

京都 水の香

492号



2025. 3

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

○令和6年度（後期）技能検定の実施	1
○第2回スポーツ芸能鑑賞会～ドラゴンゲートプロレスリング～	2
○青年会 PR ページ	4
○青年会ページ	5
○維持管理 林 信吾	6
○私の趣味 太田 雄士	7
○賛助会員 特設 PR ページ「株式会社 川本製作所」	8
○協会・組合近況報告	10
○協会・組合通信	11
○風塵抄「名数表について」 大原 正	12
○編集後記	16

表 紙 写 真

第41回写真コンクール作品（テーマ「近」）

優秀賞 山口 恭子様（三興設備株）

（寸評）桜にやってきたメジロをタイミングよく望遠レンズで捉えました。メジロの動きをよく観察したからこそこの作品だと思います。

写真家 小松 眞一

令和6年度（後期）技能検定の実施

令和7年1月19日（日）に京都水道会館3階大会議室にて、令和6年度（後期）技能検定実技試験を実施いたしました。本検定会は管工事組合が京都府職業能力開発協会より30年以上にわたって会場設営から試験の運営まで委託されており、今回は1級18名、2級4名の計22名の方が受検されました。

水道協会・管工事組合の事業委員長を務める矢島主席検定委員の開会挨拶の後、試験が始まりました。限られた時間の中で、皆さん精一杯取り組まれておられました。

残念ながら数名の方が漏水や時間切れで失格となりましたが、次回以降の合格に向けて今年度の結果を活かしていただき、また、合格された方はさらなる研鑽を積み、日々の仕事の中で培われた技術力を発揮いただけたらと思います。

技能検定は、国土交通省が普及促進に力を入れている建設キャリアアップシステム（CCUS）においてレベル判定に必要な資格として位置づけられ、今後受検者数が増加することが期待されています。本検定会が、スキル向上とモチベーションアップに繋がりますと幸いです。



開会の挨拶を行う矢島主席検定委員



実技試験の様子



水圧試験の様子



検定委員による採点の様子

第2回スポーツ芸能鑑賞会

～ドラゴンゲートプロレスリング～

@京都KBSホール

去る2月1日（土）、第2回スポーツ芸能鑑賞会を開催しました。

京都KBSホールで行われた「ドラゴンゲートプロレスリング」を最前列と2列目から観戦。リングとの距離が近いため、目前で繰り広げられる試合は迫力満点、マイクパフォーマンスあり、場外乱闘ありで会場は大盛り上がりでした。

今回は、申し込み多数のため抽選で7事業所21名での観戦となりましたが、次回以降も様々な鑑賞会を企画していきますのでご期待ください。





スポーツ芸能鑑賞会は、文化的・健康的な生活の充実を図る機会を創出し、所属事業所・業界への定着率向上を主な目的にしています。

青年会勉強会

～災害時におけるトイレシステムを考える～

開催日：令和7年1月24日（金）

場 所：京都水道会館 新館 2F 会議室

参加者：19名

講 師：山崎 宏史氏（東洋大学 理工学部 都市環境デザイン学科 教授）

1月24日（金）、東洋大学より山崎教授をお招きし、標記勉強会を開催いたしました。

まず冒頭では生活排水処理の変遷を簡単にご説明いただき、山崎教授が専門で取り組んでおられる浄化槽の仕組みについて詳しく解説していただきました。その上で昨今頻発している災害にフォーカスし、特にトイレ問題について山崎教授が実際被災地で感じたことや、課題事項について、今後の改善策をお話いただきました。

特に印象に残ったのは、「水洗トイレシステムは三位一体」ということです。給水（洗浄水）・水洗トイレ・生活排水処理施設の全てが機能して初めて水洗トイレは使用可能になります。災害時には断水など、どうしても給水にスポットが当たりますが、排水問題に関してはあまり報道もされていないように感じます。やはり「汚いもの」という概念が根底にあるのでしょうか。給水と排水はセットで考えるべきであり、供給ばかりに目を向けるのではなく、いかに排出するのかを考えないと、根本的な解決にはなりません。

山崎教授は浄化槽の専門家ですが、それだけを推し進めるのではなく、被災時には公共下水道との連携が大切だと強く訴えておられました。

勉強会が終わった後の質疑応答の時間でも活発な意見交換がなされ、とても有意義な時間でした。災害はいつ起こるかわかりません。読者の皆さんも今一度、災害に対する備えを改めてみてください。

最後になりますが、遠方よりお越しいただきました山崎教授には改めて御礼申し上げます。



講師の山崎教授



勉強会の様子

スロットのコツ

株式会社山下工業 山下 琢史

こんにちは。株式会社山下工業の山下琢史と申します。

今回、自分の自己紹介も兼ねた苦勞話のような作文を一度書いたのですが、あまりにも痛いお話になってしまったのでボツになりました。その後、テーマをしばらく考えていたのですが、なにか少しでも人の役に立てればと考えた結果、スロットのコツに辿り着きました。

