

平成20年度活動スローガン

1. 全ダ連の総力で良好な経営環境を確保し業界の活性化を推進しよう
1. 全国に基幹技能者制度を拡充し上級技能者の有効な活用を推進しよう

全ダ連総会・神戸



発行所
近畿空調工業協同組合
大阪市北区中津1丁目2-19
新清風ビル8階
電話06(4802)8606番



今回8ページ

全ダ連総会が、七月十日神戸で開催された。今年度は当組合が設営担当となり、準備を進めてきた。関係各方面のご来賓のご列席をいただき、全国の仲間との交流を深めた。

2008総会 in 神戸

全ダ連(有限責任中間法人)全国ダクト工業団体連合会、決算報告、予算、また役員改選が審議され、全体総会での報告となった。
(木)神戸市・神戸ポートピアホテルを会場にして開催された。当日は、総会に二〇七名、懇親会に二一八名の参加を頂き開催された。中間法人化後五回目の

全ダ連総会 経営環境確保のために

中間法人 全国ダクト工業団体連合会
会長 須長 義明

2008.7.10



神戸ポートピアホテルにて総会

今夏の神戸総会は、計らずも北海道・洞爺湖サミット直後の開催となりましたが、実は全ダ連が設立された昭和五十年は、第一回の先進六ヶ国主要会議(サミット)が開催された年でもあり、当時の石油危機とい

ンフレ不況には深い関わりがあります。最近の原油を始めとする鉄鉱石・原料炭などの値上がりにより、ダクトの主要材である六巾コイルが度重なる六回の値上げに及んだことで、ダクトの材料コストは二倍に増加、受注価格の見直しと値上がり価格の転嫁は、今後の経営存続に不可欠の事態となつてい

たお料理を提供した。翌日は、晴天のジャパノメモリアルGCでゴルフコンペを行い、四八名参加の中、中川信(関東)優勝、一宮吾郎(近畿)準優勝で幕を閉じた。

暑中お見舞い 申し上げます

本日、有限責任中間法人全国ダクト工業団体連合会の第三十三回通常総会が多数の方々のご列席により盛大に開催されますこと心よりお喜び申し上げます。また、貴連合会におかれましては、平素より良質な住宅・社会資本整備を通じて国土交通行政の推進に対し多大なるご理解・協力を賜り、この場をお借りして厚くお礼申し上げます。また、ダクト工業業界の社会的地位の向上や健全な発展に貢献するなど、これまで貴連合会の運営に尽力されました歴代役員、会員各位

全ダ連総会 大臣メッセージ 国の資材価格対応と 優秀な人づくりへの期待

国土交通大臣 冬柴 鐵三

2008.7.10

に深く敬意を表します。さて、建築産業を取り巻く環境は、依然厳しい状況が続いております。とりわけ、原油価格や資材価格の高騰が大きな問題となっており、貴連合会が、この喫緊の課題に対応するため、「単品スライド条項」に関する具体的な運用を定め、本条項を公表いたしました。また、地方公共団体におきましても、この運用を参考に、建設業団体に対しまして、単品スライド条項が適応された場合に、元請

たお料理を提供した。翌日は、晴天のジャパノメモリアルGCでゴルフコンペを行い、四八名参加の中、中川信(関東)優勝、一宮吾郎(近畿)準優勝で幕を閉じた。

サビに強い! マジ ヤバくない?

コストダウンメリットとしての 「新日鉄」のスーパーサビにくい 超合金めっき鋼板

「適材」 スーパーダイマ 「適所」

日本鐵板株式會社

大阪支店 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋三丁目3番11号
淀屋橋フレックスタワー12階
TEL (06) 6203-5691~3
FAX (06) 6226-0322
鋼板営業部 FAX (06) 6203-2098

耐食性ニーズとしての

「新日鉄」のスーパーサビにくい 超合金めっき鋼板

「適材」 スーパーダイマ 「適所」

日本鐵板株式會社

大阪支店 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋三丁目3番11号
淀屋橋フレックスタワー12階
TEL (06) 6203-5691~3
FAX (06) 6226-0322
鋼板営業部 FAX (06) 6203-2098

「経営事項審査/技術的能力」の評価対象となる「登録制」への移行を含め、先ず大型現場での常駐に向けて日空衛と協議、効果的な活用を推進してまいります。

全ダ連は、引き続きダクト業界と会員企業の発展に役立つ事業活動を粘り強く実行してまいります。本年も会員各位の変わらぬご理解とご協力をお願い申し上げます。

所属	役職	氏名
国土交通省 総合政策局	建設市場整備課 建設産業振興室 課長補佐	大 申 隆 男
兵庫県 県土整備部	住宅建築局長	依 藤 庸 正
神戸市 都市計画総局	建築技術部 参事	岩 佐 秀 人
社団法人日本空調衛生工業協会	専務理事	坂 山 修 平
社団法人日本空調衛生工業協会	近畿支部長	横 淑 也
参議院議員		山 下 栄 一
国土交通大臣 冬柴鐵三秘書		平 田 繁 行
大阪府中小企業団体中央会	専務理事	山 口 春 夫
大阪府職業能力開発協会	事務局長	本 小 秀 夫
大阪府技能士会連合会	会長	夏 目 敏 昭
大阪府板金工業組合	理事長	大 谷 善 三 郎
関西配管工業協同組合	理事長	齋 藤 昭 一
近畿保温保冷工業協会	副会長	細 見 義 征
樹三晃空調大阪本店	理事 副本店長	村 上 惠 三
新日本空調大阪支店	管理部長	野 坂 実
新菱冷熱工業大阪支社	取締役大阪支社長代理	重 村 哲 雄
須賀工業大阪支社	顧問	佃 弘 之
ダイタン大阪支社	取締役専務執行役員 大阪本社代表	飯 星 次 男
高砂熱学工業大阪支店	取締役専務執行役員 大阪支店長	大 内 厚
樹テクノ菱和大阪支店	副支店長	若 村 恒 夫
東洋熱工業大阪支店	上席執行役員大阪支店長	福 井 正

