



発行所
近畿空調工業協同組合
大阪市北区豊崎3丁目8-11
大阪管工事会館3階
電話06(4802)8606番

謹賀新年

平成十九年新春

組合員一同



二〇〇七年は量の拡大から、質の向上へ

工事量の増加を、より良い建築工事の「質」の向上に転換させる年に…

近畿空調工業協同組合

理事長 増田 岳史



新年明けましておめでとうございます。組合員はじめご協力いただいております関係者の皆様のおかげを持ちまして本年も新しい年を迎えることができました。組合を代表し厚くお礼申し上げます。

昨年は、好景気といわれるものの受注価格は低迷を続け、さらには鉄鋼材料や燃料費の高騰もあり経営環境は近年になく厳しいものがあると認識しております。組合員各位の会社にあつては、仕事の繁忙調整、ぎりぎりの低価格での受注を行い仕事量の確保をもって、会社を守り、従業員の雇用を守ってきたことと存じます。まさに水面すれすれを高速で飛行する鳥のように落水しないよう羽ばたいているものであります。

また、鉄鋼材料の供給に懸念があるかのごとく動向が一部で見られ、工事の遂

行に障害とさへなりかねない不安があったことは非常に遺憾であります。

本年は国土交通省のご指導の下、私どものお得意先である設備工事業者様の全国団体である社団法人日本空調衛生工業協会様と、私どもダクト工事業者の全国団体である全国ダクト工業団体連合会とが手を取り合い、新しい資格認定制度である「ダクト基幹技能者」第1回認定講習会が2月に行われることとなりました。昭和57年の旧労働省による「ダクト技能士」認定に引き続き建設工事現場における技能者の技量に対する認定制度が充実してきたことは大変喜ばしいものであります。主任技術者・職長作業員との間をつなぐ者の技量を認定し向上させることにより、現場での生産性向上が期待されます。他業種の基幹技能者を含めてより一層の活用が求められるものであります。

近畿圏内においては、各業種の好調な設備投資、また、大規模小売店舗の積極的な新店、あるいは、梅田貨物ヤード跡やJR尼崎駅前などの大型案件があり、

厳しい状況下を

忍耐強く勝利へ

顧問・参議院議員 山下 栄一



皆さん、明けましておめでとうございます。

昨年は理事長をはじめ皆様に、大変お世話になりました。本年も何卒、よろしくお願ひいたします。

今日まで、教育・文化・福祉・環境、政治・行政改革など、幅広い分野で、国民生活に直結する実績づくりに貢献してまいりました。私どもは中でも中小企業

要性を訴え、悲願である建設業種の独立に向け活動してまいります。

組合は昨年、理事長を交代し、事務局も入れ替わり

を行いました。各種事業も再編成を行っております。変化必定の世ではございますが、ご迷惑をおかけしておる部分もあらうかと存じます。ご容赦を賜りたくお願いいたします。

本日ご列席の皆様をはじめとし、関係各位の今後ともなお一層のご協力をいただけると信じ、組合の発展に注力いたしますので、よろしく願ひ申し上げますとともに、皆様打ち揃ったの発展がございませうお祈り申し上げます。ありがとうございました。

優良従業員表彰

役員功労表彰

（株）中鉦金工作所・畑中 一郎



役員功労者表彰者

永年勤続従業員

有元プラント工業（株）・住野吉照
サンエス工業（株）・山川貴敬
（株）新成製作所・佐野和雄
（株）竹本設備・面谷貞夫
土井池設備工業（株）・薮憲一
（株）長田ダクト工業・山下幸治
（株）仁川設備・本井光二



永年勤続従業員表彰者

親士

優秀功労従業員

（株）中鉦金工作所・富永 秀信
（株）藤川鉦金工業所・井上 孝
（株）三好板金工作所・金子

（株）西村工作所・井上靖彦
（株）中鉦金工作所・本間 智
増田工業（株）・門田文男
（株）三好板金工作所・春田 成人
（株）ヤブサダイナミックス・和田英之



優秀功労従業員表彰者

構造改革特区活用で

大阪経済の活性化を

顧問・大阪市長議員 改発 康秀



明けておめでとうございます。

旧年中は、いろいろとお世話になり有難うございました。本年もご指導の程よろしくお願ひ申し上げます。

さて、今の世情はいくら景気が上昇傾向といえどもまだ何も見えてこない状態だと思います。

大阪に経済の活性化をはかるには、国が進めている「構造改革特区」を活用しながら効果的な施策・事業と一体的に取り組むことが必要です。

大阪の象徴的なエリアとして大阪北ヤードでは先進的なITやロボットなど産・官・学の連携を強化して特色のある街、又、中之島や御堂筋・上町台地などでは、歴史文化遺産の再発見をし大阪らしさの創出のつなげ民間と行政の枠組みを超えた協調の仕組みを築き、地域経済の活性化に向けて本年もがんばってまいります。

本年も皆様方にとりましてすばらしい年であることを祈念しご挨拶と致します。

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

耐食性ニーズとしての

「適材」

スーパーダイマ

「適所」

日本鐵板株式會社

大阪支店 〒541-0046 大阪市中央区平野町4-2-16日鉄御堂筋ビル9階
TEL (06) 6203-5691~3
FAX (06) 6226-0322
FAX (06) 6203-5692



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
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

