

京 都 水 の 香

473号



2022. 1

京都市左京区岡崎円勝寺町1の11

電話 771-7281 (代表)

FAX 761-8729

一般社団法人京都市公認水道協会
京都府管工事工業協同組合

謹 賀 新 年

一般社団法人京都市公認水道協会

京都府管工事工業協同組合

顧 問	城 博 之
〃	鈴 木 憲 夫
〃	中 村 圭 一
会 長	馬 場 博 嗣
副 会 長	豊 嶋 一 俊
専務理事	奥 村 昇 三
理 事	九野里 高 史
〃	高 田 昌 英
〃	安 田 浩 治
〃	西 村 一 史
〃	矢 島 耕 治
〃	加 藤 友 成
〃	山 本 真 義
〃	中 村 守 福
〃	堀 川 清 忠
〃	竹 中 雅 子
〃	宮 尾 勝 己
〃	下 野 正 樹
監 事	加 藤 燦 弘
〃	佐 藤 博 一
〃	山 崎 俊 雅

顧 問	城 博 之
〃	鈴 木 憲 夫
〃	中 村 圭 一
理 事 長	馬 場 博 嗣
副 理 事 長	豊 嶋 一 俊
専務理事	奥 村 昇 三
理 事	九野里 高 史
〃	高 田 昌 英
〃	安 田 浩 治
〃	西 村 一 史
〃	矢 島 耕 治
〃	加 藤 友 成
〃	山 本 真 義
〃	中 村 守 福
〃	堀 川 清 忠
〃	金 田 俊 彦
〃	鈴 木 顕 一
〃	林 信 吾
監 事	中 村 信 次
〃	山 形 典 正
〃	深 谷 嘉 晴



目 次

○「新年挨拶」 馬場 博嗣	1
○「府民の皆さまと力を合わせ 京都の夢を実現」 西脇 隆俊	2
○「持続可能な財政を確立し、魅力あふれる京都を共々に未来へ！ 改革に邁進します」 門川 大作	3
○「新年のご挨拶」 吉川 雅則	4
○『全管連ビジョン 2020』を起点に組織改編へ 力強く未来を描こう」	5
藤川 幸造	
○「寅年を迎える」 金田 俊彦	7
○「あれから30年」 吉田 菊代	8
○松山市管工事業協同組合 ご来館	9
○青年会ページ	10
○協会・組合通信	11
○協会・組合近況報告	12
○管工会	13
○水遊会	15
○風塵抄「トイレの話あれこれ 7、便器の種類 8、洗浄方式」 大原 正	16
○編集後記	18

表 紙 写 真

第38回写真コンクール作品（テーマ「京」）

優秀賞 早田 彩乃様（榊津田工業所）

（寸評） 世相を反映したとてもキュートな1枚です。思わず撮影した気持ちが分かります。ここから色々なストーリーが浮かびますね。誰かが優しさでそっと付けた物か、時代を風刺する気持ちで付けた物か、または「京」の人の粋な計らいか。

何気ない暮らしの中から一瞬を切り取って、メッセージに変える。写真にはそんな力があると思える作品です。撮影の心構えとして普段からアンテナを立てておく事も大切ですね。



新年挨拶

一般社団法人京都市公認水道協会 会長
京都府管工事工業協同組合 理事長

馬場博嗣

新年あけましておめでとうございます。

皆様方におかれましては、穏やかな新春をお迎えのこととお慶び申し上げます。

旧年中に賜りましたご支援、ご協力に対し厚く御礼を申し上げます。

一昨年より新型コロナウイルスの感染によって世界の様相が激変しました。

日本国内では、一年延期となった東京オリンピック・パラリンピックが無観客で開催となりましたが、正にその最中にデルタ株によるコロナ感染が第5波となって襲って来ました。しかし、ワクチン接種が進みだした9月頃より感染が収まり始め、重症者や死亡者数も減少傾向となりました。国内での治療薬の開発も目途が立ち、第6波の感染が起きないことを願うばかりです。

この2年にも渡るコロナ禍に於いて、飲食業や観光産業といったサービス業は大打撃を被り、製造業では中国や東南アジアより部品の供給が遅れに遅れ、納品の目途さえ立たない企業もあるそうです。

企業ではテレワークの推進によって広いオフィスが不要になり、会議もWebで行うようになりました。生活や仕事の様式がガラリと変わったなか、職を失い食べることに困窮する人が増している状況を鑑みて、この様な弱者と呼ばれる人々に手厚い補償がなされることを切に希望します。

我々の業界では、少子高齢化が加速して、人材不足や担い手不足など将来に対する不安が増す中で、我々を取り巻く環境は大変厳しく「命の水、ライフラインを守る業者の団体」として、やるべきことはしっかりとやり続けなければなりません。本年は京都市上下水道局との連携を強化して、災害時における復旧のマニュアル化を具体的に進めていく所存です。

本年は、十干が9番目の「壬（みずのえ）」十二支が3番目の「寅（とら）」で、今年の干支は「壬寅（みずのえとら）」です。

「壬寅（みずのえとら）」は「陽気を孕み、春の胎動を助く」。

冬が厳しいほど春の芽吹きは生命力に溢れ、華々しく生まれる年になるということです。

結びに、皆様方の今年一年のご健勝、ご多幸をご祈念申し上げまして、私の年頭のご挨拶とさせていただきます。

本年もどうぞよろしく願いいたします。



府民の皆さまと力を合わせ 京都の夢を実現

京都府知事 西 脇 隆 俊

あけましておめでとうございます。府民の皆さまにおかれましては、つつがなく新しい年をお迎えのこととお慶び申し上げます。

昨年新型コロナウイルス第5波では、これまでに経験したことのない感染拡大を引き起こしました。この波を乗り越えられたのも、すべての府民の皆さま・事業者の皆さま、そして医療従事者をはじめ関係の皆さまのご協力の賜であり、心から感謝と敬意を表する次第であります。

人類が対峙する新型コロナウイルスは、生命や健康を脅かすだけでなく、世界経済をも混乱に陥れました。われわれは感染予防対策を日常生活に取り入れ、ワクチン接種を進め、医療提供体制を整えるなど、この困難を乗り越えるため、力を合わせ立ち向かっています。

「あなたが一人で見るとはただの夢だ。みんなで見るとは現実になる

～ A dream you dream alone is only a dream. A dream you dream together is reality ～」

これは、ヨーコ・オノとジョン・レノンが伝えるメッセージです。

われわれは困難を乗り越えた先に見える「夢」を現実のものとするため、力強く歩まなければなりません。夢の形は人それぞれですが、誰もが夢を抱き、夢に向かってチャレンジすることができる社会を築きたい。そのためには「府民と共に 京都夢実現プラン（京都府総合計画）」をさらに前進させる必要があります。

こうした中、これからの京都発展の原動力となる文化庁の京都移転、新名神高速道路の開通、大阪・関西万博の開催が続きます。時機を逸することなく、京都が持つ魅力の源泉である文化の価値をしっかりと国内外に発信することはもちろん、基盤整備を活かした産業戦略と一体となった雇用戦略の展開など、京都の夢を実現するため、着実に取り組んでまいります。

今年は寅年です。「寅」は動くを意味し、芽の出たものが成長していく年です。明治以来初の中央省庁の移転となる、文化庁の京都移転という新しい幕開けに向け、この一年がよりいっそう弾みとなりますよう、皆さまと一緒に夢に向かって邁進してまいります。