ダクト用JFE亜鉛鉄板

亜鉛鉄板・カラー鉄板・表面処理鋼板
ステンレス・一般鋼材・ガルバリウム鋼板

JFE ダクト用高級化粧鋼板 ヒシメタル

JFE 西部薄板建材 株式会社

〒530-8318 大阪市北区堂島1丁目6番20
堂島アバンザ17F
TEL:(06)4795-7820 FAX:(06)4795-7828
E-mail: yasuihiro.oota@jfe-suk.co.jp

ようこそ兵庫県へ

兵庫県知事

井戸 敏三



あいさつする依藤庸正住宅建築局長

全国ダクト工業団体連合会の第三十三回の通常総会が盛大に開催されました。心からお喜びするとともに、全国からお越しいただいた皆様を歓迎いたします。都市化が進み、人々が健康で安全に暮らし、働くためには、空気の質を確保すること、団体が連携して技術向上と人材育成に意欲的に取り組まれていることは、本心に強いことです。この大会を契機として、全国の技術と信頼のネットワークがさらに強まり広がっていくことを願っています。また、この機会に多様な自然や文化・ものづくり産業が息づく兵庫をお楽しみください。

長年にわたるご尽力に心から感謝します。産業の基盤であるものづくり技術の継承・発展とともに、温暖化防止等の面から一層の省エネが求めら

神戸空港を御利用下さい

新市民病院とスパコン新築へ

神戸市 都市計画総局

建築技術部 参事 岩佐 秀人



あいさつする岩佐秀人建築技術部参事

神戸市都市計画総局の岩佐でございます。このたびは、第三十三回全国ダクト工業団体連合会二〇〇八総会in神戸という機会でも、かくも盛大に、しかも、ここ神戸で開催していただくという事で心からお喜びを申し上げます。二〇〇八総会in神戸という機会でも、かくも盛大に、しかも、ここ神戸で開催していただくという事で心からお喜びを申し上げます。

また、あわせて、私も水道局の水を買って頂きまして、これについてもお礼申し上げます。管工事に属しますダクト工事というのは、確かに目立たない工事ではあるのですが、

安全な建物の大動脈と認識しております。設計段階での風量計算、あるいは圧損を計算し、いかに効率よく切断し製作するかなど大変なことであります。工場出荷をし、現場での施工においては、搬入あるいは振動騒音等に留意して施工されており、たかが空気の流れとは言えない、簡単なようで極めて難しい分野でございます。ダクトの分野につきましては設計・製作・それから現場施工、この三拍子がそろってはじめて重要な設備が設置できるというところでございます。特に貴連合会におきましては、ダクト基幹技能者制度を積極的に推進されておられるという事でございまして、ダクト工事の品質を確保し、円滑かつ安全に施工するために卓越した技術力、総合調整能力を有する

技術者を育成する制度とかがあっておりますけれども、団塊の世代が大量に退職しております。高齢化もすすんでおり、技術の継承が危ぶまれている中で非常に重要なことではないかと思っております。できましたら、貴会の会員を中心に積極的に資格を取得していただくように私も期待をしております。今回、神戸の開催というのは三回目でございます。前回は神戸の名湯と言われております有馬温泉で開催されており、前回が平成九年とうかがっておりますけれども、その二年前、平成七年一月十七日、神戸は未曾有の大地震に見舞われました。神戸にとって一月十七日というのは特別な日でございます。確かに皆様のおかげをもちまして震災後十三年経ち、神戸は目覚ましい復興をしております。ただ、六〇〇〇人を超える方の貴重な人命を失いまして、いまだに傷跡が残っております。これも十三年たちますと風化しつつあるのですけれども、私ども神戸市ではこれを風化させないように、という決意を表明しております。今現在、皆さん、いらっしゃるのこのポータルアイランド。今から二十七年前の「ポータルビア81博覧会」がこのホテルを核に開催されました。当時、神戸は一番いい時で大変賑わったわけでございます。今いらっしゃるこのポータルアイランド、当時四三六ヘクタールございました。実は三年前にこの地のちょうど南側に、ほぼ同じ面積、三九〇ヘクタールの造成をしております。ポータルアイランド二期でございます。さらに先、一キロほど南に二〇〇

全ダ連 in 神戸 ゴルフ親睦会

7月11日、梅雨真っ只中、私は天気を心配していません。と、いつもの去年中部東建GCにて開催されたコンペのこと、スタートルから5ホールまでは曇り

空で湿度80%位の体感状態、これは一雨あるな?と思つた次の瞬間、北斎の絵に描かれる様な土砂降りの雨。10分もしないうちにグリーンに河が流れて、プレイは中止、という苦しい思い出が頭を巡っていたので

朝5時の天気予報を聞きながら、7時出発の員数をバス、乗用車と振り分けの確認をして兵庫三田のジャパンメモリアルゴルフ場へ。定刻に48人が集合し、天気の方も多少蒸し蒸しするも大丈夫。ルール説明の後、OUT、INに分かれて各6組、12組のスタート。最後のホールまで誰一人として落伍者も無く、暑中無事完走し笑顔の表彰パーティとなりました。

今年はお出場の平均年齢が若く、成績も素晴らしいものとなりました。優勝は関東中川製作所の中川信氏(41-42HD14.4)、準優勝は近畿柳ヤブサダイナミックスの一宮吾郎氏(52-44HD25.2)、3位は四

六年二月に神戸空港が開港しております。ここでお願いでございますが、神戸空港、今日も多数の方にご利用いただけたと思います。これからはビジネスに観光に、神戸空港は非常にアプローチが良い空港でございますので、是非とも、これからもご利用いただきたいと思っております。と、関西空港ご利用の際には神戸空港から関西ベイシヤトルというのが出ておりますので、合わせてご利用いただければと思います。南にできましたポータルアイランド二期は、国の方から医療産業都市(先端医療産業特区)という指定を受けております。日本全国をはじめ世界中から色んな医療機関や研究所が、どしどし進出してまいります。これは、神戸市立中央市民病院が現在ポータルアイランドに