平成十九年賀詞交歓会祝辞

官庁施設を整備・活用

国土交通省近畿地方整備局

営繕部設備課長 城戸 久義



新年明けましておめでと
うございます。新しい年を
開かれたことをお慶び申し
上げます。

又、旧年中
は、近畿地方
整備局の営繕
行政の推進な
らびに事業の
執行にご協力
いただき、誠
にありがとうございます。
特に昨年8月末に公表し
た官庁施設の耐震診断結果
等を踏まえ、地域の防災拠
点となる官庁施設の耐震化
を推進してまいります。

技能者認定で業界発展に期待

近畿経済産業局産業部

製造産業課長 八島 毅祐



新年明けましておめでと
うございます。近畿経済産
業局 製造産業課長 八島
毅祐です。皆様方には、平
素より経済産業行政にご理
解・ご支援頂き、誠にあり
がとうございます。昨年、
年のわが国経済は、設備投
資と輸出が好調に推移した
ことにより、息の長い景気
回復が続けました。
近畿地域においても、生

産が増加し、雇用も改善、
工場の新規立地、中心部で
の百貨店の増床や新規立地
も進むなど、全体として改
善傾向が見られました。
尚、今回の景気回復は、
過去の高度成長期と比べ、
成長率が低いこともあり、
地域、業種、業態、企業間
で景況感が異なっており、
特に昨年は燃料・原材料価
格上昇を十分価格転嫁出来
ず円安もあり
まして、売上
増であっても
収益的には厳
しい所も多く
なっています。
今後、原材料
価格・原油価
格・金利の動
向、中小企業
にどの程度景
気回復が波及

又、昨年の7月に、社会
資本整備審議会より「官庁
営繕行政のあり方につい
て」の建議をいただきました。
これは今後の私どもの仕
事の方向性を示すもので
す。この建議では、一定の
エリア内の国家機関の建築
物を対象としたファシリテ
イマネジメントを行うこと
も、その計画及び実施の
各段階において、社会的要
請に的確に対応することに
より、国家機関の建築物を
良質なストックとして整備
・活用することが提言され
ました。

設備関係でいいますと、
ストック全体の質の向上を
図るために、●より効果の
高いグリーン庁舎の整備。
●適正な施設の運用管理の
徹底。●効果的なグリーン
改修。●運用状態のモニタ
リングの適正化と的確なコ
ミットメントの実施、な
どを推進することになっ
ております。今後、この建
議を踏まえ、営繕行政に鋭
意取り組みまいります。
また、入札関係におきま
しては、旧年中は、低入札
になった事実が多くありま
した。
今年、ダンピング受注
を防止するため●低入札時
の特別重点調査●施工体制
確認型総合評価落札方式が
導入されます。
今後ともますますのご理
解、ご協力をよろしくお願い
いたします。
本年も、近畿空調工事業
協同組合の皆様のご理解と
ご協力をよろしくお願い
いたします。
最後に組合の皆様と関係
各位のさらなるご発展とご
健勝を祈念いたしまして、
新年の挨拶とさせていただきます。



福寿草

組合のしおり

認可庁 建設大臣、大阪通
商産業局長（共管）
設立日 昭和五十年八月四
日（創立日 昭和五
十年四月十五日）
設立目的 組合員の相互扶
助の精神に基づき、
組合員のために必要
な共同事業を行い、
もって組合員の自主
的な経済活動を促進
し、かつ、その経済
的地位の向上を図
る。
地区 大阪府、京都府、兵
庫県、奈良県、和歌
山県及び滋賀県（近
畿二府四県）
組合員資格
①ダクト製造及び建設
業の許可を受け、空
調設備の取付工事を
行う事業者であるこ
と。
②組合の地区内に事業
場を有すること。
出資金 一、八五五万円
主な事業
(1) 共同購買事業
組合員の取扱う副
資材及び工具類を登
録業者より共同購入
するもの。
(2) 共同受注事業
組合員の取扱う空
調設備工事を共同受
注するもの。
(3) 共同金融事業
組合員に対する事
業資金の貸付（長
期、短期）及び手形
割引をするもの。
(4) 教育情報事業
組合員の事業に関

組合のあゆみ

（平成18年8月～平成19年1月）

5日	総務委員会第二〇六 回理事会	10日	全夕連第一〇〇回役 員会	17日	技能士会役員会 第二〇八回理事会
20日	北川事務局長退職 中央会役員会一宮理 事出席	11日	新年挨拶廻り 理事長川元副理事長 遠藤専務理事事務局 大阪空気衛生工業協 会新年互礼会		
27日	技能検定事前学科講 習	14日	建設雇用推進の集い 理事長出席		
3日	技能検定学科検定 中央会大阪大会 理 事長、一宮理事、事 務局出席	18日	常務会、工資委員会 技能士会役員会	15日	雇用管理研修 公明党大阪本部新春 年賀会 理事長出席
12日	事務局長川元・飯塚副 理事長一宮理事事務 局出席	21日	三団体懇談会 理事長川元・飯塚副 理事長一宮理事事務 局出席	16日	機関紙編集会議 新年賀詞交歓会 常務会
21日	関西配管工事業協同 組合十周年式典 一宮理事出席	29日	KDK会ゴルフコン ペ	22日	商工中金新年互礼会 増田理事長出席 関西配管工事業協同 組合新年会一宮理事 出席
15日	第二〇七回理事会 総務委・教厚委 秋の全員協議会	6日	中央会労働セミナー 事務局出席	23日	機関紙第七四号発行 中央会経済セミナー 事務局出席
8日	中央会労働セミナー	7日	技能検定合格証書交 付	31日	