僕自身、現在スロットをする機会といえば自分の部下に誘われて行くぐらいで、そこに燃えるものはありません。ただ、あるあるかとは思いますが、一時没頭していた時期があり、洗礼と苦杯からあるコツを学びましたのでご紹介させていただきます。

まず、一番勝算が高いのは、グランドオープンです。新しく出来たパチンコ店にグランドオープンから一か月間通い、最終日に貯メダルを全て交換するというプロ達もやっている方法です。

次に僕が実践してきた方法です。まず、パチンコ店の内情を知ることが大切です。パチンコ店には予算というものがあり、計画的に営業しています。やはりグランドオープンは予算がたっぷりのようです。ただ、基本的には回収何百万円という指示が出ているでしょう。

パチンコ店の一月間の出し方としては、1日～15日まで出して、16日以降は回収と考えてください。特に25日以降にパチンコ店に行くのは絶対にダメです。1日～10日くらいまでの間に差枚数がプラス10,000枚程でないとい微妙なイメージです。

後は店選びです。1日A店、3日B店、4日C店……というような感じです。

そして、朝一の台選びはセンスと分析です。その店の店長のクセを読み、裏をかかずに素直に台を選ぶのがコツです。

そこからは経験も必要ですが設定判別に入っていく、設定が良ければ打ち続け、設定が悪ければやめる。やることはこれだけです。

自分の行きつけの店にばかり通うのはおすすめできません。いつかやられます。それでも行きつけの店へ行きたいならば、朝一の設定変更 or リセット狙いで、1～6の設定のうち3以上は入っている台に座ってください。3であれば、一波きた後に勇気をもって即やめてしまえばいいのです。設定456が掴めていれば万々歳です。ただ始めから中間設定を狙いに行ってはだめです。あくまでも6を狙うことが大切です。ガチ勢は6以外打ちません。4でも平気で捨てていきます。土日は回収なので絶対に打ちに行きません。短くまとめましたが、これだけでも結果は変わってくると思います。

基本的には、囚われるな、侮るな、恨むな、の3原則です。勝つためには、手法、資金管理、メンタルの3点セットが必要です。

ここまで長々と書かせて頂きましたが、これは個人的な見解となりますのであくまでも参考でお願い致します。(笑)

もし、昨今スロットなどされている方々がおられましたら、健闘のエールを送らせていただきたいと思います。

「維持管理」

株式会社シンテック 林 信吾

私たちが携わる水道や下水道は、日常生活には欠かせないライフラインの一つですが、先日の埼玉県八潮市で起きた大規模な道路陥没事故により、テレビ等でも下水道の保全問題が浮き彫りになりました。2015年以降、下水道は5年に一度の点検が義務化されており、その点検による判定で、「補修する」「しない」が決まっているそうですが、今回の事故を踏まえて判断基準を見直す必要があるのではとされています。

また、主要都市における下水道の対応年数には限界がきており、早期の対応を求められています。しかし財源の確保の難しい中、人口減少等に伴う厳しい経営環境や、組織体制の脆弱化、施設の老朽化等、上下水道が抱える課題は深刻であり、布設替えするよりも安価な金額で行える管更生工事においても対象の管路を修復するには莫大な人員と資金が必要となります。

私たちの先祖から作られてきたインフラ設備を次世代に受け継ぐために、私たち協会・組合と上下水道局が力を合わせて官民一体となって進めていかなければならないと思います。



「私の趣味」

太成工業株式会社 太田雄士

現在の私の趣味はゴルフです。数時間の空き時間があれば、すかさず練習場に足を運んでしまうほど熱中しています。休みの日はラウンドに出てゴルフをしますが、同年代の仲間が少ないので、行きたくてもいけない日が多いのが現状です。

私がゴルフに出会ったのは4年前で、今の会社に入社したタイミングで始めました。上司からの勧めで始めたゴルフですが、とにかく難しい。今まであらゆるスポーツをしてきて、ある程度の自信はあったのですが、ゴルフに関しては絶望的なセンスでした。参考動画を見てもうまくいかない。自分のスイングを撮影して見てみたら、人に見せられるものではない。とにかく壊滅的なスタートでした。

それほど難しいゴルフですが、ハマった理由も「難しい」にあります。難しいからこそ成功を求めて、難しいからこそ成功した時の喜びは大きくなります。下手くそなのが悔しくて、無我夢中で打ち込んでいたら、知らない間に趣味になっていました。

今はある程度上達して、ゴルフのラウンドもスムーズに回れるようになりました。普段の私なら、上達した物事は中途半端に断ち切って、違うことに目が移るのですが、ゴルフだけはいつまでも追求してしまいます。同じスイングをしているつもりでも、ボールは毎度違う方向、回転になり、100点満点がほぼ存在しないのがゴルフの醍醐味です。