国秋山工業(株)の秋山忠仁氏(41-40HD9.6)、バス・トグロス近畿大成鉄鋼(株)の松永茂氏(47-74)です。また、賞品のほうも須長会長から素晴らしい花のオブジェを3点、ゴルフ場からはゴルフバッグ等、深川機販(株)様より多額の商品券、新日本製鉄(株)様に参加者全員にボールを寄贈いただき、成績発表の場がますます盛り上がり、大変楽しい親睦会となりました。ただ一つ、私進行係の不行き届きであったのが、遠方からお越しの方々の帰りの交通手段のご案内ばかりに気をとられ、優勝者の喜びの弁を一言頂戴するのを忘れておりました。中川氏には大変失礼の結果となり、ここにお詫言申し上げます。

まずもって今回の全国ダクト工業団体連合会の総会IN神戸が無事滞りなく終了したことに感謝し、増田理事長はじめ各担当の方々には大変ご苦勞様でした。ありがとうございます。

最近、ゴルフを楽しんだ翌日、変に体が重く、なかなか疲れが取れない。60歳前半ぐらいまでは2日連続でもこんなことはなかったのに。しかし考えてみれば70歳を目前にして、年々確実に自分は歳を取っているわけで、疲れを感じるのも当然と言えば当然なのだが、自分自身の中にそれを認めたくない自分がいる。若い頃から今まで、時間を見つけてはジョギングや素振りなどをして、毎日少々のことで動かない体力があると思自負してきた。50歳後半には関西シニアを通過し、日本シニアにも挑戦した。そんな自信がいつまでも自分の基準のまま

をきめ細かく保つ高水準の空調設備が必要となりまして、ダクトについてもかなり高度な施工水準が必要とされます。皆さまの高い施工技術があつてこそ良いものができると考えております。

業界の皆様がここ神戸に集まっていたら、相互の交流を深めてダクト施工技術の研鑽、安全性の高い工事を目指していただけることは、大変意義深いことだと思います。

我々発注者の立場として大いに期待しておりますし、心強いものがございます。最後にになりましたけれども、神戸総会を通して益々貴連合会が発展され、ダクト業界をリードされますことを祈りまして挨拶とさせていただきます。

で、今、こうして疲れが取れないのは何故か?何故なのか?と自問自答を繰り返している。若き日の輝きには勝ち得なくても、今は今で歳を重ねてきた、素晴らしい経験や知恵があるはずなのに、どうしてもそれが悔しい。自分はまだまだ可能性を秘めている、何かが出来ると信じているのだ。若しくは信じているのか?先日、ふと10年は3650日と考えた時、80歳近い先輩方の暮らしぶりを未来の自分と重ねてみると、私のゴルフ人生の行き止まりまで日めくりのカレンダーだと、あと3650枚ぐらいいしかなないのかも。そんなことを友人に話すと、「お前は100歳まで生きるよ。」と軽く茶化された。けれど、こんな気軽な言葉も我々の年代になつてくると疲れの取れない体のように、重く、やけに、現実味を帯びてくる。(E・D)

ゴルフ人生 行き止まり

最近、ゴルフを楽しんだ翌日、変に体が重く、なかなか疲れが取れない。60歳前半ぐらいまでは2日連続でもこんなことはなかったのに。しかし考えてみれば70歳を目前にして、年々確実に自分は歳を取っているわけで、疲れを感じるのも当然と言えば当然なのだが、自分自身の中にそれを認めたくない自分がいる。若い頃から今まで、時間を見つけてはジョギングや素振りなどをして、毎日少々のことで動かない体力があると思自負してきた。50歳後半には関西シニアを通過し、日本シニアにも挑戦した。そんな自信がいつまでも自分の基準のまま

をきめ細かく保つ高水準の空調設備が必要となりまして、ダクトについてもかなり高度な施工水準が必要とされます。皆さまの高い施工技術があつてこそ良いものができると考えております。

業界の皆様がここ神戸に集まっていたら、相互の交流を深めてダクト施工技術の研鑽、安全性の高い工事を目指していただけることは、大変意義深いことだと思います。

我々発注者の立場として大いに期待しておりますし、心強いものがございます。最後にになりましたけれども、神戸総会を通して益々貴連合会が発展され、ダクト業界をリードされますことを祈りまして挨拶とさせていただきます。

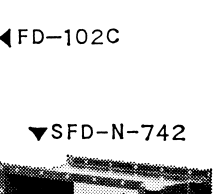
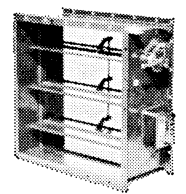
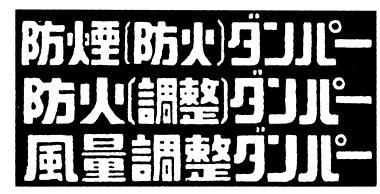
ダクト切断ラインの無人化時代をリード!

ダクト切断ラインを完全自動化!
21世紀のファクトリー・オートメーションを
追求し続けます。



〒242-0001 神奈川県大和市下鶴間3846
TEL 046-277-0101 (代) FAX 046-277-7440

NISSIN 空調設備製缶・空調関連資材製造・販売



日伸工業株式会社

〒679-4155 兵庫県たつの市揖保町揖保中3 2 1-1
TEL (0791) 67-2060 FAX (0791) 67-2062
ホームページ <http://www.heart-y.ne.jp/nissin/>

設備工事は直接発注 工程確保と品質確保

社団法人 日本空調衛生工業協会
専務理事 坂山 修平

私も、兵庫県姫路の出身でございまして、関西弁でやらせていただきます。全夕連の総会にお招きいただきまして本当にありがとうございます。また、日空衛それから日空衛の会員が大変お世話になっております。引き続きどうぞよろしくお願ひしたいと思ひます。

立ちまして満足度を高めるためには、インシャルコストだけではなくランニングコストで、建物が一〇〇年と言われる中で、設備は一〇年とかで入れ替えるので、お客さまの満足度を高めるのは、お金と工期だけでは足りないのではないですか？ということなんです。供給システムが違うということで、お客様と設備工業者が直接話して直接契約してくださいということなんです。