する経営及び技術の
向上または知識の普
及・研修を図るもの。
(5) 福利厚生事業
組合員の懇親を図
ると共に慶弔を行う
もの。
(6) 協約締結事業
組合員の経済的地
位の改善のために団
体協約を行うもの。
幹部役員
理事長 増田岳史
副理事長 川元正行
副理事長 飯塚勝三
専務理事 遠藤 豊
事務所
大阪市北区豊崎三―八―
十一大阪管工事業館三階
電話〇六―四八〇二―八
六〇六 F A X 八六二九
加入団体
大阪府中小企業団体中央
会、有限責任中間法人全
国ダクト工業団体連合会
特記
○昭和五十四年度、全
国中小企業団体中央会
よりモデル組合指定を
受けました。
○昭和五十五年、日ダ
連発起人組合として同
連合会設立にかかわり
ました。
○昭和五十五年度、労
働省より建設雇用改善
モデル組合指定を受け
ました。
○昭和五十六年度、大
阪市による業界診断に
中心的役割を果たしま
した。
○昭和五十七年以降ダ
クト板金作業実技試験
での大阪府協力団体指
定を受けました。
○昭和五十七年より平
成十六年までダ協連会
長組合として支援しま
した。
○昭和六十年、創立十
周年を画して名称を関
西空調工事業協同組合
に変更いたしました。

信頼のブランド クリフ アクセスドア
ステンレス製 高気密形
ガルバリウム鋼板製 屋外形

クリフ株式会社

本社・営業部 〒188-0012 東京都西東京市南町6-7-17
TEL 0424-61-2777 FAX 0424-61-4876
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-7-18 まるみやビル606
TEL 06-6303-0764 FAX 06-6305-1985
ホームページ <http://www.klif.co.jp>

空調用ダクト資材のパイオニア

- フジスパイラー（亜鉛・ステンレス・塩ビ）
- フジフレキ（アルミ・ステンレス・鉄）
- フジレックス（消音・保温フレキ）
- フジエアダクト（保温付スパイラルダクト）
- スネークダクト（分岐・異型加工付フレキ）

業界初

フジモリ産業株式会社

<http://www.fujimori.co.jp>

大阪市中央区備後町3-4-1 山口玄ビル
TEL 06-6228-3861 FAX 06-6228-3873

資格試験情報

今年の主な資格試験
予定は次の通りです

◇管工事施工管理
技士技術検定試験

管工事の施工管理を行な
える技術者の認定試験で
す。

【一級・二級】

申し込み受付期間

平成十九年五月九日から

二十三日

試験日

一級学科試験⇨平成十九

年九月二日

一級実地試験⇨平成十九

年十二月二日

二級学科及び実地試験⇨

平成十九年十一月十八日

◆問合せ先

東京都千代田区永田町1

11-30

サウスヒル永田町ビル

財団法人 全国建設研修

センター 管工事試験課

☎03(3581)01

39(代)

(注意) 右記研修センタ

ー以外が行う研修などで

資格が得られるものでは

なく、必ず技術検定試験

に合格することが必要で

◇建設業経理
士検定試験

公共工事の入札に必要
な、経営事項審査で経理
事務の技能者として、加
点されます。

【一級・二級】

上期試験申込受付期間

平成十九年五月十日から

五月三十一日まで

試験日

平成十九年九月九日

◆問合せ先

東京都港区虎ノ門4丁目

2番12号

虎ノ門4丁目MTビル2

号館

財団法人 建設業振興基

金業務第二部

☎03(5473)45

81

◇建築板金
(ダクト板金作業)
技能検定試験

【一級・二級】

申し込み受付期間

平成十九年四月初旬

試験日

平成十九年九月九日

実技試験日

平成十九年七月一日

実技試験場

ポリテクセンター関西

◆問合せ先

当組合事務局まで

〇六―四八〇二―八六

〇六



ダクトマン

平成十八年度

建築板金(ダクト板金作業)

技能検定試験合格者

一級技能士 7名

▽光武 淳二(㈱タニ

コ) 工業)

▽長谷川 治夫(㈱三好

板金工作所) 工業)

▽斉藤 晃(㈱三好板金

ニ工業)

工作所) 工業)

▽山口 順也(㈱マルニ

コ) 工業)

▽都田 光法(㈱マルニ

工業)

▽米次 健一郎(㈱マル

ニ工業)

▽谷口 撰郎(サンエス

工業(株)

二級技能士 6名

▽古蘭 博明(山城設備

工業(株)

▽五島 勇次(山城設備

工業(株)

▽幸田 和之(西日本工

業(株)

▽小島 健(サンエス工

業(株)

▽上月 章義(サンエス

工業(株)

▽徳川 孝光(㈱徳川ダ

クト) 工業)

1 級技能検定の受検資格要件 (単位 年)

受検対象者		1 級	2 級 合格後
実務経験のみ		7	2
専門高校卒業		6	2
短大(工学部等)・高専卒業		5	2
大学(工学部等)卒業		4	2
専修学校又は 各種学校卒業	800h以上	6	2
	3,200h以上	4	2
短期課程の普通職業訓練修了		6	2
普通課程の 普通職業訓練修了	2,800h未満	6	2
	2,800h以上	4	2
専門課程の高度職業訓練修了		3	1
応用課程の高度職業訓練修了		1	1
長期課程の指導員訓練修了		1	1
職業訓練指導員免許取得		1	1

