

京都 水の香

457号



2019. 5

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

目 次

○「最近「？」と思うこと」 奥村 昇三	1
○「再会……ホストファミリーを通じて」 中村 守福	3
○青年会ページ	4
○青年会 P R	5
○「指定給水装置工事事業者としての心得」研修会 開催	7
○京都府建築設備高等技術専門校 平成 30 年度修了式並びに平成 31 年度入校式 ...	8
○献血活動の取り組み	11
○水道・配水用ポリエチレン管・継手 施工技術講習会 開催	12
○工事事故ゼロ対策のお願い	13
○『水道週間に伴う清掃活動』への参加協力をお願い	14
○協会・組合通信	15
○協会・組合近況報告	15
○風塵抄 「寺院の本堂の方角について」 大原 正	17
○水遊会	20
○編集後記	21

表 紙 写 真

第 35 回写真コンクール作品（テーマ「山」）

銅 賞 矢野 里佳（伏見管工株）

（寸評） テーマの山そのもの。急峻な岩の山頂が、青空にそそり立つ。この写真に現れる、青空と雲の独特な形は、確かに幸運なシャッターチャンスを見逃さなかった、撮影者の勝利ですね。
また写真構図も、山頂を真正面にせず、左に寄せることによって、山頂までの道筋を感じさせる写真になっているのは、見事。

最近「？」と思うこと

日本管工業株式会社 奥村昇三

この頃町の風景が変わってきたと感じるようになってきました。

今 京都は海外、国内からの観光客が多くきており、町中は非常に多くの人が季節を問わず（冬は除く）散策しています。又、着物を着た女性が多く見受けられます。ほとんどの方が観光客とおもわれますが、この女性たちの着物の模様は原色が多く、今までと違った感じがあります。

祇園も観光客で道路幅を埋め尽くし自動車を通るのに支障がでており、お店の前では記念写真を撮っています。この様な事は今まで無かったことです。

最近ではホテルが多く建設され、木造家屋が壊されマンションやホテルの町並みとなりつつあります。一時期 100 円パーキングが増えた事がありますが、この様な状況で町並みが変わり風景が変わりつつある様になってきました。京都の町に人が多くなり何か違和感を感じてきました。

又、新聞等でも記載されてましたが、国内の観光客が人の多さで減少してきたと書かれていました。観光地、公共乗り物、道路の混雑、ホテル等の混雑が原因では無からうか！

日本はおもてなし、気配り、町が清潔などの評価が高く外人観光客が好むようです。

今、[?] と思うことは気配りの延長上にある事かも知れませんが、エスカレーターの片側が歩き専用の様になっている事です。駅内通勤時に階段が付近に無く電鉄会社はその様にしたのか、自然発生的、急ぐ方にその様になったのか分かりませんが、何か釈然としません。本来エスカレーターとは階段が動き人は動かないものです。両方動いてどうする！

本来のエスカレーターの利用とはかけ離れた利用になっている、動きが遅ければエスカレーターの速度を早くすれば良いことと思います。

又この事がデパートでも片側をあけています、デパートで急ぐ人はどの様な事情があるんでしょう。最近多少無くなってきたようです。

又、高速道路では、本来 2 車線の場合右側は追い抜き、追い越しの為にあり、その状況が終われば速やかに左側の本線に戻ると教えられてきました、今異常なあおり運転が報道されていますが、速度制限 100 km で 2 車線共 90 km で併走していることがあります。最近高速道路が高速で無くなってきました。

タクシーがセダンからワンボックス仕様が変わって来たことも町の風景が変わってきたと
感じます。

以上この様にとりとめも無く書きましたが、最後に違和感があることを一つ。コンビニで
タバコの購入時に年齢確認が必要となった事、理解出来ない（ぼやき）。



再会……ホストファミリーを通じて

株式会社ナカムラ工業 中 村 守 福

先日、我が家がホストファミリーをしていた時に受け入れていた女の子が遠い国ドイツから日本の我が家に来てくれました！！

十数年振りの再会でした。あの頃はまだ幼い子どもでしたが、今は立派な成人の女性になってビックリ！

自分の中では幼い頃のイメージを描いて宿泊先のホテルに迎えに行きました。ホテルに着きフロント周辺を見渡すと、沢山の外国の観光客の中から「パパ～」という声と共に笑顔で駆け寄って来る1人の外国人女性、そしていきなりのハグ（笑）。片言の日本語と英語？ドイツ語？混じりで感激と感動の再会をしていると、1人の年老いた外国人女性がそばに…。なんと、彼女の母親も来日してくれました。お国柄？意外とシンプルな挨拶でその場を後にしました。

車の中で、彼女と話をしていると彼女がバッグの中からポケットアルバムを取り出しました。

そのアルバムは、彼女のホームステイの最後の日にプレゼントとして渡した私達家族との記念写真でした。十数年前の若かりし頃の写真を見ながら、当時の思い出話をしているといつの間にか、涙がにじみ彼女の目にも涙が…。私の涙は、プレゼントで渡した写真を今までずっと大切に持っていてくれた事に感動して、自然と涙がこぼれてきました。

楽しい時間を過ごし、お別れの時です。皆で記念撮影をし、何年後かの再会を約束して、別れました。

彼女の話の中で、とてもうれしい出来事がありました。ホームステイで日本に来て以来、日本が好きになり幼稚園の先生をしながら日本語の勉強もしているという話を聞き、ホストファミリーをして少しでも日本とドイツの交流に役立ちうれしさを感じました。次に再会するのが非常に楽しみです。

平成の終わりに

弘伸工業株式会社 中 村 夢 源

平成の時代もついに終わりを迎え、平成生まれの私は年号が変わる事にさみしさと、それと同じくらいのわくわくした気持ちを感じています。

振り返れば、平成と一括りに考えても色々な変化があった時代だったと思います。特にパソコンや携帯電話などのネットワーク関係の進化は凄まじく、携帯電話一つとっても今で言うガラケーが今は古い物と扱われ、技術進歩の速さを感じます。

私の子どもの頃の携帯電話と言えは子どもたちの憧れの的でした。当時は大人だけが持っており、また子どもの頃に見ていた朝のヒーロー番組では携帯電話でヒーローに変身するなど子どもたちが欲しいと切望しながらも手に入らない、そんな高嶺の花とも言える存在でした。しかし、今はというとスマートフォンの普及により当時の子どもたちの憧れであった携帯電話という名のガラケーは、今の子どもたちがその存在すら知らないと言われるほど、平成の世に生まれ大きく変化した時代を象徴する物といえるのではないのでしょうか。

また、パソコンも昔は高価なものとして扱われていたのが、今では日常生活で毎日使用するほど普及しています。私自身もパソコンで仕事をする事が日常になっていますが、パソコンが存在しなかった過去の時代を想像すると、近年の進化のすごさを感じます。