七月一日の四団体（日空衛、全夕連、日管連、日本保温冷工業協会）の懇談会に出させてください。四団体の共通認識として発表させていただきます。国土交通省も去年の六月に「建設業法令順守ガイドライン」を出しまして、それにも、工程問題が充実した形で盛り込まれて改定されたと聞いております。今三〇ページくらいのもので六ページくらい工程問題が増えてくるところで、かなりの内容が入ってくる聞いております。日空衛も国交省の対応に合わせて、日空衛版の見積条件書を日空

元下関係は施主と建設会社においても、平等性の高い契約関係にしたい、透明性の高いもの、適正な建設生産システムを構築するための努力をしていきたい。契約も結んでいないのに着工するなど、そのために改善しなければならぬことはいっぱいあります。設備業界は建築工程の中で最後の締めくくりのところで仕事をさせてもらう宿命・役割を担っております。価格の叩きあいだけでなく、工期短縮の叩きあいまでゼネコンが一生懸命やってくる。東京などの大都会では、工程問題が大問題として目に余る状況になってきております。それを、元

下関係の中でいいようにゼネコンから、どんどんし寄せを食わされて、もちろん本当に大変な状況です。去年の国土交通省と日空衛との意見交換会の場では、品質を確保するためにも試運転調整の時間もこれないという事態を訴えてまいりました。



川元副理事長の尺八演奏

衛統一版で作って、ゼネコンと契約するときにはきちんとして添えて契約したい、もちろん、ダクトだけでなく配管保温冷保冷についても元請けの関係で、逆に言われ

ないように、日空衛傘下の各企業にはきちんと対応するように合わせて頑張ってくださいと思ひます。日空衛と全夕連はいろいろと協力させていただきな

がらやってまいります。最後になりましたが、全夕連様ならびに本日ご参集の皆様のご健勝をお祈りし、御挨拶にかえさせていただきます。

ち、遊園地ができ、博覧会が開催されました。本日もこのホテルは、中内功の弟である四男・力（つとむ）氏により創設されたものです。中内力は小売業からホテル業に進み、神戸にコンベンションを誘致し国際会議場とセットで多くの人を神戸に呼んでまいりました。

本日も、多数の方を神戸へお招きすることができました。お招きすることができましたのも、沖合に空港もでき、新幹線の駅からも比較的近い場所という立地のなせるワザであります。本日の会議についても中内力コーペンション財団より運営の補助も頂いておりまして、国内会議である全夕連総会を支えていただいております。

一九九五年の阪神淡路大震災において、甚大な被害を受けたものの、外見的には復興を遂げ、さらなる発展を見せる街をお見せしたいと思っております。あの時いただきました、全国からの温かいお気持ちをお返しができようことを、本日のおもてなしを考へさせていただきます。兵庫県産品をメニューに盛り込み、神戸ワインと灘の酒は売るほど、お出ししますので、どうぞお楽しみください。

本日は、関係各位のご協力によりまして、総会を開催できましたことはこの上ない喜びであります。あらためて厚くお礼申し上げます。歓迎のご挨拶にかえさせていただきます。

華麗なる神戸の街へようこそ

近畿空調工業協同組合

増田 岳史

今年八月は、私の父親がダクト屋をはじめ、ちよと五十年にあたります。昭和三十三年十二月二十日に、親方から独立し、土地を買ひ、工場を建て、ダクト屋を始めた時は大阪の街がこれから伸びていくという時期でした。いぬ年の本人は二四歳でありました。

同じく昭和三十三年十二月の二日に、神戸の三宮で、食品をお客が自分で

手にとり、出口のレジで精算する方式の大型小売店を、大阪で薬の小売りをやっていた「いぬ年」の三六歳の男がはじめました。チェーン店として初めて展開された、ダイエー三宮店でありました。一九九五年に地震で被災し閉店するまで同じ場所でありました。

お客に商品を直接手に取らせたら、万引きにあうとか、対面で商品説明をしないうちに色んな意見があつたかと思ひます。その後の全国のダイエーの店舗展開のもととなったのが神戸であります。1号店は確かに大阪の千林ですが、千林駅前店は一九七四年に閉鎖されております。現在でもダイエーの本店はこのポर्टアイランドにあります。創業者中内功が二〇〇五年に亡くなったのはこのポर्टアイランドの神戸市立中央市民病院でした。ダイエーは神戸の会社であるといえます。

一九八一年に神戸沖の人工島である「ポर्टアイランド」にホテルが立ち、遊園地ができ、博覧会が開催されました。本日もこのホテルは、中内功の弟である四男・力（つとむ）氏により創設されたものです。中内力は小売業からホテル業に進み、神戸にコンベンションを誘致し国際会議場とセットで多くの人を神戸に呼んでまいりました。

本日も、多数の方を神戸へお招きすることができました。お招きすることができましたのも、沖合に空港もでき、新幹線の駅からも比較的近い場所という立地のなせるワザであります。本日の会議についても中内力コーペンション財団より運営の補助も頂いておりまして、国内会議である全夕連総会を支えていただいております。

一九九五年の阪神淡路大震災において、甚大な被害を受けたものの、外見的には復興を遂げ、さらなる発展を見せる街をお見せしたいと思っております。あの時いただきました、全国からの温かいお気持ちをお返しができようことを、本日のおもてなしを考へさせていただきます。兵庫県産品をメニューに盛り込み、神戸ワインと灘の酒は売るほど、お出ししますので、どうぞお楽しみください。

本日は、関係各位のご協力によりまして、総会を開催できましたことはこの上ない喜びであります。あらためて厚くお礼申し上げます。歓迎のご挨拶にかえさせていただきます。

本日は、関係各位のご協力によりまして、総会を開催できましたことはこの上ない喜びであります。あらためて厚くお礼申し上げます。歓迎のご挨拶にかえさせていただきます。

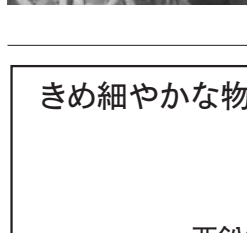
本日は、関係各位のご協力によりまして、総会を開催できましたことはこの上ない喜びであります。あらためて厚くお礼申し上げます。歓迎のご挨拶にかえさせていただきます。