2 級技能検定の受検資格要件 (単位 年)

受検対象者		2 級
実務経験のみ		2
専門高校卒業		0
短大(工学部等)・高専卒業		0
大学(工学部等)卒業		0
専修学校又は 各種学校卒業	800h以上	0
	3,200h以上	0
短期課程の普通職業訓練修了		0
普通課程の 普通職業訓練修了	2,800h未満	0
	2,800h以上	0
専門課程の高度職業訓練修了		0
応用課程の高度職業訓練修了		0
長期課程の指導員訓練修了		0

- 注1 専修学校及び各種学校については、厚生労働大臣の指定を受けている
学校に限ります。
2 短期課程及び普通課程の普通職業訓練、専門課程の高度職業訓練につ
いては、検定職種に関する訓練科に限ります。

技能講習などの登録教習機関等の名称・所在地一覧表

略 称	登 録 教 習 機 関 名 称	所 在 地	電 話 番 号
建災防	建設業労働災害防止協会大阪府支部	大阪市中央区北浜東 1-30 大阪建設会館	06-6941-2961
陸災防	陸上貨物運送事業労働災害防止協会大阪府支部	大阪市城東区鳴野西 2-11-2 トラック総合会館	06-6965-4035
港湾災防	港湾貨物運送事業労働災害防止協会大阪総支部	大阪市港区港晴 2-14-25 港湾労働者福祉センター	06-6573-0952
ボイラ協会	(社)日本ボイラ協会大阪支部	大阪市中央区谷町 2-9-3 近鉄大手前ビル	06-6942-0721
クレーン協会	(社)日本クレーン協会近畿支部	大阪市都島区片町 2-2-40 大発ビル3F	06-6353-6331
連合会	(社)大阪労働基準連合会	大阪市都島区片町 2-2-40 大発ビル7F	06-6353-7401
職能協会	大阪府職業能力開発協会	大阪市中央区石町 2-5-3 エル・おおさか南館8階	06-6942-3003
日本オペ	(株)日本オペレーター協会大阪特殊自動車学校	四条畷市下田原 2211	0743-78-0438
エスシーエム	エス・シー・エム教習所(株)茨木教習所	茨木市下井町 1-23 西日本キャタピラー三菱内	072-641-1121
エスシーエム南	エス・シー・エム教習所(株)大阪南教習所	和泉市池田下町 1884 西日本キャタピラー三菱内	0725-56-6373
石川島	(株)石川島技術教習所 大阪センター	門真市深田町22番1号	06-6780-6610
アイチ	(株)アイチ研修センター 大阪教習所	大阪市淀川区田川3丁目9-56	06-6307-2605

※ 技能講習等修了証の再発行・書替については、その技能講習を受講した教習機関に申請して下さい。

- 空調ダクト機械
- ダンパー、吹出口
- スパイラルダクト
- キャンバス、リボンパッキン
- フレキシブルダクト
- 消耗品一式
- フード、フィルター
- 共板フランジダクト成型機 TFD

深川機械販売(株)大阪営業所

大阪柏原0729-62-1786代表

本 社 川口

営業所 札幌, 仙台, 新潟, 本庄, 東京, 静岡, 福岡, 鹿児島

印亜鉛鉄板・ステンレス

月星商事株式会社

本 社／東京都中央区八丁堀4丁目4番2号
大阪支店／大阪市此花区桜島三丁目10番44号

TEL 06 (6462) 4 4 6 1

支 店／兵庫・静岡・北関東・神奈川・福島・
小山・千葉・埼玉・土浦

営 業 所／和歌山・高松・福岡・名古屋・山梨・北上・
いわき・札幌・大阪倉庫・浦安倉庫・小山倉庫



ダクト基幹技能者 資格認定に向けて

社団法人 日本空調衛生工事業協会(日空衛)
有限責任中間法人 全国ダクト工業団体連合会(全ダ連)
後援 財団法人 建設業振興基金

ダクト基幹技能者とは

ダクト工事に従事する熟練技能者は、空調、換気、排煙設備における各種ダクトの製作・取り付けはもとより、送・排風機、換気、排煙機器や装置の取付けに伴う配管・断熱・塗装の機能、工程に関する知識を有し、現場調整ができればなりません。

さらに生産性の向上、コスト縮減といった近年の課題に応えるためには、「仕事の段取り、取りまとめ」といった作業管理の分野が重要であり、手戻りのない作業が不可欠になっています。

このように現場では、熟練技能者として施工の実情に精通し、現場における作業管理・調整能力を有することにより、現場の状況に応じた施工方法を元請側又は自社の関係者に提案あるいは説明し、調整後は、作業に従事する作業員に対して適切な指揮・統率を行なうことの出来る上級職長としての「ダクト基幹技能者」の誕生が求められています。

基幹技能者とは民間の資格制度ですが、すでに「配管基幹技能者」など建設専門工事業の多くの業種で総勢2万人にも達する資格者が誕生しています。

ダクト基幹技能者は、ダクト工事の施工に際し、元請側又は自社の関係者へ現場の状況に応じた施工法の提案、連絡、調整を行い、作業をより効率的に行うための作業方法の構成、人員配置ができ、前・後工程に配慮して他職種の職長との連絡調整等を円滑に行うなどの自主管理能力を有することが期待されています。