今年一年の皆さまのご健勝とご多幸を心からお祈り申し上げ、新年のごあいさつといたします。



持続可能な財政を確立し、魅力あふれる 京都を共に未来へ！改革に邁進します。

京都市長 門川 大作

あけましておめでとうございます。

まずは御礼を申し上げます。昨年はコロナ禍の厳しい日々でした。そんな中、命と健康、暮らしを共に守り抜く！本市では医療関係者はじめ市民・事業者の皆様の御理解の下、医療・検査・相談体制を大幅に強化。ワクチン接種も大きく進みました。

そして迎えた新たな年。感染状況を注視しつつ、市会、市民、各界代表の皆様と対話を深め、府市協調で切れ目のないコロナ対策を推進。市民生活・雇用・経済・教育・文化・観光の下支え、回復に全力投球します。

本市ではこれまで、福祉、教育、子育て支援等の分野で、国の水準を上回る施策を展開。それらは、全国トップ水準の福祉、子育て、保育・幼児教育の質の確保や保育所待機児童8年連続ゼロ、小・中学生の学力全国トップレベル、都市格の向上、「SDGs 先進度」全国1位等の高い評価につながっています。一方、この間、年間人件費270億円削減をはじめとする行財政改革を推進。経済も活性化し、コロナ前の5年間で市税収入は9%増となり、過去最高を更新しました。

しかし、収支不均衡の構造が長く続く中、国からの地方交付税が大幅に削減され、そこへコロナ禍。本市の財政は今、危機に直面しています。輝かしい京都の未来のため、子どもたちや困難を抱える方々のために、まずは市職員の給与カット等の行財政改革を断行。限られた財源を吟味・再配分し、市民の皆様丁寧に御説明しながら、京都ならではの福祉、子育て、教育、安心安全をしっかりと守ってまいります。

同時に、京都の強みを生かした成長戦略にも着手。激甚化する災害への備えとともに、「2050年CO2排出量正味ゼロ」に向けたまちづくり、産業用地・オフィス、働く場所の確保や住居の創出で若い世代に選ばれる都市に。「誰一人取り残さない」デジタル化の推進など、“挑戦と改革”で確かな未来を展望します。

今後、「文化庁」が京都に全面的に移転。政府機関の移転は明治維新後初のことです。さらに、京都駅東部・東南部へ「京都市立芸大」とアート集団「チームラボ」が進出を控えるなど、地域と経済を元気にする創造的なプランが各所で始動しています。先端企業やスタートアップが次々と京都で生まれ、また、拠点を置く流れも更に加速させていきます。

魅力と活力ある京都のまち、持続可能な未来へ。覚悟を決めて市民の皆様と共に歩みを進めてまいります。



「新年のご挨拶」

京都市公営企業管理者 上下水道局長

吉川 雅 則

新年、明けましておめでとうございます。

京都市公認水道協会・京都府管工事工業協同組合の皆様におかれましては、令和4年の新春をつつがなくお迎えのことと、お慶び申し上げます。

会長・理事長の馬場博嗣様はじめ、会員・組合員の皆様におかれましては、高度な知識と確かな技術力を有する管工事業の技術者として、市民の皆様の暮らしを支える水道・下水道を守るため、日々、御尽力いただいておりますことに、心から感謝申し上げます。

昨年は、年明けから右京区京北地域において水道管の凍結による漏水に伴い、大規模な水圧低下・断水が発生しました。迅速な対応に御協力いただいた皆様には改めて御礼を申し上げます。今後も住民の皆様への事前の注意喚起を更に徹底し、再発防止に努めてまいります。

また、指定給水装置工事業者の皆様を対象とした3年に1度の研修会を開催いたしましたが、新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため、誠に残念ながら対面での開催を中止し、書面での研修とさせていただきます。会員・組合員の皆様におかれましては、御理解・御協力を賜りまして、厚く御礼申し上げます。

公共下水道事業では、鳥羽水環境保全センター敷地内において下水道技術専門の体験型研修施設である「下水道技術研修施設」の運用が始まり、局職員の人材育成・技術継承を行っております。局職員の高い技術力の確保を目指し、また、市民の皆様や事業者の皆様へ下水道のPRを促進する施設として広く活用してまいります。

本年は元資器材・防災センター跡地で整備を進めてまいりました南部拠点への本庁舎及び南部エリアにある事業所等の移転を控えております。新庁舎の移転後は、太秦庁舎との南北2箇所の事業・防災拠点により、効果的・効率的に業務を実施する体制が構築されるとともに、大規模災害の発生時等には、より迅速な復旧対応等が可能となります。

今後も、市民の皆様の生活を支える重要なライフラインである水道・下水道を50年後、100年後の将来にわたり守り続けていくため、職員一同、全力で事業を推進してまいりますので、本年も引き続き、皆様からの御理解・御協力を賜りますようよろしくお願いいたします。

最後になりますが、コロナ禍の状況が一日でも早く終息へ向かいますことと、皆様の御健康と御多幸を心よりお祈り申し上げ、新年の御挨拶とさせていただきます。



「全管連ビジョン 2020」を起点に組織 改編へ 力強く未来を描こう

全国管工事業協同組合連合会 会 長

藤 川 幸 造

新年あけましておめでとうございます。

皆様には、健やかに新春をお迎えのことと謹んでお慶び申し上げます。

一昨年初めに始まったコロナ禍も、昨年、約半年ぶりに全国で緊急事態宣言等が解除され、徐々に日常を取り戻しつつあるかにみえましたが、新型コロナウイルスの新たな変異株が見つかり、世界各地から感染者の報告が相次いでいます。このまま沈静化することを願うばかりではありますが、まだしばらくは先行きが不透明な状況下、この厄介なウイルスとの共存を余儀なくされそうです。

全管連会長に就任して3年目を迎えました。コロナへの対応の連続で、会長としての活動にも制約がかかり、もどかしい日々が続いていますけれども、コロナ禍は人や社会に「大事なものは何か」を考えさせる機会を与えた、この学ぶチャンスを活かせるかどうか問われている、と自分に言い聞かせています。

創立60周年を機に、これからの管工事業、全管連の目指すべき方向を盛り込んだ『これからの管工事業界のために—全管連ビジョン2020』に基づく組織見直しについては、令和5年度の第33期からの新組織スタートを目指しています。昨年10月の理事会で承認された中間とりまとめに従い最終とりまとめ案を仕上げるべく、会議に参加する役員諸氏にとどまらない衆知を集めて、議論を深めてまいりました。組織改正はゴールではなく、よりコンパクトな組織で風通し良く議論を行い、会員、所属企業の発展につながる事業を展開していく全管連となるための出発点であると考えています。

言うまでもなく、給排水設備、水道配水管、空調設備などの工事は、国民生活と社会経済活動を支える不可欠な工事であり、我々は確かな技術力でそれらを提供してまいりましたが、取り巻く社会環境も大きく変化しております。

こうした変化に対応するため、全管連では、災害時の応急復旧、技術技能の継承、若者の入職促進を目指す働き方改革を今年度の重点的な目標として掲げています。とりわけ水道議連の先生方や水道関係者の皆様に、次の3点を強く訴えてまいりました。

1点目は、管工事業界の持続的な発展を目指すことです。

管工事の業態は様々です。それぞれの分野において、各企業が適正利潤の確保、人材の確保を果たすことができ、企業を存続させ、次世代に承継していくことが重要であり、それに向けた対策を明確化したいと思っています。

将来の担い手を確保するため、「処遇改善」や「働き方改革」に取り組み、我々業界が「給与がよく、休暇がとれ、希望が持てる」、いわゆる「新3K」といわれる魅力的な産業となるよう取組をより一層促進したいと思っています。

2点目は、社会的な貢献を果たすことです。

私たち企業、組合は、地域から信頼される存在となることが不可欠です。そのためにも地元水道事業体等関係機関との連携を強化し、地震等の緊急時には真っ先に応急復旧に駆け付け、そのことを地域にアピールすべきです。地域に根差し、社会的にも信頼されるという非組合員との違いを明確にするとともに、広報活動を積極的に行い、管工事業界のイメージアップを図り、若者の入職促進にも繋げたいと思っています。