ゴルフ中は笑顔が絶えない私ですが、その笑顔を仕事に対しても出してほしいと、上司から言われ続けております。私自身、仕事は真面目にやっているつもりですが、ゴルフ中はあまりにも楽しそうにしているため、温度差が激しいのだと思います。これからはゴルフ中にニコニコせず、淡々とラウンドを進めるのか、仕事でも笑顔を絶やさずにするかの二択に迫られている状況です。

上下水道業に携わって間もない私ですが、ゴルフ仲間が少ないので機会があれば、ラウンドに招待してくださると嬉しいです。

賛助会員 特設PRページ
「株式会社 川本製作所」

防災井戸を設置し
生活用水の確保に！

災害時の救世主

HDS40

驚きの給水量！

1400mL/st

DRA **ION**

大切な「水」をあなたへ
川本ポンプ

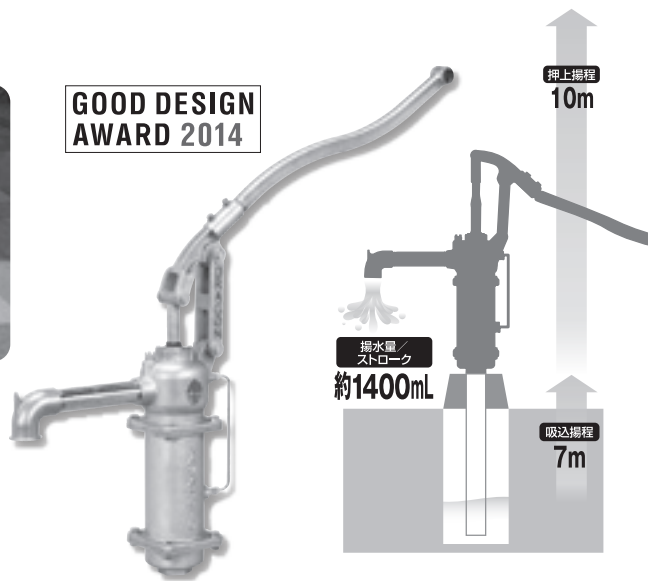


**大水量でパワフルな給水
安全設計（指挟み込み防止、跳ね上がり防止）
ステンレス製で赤水を防止**



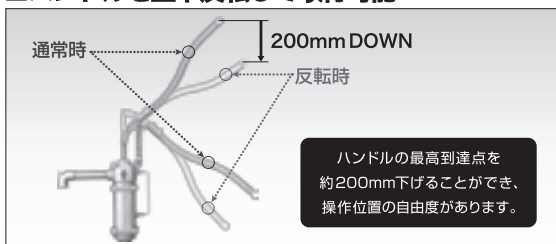
※写真は吐出し管を延長してあります。
※通行時の安全確保のためハンドルを外しています。

**GOOD DESIGN
AWARD 2014**



特長

■ハンドルを上下反転して取付可能



■バケツフック付き



仕様

液質 / 液温	清水 pH5.8~8.6 砂 50mg/L以下 ^{※1} 0~40℃ ^{※2}
口径	吸込:40mm 吐出し:32mm
吸込条件	吸込全揚程: -7m以内(配管損失含む)
揚水性能	揚水量: 約1400mL/st
	押し揚程: 10m以内 ^{※3} (配管損失含む)

設置場所	屋内・屋外(ポンプ据付位置は水面より上)
材料	本体:SCS 弁:ゴム
質量	19kg
ご注意	^{※1} 砂の大きさ0.3mm以下 ^{※2} 5℃以下となる場合、凍結防止対策をほどこしてください。 ^{※3} 押し上げ高さが高くなると、ハンドルの操作荷重が大きくなります。

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 京都府京都市伏見区竹田西段川原町140 ☎(075)645-1011