さらに、ネットワーク関係の普及も凄まじく、昔はネットでの交流は珍しいとされていましたが、今ではSNSなどを通じて同じ趣味を持っている人同士の交流や、同業者同士の情報共有、また事件・事故などにおける写真や動画などでの情報提供など、今や無くてはならないツールとなっています。

昔では考えられない事が多数実現した時代。それが平成だったと思います。それと同じように、ここから先の時代もさらに進歩を遂げていき、今のパソコンや携帯電話もさらに進化して今では想像できないような時代がやって来るのか、それともそれらにとって代わる様な全く新しい物が発明され、新しい時代がやって来るのでしょうか。また仕事においても、材料や機械、技術革新が進んでいく事が期待されます。

私にとっては初めての年号の移り変わりであり、色々なものの変化が楽しみでもあります。しかし一方で、変化へついていけない事が起こるのではないかと不安に感じることもあります。これから先の新しい時代と上手く付き合っていく、技術の進化と共に歩んでいけたらと思います。

活動報告

平成 31 年 2 月 26 日～平成 31 年 3 月 26 日

平成 31 年 2 月 26 日 (火)



第 5 回市営保育所水廻り点検（三条保育所）



幼児棟 調理室 2 バルブ混合水栓 吐水管漏水

平成 31 年 3 月 11 日 (月)



システムズナカシマ様を講師に迎え
CAD 講習会を参加者 13 名で実施しました。

活動報告

平成 31 年 2 月 26 日～平成 31 年 3 月 26 日

平成 31 年 3 月 16 日 (土)



水廻り点検報告後に修繕依頼があった三校
(楽只、修学院、淀保育所) の修繕を行いました。



水栓上部からの漏水があり
パッキン取替を行いました。

平成 31 年 3 月 26 日 (火)



第 6 回市営保育所水廻り点検 (壬生保育所)



2 階幼児用便所 小便器フラッシュ 押しボタン部漏水

「指定給水装置工事事業者としての心得」研修会 開催

去る平成 31 年 4 月 26 日「指定給水装置工事事業者としての心得」と題して研修会を開催いたしました。この重要性に鑑み、研修会には 118 社、126 人の会員の皆様に出席いただきました。

冒頭、馬場会長の挨拶において、研修会を開催する事になった経緯を説明され「不心得な会員に対しては、協会としても処分を考えている。このような事が無いように、一丸となって襟を正して社業に望んでもらいたい」と述べられました。

本題では、浅田事務長が、市民対応や社会的不祥事、技術的要因・安全対策不備に伴うトラブルを実際の事例をもとに解説するとともに、今後の対策についても言及した。

続いて、東光次長が「公共工事における技術者の適正配置」及び「産業廃棄物処理法・建設発生土」について注意事項の説明を行い、熱心な静聴の後、質疑応答を経て研修会は終了となりました。

今回の研修で、会員の皆様には、改めて指定工事事業者としての責務と公共工事の重要性を再認識いただき、各法令についての順守事項もご確認いただいた事と存じます。今一度、社内での徹底を図っていただき、適切な対応をお願いする次第です。

また、水道協会が、京都市上下水道局と水道協会会員との連絡機関である団体としての承認を存続する為には、会員皆様の節度ある事業運営が不可欠です。今後も歴史ある水道協会を、より一層強固な組織として共に成長していけますことを念じて報告とさせていただきます。



京都府建築設備高等技術専門校 平成 30 年度修了式並びに平成 31 年度入校式

水道会館から眺める疏水の桜もいよいよ咲きだし、春爛漫を想わせる中で、今年も京都府建築設備高等技術専門校の平成 30 年度修了式（第 59 回生）並びに平成 31 年度入校式（第 60 回生）を 4 月 5 日（金）に、京都府知事様（代理）を始め、京都市長様（代理）・京都市公営企業管理者・上下水道局長様また、府・職業能力開発協会長様（代理）のご来賓のみなさま方にご臨席を賜り、当会館 3 階大会議室において執り行いました。

冒頭に馬場校長から挨拶が述べられ、ご多用の中、出席をいただいた関係各位の方々と訓練生を派遣していただいた事業主の方への感謝を述べられ、修了生に対し、毎日の業務の後 1 年間の訓練課程を修了した事への慰労と専門知識を習得すべく努力し、無事訓練課程を修了したことへのお祝いの言葉がのべられました。そして修了生には、今後も訓練校で学んだ知識や技能を生かして日々の仕事に取り組み次世代を担う配管技能者として大きく飛躍して頂きたいと激励の言葉がありました。また、平成 30 年度は、一般社団法人京都市公認水道協会が創立 100 周年、京都府管工事工業協同組合が創立 80 周年という記念の年であり、本日ご臨席いただいている方々に感謝の意を述べられ、当専門校も昭和 31 年に「配管技能者養成所」として開校してから 60 年を超える伝統があり、卒業した多くの先輩たちは、この業界のリーダーとして幅広い分野で活躍されてることを紹介され、入校生には、技術の習得は一朝一夕に得られるものでないので、この 1 年間という限られた時間の中で、配管に関する知識と技術を習得するために多くの科目に取り組むこととなること、また仕事をしながらの訓練になるので、厳しい環境を乗り越え強い意欲を持って頑張ってもらいたいと挨拶がありました。

続いて、ご臨席いただいた来賓紹介の後、この 1 年間 1 人の脱落者もなく、めでたく卒業する、修了生 8 名（欠席 1 名）に対し修了証書の授与と職業能力開発促進法第 21 条に規定する技能照査に合格した修了生 6 名に合格証書の授与を行いました。

次に、修了生の中で優秀な成績を残した、優秀修了生表彰状授与があり、平成 30 年度は残念ながら京都府知事賞の該当者がおりませんでした。8 名の修了生の中から、京都市長様・京都府能力開発協会様・本校校長よりそれぞれ表彰状の授与が行われました。

また、訓練期間を通じ出席率 95% 以上で成績優秀な修了生 2 名に精励賞の授与を行いました。

次に、京都府知事様ほかご来賓の皆様からご祝辞をいただき、修了生を代表して、清水裕也君〔有ミヅケン〕が「諸先生方の熱意のある指導により一年間楽しく勉学に励むことが

できました。今後も、その教えを教訓にして立派な配管技能者となるよう努めます。」と謝辞を述べ、心新たに実践へ挑む意気込みが伝わりました。

最後に、31年度の入校生8名の紹介を行い、新入生を代表して大機亮太君〔株)キンキ・プラミング〕より、「伝統ある、当校の訓練生として誇りと自覚を持って勉学に励み、校則や指導者の指示を遵守して立派な配管技能者となり社会に貢献できる人材となることを誓います」と力強く誓いのことばを述べ、これからの訓練に耐え修了する意志を伝え式典を終えました。