3点目は、水道事業における官民連携事業の推進を進めるうえで、地域の管工事組合がその役割を果たせるよう、事業体のパートナーとして活用していただけるような体制であるということです。そのためにも工事業者として自らの技術レベルなど資質を一層向上させて、地域社会の期待に応えていきたいと思えます。

我々管工事業者は、建設業界全体と同様に、人口減少社会という待ったなしの厳しい経営環境の中、引き続き、災害対応、インフラ整備・メンテナンス等の使命を果たし続けるため、働き方改革の取組を一段と強化し、適正利潤を確保できる環境を確立するための諸施策を進めてまいりますので、皆様のご理解ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

さて、今年7月に開催する通常総会及び全国大会等は、北信越ブロック長野県支部の長野県水道工事業協同組合連合会（会長・山崎正寛氏）に担当いただきます。地元長野県連においては、参加される方々を迎える準備を進めておりますので、全国から会員各位の多数がご参加を賜りますようお願い申し上げます。

結びに、会員団体の一層のご発展と所属員各位の事業のご繁栄を祈念申し上げ、年頭の挨拶といたします。

寅年を迎える

株式会社キンキ・プランニング

金 田 俊 彦

めでたく 2022 年最初の 1 月号の水の音の記事を預かることになりました。

寒波で寒い日が続きますが、まずは無事に 2021 年を終えた事には感謝であり、気持ちを引き締めて新年に臨みたいと思います。

しかし依然としてコロナの懸念も消えません。第 6 波の話題やオミクロン株が流行っているとの事で気を緩めることもできません。こんなに長く続くとは予想もできませんでしたが、嘆いてばかりもられません。

さて、今年の干支は寅。勢いのある年になりそうです。

黄色と黒の工事現場のガードフェンスでさえ、虎柄に見えてきませんか？

甲子園・タイガースもさぞ勢いがでるだろう。去年惜しい結果だけに今年は期待できそうです。

ちなみに、ライオンはたてがみがある方がオスだが、虎は見た目では性別が分からないらしい。ライオンのオスのたてがみは、戦いの時の首を守る説や、強さを示すシンボル説など諸説あるが、虎にはそのような物はない。いたってシンプルだ。

脱線しましたが、今年の抱負は、虎の威を借る狐ではないが、干支にあやかって気持ちだけは上げていきたい。上げていく。さらには正月に食べ過ぎた事もあり、威だけでなく胃も借りたいところである…。

あれから 30 年

株式会社 五光商会

吉 田 菊 代

1991 年パートで入社、あれから 30 年いろいろな変化がありました。

私にとって一番は身体の変化です。

当時は 2 階にある事務所へは 1 段飛ばしで階段をかけ上がっていましたが最近足腰の衰えで手摺りに頼らないと上がりません。

老眼鏡も必要となり耳も聞こえにくくなった気がします。

老いだけはいくら頑張っても止める事は出来ません。

日々の努力で少しは遅らせる事は出来ると思いますが少しずつ老いの坂を下り始めています。

働き始めて 30 年、歳も 70 才となりこの先の健康寿命は後、10 年位かな？

何か熱中出来るものをと絵を習い始めました。

描いた絵を季節毎に掛け替えながら次の作品の完成を苦戦しながら頑張っています。

押し入れに眠っているたくさんの布や毛糸も日の目を見せてやりたいし、やりたい事がいっぱい時間で足りません。

1991 年はバブルの終わり頃で新築軒数も 1 カ月に 20 棟以上ありました。

衛生陶器のカラーも豊富で納期が 1 カ月以上かかる特殊色もよく出てタオル掛け、紙巻器は 1 個 1 万円位でまさにバブルでした。

衛生器機類はほとんど現調でしたので図面の仕様書から器具を拾い出し注文といろいろ仕事がありました。

でも今はほとんど工場出荷で、注文する事ありません。

そして PC の普及で上下水道局への申請が大きく変わりました。

30 年前は申請書類や付近見取図、番外用紙の平面図もすべて手書きでした。

追われっぱなしで大忙しの毎日でしたが、今は担当者が PC で作成するので忙しかった遠い昔が懐かしいです。

携帯電話もない時代でポケベルを鳴らすと公衆電話からかけ直してくれていました。

これから先、どのように進歩していくのでしょうか。

上下水道局へのたくさんの書類もそのうちなくなるかもしれませんね。

だんだんと時代の流れについていけなくなりそうな今がちょうど潮時かなと思うこの頃です。

松山市管工事業協同組合 ご来館

紅葉真っ只中の令和3年11月22日（月）に愛媛県の松山市管工事業協同組合様が来館され、当組合の視察を兼ねた意見交換会が開催されました。

松山市からは宮本理事長様をはじめ7名のご来訪のもと、両組合の事業活動の説明を交えつつ、外国人労働者を含めた人材確保の問題や、組合運営に関する現状課題について活発な意見交換が行われ、当組合においても実りある機会となりました。

夜の京都をご案内出来なくお愛想なしで…。



謹賀新年

京都府管工事工業協同組合青年会

会長 松田康志

新年あけましておめでとうございます。また、旧年中は我々青年会の諸事業におきましてご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

2022年はコロナウイルスがどのような状況になっているかは、分かりませんが、会員の拡大そして会員の皆様の資質向上・会員交流を大きな職務として事業を構築してまいります。

当青年会は地域に根差した水道事業所の会員の集まりで構成される、ライフラインを守る大切な活動を行っている集まりであり、持続可能な社会に向けての上下水道・衛生設備・空調・換気などの事業を推し進める活動を行っています。2022年は去年以上に我々の活動エリアに少しでも活気を与えられるように取り組んで行きたいと思っております。

また、今年6月に青年会40周年記念式典・総会を行う予定であります。その際、役員以外の会員の皆様のご協力をいただきたいと思います。私自身わけもわからず30周年記念式典に参加させていただき今があります。そこから10年色々なことがありましたが、今私がこの組合で青年会会長を仰せつかっているのも、青年会の横・縦のつながりで、仕事・遊び・知識と色々なことを諸先輩等に教わり、同業他社にもかかわらず、楽しくやらせていただいているからです。色々な事業所の仕事を見せて頂いたり、アドバイスを頂いたり、そのおかげで個人または会社のスキルアップに繋がり、現在も仕事が続けてられております。

青年会に参加して頂きますと、会員の皆様の仕事の幅が広がりますので、是非とも参加のほどよろしく願いいたします。

結びに、人との出会いをキッカケに意識変化をし、心と仕事を会員皆さんと共に進化できるように、2022年も邁進してまいります。本年も関係各位の皆様のご健勝ご多幸を祈念致しまして新年の挨拶に代えさせていただきます

協会・組合通信

月・日	京水発	京管発	件名
11. 4	35		取付管・雨水ます工事等仕様書、取付管工事写真の撮影方法の変更について 取付管新設工事申込書兼基本台帳の提出時の留意点について
11. 8	33		令和3年度京都市指定給水装置工事事業者研修会 書面研修について
11. 8	34	37	個人情報取扱いの同意書について
11. 17	36	38	令和3年度 第2回消防設備士講習実施のご案内
11. 19	37		京都市指定下水道工事事業者 営業状況届出書について
11. 25	39	39	人材の確保・育成に関する実態調査アンケートご協力お願いについて
11. 25	40	40	第39回写真コンクール作品募集
11. 26	38		京都市指定下水道工事事業者の有効期間満了に伴う更新手続きについて
11月吉日		35	賛助会員 住所変更のお知らせ
11月吉日		36	賛助会員 新規ご加入のお知らせ
12. 1	41	41	令和4年新年賀詞交歓会の開催中止のお知らせ
12. 1	42		11月理事・監事会 議事録
12. 3	43		補助配水管工事及び給水装置工事等に係る契約候補者の登録募集について
12. 3	44		漏水修繕事業者への登録募集について
12. 20	46	43	協会・組合および提携企業の年末年始業務取扱について
12月吉日	32	34	代表者変更のお知らせ
12月吉日	45	42	電子メールの添付ファイルのパスワード設定について