協会・組合近況報告

月・日	曜	時間	行 事
1. 6	月		事務局仕事初め
1. 7	火	18:00	協会・組合 新年賀詞交歓会 (ウエスティン都ホテル京都)
1. 10	金	17:00	京都管工機材商業協同組合新春賀詞交換会 (ホテルグランヴィア京都)
		18:30	(一社) 京都府空調衛生工業協会新年賀詞交歓会 (京都ホテルオークラ)
1. 11	土	12:00	京都府建築工業協同組合令和7年新春懇親会 (京都ブライトンホテル)
1. 15	水	16:30	事業委員会
		17:00	広報・防災委員会
		17:00	(一社) 京都設備事務所協会令和7年新年交礼会 (からすま京都ホテル)
		17:30	(一社) 京都消防設備協会令和7年新年賀詞交歓会 (ホテルグランヴィア京都)
1. 16	木	16:00	業務委員会
1. 17	金	13:30	全国管工事業協同組合連合会第360回理事会 (品川プリンスホテル)
		15:00	全国管工事業協同組合連合会新年賀詞交歓会 (品川プリンスホテル)
1. 18	土	9:00	技能検定準備講習会 (配管)
		18:30	京都衛生設備研究会新年会 (すき焼きキムラ)
1. 19	日	9:00	令和6年度後期技能検定
1. 21	火	16:00	企画・創造委員会
		16:00	(一社) 京都電業協会協会設立50周年記念式典および祝賀会 (リーガロイヤルホテル京都)
1. 22	水	16:00	財務委員会・総務委員会合同会議
		17:30	技能検定準備講習会 (材料拾い)
1. 23	木	18:00	京都府電気工事工業協同組合2025年新春賀詞交歓会 (リーガロイヤルホテル京都)
1. 24	金	17:00	第7回青年会役員会
		18:00	青年会勉強会「災害時におけるトイレシステムを考える」
1. 29	水	15:00	会計監査
		16:00	理事・監事会 (WEB 併用)
2. 1	土	17:00	第2回スポーツ芸能鑑賞会 (KBS ホール)
2. 5	水	16:00	京都府中小企業労務改善集団連合会令和7年新年賀詞交歓会 (京都ブライトンホテル)

月・日	曜	時間	行 事
2. 7	金	13:30	全国管工事業協同組合連合会事務局研修会 (品川プリンスホテル)
2. 14	金	14:00	第3回全国管工事業協同組合連合会 web セミナー
2. 17	月	19:00	第8回青年会役員会
2. 18	火	15:00	京都府建設業職別連合国民健康保険組合研修会 (キャンパスプラザ京都)
2. 27	木	15:00	京都府建設業職別連合国民健康保険組合第4回理事会 (キャンパスプラザ京都)
2. 28	金	終日	京都府建築設備高等技術専門校配管施工実習

協会・組合通信

月・日	京水発	京管発	件 名
2. 5	1	1	1月理事・監事会 議事録
2. 13		2	令和7年度 管工事施工管理技術検定の実施について
2. 14	2		「直結式給水相談・直結式給水事前協議のオンライン申請受付開始」について
2. 17	3		工事保険（年間包括契約）のご案内
2. 26	4		「みなみ下水道管路管理センター山科支所の業務民間委託に伴う事務の変更等について」及び「取付管新設工事等請負契約参加資格者についてのアンケート実施」
	5		「みなみ下水道管路管理センター山科支所の業務民間委託に伴う事務の変更等について」
		3	図書斡旋販売のご案内

風塵抄

大原 正

「名数表について」

名数とは数の名前をつけて呼ばれる1組のものの名称であって、漢詩の中でもよく使われるものの代表例を幾つか挙げてみよう。

- 「一人」— 一人一天皇、一人一右大臣
- 「二尊」— 釈迦と阿弥陀
- 「二聖」— 周王と孔子 「日本」— 嵯峨天皇と空海
- 「二官」— 神祇官と太政官
- 「二王」— 晋の書家である王羲之とその子の王献之
- 「二王」— 密迹金剛と那羅延金剛
- 「二宮」— 伊勢神宮の内宮と外宮、「禁裏」— 中宮と東宮
- 「三宝」— 仏宝、法宝、僧宝
- 「三公」— 太政大臣、左大臣、右大臣
- 「三都」— 江戸、大阪、京都
- 「三筆」— 嵯峨天皇、空海、橘逸勢
- 「三蹟」— 小野道風、藤原佐理、藤原行成
- 「三聖」— 空海、菅原道真、小野道風
- 「三才」— 天、地、人
- 「三子」— 老子、列子、莊子
- 「山王」— 夏の禹王、殷の湯王、周の文王
- 「三災」— 水災、火災、風災
- 「三元」— 天、地、人
- 「三教」— 儒教、仏教、道教
- 「三体」— 楷書、行書、草書