本日は、関係各位のご協力によりまして、総会を開催できましたことはこの上ない喜びであります。あらためて厚くお礼申し上げます。歓迎のご挨拶にかえさせていただきます。

本日は、関係各位のご協力によりまして、総会を開催できましたことはこの上ない喜びであります。あらためて厚くお礼申し上げます。歓迎のご挨拶にかえさせていただきます。



龍獅団演舞



龍獅団演舞

龍獅団演舞

きめ細やかな物流機能と、高精度の加工技術が
大きな「信頼」と数々の「実績」を築いています。

亜鉛鉄板・表面処理鋼板・酸洗鋼板・冷延鋼板

内外スチール株式会社

JFE 取締役社長 山田 弘文

本社 〒530-0003 大阪市北区堂島1丁目6-20 堂島アバンザ17F
TEL(06)4795-7831(代) FAX(06)4795-7839
水島事業所 〒712-8073 岡山県倉敷市水島西通1-1950
TEL(086)448-3688(代) FAX(086)446-7476

スパイラル、各種吹出口、ダンパー、アルミフレキ、保温フレキ、保温保冷材料、設備機器

製造販売元

株式会社 大 設

本社 〒578 東大阪市角田1丁目9-22
本社工場 -0912 電話 (0729) 65-0398
FAX (0729) 63-9712
徳島工場 〒779 徳島県三好郡井川町西井川2122
-48 電話 (08837) 2-6860
FAX (08837) 2-6861

上海・中国国際 空調展覧会視察報告

4 / 10~12

組合と技能士会で三五名の参加を頂き、二〇〇八年四月一〇日から一二日の三日間、中国は上海で展示会見学に行ってきました。関西空港へ朝集まって諸注意。海外初めての方もいます。職長さん技能士さんも沢山参加。未来の業界を背負う人材が多く、もし、飛行機落ちたら業界壊滅かといわれていました。実際、組合の理事も多数参加していましたが、安全には気を配ります。

飛行機は、中国国際航空。機内に入るところに「中華人民共和国」と書いてあります。全日空とのコードシェアであり、日本発着便なのに、機内アナウンスは中国語と英語のみ。いきなり海外にほうり込まれた気分になります。二時間半のフライトで上海・浦東国際空港到着。通関して食事後リニアモーターカーで市内へ向かいます。

中国製冷凍機二〇〇八(第十九回中国国際空調及び食品冷凍加工展覧会) 上海新国際博覧中心の展示会場は結構大きいですが、事前エントリーしてあったので簡単に入れましたが、当日エントリーも出来るようです。場内案内図は、中国語か英語のみ、日本人にとってどっちがよくわかるかは疑問です。中部ダクト協同組合さんも同じ日に八名見学に来ていたそうです。

ダクト業界の皆さんは、ダクト関連商品を見たいのだけれども、どこに何があるのかはまずわからない。さらに言葉が通じないので、通訳を調達して日本の会社のブースへ挨拶してからの情報を探します。結局五号館・四号館が大きな空調機などない細かい部材なんかが多いということがわかったので巡回開始。日本で見たいものもいろいろありますが、作りの雑でも目的を満たせばよい

中国製冷凍機二〇〇八(第十九回中国国際空調及び食品冷凍加工展覧会) 上海新国際博覧中心の展示会場は結構大きいですが、事前エントリーしてあったので簡単に入れましたが、当日エントリーも出来るようです。場内案内図は、中国語か英語のみ、日本人にとってどっちがよくわかるかは疑問です。中部ダクト協同組合さんも同じ日に八名見学に来ていたそうです。

お話では、展示品を現金ですぐ買うからすぐにヨコセというお客さんもいるそうです。良い道具があるので買うという事になり、値切って買ってみたら日本の大阪製品だったということもありました。この商品は日本の商社さんがいずれ日本でも展開してくれることでした。

二日目 自由行動、オプションで朱家角の水郷半日観光をセレクトしました。いろんな用事で余所へ見学に行く人もいました。(写真⑦)

三日目 二〇一〇年の上海万国博覧会に向けて、あらゆるものが作られて整備されつつある勢いを直接感じ取ることができました。一方では、貧富の差もあられるように、出来ましたら同じ企画を立てたいと思います。

バスで空港へ向かい、帰国の途につきました。来年(二〇〇九年)は、中国・南部の広東省の省都である広州で展示会が開催されるようですので、出来ましたら同じ企画を立てたいと思います。

車内表示は最高時速の四三・km/hを表示していません。約八分で展示会場近所の駅到着。線路はほぼ「むき出し」です。対向列車とすれ違う時は約七〇km/hですれ違います。(写真②)

受注生産でダクトを納品する会社もありました。ファンメーカーがたいへん多く、見積もりやCADのコンピュータソフトを売っているところは見かけませんでした。

ダクト材料の基本は四幅のコイルです、北京や西安で製造されるプラズマ切断機やコイルラインも展示してあります(写真⑥)。ハゼかけ機や、ダブル共板の機械もあります。取り出しカッターなどがプレスで作られた部材が展示してあり、どなたも作るのがか?と聞いてみましたが、展示しているのが商社さんのよう、要領を得ませんでした。会場は広く、人間も多

上海雑技 バランス、軟体、茶碗投げ、壺返し、一〇分間の休憩

浦東地区では、金融センターはじめ、超高層ビルの最終日は帰国前に半日市催されます。

内観光。外灘散策と、お土産の買い物の後、上海随一の観光地である豫園(よえん)の明(みん)時代の庭園を見学した後、有名な小龍包(しょうろんぼう)の店の昼食をセットしました。(写真⑧)

土曜日ですから混んでいるのか、平日でも混んでいるのはよくわかりません。大変な混雑でした。そこへ、全世界から観光客が集まっていますので、すりやかつぱらいも大集合しています。大変鮮やかな手口です。食事コースそのものは小龍包が最後に出てくるまで、前菜からコースになって出てきます。



① 関空~上海 (中国国際航空)



② リニアモーターカー 431km



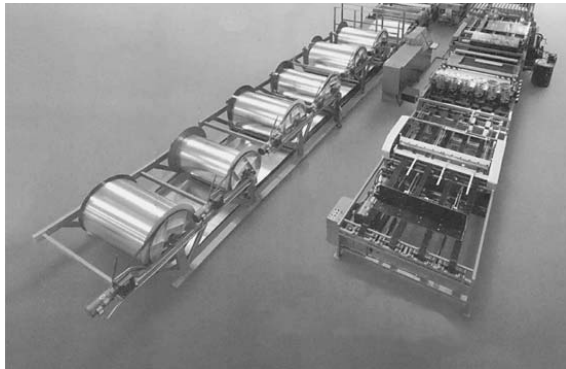
③ 制冷展2008



④ 吹出口



⑤ 空調展会場にて



⑥ コイルライン



⑦ 朱家角



⑧ 豫園にて

HILTI

卓越するチカラ、手にする信頼。ヒルティ

軽量ダクトの留付けに!