協会・組合 近況報告

月・日	曜	時 間	行 事
11. 8	月	18:30	青年会役員会 (WEB)
11. 11	木	15:00	事業委員会
11. 12	金	15:00	国保規約等改正委員会 (国保本部事務所)
11. 13	土		京都ものづくりフェア 2021 (WEB)
11. 14	日		京都ものづくりフェア 2021 (WEB)
11. 15	月	13:30	国保監事会 (国保本部事務所)
11. 17	水	13:30	京都府中小企業労務改善集団連合会役員・事業推進委員会合同会議 (京都経済センター)
		16:00	財務委員会
		18:30～ 20:00	職業訓練生合同教養講座 (京都高等技術専門校)
11. 22	月	14:30	松山市管工事業協同組合視察来訪
11. 24	水	15:00	会計監査
		15:00	総務委員会 (WEB 併用)
		16:00	理事・監事会 (WEB 併用) ※理事・監事会終了後 懇親会
11. 25	木	15:00	京都市立幼稚園第6回水廻り点検 (翔鸞幼稚園)
11. 26	金	11:00	全管連近畿ブロック会議 (ホテルグランヴィア和歌山)
11. 28	日	10:45～ 12:30	職業能力開発校合同ボウリング大会 (MK ボウル上賀茂)
12. 3	金	8:10	管工会 (センチュリーシガGC)
12. 8	水	16:00	国保理事会 (アークホテル京都)
12. 9	木	13:30	全管連第9回経理委員会 (大手町サンスカイルーム・WEB 併用)
12. 11	土	8:00～	第64回水遊会「京都府北部日帰りバスツアー」(天橋立)
		18:00	企画・創造委員会
		18:30	衛研幹事会
12. 15	水	19:00	青年会役員会
12. 16	木	13:00～ 16:00	全管連第251回正副会長・部長会議 (品川プリンスホテル)

第108回 管工会 成績表

2021.12.3 センチュリー・シガG・C

順位	参加者氏名	会社名	OUT	IN	グロス	HDCP	ネット
1	矢野 雅史	矢野設備	46	47	93	31.0	62.0
2	大塚 達史	大塚工業	52	49	101	35.0	66.0
3	阿知波 伸一	近代設備	42	43	85	13.0	72.0
4	浅田 成彦	水道協会	43	45	88	14.0	74.0
5	松田 康志	セントラル工業	55	55	110	36.0	74.0
6	山口 喜代次	大喜設備	46	39	85	10.0	75.0
7	宇野 武志	宇野設備	52	46	98	21.6	76.4
8	加藤 燿秀	京栄水道	44	43	87	10.0	77.0
9	中川 淳	中川工業	46	42	88	11.0	77.0
10	谷口 大介	谷口水道	53	56	109	31.2	77.8
11	林 信吾	シンテック	46	40	86	8.0	78.0
12	細見 茂	細見工業	43	44	87	9.0	78.0
13	堀川 清忠	堀川水道	46	48	94	16.0	78.0
14	松浦 利映	大東工業	58	55	113	34.8	78.2
15	馬場 博嗣	馬場水道	64	46	110	31.0	79.0
16	安田 浩治	安田管工	58	57	115	36.0	79.0
17	橋本 昌詔	橋本工業	57	50	107	27.6	79.4
18	愛須 基宏	愛須工業	48	55	103	23.0	80.0
19	小林 靖生	ウォーターライン	55	54	109	28.8	80.2
20	沼田 良隆	沼田工業	54	54	108	27.6	80.4
21	奥村 賢三	ミツケン	55	48	103	22.0	81.0
22	宮尾 勝己	ミヤオ設備	40	51	91	9.0	82.0
23	佐藤 博一	石原設備	53	51	104	22.0	82.0
24	上田 茂	上田工業	47	47	94	11.0	83.0
25	加藤 友幸	京設工業	52	47	99	16.0	83.0
26	太田 弘和	太田工業	49	54	103	20.0	83.0
27	吉田 昌弘	三興設備	54	53	107	24.0	83.0
28	中村 守福	ナカムラ工業	54	54	108	25.0	83.0
29	深谷 嘉晴	京環メンテ	44	51	95	12.0	83.0
30	神田 拓哉	神田設備	59	55	114	30.0	84.0
31	森田 稔	中川工業	52	48	100	15.0	85.0
32	山形 典正	本田設備	60	51	111	26.0	85.0
33	奥村 昇三	日本管工	52	52	104	18.0	86.0
34	宮尾 亮範	ミヤオ設備	49	56	105	19.0	86.0
35	入江 俊弘	入江工業	56	63	119	33.0	86.0
36	宮崎 俊彦	宮崎水道	55	55	110	23.0	87.0
37	金田 俊彦	キンキブラミング	60	54	114	27.0	87.0
38	矢島 耕治	太成工業	57	48	105	16.0	89.0
39	藤川 久栄	藤川水道	61	55	116	21.0	95.0
40	細見 剛	細見工業	64	62	126	29.0	97.0

HDCP改正		ベストグロス	ドラゴン	ニアピン
矢野 雅史	31→18	阿知波 伸一	奥村 賢三	奥村 賢三
大塚 達史	35→26	※BGはHD下位	奥村 賢三	山口 喜代次
阿知波伸一	13→12		深谷 嘉晴	中村 守福
小林 靖生	WP→26		松浦 利映	堀川 清忠
				中川 淳
				浅田 成彦
				阿知波 伸一
				大塚 達史

☆阿知波幹事長より一言

まずもって傘寿のお二方、古希のお二方、還暦の6名の皆様、おめでとうございます。2年ぶりの開催と長寿記念大会が相まって40名もの参加者。多くのご祈祷料？が集まり豪華賞品目指して虎視眈々。天候には恵まれましたが高速グリーンに四苦八苦。驚きのアンダーが出たりイーグルが出たりと、懇親会も盛り上がり和気藹々の楽しい一日となりました。次回は、総会懇親旅行での開催を実現したいものですネ。

☆優勝者 矢野雅史様より一言

努力は報われる。練習は嘘をつかない。自らに優勝を課した今大会でした。レジェンドのお二人に励まされ何とか粘ることが出来ました。

原付バイクより電動自転車の方が欲しかった～(笑) チョー気持ちいい！！



懇親会欠席の古希奥村氏



左より還暦太田氏・矢島氏・谷口氏、古希細見氏、傘寿上田氏



優勝の矢野氏



左より傘寿松浦氏、還暦安田氏・宮尾氏・堀川氏



上田氏の華麗なスイング

第64回水遊会「京都府北部日帰りバスツアー」開催報告



緊急事態宣言も明けたことから、【京都魅力再発見旅プロジェクト】の割引を使って、12月11日（土）第64回水遊会を開催いたしました。◦・◊・◡(◡◡)◡◊・◊◦

当日は感染防止ルールを遵守し、貸切バス内でも事業所毎に着席。1人1人の距離も十分に保ちながら、まずは遊覧船で伊根湾めぐりです。

船からのカモメ餌やりには、子どもも大人も大はしゃぎ。

お楽しみの昼食は、天橋立で旬のブリしゃぶ会席を堪能しました◦))) ♪

その後はお買い物やお散歩と各々に過ごし、地域限定クーポン券も使って微力ながら観光業界を応援します（笑）

晴天にも恵まれ、終始笑いの絶えない賑やかなイベントになりました♡



風塵抄

大原 正

「トイレの話あれこれ」

7、便器の種類

大便器には和式（しゃがみ式）が日本、中国、東南アジアで使用され、列車内や小住宅では両用便器が使われている。しかし、洋式（腰掛け式）の普及につれて、今では新築の90%で使用されている。排出方法はジェットブロー、サイホン、洗い落としとあるが、搬送距離と貯水面の大きさを考慮して上記の順に採用すべきであろう。