- 「三郷」— 周代の官名であるしと司徒、しぼ司馬、しくう司空
- 「三郷」— たやす田安、ひとつばし一橋、しみず清水
- 「三社」— いせじんぐう伊勢神宮、いわしみずはちまんぐう石清水八幡宮、かもじんじや賀茂神社
- 「三峽」— ふきょう巫峽、くとうきょう瞿塘峽、せいりょうきょう西陵峽
- 「三寿」— 上寿（100才）、中寿（80才）、下寿（60才）
- 「三国」— 「東洋」—日本、中国、インド 「中国」—魏、呉、蜀
「朝鮮」—新羅、百濟、高句麗
- 「三品」— 金、銀、銅または綿花、綿糸、綿布
- 「三白」— 米、紙、塩、蠟、砂糖のどれか 「防長」米、紙、蠟 「讃岐」塩、綿、砂糖
- 「三曲」— 琴、三味線、尺八またはこきゅう胡弓
- 「三景」— 陸前松島、安芸宮島、丹後天橋立
- 「三関」— 伊勢のすずか鈴鹿の関、美濃のふわ不破の関、越前のあだち愛発の関、または磐城のなこそ勿来の関、
岩代のしらかわ白河の関、羽前のねず念珠が関
- 「山門主」— 「山門」—えんゆうぼう円融坊（えい梶井）、しょうれんいん青蓮院、せき妙法院
「寺門」—えんまんいん円満院、しょうごいん聖護院、じつそういん実相院
- 「三大河」— 坂東太郎—とねがわ利根川、筑紫次郎—ちくごがわ筑後川、四国三郎—よしのがわ吉野川
- 「三個の津」— 薩摩の坊津、筑前の博多の津、伊勢のあのつ安濃津または和泉の堺津
- 「四声」— 漢語の持つ4つのアクセント。平声、上声、玄声、人声
- 「四座」— 「能」—かんぜ観世、ほうしょう宝生、こんばる金春、こんごう金剛
- 「四大奇書」— すいこでん水滸伝、さんごくしえんぎ三国志演義、さいゆうき西遊記、きんべいばい金瓶梅
- 「四教」— 詩、書、礼、楽
- 「四種」— 味噌、塩、酢、酒
- 「四礼」— 四つの儀式。冠（元服）、婚（結婚）、葬（死）、祭
- 「四神」— 青龍（東）、朱雀（南）、玄武（北）、白虎（西）
- 「四華」— 白・青・紅・黄の蓮華
- 「四天王」— たもんてん多聞天（北）、じこくてん持国天（東）、ぞうちょうてん增長天（南）、こうもくてん広目天（西）
- 「四書」— だいがく大学、ちゅうよう中庸、ろんご論語、もうし孟子
- 「四君子」— 蘭、菊、梅、竹
- 「四拍子」— 笛、太鼓、大鼓、小鼓
- 「四個の法用」— ぼんばい梵唄、さんげ散華、しゃくじょう梵音、しゃくじょう錫杖

- 「五色」— 青、黄、赤、白、黒
- 「五木」— 梅、桃、柳、桑、杉
- 「五街道」— ^{とうかいどう} 東海道、^{なかせんどう} 中山道、^{にっこうかいどう} 日光街道、^{おうしゅうかいどう} 奥州街道、^{こうしゅうかいどう} 甲州街道
- 「五山」— 中国の5つの名山。^{かざん} 華山、^{こうざん} 衡山、^{すうざん} 嵩山、^{たいざん} 泰山、^{こうざん} 恒山
- 「五行」— 天地の間に広がり巡り動いて止むことのない元素。木、火、土、金、水
- 「五味」— 辛、酸、鹹、苦、甘
- 「五宝」— 金、銀、真珠、珊瑚、^{こはく} 琥珀
- 「五情」— 5つの感情。喜、怒、哀、楽、怨
- 「五都」— 漢の五都。洛陽、^{かんたん} 邯鄲、^{りん} 臨し、^{せいと} 宛、成都。
唐の五都。^{ちょうあん} 長安、^{かなん} 河南、^{ほうしゅう} 鳳翔、^{こうりょう} 江陵、^{たいげん} 太原
- 「五泊」— ^{かわじり} 河尻、^{おおわだのとまり} 大輪田泊、^{うおずみのとまり} 魚住泊、^{むろのとまり} 室泊、^{からのとまり} 韓泊
- 「五経」— ^{えきぎょう} 易経、^{しよきぎょう} 書経、^{しきぎょう} 詩経、^{らいきぎょう} 礼経、^{しゆんじゆう} 春秋
- 「五戒」— 仏教の5つの戒め。殺生、^{ちゅうとう} 偷盗、邪淫、妄語、飲酒
- 「五門徒」— ^{にしほんがんに} 西本願寺、^{ひがしほんがんに} 東本願寺、^{ぶつこうじ} 仏光寺、^{せんしゅうじ} 専修寺、^{こうしょうじ} 興正寺
- 「五穀」— 米、黍、粟、麦、豆
- 「五香」— 梅檀、沈丁花、丁子香、安息香、^{けいぜつこう} 鷄舌香
- 「五爵」— 公、候、伯、子、男
- 「五臓」— 心臓、腎臓、肺臓、肝臓、脾臓
- 「五人囃子」— 地謡、笛、大鼓、小鼓、太鼓
- 「六方」— 東、西、南、北、上、下
- 「六根」— 目、耳、鼻、舌、身、意
- 「六宗」— 「南都」— ^{けいこんしゅう} 華嚴宗、^{さんろんしゅう} 三論宗、^{ほつそうしゅう} 法相宗、^{じょうじつしゅう} 成実宗、^{くしゃしゅう} 俱舍宗、^{りっしゅう} 津宗
- 「六観音」— ^{しょうかんのん} 聖観音、^{せんじゆかんのん} 千手観音、^{ばとうかんのん} 馬頭観音、^{じゅういちめんかんのん} 十一面観音、^{じゆんていかんのん} 准胝観音、^{によいりかんのん} 如意輪観音
- 「七宝」— 金、銀、^{はり} 瑠璃、^{しゃこ} 玻璃、^{めいろう} 砗磲、珊瑚、瑪瑙
- 「七福神」— ^{だいこくてん} 大黒天、^{えびす} 恵比須、^{びしゃもんでん} 毘沙門天、^{べんざいてん} 弁財天、^{ふくろくじゆ} 福祿寿、^{じゅうろうじん} 寿老人、^{ほてい} 布袋
- 「七堂伽藍」— 金堂、講堂、塔婆、鐘樓、^{じきどう} 経蔵、僧坊、食堂
- 「七つ道具」— 具足、刀、太刀、弓、矢、^{ほい} 母衣、兜
- 「八難」— 飢、渴、寒、暑、水、火、刀、兵
- 「八節」— 立春、春分、立夏、夏至、立秋、秋分、立冬、冬至
- 「八景」— 近江八景— ^{ひらのぼせつ} 比良暮雪、^{やばせのきはん} 矢橋帰帆、^{いしやまのしゅうげつ} 石山秋月、^{せたのゆうしょう} 瀬田夕照、^{みいのばんしょう} 三井晚鐘、^{かたたのらく} 堅田落