入校式の様子



修了式の様子

【来 賓】

* 京都府知事 西 脇 隆 俊 様

代理 京都府商工労働観光部 人材開発推進課長 福 原 早 苗 様

* 京都市長 門 川 大 作 様

代理 京都市産業観光局 商工部 ひと・しごと環境整備 担当部長 安 田 真 也 様

* 京都市公営企業管理者上下水道局長 山 添 洋 司 様

京都市上下水道局下水道部 管理課長 中 田 孝 様

* 京都府職業能力開発協会 会 長 松 田 等 様

代理 専務理事 加 納 伸 晃 様

【成績優秀で表彰された修了生】

京都府知事賞	該当者なし			
京都市長表彰	し 清	みず 水	ひろ 裕	や 也 (有)ミヅケン)
京都府職業能力開発協会長表彰				
	さん 三	そう 双	とし 敏	ろう 郎 (大橋設備工業)
京都府建築設備高等技術専門校校長表彰				
	おお 大	にし 西	けん 健	すけ 介 (日新工業(株))
	かわ 川	せ 瀬	ひろ 拓	ちか 直 (扶桑管工業(株))
精励賞	ほ 保	ぼう 甫	さと 敏	し 士 (株)本田設備)
	まえ 前	はら 原	たけ 武	のり 憲 (株)本田設備)

【永年勤続講師表彰者】

該当者なし

〈平成 30 年度修了生〉

おお 大	にし 西	けん 健	すけ 介 (日新工業(株))
かわ 川	せ 瀬	ひろ 拓	ちか 直 (扶桑管工業(株))
さこ 迫	だ 田	たか 峻	し 志 (株)中川工業所)
さん 三	そう 双	とし 敏	ろう 郎 (大橋設備工業)
し 清	みず 水	ひろ 裕	や 也 (有)ミヅケン)
つじ 辻		とも 智	き 輝 (洛東住建(株))
ほ 保	ぼう 甫	さと 敏	し 士 (株)本田設備)
まえ 前	はら 原	たけ 武	のり 憲 (株)本田設備)

〈平成 31 年度入校生〉

おお 大	き 機	りょう 亮	た 太 (株)キンキ・プラミング)
こん 近	どう 藤	なお 直	と 人 (株)本田設備)
さと 里	だ 田	ほう 宝	や 也 (株)キンキ・プラミング)
すず 鈴	き 木		しょう 将 (株)鈴木メンテナンス)
つ 津	だ 田	のぶ 展	ひろ 弘 (株)津田工業所)
にし 西	だ 田	りゅう 龍	き 輝 (株)本田設備)
は 羽	じり 尻	き 紀	みえ 美栄 (株)津田工業所)
はや 早	た 田	あや 彩	の 乃 (株)津田工業所)

〈平成 30 年度技能照査合格者〉

さこ 迫	だ 田	たか 峻	し 志 (株)中川工業所)
さん 三	そう 双	とし 敏	ろう 郎 (大橋設備工業)
し 清	みず 水	ひろ 裕	や 也 (有)ミヅケン)
つじ 辻		とも 智	き 輝 (洛東住建(株))
ほ 保	ぼう 甫	さと 敏	し 士 (株)本田設備)
まえ 前	はら 原	たけ 武	のり 憲 (株)本田設備)

献血活動の取り組み

平成 31 年 4 月 3 日 水道会館で実施（71 名が協力）

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では、ボランティア活動の一環といたしまして、広報防災委員会（委員長 西村一史）を中心に献血を 4 月 3 日実施いたしました。平成 13 年 4 月 18 日に第 1 回目を開催して、今回で 19 回目の実施となりました。

今年も、道行く人にもご協力いただき会員・組合員・水道会館職員もあわせて 71 名の方にご協力いただくことができました。

ご協力くださいました皆様、誠にありがとうございました。

人命の尊さを考え、献血活動を通じて地域社会に少しでもお役に立てる様、今後とも努力を続けていきたいと思います。



水道・配水用ポリエチレン管・継手 施工技術講習会 開催

去る平成 31 年 4 月 10 日（水）に京都水道会館 3 F 大会議室におきまして、配水用ポリエチレンパイプシステム協会（PORITEC）主催の標記講習会を開催致しました。京都市上下水道局では、平成 21 年度より、補助配水管（50、75 mm）には「配水用ポリエチレン管」が採用されております。配水用ポリエチレン管は、管接合に電気融着（エレクトロフュージョン融合）方式を採用しており、配水用ポリエチレン管の布設並びに穿孔工事については、PORITEC が行う施工技術講習会を受講し、確認試験に合格する必要があります。

講習会は、午前の部、午後の部計 2 回開催し、68 名もの受講者が参加いたしました。まず始めに、水道配水用ポリエチレン管の基本技術に関する DVD の鑑賞と座学について技術の説明を行い、続いて 4 班に分かれ、それぞれの班で、電気融着接合、サドル分水栓取り付け穿孔、メカニカル接合の実技講習を受講し、最後に当日受講した講習の確認試験を行い、全員合格し無事講習会は終了しました。



工事事故ゼロ対策のお願い

標記の件に関しましては、ご理解の上各事業所にて対策をしていただいているとは存じますが、配管の接続不良等わずかな気の緩みにより昨年度も事故が起こっているのが現状です。協会の工事保険は、団体契約の性質上、年間を通して事故による支払保険金が多ければ保険料が上がり、逆に支払保険金が少なければ保険料が下がるというシステムです。設備のスペシャリストとして、今一度事故を起こさないための対策を講じていただきたいと協会では切に願っております。

以下は、実際に会員内で起こった高額支払が発生した事故例です。各事業所におきまして、今後同じような事故を起こさないようお願いいたします。

取付管工事に於いて、転圧不足により仮復旧のアスファルト路盤が陥没。 通りかかったバイクが陥没した箇所にタイヤをとられ転倒し負傷（手首骨折）したもの。	約 760 万円
マンションの給湯配管更新工事に於いて、銅管の継手部分の接続不良により漏水、階下の部屋の天井、床、家財等に損害を与えた。	約 200 万円
大学の排水埋設配管の更新工事に於いて、埋設電気配管を重機でひっかけ高圧ケーブルを損傷させたもの。	約 100 万円

『水道週間に伴う清掃活動』への参加協力をお願い

6月1日（土）から『全国水道週間』が展開されますが、当協会・組合の取り組みとして、一般市民に対し、水道について広く理解を求め、また地域社会への貢献を併せて協会・組合・業界のPRを行うため、昨年に引き続き、下記の通り「ボランティア清掃活動」を実施することになりました。

会員の皆様には、主旨をご理解いただき、是非ともご参加いただきますようお願い申し上げます。

記

日 時 令和元年 6月 1日（土） 小雨決行
午前10時集合 終了予定時刻 午前11時30分
集合場所 水道会館3F

※ご参加いただいた方に粗品を進呈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
3. 8	3		工事保険（年間包括契約）のご案内
3. 19	4	3	献血へのご協力をお願い
29	5		H31 水道メーター貸付料について
29	6		給水装置工事の設計審査、しゅん工検査に要する費用等の改正について
4. 5	8		『指定給水装置工事事業者としての心得』研修会のお知らせ
7		4	平成 31 年度集団健康診断のご案内
12	7	5	役員選挙に関する告示