すなわち、「元請側の技術者と工程、品質・安全確保等について対等な立場で話し合って調整できる上級

職長」であり、ダクト工事における技能者の最高資格として位置付けられます。そして、ダクト基幹技能者は次のような職務に対応することになります。

1. ダクト工事を円滑に行なうため、元請または自社の技術者に対し、現場の状況に応じた施工方法の提案、連絡、調整等。
2. ダクト工事の前工程、後工程に配慮した他業種の基幹技能者（職長）との連絡、調整。

3. ダクト製作工場との連絡調整。
4. 作業を効率的に行なうための技能者の適切な配置。
5. ダクト工事の品質、安全、工程等に係わる作業管理。現場の技能者に対する施工の指示、指導。

ダクト基幹技能者認定講習の受講資格

次の4つの要件を全て満たす方が所属企業の証明・推薦を受けて受講申請することが出来ます。

- ① 10年以上のダクト施工実務経験者で、かつそのうち3年以上の職長経験者で

- あること
- ② 職長・安全衛生責任者教育を修了していること
- ③ 職業能力開発促進法に基づき1級技能士（建築板金・ダクト板金作業）の資格、若しくは、建設業法に

- 基づく1級または2級施工管理技士（管工事）の資格を有すること
- ④ ダクト施工実務経験および職長経験について事業者の証明があること

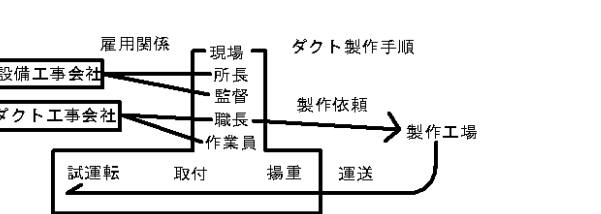
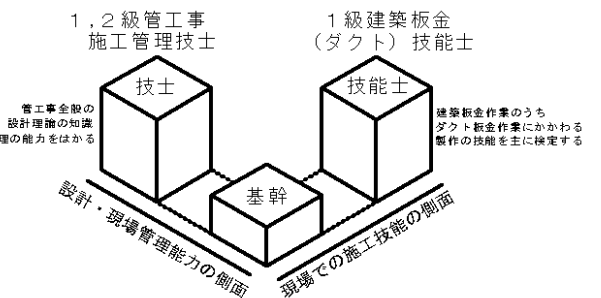
ダクト基幹技能者認定講習会の目的

ダクト基幹技能者認定講習会は、平成8年に国土交通省や関係団体によって策定された「基幹技能者の確保・育成・活用に関する基本方針」を踏まえ、社団法人日本空調衛生工事業協会（日空衛）と有限責任中間法人全国ダクト工業団体連合会（全ダ連）が平成18年

3月に協同で策定した「ダクト工事業における技能開発計画」をもとに「ダクト基幹技能者認定規程」に基づいて行なわれる講習会です。受講者は、日空衛と全ダ連で構成する「ダクト基幹技能者認定委員会」が実施する3日間の講習と認定講

習修了考査（試験）を受け、合格者には「ダクト基幹技能者認定証」が交付されます。認定されたダクト基幹技能者は、申請により、現場で業務に当たる場合に携行する携帯用「資格者証」の交付を受け、ホームページ上の「基幹技能者データベ

ース」に氏名、所属企業などが掲載されます。建設専門工事業に従事する技能者は、他産業に比べ、処遇面で総じて立ち遅れた状況にあって若年者の確保も困難で高齢化が進む中、技能者の確保・育成、処遇改善は急務になっています。



平成18年12月31日現在 基幹技能者は21,359名 18業種25団体		
団体名	基幹技能者名	基幹技能者数
全国圧接業協同組合連合会	圧接基幹技能者	396
(株)橋梁建設協会	橋梁基幹技能者	476
PC工事業協会	PC工事基幹技能者	351
(株)日本電設工業協会	電気工事基幹技能者	9898
(株)日本造園建設業協会 (株)日本造園組合連合会	造園基幹技能者	3484
(株)日本機械土工協会	機械土工基幹技能者	936
(株)日本建築板金協会	建築板金基幹技能者	1903
(株)全国鉄筋工事業協会	鉄筋基幹技能者	636
(株)カーテンウォール防火開口部協会 (株)日本サッシ協会	サッシ・カーテンウォール基幹技能者	610
日本外壁仕上業協同組合連合会 (株)日本建設大工工事業協会	外壁基幹技能者 型枠基幹技能者	186 290
全国建設室内工事業協会 日本建設インテリア事業協同組合連合会 日本室内装飾事業協同組合連合会	内装仕上工事基幹技能者	261
(株)日本空調衛生工事業協会 全国管工事業協同組合連合会 日本配管工事業団体連合会	配管基幹技能者	615
日本トンネル専門工事業協会 (株)全国コンクリート圧送事業団体連合会	トンネル基幹技能者 コンクリート圧送基幹技能者	139 173
日本建設躯体工事業団体連合会 日本鳶工業連合会	鳶・土工基幹技能者	285
日本左官業組合連合会 日本塗装工業会	左官基幹技能者 塗装基幹技能者	203 517
		21359
(株)日本空調衛生工事業協会 有限責任中間法人全国ダクト工業団体連合会	ダクト基幹技能者	(平成18年度認定開始)