がん あわづのせいらん からさきのやう
雁、粟津晴嵐、唐崎夜雨

「九天」一 釣天(中央)、蒼天(東)、變天(東北)、玄天(北)、幽天(西北)、昊天(西)、
朱天(西南)、炎天(南)、陽天(東南)

「九品」一 極樂浄土に生まれ変わる時の九つの等級。上品上生、上品中生、上品下生、
中品上生、中品中生、中品下生、下品上生、下品中生、下品下生

「十二神将」一 宮毘羅、迷企羅、伐折羅、安底羅、額額羅、珊底羅、因陀羅、波夷羅、摩
虎羅、真達羅、招杜羅、毘羯羅

「十三門跡」一 輪王寺、妙法院、聖護院、昭高院、青蓮院、梶井宮(三千院)、曼殊院、
毘沙門堂、円満院、仁和寺、大覚寺、勸修寺、知恩院

「十八般」一 矛、弓、弩、槍、刀、鞭、斧、盾、簡、劍、鉞、戟、檢、笏、把頭、叉、縛
繩、白打

「二十四氣」一 立春、雨水、啓蟄、春分、清明、穀雨、立夏、小滿、芒種、夏至、小暑、
大暑、立秋、処暑、白露、秋分、寒露、霜降、立冬、小雪、大雪、冬至、
小寒、大寒

「二十八部衆」一 密迹金剛力士、摩醯首羅王、那羅延堅固王、金毘羅王、滿善車王、摩和
羅王、畢婆迦羅王、五部浄、帝釈天、大弁功德天、東方天、神母天、
毘路勒叉天、毘沙門天、毘路博叉天、金色孔雀王、婆藪仙人、散脂大
将、難陀龍王、沙竭羅龍王、阿修羅王、乾闥婆王、迦樓羅王、緊那羅
王、摩睺羅伽王、大梵天王、金大王、滿仙王

SEKISUI

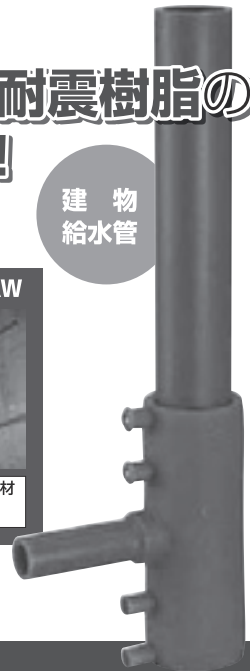
エスロンタイムズ on the Web
<http://www.eslontimes.com>



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



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。



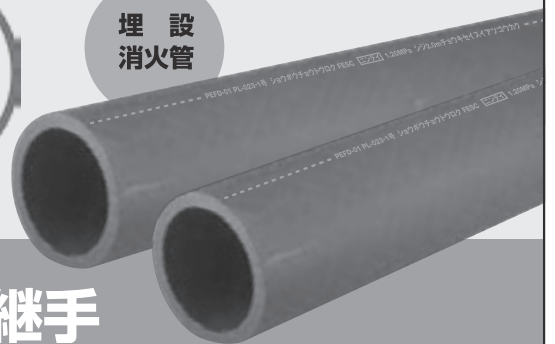
呼び径50,75,100,150で
 日本消防設備安全センターの
 性能認定取得

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

hadam^o



ウルトラファインバブルシャワーヘッド

創業80年以上の「実績」と「信頼」を誇る水栓メーカーが開発
最大約1億個/mLのウルトラファインバブルが発生!