協会・組合 近況報告

月・日	曜	時 間	行 事
3. 7	木	9：30	専門校排水配管施工実習（3階大会議室）学科（専門校室）
8	金	9：00 16：00	専門校技能照査実技（3階大会議室） 事業・企画委員会
11	月	19：00	青年会勉強会（新館 2 階会議室）
14	木	16：00	業務委員会
16	土	12：00	京都衛生設備研究会 総会（紀州白浜温泉むさし）＝ 17 日迄
18	月	15：00	職別国保 第 98 回通常組合会（ANA クラウンプラザホテル）
19	火	16：00	広報・防災委員会
20	水	16：00	財務委員会
27	水	14：30 14：30 15：30 16：30	会計・監査 会計・総務委員会 理事・監事会 水道法改正講演会
30	土	15：00	写真同好会（建仁寺写真撮影会）
4. 2	火	15：30	専門校 平成 31 年度新入生面接試験
3	水	9：00 12：00	献血 広報・防災委員会
5	金	15：00	専門校平成 30 年度修了式、平成 31 年度入校式（3 階大会議室）

月・日	曜	時 間	行 事
4. 8	月	18：00	専門校開校
10	水	8：30 19：00	配水用ポリエチレン管・継手講習会（3階大会議室） 青年会役員会
12	金		協会・組合役員選挙告示
13	土	12：30	青年会 四都市交流（嵐山～保津川下り）
17	水	15：30	財務委員会
23	火	14：00	国保 資格審査委員会（国保本部事務所）
24	水	12：00 14：00 14：00 15：00	協会・組合役員選挙受付 総務委員会 会計監査 理事・監事会

風 塵 抄

大 原 正

「寺院の本堂の方角について」

寺院の本堂についてはその方角が厳密に守られて建てられている。他の堂は本堂に従属する関係から、本堂に向かって建てられることから方角は一定していないが、本堂のみは、本尊に因って方角が決まっているのである。

奈良時代にあつては平地伽藍はすべて南面して建てられた。法隆寺をはじめ東大寺、薬師寺など南都なん と りくだいじ六大寺にみられるように、伽藍はすべて南面して建てられている。

山地寺院にあつては、その地形から必ずしも一定ではなかったが、伽藍の中心となる本堂、金堂は南面するように建てられている。室生寺に行くと、このことがよくわかる。

平安時代になると、浄土思想によって、必ずしも南面しては建てられず、それぞれ次のように建てられるようになる。

阿弥陀堂については、その本尊が西方浄土の阿弥陀仏であるために、西から東に向かうように建てられている宇治の平等院の鳳凰堂がその典型であり、東を流れる宇治川に対して、池を前にして東向きに建っている。

このように各地に建てられた阿弥陀堂もすべて東向きである。極楽往生ごくらくおうじょうとは阿弥陀仏に向かつて西に向いて右脇を床につけると必然的に北枕となり、阿弥陀如来の手より下りて来る五色の糸にすがりつつ死んで行くことである。

これらのことから、浄土宗じょうどしゅう、浄土真宗じょうどしんしゅうも本尊が阿弥陀如来であることから、本堂は必ず東向きに建てられている。

浄土真宗の本山の場合は、本堂（阿弥陀堂）と大師堂が並列し、ともに東を向いて建てられるが、本尊の阿弥陀如来を祀る本堂よりも宗派の開祖・親鸞を祀る大師堂（祖師堂）のほうが大きく造られて、東本願寺と西本願寺とは、南北の位置が反対に建てられている。

観音堂はその本尊の^{かんのん ぼ ざつ}観音菩薩の住む^{ふ だらくさん}補陀落山を背に谷を前に南面して座していただけるのを模して必ず南向きとなっている。

京都の^{きよみずでら}清水寺の本堂が観音堂であることを思い出してほしい。東山の中腹に建つ関係上、仁王門は西向きに建てられているが、本堂の観音堂は西側から入ることになるが、南側に広い舞台を設けて、南向きに建っていて、観音堂の前が広い^{ぶ たいづくり}舞台造となっている。

^{きたむきかんのん}北向観音は、観世音菩薩が出現の際に、「北斗七星が世界の指標隣るよう、我も又一切衆生の為に常に住怙となって済度をなさん」という観音の請願によるものといわれることに由来する。

伏見にある北向観音は特に宮中に向かって祀られたため、北向きになっている珍しい例である。長野の^{しお たいら}塩田平にある北向観音は善光寺の阿弥陀如来に対して祀られているため、これも北向きになっている。わざわざ北向きとことわっているのが、異例である証拠である。

薬師堂も南面するのが正式であり、本尊の薬師三尊は^{やく し によらい}薬師如来を中心にしてその左右に、日光、^{がっこう}月光の両菩薩を脇侍として祀るものである。

奈良の薬師寺がその代表例として挙げられ、南大門を入ると、正面に金堂、この真後ろに講堂、南大門と金堂の間の左右に、東塔と西塔が相對している。

備考

^{なん とりくだい じ}南都六大寺（奈良時代に平城京を中心として栄えた仏教の六つの寺院で、法隆寺、薬師寺、興福寺、東大寺、唐招提寺、西大寺をいう）

^{じょう ど しゅう}浄土宗（法然を宗祖とし、本尊は阿弥陀如来、教義は専修念仏を中心とする。法然は四十三才のとき、善導撰述の「観無量寿経疏」によって、専修念仏の道に進み、叡山を下りて、東山吉水に住み、念仏の教理を広めた）

^{じょう ど しんしゅう}浄土真宗（鎌倉時代の僧である親鸞は、師である法然によって明らかにされた浄土往生を説く真実の教えを継承し、展開させた。親鸞の没後、この門徒たちが教団として発展させた。他の仏教集団に対する、真宗の最大の違いは、僧侶に肉食、妻帯が許されることであつた。ただ如来の働きに任せて、すべての人々は往生することが出来るとする教えが、多くの宗教儀式や習俗に捕らわれず、報恩謝徳の念仏と聞法を大事にする）

^{じょう ど しそ}浄土思想（阿弥陀仏の極楽浄土に住み成仏することを説く教え）

^{きよみずでら}清水寺（京都市東山区清水一丁目にある寺院で、山号は音羽山、本尊は千手観音、開基は延

鎮出ある。元は法相宗に属していたが、現在は独立して北法相宗大本山を名乗る。西国三十三所観音霊場の第十六番札所である。平安京遷都以前からの歴史を持つ京都では数少ない寺院の一つで、古都京都の文化財として、ユネスコの世界文化遺産に登録されている)

ふ だらくさん
補陀落山 (華嚴経によるとインドの南端にあり、善財童子がそこに赴いて観音に拝謁したといわれる。大唐西域記には南インドの海岸、マラヤ山の東にあると記述されている)