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

大阪市大正区三軒家東3丁目7-14
TEL 06-6551-8791
FAX 06-6551-0380



株式会社 大塩
本社 〒581-0035 大阪府八尾市西弓削1丁目52番地
TEL 0729-20-5200 FAX 0729-48-1223
滋賀支店 〒520-3026 滋賀県栗東市下鉤904番1
TEL 077-553-8011 FAX 077-553-8231
創造・革新・チャレンジ

全国ダクト工業団体連合会

第三十二回定時総会

七月十二日 名古屋市中区錦一丁目19-30

本年も有限責任中間法人
全国ダクト工業団体連合
会、全国総会が7月に開催
されます。今年の会場は
「名古屋市中区錦一
丁目19-30」
翌13日(金曜)は懇親
ゴルフ場は東建多度カ
ン
トルッククラブ・名古屋
重県桑名市多度町古野2
6
92

平素訪れることのない場
所を訪れること、全国の仲
間との情報交換をとおして
何か得るものがあれば十分
な収穫があるでしょう。
詳細は5月頃に発表され
ますが、現段階での情報を
お届けします。変更になる
可能性もありますのでお含
みおきください。
日時：2007年7月12



名古屋観光ホテル

スライダー面付のヘルメットは

ヘルメットは

いかがでしょうか？



ヘルメットと保護メガ
ネを常時使用するものに
とって、保護メガネはヘ
ルメットの上の部分に装
着していることが多い。
外部にあるため、傷が付
きやすくて、割れたり
するし、別途持ち歩く
のは非常に不便がある。
そこで、ヘルメットに
「シールド」が内蔵され
たタイプが市販されて
いる。内蔵されたヘル
メット内部より引き出
して使用し、研磨など
の作業が終了すれば、
ヘルメット内部に入れ
ておく。内蔵されてい
るため、傷が付きにく
い。価格的には5000
円程度と、通常のヘル
メットよりは高価では
あるが、作業員には好
評である。

品番：ミドリ安全
C-11BVSRA-K
ミドリ安全株式会社製

中国大連を訪問して

株式会社 三好板金工作所

船田 浩史

昨年の十一月、世界経済
に大きな影響を持つ中国

へ出張し、建設現場等の視
察をして参りました。関西
国際空港を離陸した飛行機
は、約二時間で目的地の大
連(タリエン)国際空港に
着陸。上空から見ると朝鮮
半島の壮大な景色に魅了さ
れ、あつたという間に時間
が過ぎ、身近な国としての中
国を意識致しました。空港
からバスでゆられて約三十
分、大連市内に到着。初め
て見る大連の街は想像以上
に高層ビル・高層マンション
群が連立し、昔の中国の
イメージとは全く違う近代
的な風景でした。人口が世
界一多い国、たくさんの人
たちが忙しそうに行き来
し、あちこちで喧嘩してい
るような激しい口調での会
話と雑踏の中、活気あふれ
る大連の街の力強さを肌で
感じて参りました。

さて今回の中国出張は、
建設現場の視察とともに、
中国人研修生の受け入れと
いう目的がありました。中
国の派遣会社が集めた研修
生を一人一人面接し、日本
へ受け入れる三人の中国人
研修生を決定致しました。
三人の研修生は健康診断を
受診し、健康な人だけが三
ヶ月間の日本語研修を受け
来日するというシステムで
す。全く日本語を話せない
彼らを相手に通訳を介して
のやり取りは、言葉の違い
やもどかしさで非常に疲れ
ました。けれど、近代的な
街のイメージとは違い、郊
外に住み農業で生計を立て
ている親を持つ研修生達
は、一ヶ月の収入が約六〇
〇元から一〇〇〇元(日本
円で約九〇〇〇円から一五
〇〇〇円)ほどであるとい
う事を知り、国民の生活に
想像もつかないほどの大き
な格差があることを認識致
しました。と同時に、日本

での研修を希望する研修生
が、年々増えていることが
納得できました。
私が面接し採用を決定し
た研修生たちは、今年の四
月頃に来日し、当社の製作
部門で働いて頂く予定です
。三年間で
日本の様々な
事を学び技術
を身に付け、
中国に帰国し
ても学んだこ
とを役立て、大
いに活躍して
くれることを
望んでいます
。そのため
の助力と協力
を惜しまず、
また、この研
修制度によっ
て日本と中国
の関係が少し
でも良くなり



発展してくれる事を期待
し、研修生の受け入れを続
けていきたいと思っております。
最後に一緒に大連の訪問
に同行していただいた方々
にお礼を申し上げます。

アスベスト

Q&A

-1-

Q①石綿(アスベスト)
とは？

A 石綿(アスベスト)
は、天然に産する繊維状け
い酸塩鉱物で「せきめん」
「いしわた」と呼ばれてい
ます。

その繊維が極めて細いた
め、研磨機、切断機などの
施設での使用や飛散しやす
い吹付け石綿などの除去等
において所要の措置を行わ
ないと石綿が飛散して人が
吸入してしまうおそれがあ
ります。以前はビル等の建
築工事において、保温断熱
の目的で石綿を吹き付ける
作業が行われていました
が、昭和50年に原則禁止さ
れました。

品番：ミドリ安全
C-11BVSRA-K
ミドリ安全株式会社製

Q②石綿が原因で発症す
る病気は？

A 石綿(アスベスト)
の繊維は、肺線維症(じん
肺)、悪性中皮腫の原因に
なるといわれ、肺がんを起
す可能性があります。W
H
O
報
告。石綿による健康被害
は、石綿を扱ってから長い
年月を経て出てきます。例

