネ・非化石転換補助金のご紹介”

～設備投資を補助しながら、コストの低減へ～

昨今の情勢悪化に伴い、工場の省エネ対策は一層重要性を増しています。しかし効果が出るまでの設備投資にはお金がかかる……。そこで省エネ効果が見込まれる先進技術等を用いた設備・システムの導入を行うことで、補助金が交付される「省エネ・非化石転換補助金」の制度をご紹介します。

～省エネ・非化石転換補助金とは？～

工場や事業所内に省エネ性能が高い設備を導入する場合、設備費・工事費・損家費用の最大3分の2が補助対象となります。
例えば、空調設備を4台更新すると・・・
設備費1,680万円のうち、560万円の補助金の交付あり
→初期費用を抑えつつ、年間64万円の光熱費削減につながり、エネルギーコストの低減が期待できます！

～補助金給付のための必要な手続き～

- ①見積取得後、導入設備や省エネ量など、計画内容の交付申請
- ②交付決定後に発注・契約を行い、工事開始前の中間報告として工事開始前の写真を提出
- ③納品・検収完了後に補助金の支払い
- ④導入後の設備写真などを提出し、事業完了報告
- ⑤導入後1年間のエネルギー量を計測し、省エネ効果の成果を報告



～本制度には弊社取扱製品

「ゼットエンジニアリング(株)/スチームZ」が該当しております～

～スチームZの特徴～

多段型オリフィス式スチームトラップは、可動部を一切持たない完全固定構造と特許取得済みの多段圧力分散設計により、従来型で避けられなかった同伴蒸気漏れや経年劣化による蒸気口スを構造的に抑制します。また、流速を抑えた減圧制御によって摩耗を低減、長期間にわたり安定した省エネ性能と高い耐久性を実現し、ボイラ燃料費・補給水コスト・メンテナンス負担の削減に貢献する省エネ型スチームトラップです。

御見積にあたって現場確認を行い、設備導入前の計測、機器選定、導入後の効果測定や定期点検を一貫して可能です。少しでもご興味があれば、お気軽にお問い合わせください。
【東京支店 営業部 山口】



発行元情報

発行元: (株)三共商事 大阪本社 〒541-0042 大阪市中央区今橋2丁目2番2号 8階 TEL: 06-6202-8121 FAX: 06-6202-8127
東京支店 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町3丁目2番3号 TEL: 03-6206-4381 FAX: 03-6206-4382
編集部: 田邊 e-mail: m-tanabe@kksankyoshoji.co.jp



【会社ホームページ】

【工場設備・技術ニュース】

【公式X】

【公式Face book】