かんのん ぼさつ
観音菩薩 (住处はポータラカ (補陀落) といい、「華嚴経」では、南インド摩頼矩咤国の補陀落迦であると説かれている。観音像は基本となる しょうかんのん 聖観音の他、密教の教義により作られた十一面観音、千手観音などの変化観音と呼ばれるさまざまな形の像がある。独尊として信仰される観音菩薩は げん せ り やく 現世利益的な信仰が強く、あらゆる人々を救い、人々のあらゆる願いを叶えると言う観点から、多面多臂の超人間的な姿に表されることが多い)

しお た たいら
塩田 平 (上田市の西部をいい、別所温泉を中心に中世には塩田北条氏が残した文化遺産が多く「信州の鎌倉」ともいわれる)

きたむきかんのん
北向観音 (観音堂が北向きに建つことに由来する)

ぶ たいづくり かけづくり
舞台 造 (懸造 ともいい、崖や池などの上に、建物を長い柱と貫で固定し、床下を支える建築で、清水の舞台で知られる清水寺本堂がゆうめいである)

にっこう ぼさつ
日光菩薩 (薬師如来の脇侍として、月光菩薩と共に、薬師三尊を構成している菩薩で、薬師如来の左脇に侍する。「薬師経」によれば、日光菩薩は一千もの光明を発することによって、広く天下を照らし、そのことで諸苦の根源たる無明の闇を滅尽するとされる)

がっこう ぼさつ
月光菩薩 (薬師如来の右隣に侍する菩薩で、月のような清浄をもって、衆生の生死、煩惱の焦熱から離れるという意味がある)

やく し によらい
薬師如来 (東方浄瑠璃世界 (一瑠璃光浄土ともいわれる) の教主で、菩薩の時に十二の大願を発し、この世における衆生の疾病を治癒して寿命を延べ、災禍を消去し、衣食などを満足せしめ、かつ仏行を行事させて無上無限の妙薬を証しめんと誓い、仏となったと説かれる。無明の病をいやす法薬を与える医薬の仏として、如来には珍しく、現世利益信仰を集める。単独像として祀られる場合と、日光菩薩、月光菩薩を脇侍として、薬師三尊として安置される場合がある。また、眷属として十二神将とともに安置されることも多い)

第 56 回水遊会「京都水族館へ行こう！」開催報告

今回の水遊会は、「京都水族館に行こう！」と銘打ち参加者を募りましたところ 105 名もの参加者がありました。

2012 年にオープンして約 7 年が経ちますが、エイベックスエンタテインメント株式会社の企画制作する『劇場型イルカパフォーマンス』や京都水族館発のアイドルペンギンユニット『LOVE 推しペン超選挙』など、従来の水族館の枠を超え、ますます進化しています。

京都市内にありながらも、なかなか行く機会のない京都水族館の新たな魅力に触れていただいたとともに、家族との有意義なひと時をお届けする事が出来たと思います。



【参加された方々からの写真にての報告です】



第37回写真コンクール作品募集

平素は格別のお引立に預かり厚く御礼申し上げます。

さて、今年も恒例の写真コンクールを下記の通り開催いたしたく存じます。

何かとご多用中とは存じますが、なにとぞご応募していただきたくご案内を申し上げます次第です。また、ご応募頂きました作品の中から厳正な審査をさせていただき、入選された方には、表彰状・記念品を贈呈いたします。

皆様のたくさんのご応募をお待ちいたしております。

記

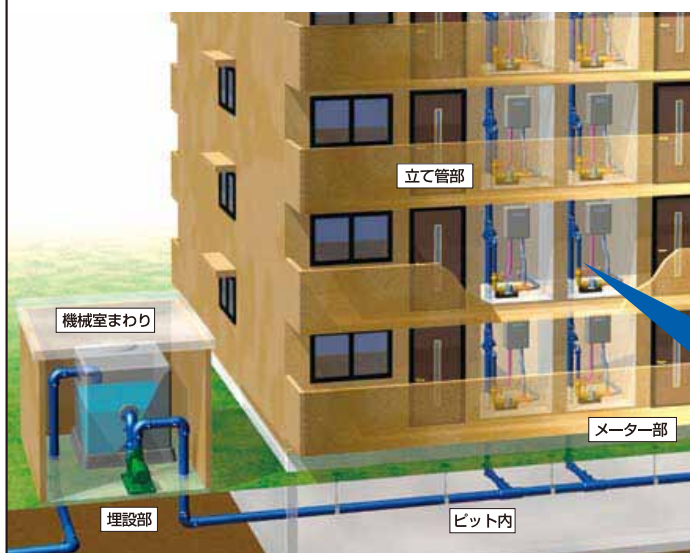
テ ー マ	「和」
規 格	キャビネ（16.2cm × 11cm）または 2L
締 切	2020 年 5 月上旬
審 査	写真専門家にて入賞作品決定
表 彰	金賞 3 万円、銀賞 2 万円、銅賞 1 万円、優秀賞 5 千円（3 名） 参加賞 1 千円

注意事項	○作品は額縁に入れないでください。 ○規格は必ず守ってください。 ○お一人様 5 点までの出品をお願いします。 担当：山田
------	--

注意事項 ○作品は額縁に入れないでください。
○規格は必ず守ってください。
○お一人様5点までの出品をお願いします。
担当：山田

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

メーターボックス内 エスロハイパーAW

立て管 ハイパーAW



防火区画貫通部材
ファイアブロック

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。



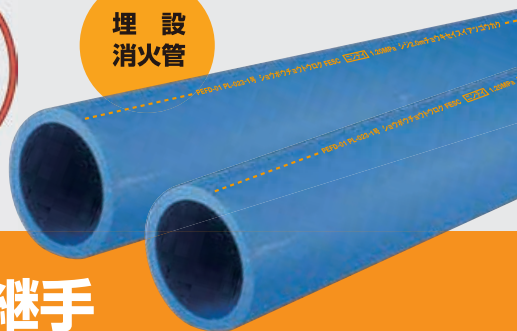
呼び径50,75,100,150で
日本消防設備安全センターの
性能認定取得

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



京都の建設情報メディア

日刊 **建設タイムズ**

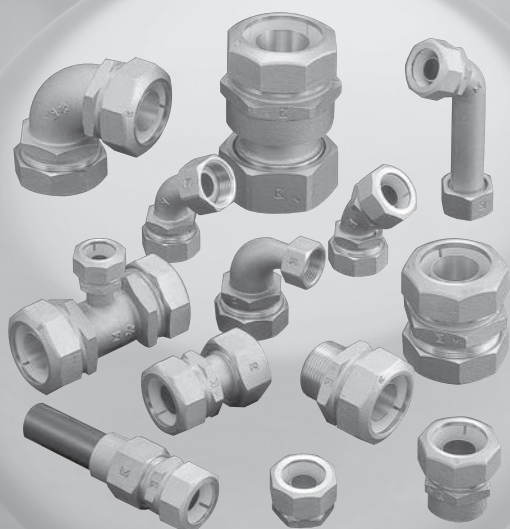
<http://www.kyoto-kensetsutimes.co.jp>

TEL. 0774-21-0011 FAX. 0774-21-0022

エリア・ウィンド 株式会社

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

日本で最初にISO 9001認証取得

KITZ

株式会社 **キッツ**

本社 〒261-8577 千葉県美浜区中瀬1-10-1
バルブ事業部 国内営業本部

給装営業部

関西給装営業所 ☎06-7636-1061

〒550-0013

大阪市西区新町1-34-15 グレンチェックビル

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



■建物用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管・継手(建物排水・通気用)