えは、中皮腫は平均35年前
後という長い潜伏期間の後
発病することが多いとされ
ています。仕事を通して石
綿を扱っている方、あるいは
扱っていた方は、その作
業方法にもよりますが、石
綿を扱う機会が多いことに
なりますので、定期的に健
康診断を受けることをお勧
めします。現に仕事で扱っ
ている方(労働者)の健康
診断は、事業主にその実施
義務があります。(労働安
全衛生法)

①石綿(アスベスト) 肺
がんが線維化してしまう肺
線維症(じん肺)という病

②肺がん
石綿が肺がんを起すメ
カニズムはまだ十分に解明
されていませんが、肺細胞
に取り込まれた石綿繊維の
主に物理的的刺激により肺
がんが発生するとされてい
ます。また、喫煙と深い関
係があることも知られてい
ます。アスベストばく露か
ら肺がん発症までに15〜40
年の潜伏期間があり、ばく
露が多いほど肺がんの発生
が多いことが知られていま
す。治療法には外科治療
、抗がん剤治療、放射線治
療などがあります。

③悪性中皮腫
肺を取り囲む胸膜、肝臓
や胃などの臓器を囲む腹
膜、心臓及び大血管の起始
部を覆う心膜等にできる悪
性の腫瘍です。若い時期に
アスベストを吸い込んだ方
のほうが悪性中皮腫になり
やすいことが知られていま
す。潜伏期間は20〜50年と
いわれています。治療法に
は外科治療、抗がん剤治
療、放射線治療などあり
ます。

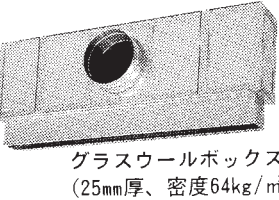
Q③どの程度の量のアス
ベストを吸い込んだら発病
するの？
A アスベストを吸い込
んだ量と中皮腫や肺がんな
どの発病との間には相関関
係が認められていますが、
短期間の低濃度ばく露にお
ける発がんの危険性につい
ては不明な点が多いとされ
ています。現時点では、ど
れくらい以上のアスベスト
を吸えば、中皮腫になるか
ということは明らかではあ
りません。

お待たせしない **タイロン** 製品 **tylon**

タイロン グラスダクト



タイロン ボックス



製造元



タイロン 株式会社

本社・枚方工場 〒573-0137 大阪府枚方市春日北町2-9-21 TEL072-808-5200
URL http://www.tylon.co.jp

安全第一宣言!33年の実績

必要な時に必要な戦力を 厳正なスタッフを安全・迅速に



MAZKEN

Since1972 MAZKEN COMPANY.LTD

株式会社マツケン

大阪府知事(般-18)第117172号 建築工事業・高・土工事業・舗装工事業

〒571-0046 大阪府門真市本町21-21(本社)

TEL.06-6903-3200 (担当/オムカイ)