ガス式鋏打機 GX 100-E

- 施工日数削減につながるスピード
- 下穴なしで直接留付け
- 充電不要・所持許可不要

コンクリート、鋼材、PC板、デッキスラブ用のピンをご用意しております。

日本ヒルティ株式会社 カタログ請求・お問い合わせは ☎0120-66-1159 www.hilti.co.jp

JFE スチール
JFE 鋼板

カラー鋼板・ダクト用亜鉛鉄板
各種表面処理鋼板・GLスーパージニアス
フレームキット

日金工の屋根用ステンレス スワンカラー
Dan サイディング・ヒシメタル
メタルルーフ・各種建材製品

株式会社 カネキカナカオ

大阪営業所

〒550-0014 大阪市西区北堀江1丁目15番18号
電話 (06) 6541-2828(代)
FAX (06) 6532-6426

URL: http://www.kanekika.co.jp E-mail: osaka@kanekika.co.jp
(本社) 東京 (営業所) 秋田、仙台、宇都宮、茨城、千葉、長野、静岡、名古屋
(加工センター) 浦安スチールセンター(JIS 392020) (物流センター) 浦安物流センター

デマンド監視が地球を救う?

電気代の削減について

京都議定書の約束期間がスタートし、洞爺湖サミットも開催された二〇〇八年。各自自治体や団体などから、地球温暖化に対するさまざまな規制が発表され、企業は対応を迫られています。一方で、原油高や原料高が続く、企業としてはCO₂だけでなく、コスト削減にも頭が痛いところ。ムダを省いた経営をしたいところですが、

ところが難しいのが電気料金削減。ただ節電しただけでは、電気料金はなかなか減らすことができません。なぜなら電気料金削減には、二つのポイントがあるから。一つは電気の使用量を減らすこと。そしてもう一つが、デマンドを下げることで、

そもそも電気料金は、基本料金と使用料金の二つから成り立っています。基本料金は契約電力をもとに算出されており、契約電力が50kW以上の高圧で電気を受けるビル、工場など(キュービクルがある工場はほとんどが高圧受電している)は、

一度、電気を使いきすぎた三〇分間があれば、これまでの節電努力が水の泡となってしまうのです。そこで必要となるのが、デマンド監視。電気の使用状況を監視・分析し、把握しておくことです。「電気の見える化」を売りとしたシステムやサービスを使えば、今まで月に一度の関西電力の請求書でしか確認できなかった電気の使用量がリアルタイムでの確認が可能。また、電気使用量の削減は自社の電気料金削減だけでなく、地球全体のCO₂削減にも繋がるのです。

デマンド監視システムについては、キュービクルの保安点検を依頼している会社や、日本テクノ株式会社(電話:0120-013008-512、06-6994011808)などの「デマンド監視」を行っている会社に聞くのが一番です。関西電力は料金システムを説明したうえで料金の下がるような方法を教えてはくれません。

もちろん、効率のよい空調機も更新して、ダクトも送風機も取り換えると電力量が下がるかもしれません。

1.2t Z18材の利用可能性について

現在のダクト用鉄板の垂鉛めっき付着量は下表の量が一般的となっている、国土交通省仕様にはZ18以上となっており、さらに細かく指定している監理指針の内容に従っています。とはいえ、1.2tのダクトと0.5tのダクトが同じような環境下にあったとしても、0.5tがより錆びているかということ、一概にそうとも言えない。ここへきて、監理指針に従わなくてもよいのではないかという見解が出てきた。Z18を上回っておれば問題ないのではないかということ。場合によっては本年中にもすべての垂鉛鉄板がZ18となるかもしれません。動向には十分ご注意ください。

(国交省仕様)

公共建築工事標準仕様書(機械設備工編)
(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修、平成19年版)によると
第3編 空調調設備工事
第1章 機械
第14節 ダクト及びダクト付属品
1.14.2ダクト用材料
1.14.2.1垂鉛鉄板

垂鉛めっきの付着量は、180g/m²(Z18)以上とする。

(監理指針)

機械設備工事監理指針
(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修、平成19年版)によると
第3編 空調調設備工事
第1章 機械
第14節 ダクト及びダクト付属品
1.14.2ダクト用材料
(a) 垂鉛鉄板
(1) ダクト用垂鉛鉄板は、一般用(冷延原板)が一般的に用いられる。
(2) 垂鉛鉄板の種類及びめっき付着量を表4.1に示す

表 1.14.1種類及びめっき付着量

種類	表示記号	表示厚さ	めっきの付着量表示記号
一般用	SGCC	0.27以上0.50以下	Z18以上
		0.50を超え1.0以下	Z22以上
		1.0を超えるもの	Z27以上

「労働時間等設定改善推進助成金制度」

の取組みについて

当組合は平成19年度から厚生労働省の認定を受け、「労働時間等設定改善推進助成金制度」の事業に取り組みしています。

この制度は、組合が中小企業における労働時間等の設定の改善を推進するため、組合員に対する相談、指導等の事業を実施した場合、その要した費用の一部を助成する制度です。ご承知の通り中小企業にとって労働力の確保、その中での人材の確保が困難な状況にあります。特に安定した若年労働力の確保は業界にとって大きな課題です。

一方、若年労働者の就業意識が変化しており、賃金、他の、快適な雇用環境を求めています。そのためには労働者の健康と生活に配慮することも、多様な働き方に対応できるように、労働時間、休日