腰掛便器は西欧人専用と思われているが、十七世紀までは彼らはしゃがんで用を足していた。

小便器は男子専門と思われ勝ちであるが、女性用にも戦後の一時期に、女子用小便器サニスタンドが使用されたことがあった。バーやキャバレーの接客女性用に使用されたこともあり、アメリカで使用されている例をみて、ある女子高校で設置したこともあったが、保護者会の猛反対によって廃止されたという事例もあった。東京オリンピックの際、数秒を争うために、国立競技場のスタート地点近くの地下に女子選手用に設置されたが、今では陽の目も見ずに使用禁止の憂き目に会っているという。現在はメーカーも製造を中止し、カタログにも一切掲示していない。

日本女性の代表は京女といわれるが、そのあこがれの京女の排尿スタイルが立ち小便であった。「京女立って垂れるが少し疵きず」「軒を並ぶる町中で「お家さん」でも「いとさん」でもくるりとまくって立小便（太田南畝の「半日閑話」）」。江戸時代では江戸の女以外は立ち小便が一般的でこれは一部では太平洋戦争前まで続いた。

「京女 立って垂れるが 玉にきず」

金隠しとは、衣隠しのことで、平安時代では清筥しのはこ－便器の後部に立てる板であったが、鎌倉時代に便器の前に移動してキンカクシとなった。

我が国における水洗便所の第一号は、明治20年（1887）に横浜の五番館クラブホテルのもので、翌年には東京帝国ホテルにも設けられている。

備考

サニスタンド（1920年代に、アメリカの女性のナイロンストッキングをはき始めた頃に、使われ出したのが始まりの女性用小便器。日本では、行儀が悪いという理由から、広がらなかった）

とうきょうていこく
東京帝国ホテル（東京都千代田区内幸町にある、日本を代表する高級ホテル）

8、洗浄方式

ハイタンク、ロータンク、洗浄弁（フラッシュバルブ－手押し式、足踏み式）があるが、最近ではセンサー式（赤外線）が採用されて、特に手を触れるのを嫌う公衆用の小便器（洗浄を怠れば、小便器の排水部分に「おり」が付着して汚水詰まりの原因となる）の洗浄に効果がある。これには集合式と個別式があって将来、最も普及するものとして期待されている。

最近では、便座まで前に立てばセンサーによって自動的に開閉するものまで開発されている。

特に変わったものとして印象深いものにポルトガルのアルファマ地区のレストランの飾金具の中にあつた金色の押しボタンがある。この押しボタンの位置がうまくデザインの中に隠されていて、なかなか見つからなくて難渋したものだった。やっと見つけて洗浄し、観光バスに駆けつけたときには発車直前であつた。

大便器には便器内の水の滞留面の大きさによって、臭いと汚れが左右されるから、出来る限り水の滞留面の大きいものを選定する必要がある。

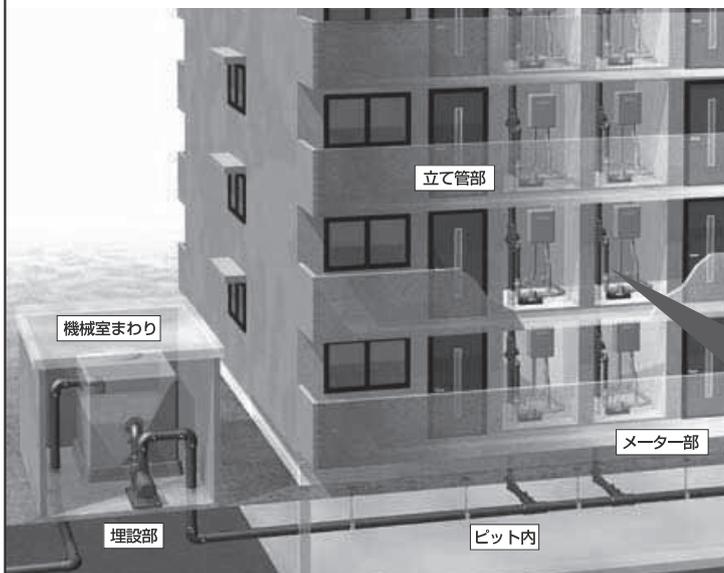
大便器のロータンクの1回の排水量（8～13リットル）では勾配の関係もあつて13メートルから15メートル位しか搬送能力がないことに注意しなければならない。長い距離を持つ奥深い住宅や大邸宅などでは、何回も洗浄することが必要である。又は便所よりも奥に浴室や洗濯機を設置してその排水を利用して汚物を流すようにするのもよい。このことに留意しなければ、時には途中で汚物が滞って、その後、旅行などで家を留守にすると、乾燥して管中にこびりついて取れずに管閉塞を起こすこともある。

備考

アルファマ地区（ポルトガルの首都リスボンにある旧市街。サンジョルジュ城とテージョ川との間の丘陵に広がる、漁師と貧民が多く住む、狭い露地の迷路と小さな広場がある地区）

SEKISUI

エスロンタイムズ on the Web
<http://www.eslontimes.com>



給水はオール耐震樹脂の
 一体化ライン!

建 物
 給水管



水道用高性能ポリエチレン管 建物給水管用 エスロハイパー-AW

建築設備用
 ポリエチレンパイプシステム研究会規格
 PWA 005/006規格品・準拠品

水道本管で豊富な実績を持つ
エスロハイパーが屋外消火栓設備等にご使用いただけます。



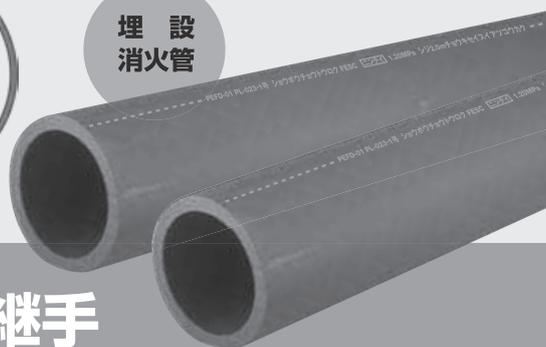
呼び径50,75,100,150で
 日本消防設備安全センターの
 性能認定取得

呼び径	認定番号
NEW! 50	PL-032号
75	PL-024-1号
100	PL-023-1号
150	PL-025-1号

※性能認定品以外の品種を使用する場合は、消防法施行令第32条による申請が必要となります。



埋 設
 消火管



屋外消火栓設備用高性能ポリエチレン管 **エスロハイパー-AW 消火管・継手**

積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー 西日本支店 京滋事業所
 〒601-8105 京都市南区上鳥羽上調子町 2-2(京都研究所内) TEL 075-662-3418 FAX 075-662-3427

京滋No.1の圧倒的品揃え!