SEKISUI

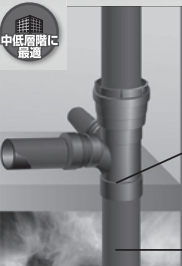
エスロン®耐火VPパイプ配管システム

エスロンプラスチック単管式排水システム

耐火プラADシステム

耐火プラAD
継手
(FS-PAD)

耐火VP
パイプ
(FS-VP-S)



耐火プラADミニシステム

耐火プラAD
ミニ継手
(FS-PAD-M)

耐火VPパイプ
(FS-VP)



(財)日本消防設備安全センター性能評定
令8区画(2時間)耐火取得品

単管式排水システム

鋳鉄製集合継手との
接続も可能

ADスリム
継手FS

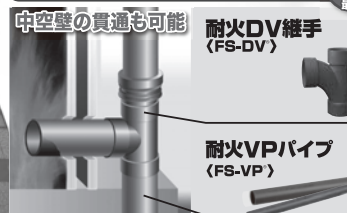
耐火VPパイプ
(FS-VP)

ループ通気方式・伸頂通気方式

中空壁の貫通も可能

耐火DV継手
(FS-DV)

耐火VPパイプ
(FS-VP)



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

エスロンタイムズ on the Web

<http://www.eslontimes.com>

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

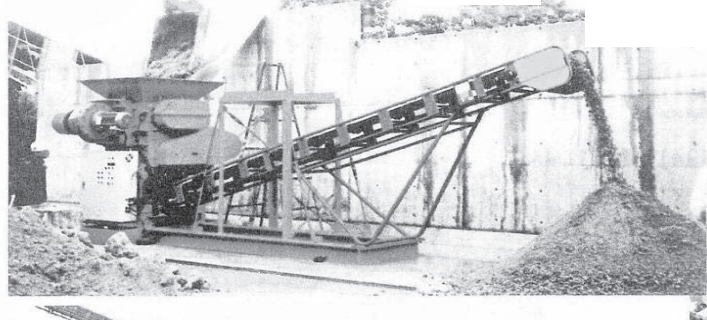
- ★ 安定した遮音性能を
高いレベルで実現(外巻遮音不要)
- ★ 管径40A~150A、
継手を含め、充実のラインナップ
- ★ 工期短縮、省力化ニーズに対応
- ★ 作業性の良さと現場応援



ショウワサイレントシステム

ガラ処分は洛東建設へ

カッター工事の
ご用命は洛東建設に



吉祥院 リサイクルセンター

中間処分業許可第 6520063320号

平成19年度京都府中小企業地球温暖化対策応援補助事業所

平成19年度京都府中小企業経営革新知事承認事業所

京都市中小企業支援センター バリュウクリエーション 第16回VC認定

京都府エコ京都21スタイル部門「19ーエコスタイル」登録番号第34号

京都市グリーン購入ネットワーク(GPN)登録会員

(株)洛東建設

TEL 661-6552

HP:<http://www.rakuto.info>

e-mail:rakuto.rc@rakuto.info

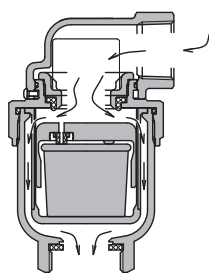
技術と信頼のトレードマーク



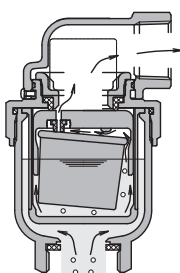
給水立て管の負圧破壊と自動空気抜き

吸排気弁

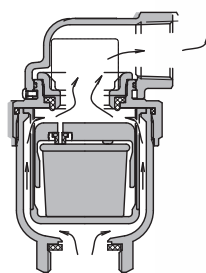
NAV-S
-ODCⅢ



急速吸気(負圧破壊)



自動空気抜き



充水時の排気



NAV-S 20

●小型コンパクト設計

★弁差圧 2.9KPa時の吸気量

■NAV-S : 425L/min ■NAV-ODCⅢ : 1060L/min

NAV-ODCⅢ 25

●整流ネットで性能アップ



株式
会社

素敵な創造～人へ・未来へ

日邦バルブ

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

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

大阪営業所 〒541-0045 大阪府中央区道修町2-6-6 TEL(06)6210-2563 FAX(06)6210-2564

TOTO

未来は、ここから始まる。



 [iFデザイン賞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5-7
電話 075-211-3411 FAX 075-221-2414



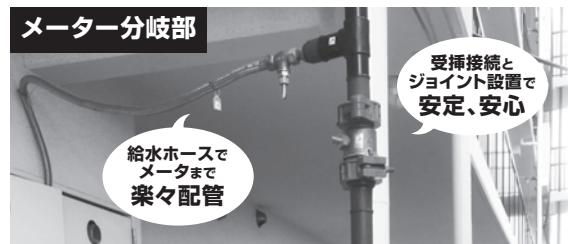
**VP配管より
工期50%短縮!!**



集合住宅専用仮設配管レンタルシステム

リ्यूーズV

メーター分岐部



給水ホースで
メータまで
楽々配管

受挿接続と
ジョイント設置で
安定、安心

特徴1

レンタル方式

- ・洗浄、殺菌して納品でいつも清潔、安心
- ・廃材が発生しません

特徴2

ユニット、ジョイント方式

- ・現場加工、接着剤が不要
- ・継手接続後の待ち時間不要
- ・洗管時間の短縮
(接着剤未使用のため)

豊かな生活を明日へつなぐ

株式会社 光明製作所

本社 / 関東営業所 / 広島営業所 / 福岡営業所 / 札幌営業所

〒594-1144
大阪府和泉市テクノステージ1-4-20
<http://www.komei-ss.co.jp>

ぜひ、お電話ください!