株式会社KVK

本社・営業本部 / 岐阜県加茂郡富加町高畑字稻荷641番地 TEL (0574) 55-1170
東北支社 / TEL (022) 288-4611 関東支社 / TEL (03) 5962-3925
関西支社 / TEL (06) 6536-2511 西日本支社 / TEL (092) 411-3054

PZS370T
商品動画は
こちら▶▶



管工機材・住宅設備機器専門商社

NK 株式会社 仲 啓

<input type="checkbox"/> 本店	〒601-8356	京都市南区吉祥院石原京道町6番地	TEL(075)280-9088	FAX(075)288-3030
<input type="checkbox"/> 大阪支店	〒550-0013	大阪市西区新町2丁目14番1号	TEL(06)6532-5181(代)	FAX(06)6541-5143
<input type="checkbox"/> 中国支店	〒733-0035	広島市西区南観音1丁目1番34号	TEL(082)235-3111(代)	FAX(082)231-2010
<input type="checkbox"/> 亀岡営業所	〒621-0016	亀岡市大井町南金岐尾垣内1番	TEL(0771)24-8021(代)	FAX(0771)24-6776



株式
会社

井 尻 商 会

LIXIL

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

〒615-0881 京都市右京区西京極北大入町66番地
TEL:075-323-1445 FAX:075-323-1442
E-mail:info@rakuyuz.jp HP:www.rakuyuz.jp

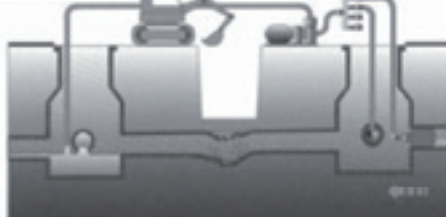
京環メンテナンス株式会社

〒615-0881 京都市右京区西京極北大入町66番地
TEL:075-323-1441 FAX:075-323-1442

◆ 下水道管渠の陥没下水管渠取替工事



◆ RAKUYU-Zの装着

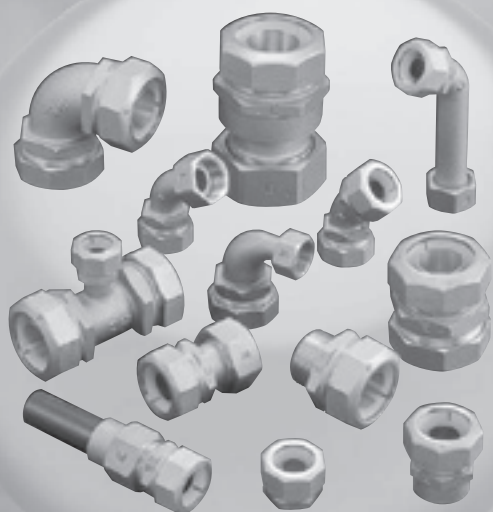


◆ 下水道管渠の取替え完了



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 千代田市美浜区中瀬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>

グラスやボトル 洗浄の手間を省く

SANEI



PrePashu⁺
予洗い水栓“プレパシュ+”
品番：Y49

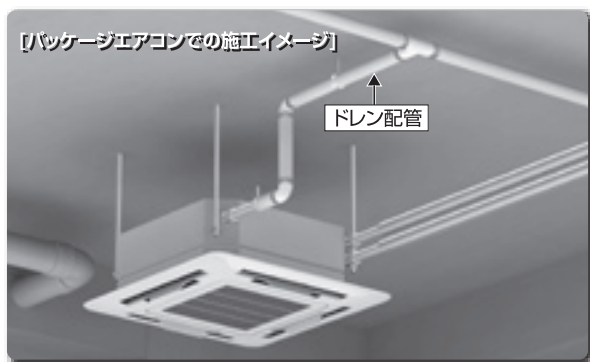
製品使用動画



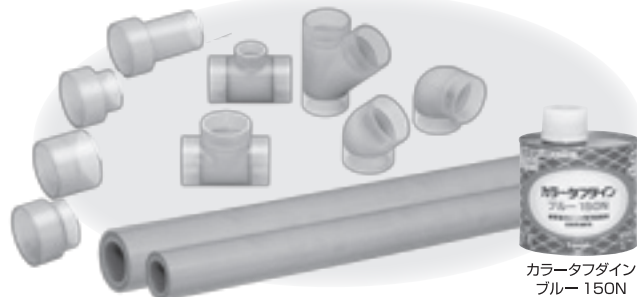
住宅設備機器と管工機材の
株式会社 京都機材商会

京都市西京区下津林東大般若町35
TEL(075)381-2185 FAX(075)393-2595
http://www.kyoto-kizai.co.jp

KC 空調ドレン用結露防止層付硬質ポリ塩化ビニル管・継手 KCドレンパイプ・KCドレン透明継手



保温工事を省略!時短・コスト縮減に貢献!