積水化学工業(株)代理店

(株)ヒ ト ミ

本社:075-642-4121
 大津:077-521-6318

TOTO

未来は、ここから始まる。

[iFデザイン賞2018受賞]
 [reddot award 2018受賞]
 [reddot award 2018受賞]
 [レッドドット・デザイン賞2018受賞]

NEOREST NX

※ネオレストを設置される場合は必ずTOTOホームページもしくは専用カタログをご確認ください。

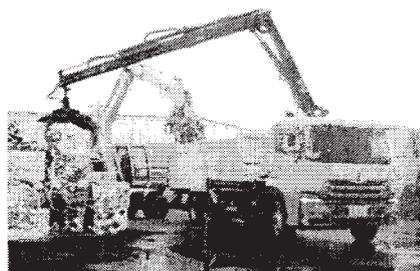
TOTO技術相談室 電話:0570-01-1010 受付時間:(平日)9:00~18:00(土曜日)9:00~17:00(日・祝・夏期休暇・年末年始を除く) 専門家コーナー「COM-ET」www.com-et.com TOTOホームページ https://jp.toto.com



大同陶器株式会社

本社 京都市中京区二条通高倉西入松屋町57
電話 075-211-3411 FAX 075-221-2414

未来を見つめる鐵人



日本鉄リサイクル工業会会員
中間処理業 ISO9001 ISO14001
産業廃棄物収集運搬業 OHSAS18001

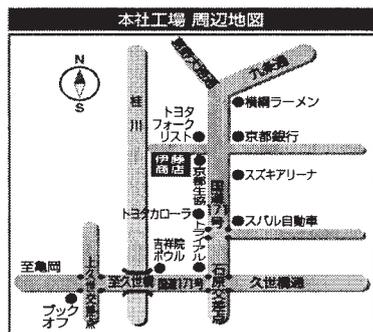
日曜日、祝日、遠方でも引取OK

配車専用 075-924-2361

金属リサイクルプラント

株式会社 伊藤商店

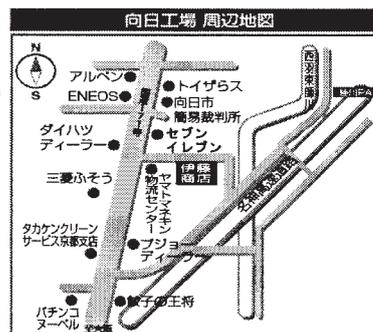
マニフェスト発行 URL <http://www.iron-ito.co.jp>
E-mail ito@iron-ito.co.jp



〒601-8382 京都市南区吉祥院石原上川原町6
TEL.075-661-2095
FAX.075-682-7135

スクラップの事、
ぜひお問い合わせください。

- 建物解体物
- 建設・土木工事の撤去・不要資材
- 金属加工の端材・切削屑
- 不要設備・不要機械
- 水道・電気等各種工事で発生する
金属スクラップ等々、
お気軽にお電話ください。



〒617-0004 向日市鷺冠井町南金村11-1
TEL.075-924-2361
FAX.075-924-2363

水と空気の快適環境をプロデュース

株式会社 仲 啓

京都本社

〒601-8356

京都市南区吉祥院石原京道町6番地

TEL075-280-9088 FAX075-288-3030

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



昭和電工建材株式会社

マンション、ホテル、病院等の
気になる排水音をシャットアウト！

**SHOWA
DENKO**
昭和電工建材株式会社

防音型耐火二層管

ショウワ《遮音》FDP

安定した遮音性能を

★高いレベルで実現（外巻遮音不要）

★管径40A～150A、
★継手を含め、充実のラインナップ

★工期短縮、省力化ニーズに対応

★作業性の良さで現場応援



ショウワサイレンドシステム

空間をつくる。時間をつくる。

サティスが生まれて、今年で20年。

いつの時代も、トイレのスタンダードをつくってきました。

トイレのスペースを、もっときもちのいい空間に。

トイレのひとときを、もっときもちのいい時間に。

サティスはいま、ここまで進化しました。

きもちを満たす。SATIS



株式
会社

井 尻 商 会

本 社

京都市下京区五条通堀川西入

〒600-8357

TEL(075)801-3221 FAX(075)841-9267

本当の実力は見えにくい！

RAKUYU-Z工法がそれを証明します。

RAKUYU-Z工法は、周辺環境への配慮・安全性・施工性・経済性を重要視し、維持管理時や老朽化した下水道の人孔・管渠の更生・補修・更新などの施工時に、絶大な偉力を発揮する不断水水替工法です。

会員募集中



RAKUYU-Z工法協会

〒615-0806 京都市右京区西京極畔勝町4-3
TEL:075-323-1445 FAX:075-323-1442
E-mail:info@rakuyuz.jp HP:www.rakuyuz.jp

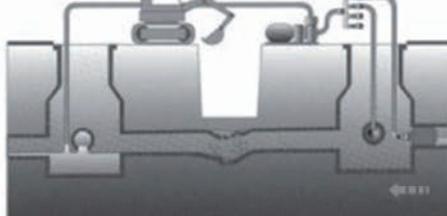
京環メンテナンス株式会社

〒615-0806 京都市右京区西京極畔勝町4-3
TEL:075-323-1441 FAX:075-323-1442

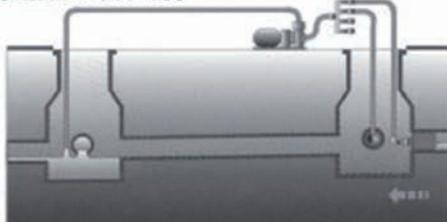
◆下水道管渠の陥没下水道管渠取替工事



◆RAKUYU-Zの装着



◆下水道管渠の取替え完了



KITZ

キッツの給水装置用製品



KCPジョイント



JWWAサドル付分水栓



伸縮型・逆止弁内蔵
ボール止水栓



キー式甲型止水栓

KITZ

株式会社 **キッツ**

本社 〒261-8577 千葉市美浜区中瀬1-10-1
パルプ事業統括本部 国内営業本部

給装営業部

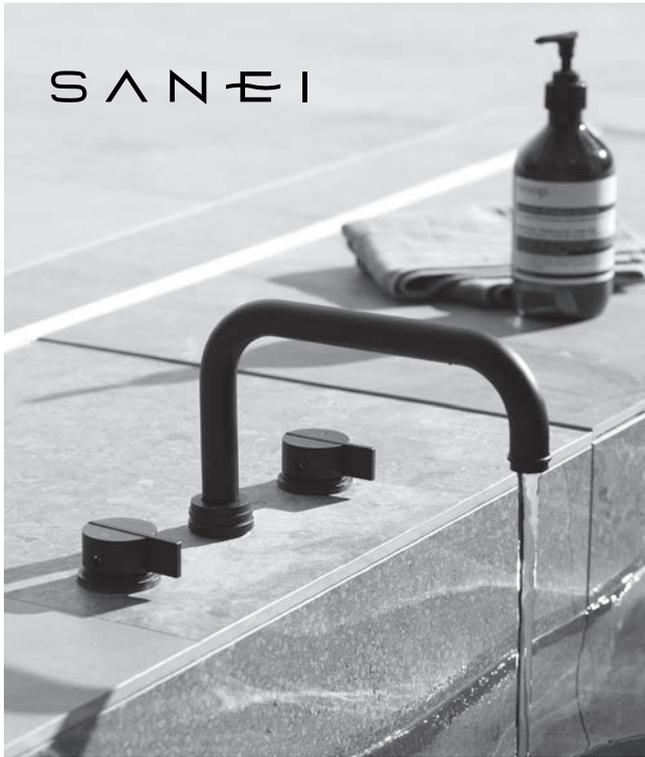
関西給装事務所 ☎06-7636-1061

〒550-0013

大阪市西区新町1-34-15 グレンチェックビル

<https://www.kitz.co.jp>

S A N E I



c y e

バス用ツーパーバルブデッキ混合栓

- ・ハンドル部は耐久性に優れたセラミック製
- ・ハンドルを90度回すと吐水
- ・埋込、ユニットバス兼用
- ・クロム、マットブラック、ブラスの3色展開
- ・洗面用ツーパーバルブ混合栓も同時発売