☎ 0725-51-3000

CAPORI® 給水・給湯配管システム

カポリパイプ W・ダブルロックジョイント

架橋ポリエチレン管・ポリブテン管どちらの管種にも対応

※16A・20Aは、架橋ポリエチレン管用、ポリブテン管用継手2種類に分かれます。



カポリパイプ W

ダブルロックジョイントへの挿入深さ目印付架橋ポリエチレン管

ダブルロックジョイント

架橋ポリエチレン管・ポリブテン管をワンタッチ接続



異種管接続アダプター

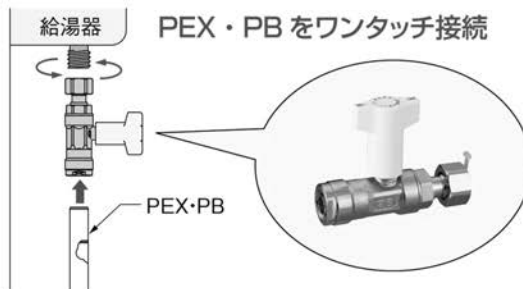
様々な管種から架橋ポリエチレン管・ポリブテン管に変換できます。



逆止弁付ボールバルブ

豊富なバリエーションで様々な管種の取付方法に対応可能。給湯器配管に便利です。

●バルブソケットや変換アダプターは不要



株式会社 オンダ製作所

大阪営業所

〒550-0005 大阪市西区西本町二丁目2番2号なにわ筋中央ビル1階 TEL (06) 6110-9800(代) FAX (06) 6110-9801

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排水水替工法です。

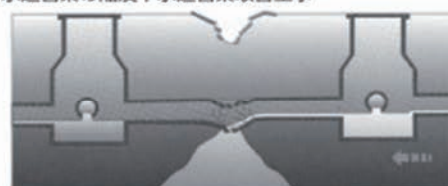
会員募集中



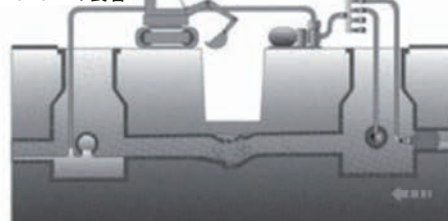
RAKUYU-Z工法協会

〒101-0038 東京都神田美倉町9番
神田美倉町ビル8F
TEL: 03-6206-9286 FAX: 03-6206-9287
E-mail: info@rakuyuz.jp HP: www.rakuyuz.jp
京環メンテナンス株式会社
〒615-0826 京都市右京区西京極畔勝町4-3
TEL: 075-323-1441 FAX: 075-323-1442

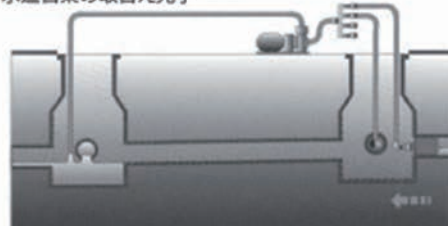
◆ 下水道管渠の陥没下水道管渠取替工事



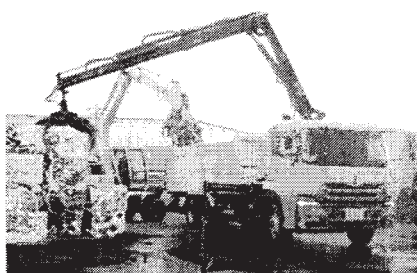
◆ RAKUYU-Zの装着



◆ 下水道管渠の取替え完了



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

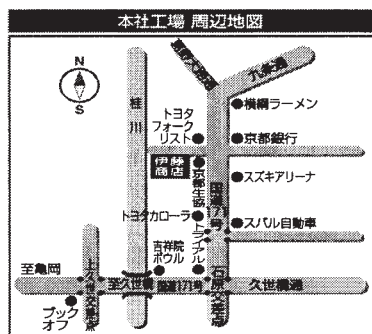
配車専用 075-924-2361

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

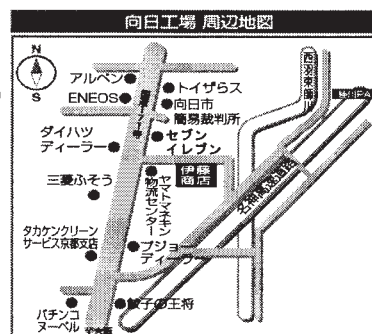


〒601-8382 京都市南区吉祥院石原上川原町6

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 向日市鶏冠井町南金村11-1

TEL.075-924-2361
FAX.075-924-2363

MONOTON モノトンは、伝統・モダンの軸を超越した
新しい日本のスタイルです

SANEI



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>

LIXIL
Link to Good Living

50th INAX
Shower Toilet
50th Anniversary
リクシルのトイレ INAX
国産初シャワートイレ発売50周年

おしりを
洗って、
50年。



Born in 1967



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



『ストレートタイプ』架橋ポリエチレン管・ポリブテン管

巻き癖が少ないので、取り回しよく施工しやすい



まっすぐ
引ける

裸管タイプ



呼び径:13、16、20

被覆タイプ



呼び径:13、16、20
※保護材の厚さは5mm、
10mmの2種類

特 長

巻き癖が
少ないので、

①取り回しが良く、
施工しやすくな
ります。

②リフォームなど
の狭所や貫通
部の配管がしや
すくなります。



従来品 たわみ大

ストレートタイプ たわみ小

※写真はポリブテン管の例

株式会社 **クボタケミックス** 本 社

〒556-8601 大阪市浪速区敷津東一丁目2番47号 TEL(06)6648-2375 (ダイヤルイン)

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

玉泉院

経産大臣許可 互第5001号

玉泉院京都 ☎075-682-4444

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。

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>

低層集合住宅用
複式メータボックス

NEW 京都市採用取得済!!

樹脂製

クワトロ

Quattro

メータユニット一体型で1つのメータボックスに
最大4つの量水器を設置可能!

NEW

樹脂製による軽量化

重量

約1/3

メータボックス水平出し時間を

50%

低減!

掘削作業を

45%

削減!

仕上げ(埋め戻し・タイル敷き)作業時間を

50%

低減!

「水」の「安心」「安全」をお届けしています。

株式会社 タブチ

<本社 / 工場> 〒547-0023 大阪市平野区瓜破南 2-1
TEL 06-6708-0150 代 FAX 06-6708-0210

商品のお問合せは

0120-481-130

<大阪支店> 〒547-0023 大阪市平野区瓜破南 2-1
TEL 06-6708-0152 代 FAX 06-6708-6801

検索機能充実の



WEB カタログ
TABUCHI WEB CATALOG

ホームページはこちら▶

はホームページから!