数、年次有給休暇等の設定を改善することは、労働者にとって好ましいのみならず、企業経営の効率化、活性化にも繋がるといえます。

具体的には労働時間等の設定改善に当たり労働時間の短縮は不可欠であり、週40時間労働制の導入、年次有給休暇の取得促進、所定外労働の削減が目標となります。

特に20代後半から30代の労働力の確保の為に育児、介護休業等への取組みを求められています。

組合のあゆみ

(平成20年2月～平成20年7月)

日	内容	出席
12日	全夕連第一〇四回理事會	出席
16日	第二一六回理事會	出席
16日	労働時間等設定改善セミナー	出席
16日	第一六回近畿ダクト板金技術士会総会	出席
28日	第二回ダクト基幹技能者認定講習會	出席
4日	技能検定事務説明會	出席
13日	三団体懇談會	出席
10日	技能士会Zリブ工法見学会	出席
15日	第二一七回理事會総務委員会技能士会役員會	出席
17日	中央会第三六八回役員會	出席
2日	技能検定運営担当者會議	出席
28日	日空衛懇談會一宮理事會	出席
26日	中央会第三七〇回役員會理事會一宮理事會	出席
22日	第三三回通常総會	出席
20日	技能士会展開閉講習會	出席
19日	第二一八回理事會春の全員協議會	出席
16日	全夕連第一〇四回理事會	出席
13日	大阪府職業能力開発協会第二九回総會事務局出席	出席
13日	大阪府職業能力開発協会第二九回総會事務局出席	出席
13日	全夕連第一〇五回理事會	出席
10日	全国ダクト工業団体連合会総會IN神戸	出席
11日	全国ダクト工業団体連合会ゴルフコンペ	出席
16日	新日鉄広畑製鐵所工場見學	出席
19日	中央会労働委員会理事會	出席
31日	機関紙第七七号發行	出席

神戸市立(新)中央市民病院の概要
 新築場所: 神戸市中央区港島南町2丁目
 PFI事業契約: 平成19年12月
 完成予定: 平成22年度内
 運営開始: 平成23年春
 PFI事業者: 神戸製鋼・伊藤忠商事グループ

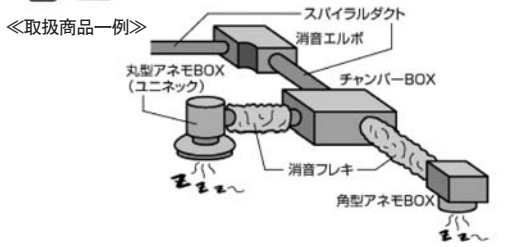
病院施設等の概要
 鉄骨造(免震構造) 地下1階 地上9階 塔屋1階 640床
 施設面積 病院施設 63,927.15 m²
 院内保育所 757.09 m²
 駐車場等 18,118.54 m²
 計 82,802.78 m²

独立行政法人「理化学研究所」スーパーコンピュータ施設の概要
 建築場所: 神戸市中央区港島南町7丁目
 世界最先端・高性能の「次世代スーパーコンピュータ」の開発・整備
 10ペタFLOPS級
 建物完成2010年度、コンピュータ完成2012年予定
 開発総額1150億円

快適空間の創造をめざして

We are aiming for creation of comfortable space

kurimoto



株式会社 栗本鐵工所

建材事業部西部営業部大阪営業1課
 〒550-8580 大阪市西区北堀江1丁目12-1-9
 TEL. 06-6538-7705 FAX. 06-6538-7755
 URL: http://www.kurimoto.co.jp/

一退職金は国の制度です

中退共制度(中小企業退職金共済制度)は中小企業で働く従業員のための外部積み立て型の国の退職金制度です。

- 《メリット》
- ☆ 適格年金制度からの移行先です。
 - ☆ 掛金の一部を国が助成します。
 - ☆ 掛金は全額非課税です。
 - ☆ 管理が簡単です。
 - ☆ 掛金以外の経費がかかりません

独立行政法人 勤労者退職金共済機構
 中小企業退職金共済事業本部(中退共)
 〒105-8077 東京都港区芝公園1-7-6
 TEL 03-3436-0151(代表) FAX 03-3436-0400
 http://chutaikyoo.taisyokukin.go.jp

空調設備専門運送業

ダクト輸送歴40有余年の大老舗

近畿高速運輸株式会社

大阪市大正区鶴町3-6-9
 TEL 06-6551-8791
 FAX 06-6551-0380

2008/6/23より移転

**近畿空調工事業協同組合
事務局案内図**
531-0071
大阪市北区中津1丁目2-19
新清風ビル8階



TEL 06-4802-8606 FAX 06-4802-8629

材料価格高騰に対する ご配慮のお願い

設備専門工事業三団体より

私どもは専門設備工事を行う業者で構成する配管・保温・ダクトの各団体の間で定期的な会合を持ち、直面する諸問題を話し合う「三団体懇談会」を開催しております。

今般、材料価格などが昨今にない情勢となっており適切な対応がなければ相当な混乱が生じるものと予想されます。つきましては事情ご賢察の上よろしくお願ひいたしたく、私共が認識しております状況を伝え申し上げます。

鉄鋼製品の 高騰
鉄鋼石輸入価格が19年度比較で65%以上の価格で平成20年度1年間は輸入されることに決定いたしました。石炭価格は前年度比100%以上(倍額)での交渉が行われており、これを踏まえて、国内鉄鋼メーカーは、鉄製品全般の値上げを通告してきております。たとえば、ダクト用亜鉛めっき鉄板は(kgあたり)20円から25円の値上げとなり、仮に平米あたり10kgの

石油価格の上昇
原油価格が高騰している関係で、プラスチック関連製品の値上がりが続いており、塩ビ配管材、接着剤、コーキング、断熱材などの価格が上昇しております。また、運送業者は軽油の高騰を理由に運賃を上げてきており、現場へ通達する職人の交通費へも直接に響いてきております。