住宅設備機器と管工機材の

株式会社 京都機材商会

〒615-8033

京都市西京区下津林東大般若町35

TEL(075)381-2185 FAX(075)393-2595

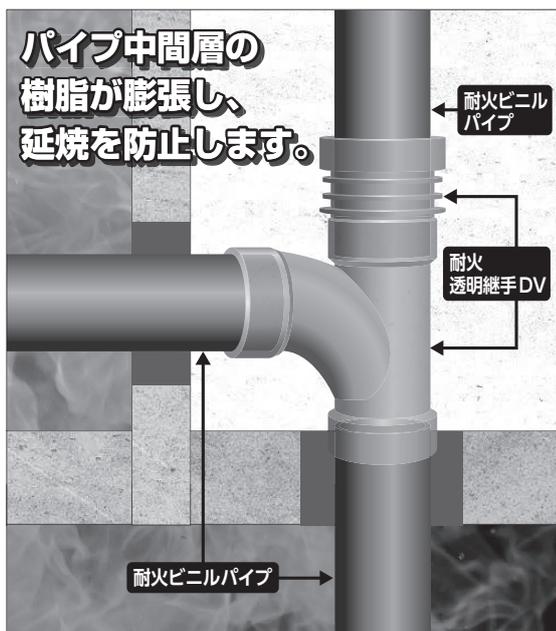
ホームページ <http://www.kyoto-kizai.co.jp>



KC耐火ビニルパイプ・KC耐火透明継手DV

国土交通大臣認定取得
消防性能評定取得

優れた特長を備えた耐火ビニルパイプ・継手で耐火排水管路を実現!



構造

KC 耐火ビニルパイプ
硬質ポリ塩化ビニル樹脂
(膨張黒鉛入り)

三層構造



KC 耐火透明継手 DV
硬質ポリ塩化ビニル樹脂
(難燃剤入り)

透明継手



メリット

施工性

- ・軽量で扱いやすい。
- ・切管がしやすく、切りくずが少ない。

コスト縮減

- ・既設立て管のスラブ貫通部の径を大きくする必要がない。
- ・材料費、施工費のトータルコストを抑えることができる。

信頼性

- ・継手は透明なので接着剤の塗り忘れ、挿入不足を防止できる。

目視確認



- ・金属管と異なり腐食しない。

株式会社 **クボタケミックス**

本 社 TEL(06)6648-2375

東京本社 TEL(03)5246-7800 <https://www.kubota-chemix.co.jp>

アスファルト・コンクリート受入 建設残土・砕石 販売

道路大型カッター・サークルカッター・ダイヤ工事



株式会社 洛東建設

本社/吉祥院リサイクルセンター/吉祥院販売所
〒601-8177 京都市南区上鳥羽馬廻35-2
ホームページ <http://www.rakuto.info>

TEL 075-661-6552

Fax 075-671-9109



信頼 感謝

AKT/O グループ

高石機械産業株式会社

本社

〒604-8831 京都市中京区四条通中新道西入

Tel: 075-802-0171(代) Fax: 075-841-1595

<http://www.takaishi-mi.co.jp>

八条営業所	京都市南区吉祥院流作町24	☎ 075-313-6080(代)	Fax: 316-0065
伏見営業所	京都市伏見区横大路三栖山城屋敷町110	☎ 075-621-0810(代)	Fax: 621-0821
木津営業所	京都府木津川市木津宮の裏170-3	☎ 0774-72-5777(代)	Fax: 72-5729
亀岡営業所	亀岡市大井町南金岐尾垣内7番地	☎ 0771-23-8751(代)	Fax: 23-8753
京北営業所	京都市右京区京北五本松町下里4	☎ 075-852-1055(代)	Fax: 852-1031
福知山営業所	福知山市土師宮町2丁目20番地	☎ 0773-27-5330(代)	Fax: 27-3810

京都・滋賀の建設情報を発信

インターネット版 建設経済新聞 KJCねっと
http://www.kjc-news.co.jpねっと
特典

- 簡単検索機能付
- 予算・発注見通しを常設
- 入札公告・予報・結果を速報
- 過去の入札データ・記事をDB化

7日間 無料体験
実施中!

K J C ねっと

検索

「KJCねっと」で
検索して下さい。

◎お問い合わせは

本 社 電話 075-541-0328(代)

建設経済新聞社

京都市公認水道協会特約店 割引制度があります

お葬式
家族葬

公益社

北ブライツホール 堀川紫明 中央ブライツホール 五条東山
南ブライツホール 油小路八条 西ブライツホール 五条西大路
山科ブライツホール 五条外環 伏見ブライツホール 丹波橋新堀川北
向島宇治ブライツホール 宇治槇島 大津ブライツホール 大津駅南

0120-004-200

24時間365日対応、無料相談



公益社WEBサイト

別邸 向島宇治 宇治槇島 別邸 大津 大津駅南

地元密着、24時間安心対応のコインパーキングで土地活用。



着実に、一步一步。

キョウテク株式会社

不動産のことなら、コインパーキングだけでなく、
お気軽にご相談ください

本社

TEL 075-365-8000 FAX 075-365-8080

〒600-8172 京都市下京区不明門通五条下る二丁目下平野町 483 番地 1

人々の暮らしを
生活インフラを
支えています。SEDIA
SYSTEM水・住まい・農業の明日へ。そこにセディアシステム
渡辺パイプ株式会社

http://www.sedia-system.co.jp

京都サービスセンター

〒601-8123

京都市南区上鳥羽南塔ノ本町 13

TEL : 075-693-8462

NEW

[定流量弁 BOX]

◎京都市メーター廻りの直結直圧・直結増圧式のホテル・旅館の配管の定流量弁 BOX に使用出来ます。

◎各都市の定流量弁 BOX としても利用可能です。

3種類をラインナップ

定流量弁 BOX 25 mm用

定流量弁 BOX 40 mm用

定流量弁 BOX 50 mm用



杉本商事株式会社



伏見営業所：京都市伏見区下鳥羽広長町 163

TEL : 075-603-0200 FAX : 075-603-3232

URL : http://www.sugimotoshoji.co.jp

E-mail : sugimoto@sugimotoshoji.co.jp

団体特約の割引制度を結んでいます。

15%
割引

特典

…一般祭壇価格より割引
(ご家族の方もご利用できます)

玉泉院

ご葬儀に関するお問い合わせは
☎0120-094110
24時間営業

セレマへのご連絡の際には必ず団体名を教えてください。

株式会社セレマ
経産大臣許可 互第5001号

玉泉院

ご注意

- 施行後にお申し出いただいても割引はできません。
- 個人のセレマ会員の方は20%割引ですので、団体割引の対象外です。

玉泉院京都 ☎075-682-4444

DIAMOND & X-RAY SERVICE

株式会社 石田工業

〒615-8301 京都市西京区桂徳大寺北町 155 番地

TEL 075-394-2121

FAX 075-394-2166

http://www.diamond-service.co.jp

技術と信頼のトレードマーク



給水立て管の負圧破壊と自動空気抜き

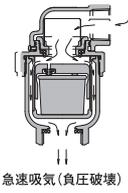
吸排気弁

NAV-S
-ODC III

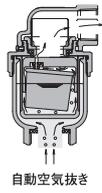


NAV-S 20

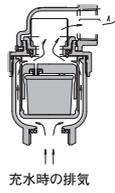
●小型コンパクト設計



急速吸気(負圧破壊)



自動空気抜き



充水時の排気



NAV-ODC III 25

●整流ネットで性能アップ

★弁差圧 2.9KPa時の吸気量

■NAV-S: 425L/min ■NAV-ODC III: 1060L/min



株式会社

日邦バルブ

https://www.nippov.co.jp/

素敵な創造～人へ・未来へ

ISO 9001・14001 認証取得

本社/松本工場 〒399-8750 松本市笹賀3046番地

北海道工場 〒059-1362 苫小牧市柏原6-120

大阪営業所

〒541-0045 大阪市中央区道修町2-6-6

塩野・日生ビル

TEL(06)6210-2563 FAX(06)6210-2564

保温・保冷・断熱・防露 熱絶縁工事施工



大和工業株式会社

〒604-8824 京都市中京区壬生高樋町 4 3 番地

TEL 075-801-5136

FAX 075-801-7554

E-MAIL daiwa-ml@mtg.biglobe.ne.jp

業務ソフトウェア、ITのことなら何でもご相談下さい!