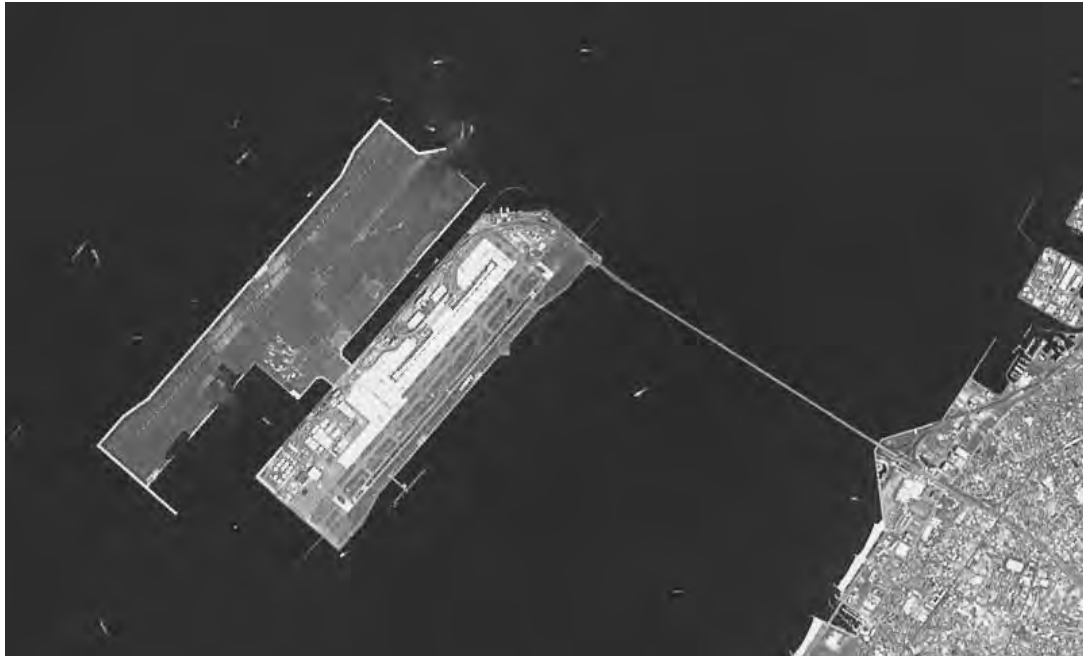
FAX.06-6903-3296

関西国際空港

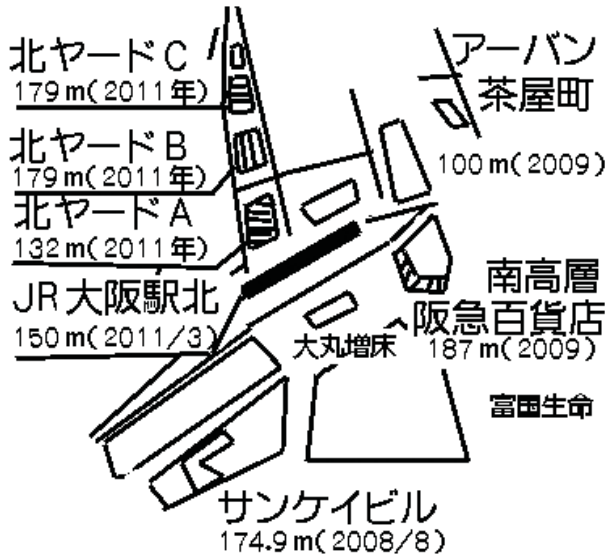
第二滑走路

2007年 8 月 2 日供用開始(予定)

関西国際空港 第二滑走路
2007年8月2日供用開始(予定)。いよいよ二本の滑走路での運用となります。



梅田周辺の建設予定ビル



基幹技能者は

英語でなんと言うのか？

いよいよ「ダクト基幹技能者」が認定開始になりますが2006年11月の空気調和衛生工学という雑誌の「特集・施工技術」という中で英語での表記が記載されていました。

Supervisor

だそうでありますスーパーバイザーとは
(1)管理者。監督者。
(2)システムの動作を監視するソフトウェア。一般にオペレーティング・システムをさす。
(3)福祉事務所において、カウンセラーやソーシャル・ワーカーなどの現業員の指導・監督を行う者。査察指導員。

というのが辞典での解説ですから、この場合は(1)の管理者監督者なのでしょうか？コンピュータの基礎システムのようなものなのかもしれません。

第48回KDK会開催に想う

H18年11月29日、12月間近というのに暖かい好天に恵まれ、有馬温泉郷の麓にある六甲C・Cで総勢20名(組合員8名・業者12名)の参加をいただき、和気あいあい親睦を深める、意義のある一日でした。

KDK会は1979年(S54年10月1日)花松と土井池の幹事で、組合員と業者の相互の親睦を図る目的に発足し、当時は関西空調工事業協同組合の名称で活動し、組合員数は29社でしたが、景気の方もこれから上向きの雰囲気も伴って、10組のコンペ参加で

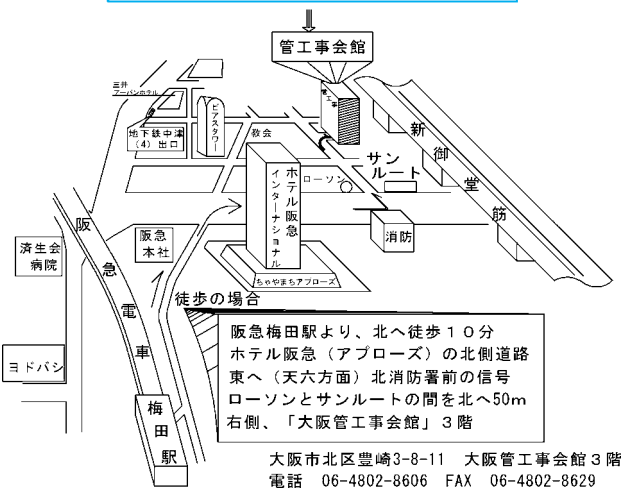
発足でした。当時は賞品、理事長杯のカップ等を用意し、幹事の荷物が大変だった事が思い出されます。

世の中は田中角栄の日本列島改造論でバブル騒ぎに突入し、平成の時代へと移り替わり、平成3年春に近畿ダクトと併合し、52組合員と拡大し現在の近畿空調工事業協同組合と推移して来ましたが、しかし、バブルの崩壊と長年の不景気続きで、組合員の減少、業者の倒産等と厳冬の時代が続いております。

KDK会も例に違えず、

会員数の減少と出席者の員数が中々集まりませんが、今回の集まりでは多少皆様の元気のいい情報が聞く事ができ、トンネルの向こう側の明かりが見えてきたようです。次回にはぜひ多数の方々の出席をお願いいたします。

第48回KDK会上位入賞者
・1位 松井 昭(株式会社ダイマツ)
・2位 由上 喜昭(大成鉄鋼株式会社)
・3位 櫛部 邦寛(日新工業株式会社)

近畿空調工事業協同組合
事務局ご案内図

近畿空調工事業協同組合

ホームページURL:

<http://duct.main.jp/>

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
072-235-1103

大島工業(株)
072-984-7700
oshima-kougyo.kk.
d-p@tiara.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

(株)竹本設備
072-653-7234
info@takemoto-jp.com

(株)タナベ工業
06-6340-6882
ys-tanabe@star.ocn.ne.jp

(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)ダクテック富永
06-6473-0361
ducttominaga@mqc.biglobe.ne.jp

(株)西村工作所
06-6332-1243
airnishi@seagreen.ocn.ne.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

《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

大阪マイクロダクト(株)
072-784-3138
oskmicro@jt4.so-net.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

日新工業(株)関西営業所
0798-39-1087
nissin@mocha.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
fvgm8530@mb.infoweb.ne.jp

(株)三木ダクト工業
0794-83-0824
mikedakutokougyou@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
syoue-ski@if-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>