建設業法順守の動き
昨今、国土交通省は不適切な取引に対しては通告するように指導を強めており、元下関係上不都合があれば「駆け込む」窓口を開設しております。原材料の高騰は、下請負契約の中で「協議事項」となっており、文書が発行済みであっても価格の変動に対応した工事金額への対応がなされ

労務単価への対応
原材料の高騰を労務単価へしわ寄せすることとなれば、さらに技能者の賃金低下を招き、離職者の拡大を招きかねません。現在でも、他業種と比べて高い賃金での労働を行っていることは公共工事設計労務単価などでも明らかです。昨日150000円であったものが妥当であるとされて

近畿地区の 繁忙への対応
大型物件も多く繁忙が予想される中で、年度替わりにあたり、仮に材料高騰と工事単価据置きに扶されるとすれば、資金繰り悪化での倒産、廃業が予想され、工事が止まる可能性も考慮しなければなりません。もはや、他地区からの応援があっても処理できない物量の中、さらなる戦力低下は致命的であります。以上のような状況につきましても、既にご理解を頂いているものと思っておりますが、尚一層の適切対応を頂きまして、不測の事態を避け、円滑な施工ができますようにお願い申し上げます。

るのが妥当であるとされて
います。
あまりにも不適切な対応がなされた場合、個別の業者が通報したり、公共窓口への駆け込みしたりすることとを阻止することは難しく、私ども業界団体としても建設業法を順守する立場にあります。

ば、年収39.1万円(賞与・税金・保険料込)が実際に支払われた賃金であり、将来的に優秀な技能者というよりも、最低限の施工品質・安全確保ができる労働者に対して、他業種と比べて見劣りすることない収入を保証しなければなりません。

予 告

全ダ連総会2009(第34回) in 宮 崎



来年の総会は「宮崎」です。
平成二十一年七月九日(木)十五時より「シェラトン・グランデ・オーシャンリゾート」宮崎県宮崎市(シーガイア)で開会。
翌日のゴルフは「フェニックスCC」の予定です。
設営・九州ダクト工業会で「ダクト業界をどけんかせんといかん」と題して開催されます。
東国原パワーを南国宮崎から頂戴すべく多数の参加をお待ちしております。詳細は一月ごろにご案内いたします。

KDK 近畿空調工事業協同組合組合員 (50音順)

- 《大阪府》
有元プラント工業(株)
072-222-1286
soumu@arimoto-plant.co.jp
(有)稲数鋳金工作所
072-250-1102
(有)オイエ製作所
06-6907-6886
大島工業(株)
072-984-7700
oshima-kougyo.kk.
d-ptiara.ocn.ne.jp
(株)川戸製作所
06-6922-0461
関西中央ダクト(株)
072-654-5212
サンエス工業(株)
072-845-1521
ac-kiki@sanesu-ind.co.jp
三輝工業(株)
06-6475-5156
sannasko@silver.ocn.ne.jp
(株)三建設備製作所
06-6340-2689
sanken@cg.mbn.or.jp
(株)新成製作所
06-6334-4782
sinsei-nk@hkg.odn.ne.jp
(有)伸晃興業
072-650-3600

- 真和工業(株)
072-827-7071
dact@poem.ocn.ne.jp
(株)竹本設備
072-653-7234
info@takemoto-jp.com
(株)タニコ
072-675-3027
info@taniko-corp.com
田丸産業(株)
06-6531-6661
土井池設備工業(株)
072-884-2821
doiike-k.k@gol.com
(有)徳川ダクト
06-6731-4618
tokugawadakuto@mua.biglobe.ne.jp
(株)西村工作所
06-6332-1243
airnishi@seagreen.ocn.ne.jp
日新工業(株)大阪営業所
06-6886-6301
niss-osaka@nisshin-i.co.jp
(有)富士設備社
06-6997-4639
(株)牧鋳金工作所
06-6333-5541
makiduct@giga.ocn.ne.jp

- 増田工業(株)
072-883-2131
takashi@masda.co.jp
(有)マルニ工業
072-653-3526
maruni-d@helen.ocn.ne.jp
(株)三好板金工作所
06-6329-4745
mbk-f@violin.ocn.ne.jp
(株)森空調設備
06-6340-6334
qqrh3qt9@blue.ocn.ne.jp
(有)湯浅鋳金工作所
06-6328-2166
yuasabankin@ric.hi-ho.ne.jp
(株)リープACシステム
06-6334-5832
leap.ac.system@wine.ocn.ne.jp
《兵庫県》
(株)浅井工業
078-681-2930
kk-asai@nifty.com
エアシステム(株)
079-223-8505
air-system@air-system.co.jp

- (株)大石工業
072-778-1333
大阪マイクロダクト(株)
072-784-3138
oskmicro@jt4.so-net.ne.jp
(株)ダクテック富永
06-4869-3991
ducttominaga@mqc.biglobe.ne.jp
(有)長田ダクト工業
078-741-8692
nagata.dk@osk3.3web.ne.jp
(株)仁川設備
0797-72-3020
yuyu27@fine.ocn.ne.jp
西日本工業(株)
06-6492-9223
w-j@iris.ocn.ne.jp
(有)畑中鋳金工作所
078-441-4341
htnkbk@osk4.3web.ne.jp
(有)藤川鋳金工業所
079-237-1514
fvgn8530@mb.infoweb.ne.jp
(株)三木ダクト工業
0794-83-0824
mikidaktokougyou@h6.dion.ne.jp
(株)ヤブサダイナミックス
06-6401-5671
yabsa@d5.dion.ne.jp

事務局
TEL 06-4802-8606
FAX 06-4802-8629

- 《京都府》
昭栄設備工業(株)
075-631-3260
syoei-sk10if-n.ne.jp
(株)桃陽鋳金
075-601-1355
山城設備工業(株)
0774-23-3401
洛陽工業(株)
075-572-5342
rakuyou@cool.interq.or.jp
《奈良県》
東伸工業(株)
0745-73-5656

- 《滋賀県》
(株)京滋ダクト製作所
0748-33-8826

近畿空調工事業協同組合
ホームページ: URL
http://duct.main.jp/
e-mail: kduct@silver.ocn.ne.jp
近畿ダクト板金技能士会
http://www9.ocn.ne.jp/~ginou491/indx.htm