タブチ 検索



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

HP-URL <http://page.freett.com/daiwahp/>

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

伸縮可とう離脱防止継手

SKX

管上をスライドでき、既設管との結びが容易。分解不要で施工時間を短縮。

・SKX 施工動画はコチラ

・スッポンMPジョイント 施工動画はコチラ

水道配水用ポリエチレン管 (JW-P) 用

スッポン MPジョイント

配水用メカ継輪。被覆鋼管 (PD管)、塩ビ管、鋼管との異種管接続可能。



スライド可能



ショートレンサで施工可能



継輪が通る使用形態



レンサ一本で施工可能



既設管との接続箇所へ設置

離脱防止金具付で安全性向上

ジョイントテクノロジーの未来を拓く

(株) 川西水道機器

www.sk-kawanishi.com

本社：〒761-2103 香川県綾歌郡綾川町陶7188-1
TEL: 087-877-2800 FAX: 087-877-2801

株式会社 北斗プリント社

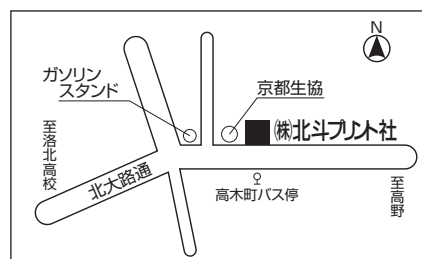


〒606-8540 京都市左京区下鴨高木町38-2

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



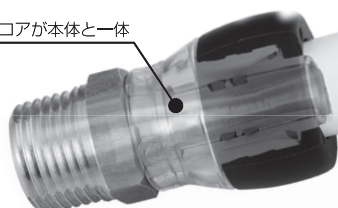
※水の音の広告を見たとお伝えいただければ特別価格にて 担当: 西村まで

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



樹脂製ヘッダ

QSJC回転ヘッダ



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**

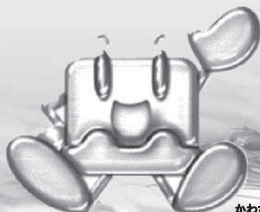


長岡京市友岡四丁目 17-11 TEL&FAX 075 (952) -2191



YOKOHAMA

横浜ゴム認定 高圧ホースアッセンブリーセンター

大切な「水」をあなたへ

株式会社川本製作所(川本ポンプ)
 京都営業所/京都市伏見区竹田西段川原町140 TEL(075)645-1011
 本社/名古屋市中央区大須4-11-39 TEL(052)251-7171

京都府建設業者名簿 (2016年版)

【収録業者】 京都府建設業許可業者約1万1000社
 【収録項目】 ▽許可番号 ▽商号名称 ▽代表者氏名
 ▽郵便番号 ▽所在地 ▽電話番号
 ▽許可年月日 ▽許可業種

CD-ROM版

販売価格 2万円 (税抜)

受注生産のため発送までに2〜3日かかる場合があります。

編集・発行 (株)建設経済新聞社 TEL 075-541-0328

京都府建設業者名簿 (2016年版) 申込用紙

●申込方法
 必要事項をご記入の上、下記FAXまでお送りください。

■ご注文 CD-ROM () 枚

お名前		
ご住所	〒	TEL
		FAX

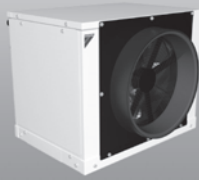
(株)建設経済新聞社 FAX 075-541-0348まで

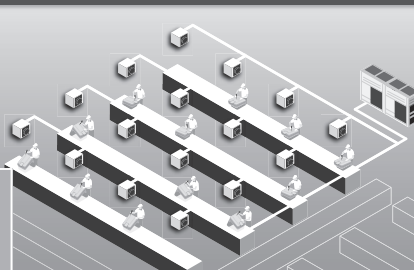


新しいダイキンのマルチ登場

MULTI CUBE NEW

マルチキューブエアコン
 現地条件に応じてフレキシブルに対応。
 1台ごとの温度管理で、一人ひとりに
 心地よい空調を演出できます。





●お客さま総合窓口 **ダイキンコンタクトセンター 24時間365日** TEL 0120-88-1081 FAX 0120-07-0881
 ●お問合せ先 **ダイキンHVACソリューション近畿株式会社** 【京都オフィス】 京都市伏見区竹田段川原町155番地 TEL (075) 645-8111 FAX (075) 643-1655

永年の信用 まごころのご奉仕

公認水道協会特約店 割引制度あり



公益社

本社 / 京都市中京区烏丸通三条下ル
 ☎ 0120-004-200 公益社 京都 検索

ブライトホール 京都、滋賀に8つの葬祭式場

北ブライトホール [堀川紫明]	山科ブライトホール [五条外環]
中央ブライトホール [五条大和大路]	烏丸ブライトホール [烏丸高辻]
南ブライトホール [油小路八条]	宇治ブライトホール [宇治横島]
西ブライトホール [五条西大路]	大津ブライトホール [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。

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

着実に、一歩一歩。

本社

TEL **075-415-0100** FAX **075-415-0089**

〒603-8143 京都市北区小山上総町10番地1 キョウテク北大路ビル2F

信 頼 感 謝

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

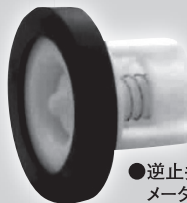
AKT/O グループ



●サドル付分水栓
(配水用ポリエチレン管用)

新時代のニーズに応えるクリモトの製品群

●クリポリジョイント
(エルボ)



●逆止弁付
メーターパッキン

●新型量水器
ボックス



給水装置材料の総合メーカー
X 栗本商事株式会社 水道機材営業部

本社 〒550-0013 大阪府大阪市西区新町2-4-2 (なにわ筋SIAビル9階)
TEL06-7739-8055 FAX06-7739-8064

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]

◎京都市メーカー廻りの直結直圧・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



耐震形割T字管シリーズ

耐震管路は次なる世代へ
コンパクトで強靱な割T字管が時代を担う

耐震形ヤノT字管K形

TⅡ-12

特許取得!



特長

- 割T字管を含めた全ての箇所での分岐方向離脱防止性能3DkN以上。
- 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。
- 軽量かつ全てのボルトが天を向いていることで、施工性が飛躍的に向上。
- 不断水分岐工法の耐震化に新たな選択肢としてラインナップ。

割T字管の分割方向を90°回転させることにより、剛構造を実現し、既設管軸方向の寸法を最小としました。

新構造の不断水穿孔専用バルブ(スマートバルブ®)を新たに開発、
バルブの短面間により分岐軸方向の寸法を最小とし、掘削寸法を削減しました。

耐震形ヤノT字管TⅡ型

TN-14K

特許取得!



耐震形割T字管 ヤノ・フレックスT字管TⅡ型

TⅡ-07

東京都認証品

特許取得!



耐震管路にさらなる進化 大口径給水管の分岐部を守る

特長

- 割T字管を含めたすべての箇所での離脱防止性能3DkN以上
- ダクタイル鋳鉄管不断水工法におけるフランジレス分岐
- 360度すべての方向に15°の可とうが可能

TⅡ形継手は

- 東京都水道局と共同開発・共同出願・特許取得
- 接合・解体が容易
- 3DkN以上の離脱防止性能

KEEP THE LIFE LINE, LINK THE NEXT

※本広告掲載の、製品の外観・仕様は予告なく変更する場合があります。



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