給排水CADシステム

ANDES 水匠 for 申請



申請書類

給水申請

排水申請

設計図面

施工図面

本管図面

プラン図面

材料集計

各種ソフトご提案できます

CAD

原価管理

数量拾い

施工管理

積算見積

顧客管理

開発/販売



株式会社 システムズナカシマ

http://www.systems.nakashima.co.jp/

【問合せ】株式会社システムズナカシマ 大阪営業所

大阪府大阪市淀川区宮原2-14-14 新大阪グランドビル10階B

TEL : (06)6396-5748

Fax : (06)6396-5749

京都の建設情報メディア

日刊 建設タイムズ

<http://www.kyoto-kensetsutimes.co.jp>

〒611-0041 京都府宇治市槇島町落合119 TEL 0774-21-0011 FAX 0774-21-0022

ホームページ会員募集中!! 「見やすく、使いやすく」見たい情報にもすばやくアクセス!!

エリア・ウィンド 株式会社

株式会社 北斗プリント社

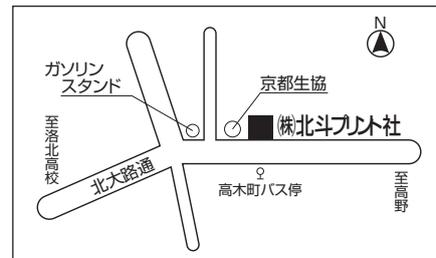


〒606-8540 京都市左京区下鴨高木町38-2

Tel:075-791-6125 Fax:075-791-7290

URL <http://www.hokuto-p.co.jp> E-mail:hp@hokuto-p.co.jp

HOKUTO PRINT CO.,LTD.
TOTAL PLANNER - FROM DESIGN TO PUBLISHING



※水の音の広告を見たとお伝えいただければ特別価格にて

＼観光に、仕事に、日々の移動に／

当日予約なし利用OK



エムケイハートレンタカー



京都駅八条口

出町柳店

MKタクシーVIPステーション内
(ホテルスタイルズホテル1F、京都駅八条口のりば)

京阪出町柳駅より徒歩5分



☎0120-557-002

貸出・返却時間 9:00 ~ 18:00

<https://heart-rentacar.com/>



おまきに車検



京都14か所
エムケイ石油の
ガソリンスタンドで
受けられます!

早期予約(6ヶ月前)で車検料金 6,000円引きなど

最大 **20,000円** 引き!

さらに

10円/L 引き!

★他にも割引・特典あり! お問い合わせは▶▶(本社)TEL(075)681-8501 FAX(075)662-3122

立ちどまらない保険。

MS&AD 三井住友海上

三井住友海上の安心



www.ms-ins.com

働けなくなったとき、
毎月の安心をお届けします。

& LIFE
アンドライフ
くらしの応援ほけん
新収入保障保険 (払込期間中無病約返戻金全額) 無配当

MS&AD 三井住友海上あいおい生命

就労不能や障害、介護のリスクに毎月の年費で備えることができます

障害



介護



就労不能



MS関西株式会社 京都支店 担当：田中
〒600-8090
京都市下京区綾小路烏丸東入竹屋之町 266 5F
TEL 075-353-4150 FAX 075-353-4151

よりそう 保険。



Taiju Select
大樹セレクト

無配当保障セレクト保険

あなたにぴったりの保障を自由にセレクト!

大樹生命保険株式会社 京都支社

〒600-8441 京都市下京区四条町 347-1 CUBE 西烏丸 7F TEL:075-361-4332 <https://www.taiju-life.co.jp/>

BESTパートナー

大樹生命

日本生命グループ

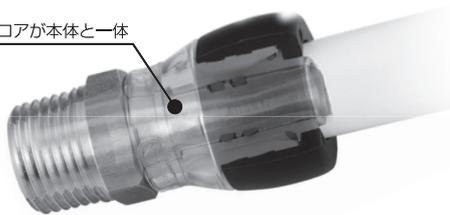
つなぐ~信頼を届け、未来を拓く~

QSジョイントクリア

架橋ポリエチレン管・ポリブデン管用ワンタッチ継手

Quality, Safety & Originality

インコアが本体と一体



樹脂製ヘッド

QSJC回転ヘッド



前澤給装工業株式会社

京都営業所

〒600-8108 京都府京都市下京区五条通新町西入西鋸屋町18番地トミタビル4階
Tel. (075)365-0066(代表) Fax. 075-365-0067 <http://www.qso.co.jp/>

建機のことなら

何でもご相談ください

営業内容

- 建設機械・器具の出張修理
- 油圧ホースの出張製作・交換
- 建設機械・器具の販売

お問い合わせ・ご依頼

携帯電話：**080-1505-8381**



長岡京市友岡四丁目 17-11 TEL&FAX 075 (952) -2191



YOKOHAMA

横浜ゴム認定 高圧ホースアッセンブリーセンター



無線通信対応アプリ

KAWAMOTO i

対応機種 KFE形/KFEH形/KFED形 / SDP-R形

スマホでチェック!
Bluetooth®通信

狭い現場や、ポンプカバーが付いたままでも、制御盤の情報をアプリで手軽に確認できます。

Android
及び iOS
対応



Bluetooth®



← 10m程度 →

ポンプ



※通信距離は保証するものではありません。
通信環境とスマートフォンの性能により異なります。

リアルタイムデータを表示

来歴やポンプ設定値の表示

メンテナンス報告書の作成補助

など



大切な「水」をあなたへ
川本ポンプ

<https://www.kawamoto.co.jp>

〈京都支店〉

〒612-8429 京都市伏見区竹田西段川原町 140
TEL (075) 645-1011 FAX (075) 646-2033

耐震形割T字管 シリーズ

割T字管を含めたすべての箇所で離脱防止性能3DkN以上
ダクタイトル鑄鉄管不断水工法におけるフランジレス分岐

特許取得!



東京都認証品

耐震形割T字管

ヤノ・フレックスT字管TII型[®]

TII-07

シリーズ
I

特長

- 分岐部は360度すべての方向に15°の可とうが可能

耐震形ヤノT字管TII型

TII-12

シリーズ
II

特許取得!



特長

- コンパクトな構造で狭小箇所での設置が可能。
- バルブを水平方向に設置でき、浅層埋設への対応が可能。

耐震形ヤノT字管K形

TN-14K

シリーズ
III

特許取得!



さらに続く、
もっとつなく、
明日へ、未来へ



水道管路機器のバイオニア、不断水の

大成機工株式会社

www.taiseikiko.com

大阪営業部/大阪市北区梅田1-1-3-1900 (大阪駅前第3ビル)

TEL.06 (6344) 1144 (代表) FAX.06 (6344) 7942

※本広告掲載の、製品の外觀・仕様は予告なく変更する場合があります。