使用範囲

項目	使用条件
用途	空調ドレン用配管専用
使用水圧	無圧
使用温度	常温(5℃~35℃)
呼び径	20~50

※65に関してはお問合せください。
(使用上のご注意)
ドレンアップ部分のような満管となる部分は
別途保温を施してください。

特長 従来施工に比べて下記のメリットがあります。

- 1 施工手順の簡略化**
従来施工: ドレン配管工事 + 保温工事
KCドレンパイプで: 同一作業で作業が可能
→ ドレン配管工事 保温工事 1回の工事
- 2 施工が簡単**
切管も接着接合もDV継手と同じです。
- 3 透明継手なので接着確認が目視で可能**
- 4 初期コストの縮減が可能**
従来配管と比較して約42~45%に初期コストが低減できます。

構造

- KCドレンパイプ
 - 3層構造: 硬質塩ビ層, 塩ビ発泡層, 硬質塩ビ層
 - 外径: 1サイズ上のVPパイプと同寸法
- KCドレン透明継手
 - 接合部透明: 透明樹脂(ABS), ABS発泡層
 - DV受口同等形状

株式会社クボタケミックス

本社
〒661-8567 尼崎市浜一丁目1番1号 TEL.06-6470-5970



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町34
 ホームページ <http://www.rakuto.info>

TEL 075-661-6552
 Fax 075-671-9109



TOTO



PURE LUXURY
NEOREST
 3つのびっくリーン技術



THE CRASSO
 クリスタルカウンターで、明るいキッチンを



SYNLA
 上質で心休まる、穏やかな時間を過ごす



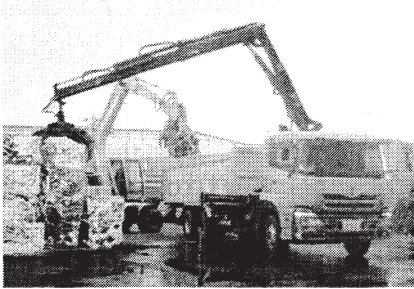
Octave
 タッチレス水栓で、清潔・安心



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

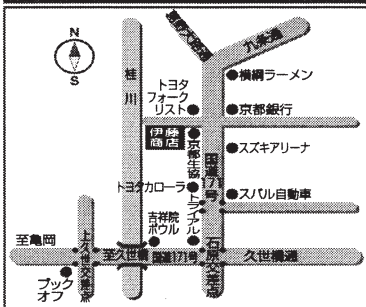
金属リサイクルプラント

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

本社工場 周辺地図



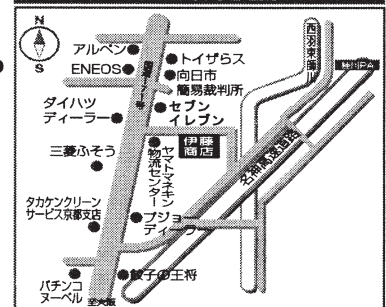
〒601-8382 京都市南区吉祥院石原上川原町6

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。

向日工場 周辺地図



〒617-0004 向日市鶏冠井町南金村11-1

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

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

京都市公認水道協会は株セレマと団体割引制度を結んでいます

結婚式のご相談



婚礼専用フリーダイヤル
0120-70-1101



団体割引特典

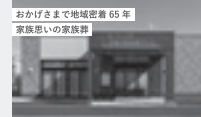
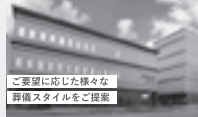
※団体割引は必ず事前予約。要予約期間あり。その他ご要領のあたりご利用いただけます。

- 01 婚礼料理費より 10%OFF
- 02 新婦衣裳 (1点分) 15%OFF
- 03 学式料 50%OFF

お葬式のご相談



葬祭専用フリーダイヤル
0120-094-110



団体割引特典

※団体割引は必ず事前予約。要予約期間あり。その他ご要領のあたりご利用いただけます。

- 01 一般葬儀価格より 15%OFF

各種ご相談の際には必ず「団体名」をお知らせください。セレマ会員のかたには別途会員特典が適用となるため団体割引は対象外となります



ずっとセレマで
これからもセレマで

株式会社セレマ

本社 / 604-8471 京都府京都市中京区西ノ京中御門東町 134

セレマ公式サイト



DIAMOND SERVICE



本 社 京都市西京区桂徳大寺北町155番地
 〒615-8301 TEL. (075) 3 9 4 - 2 1 2 1(代)
 FAX. (075) 3 9 4 - 2 1 6 6

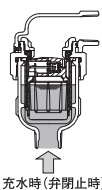
技術と信頼のトレードマーク



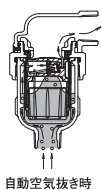
給水立て管の負圧破壊と自動空気抜き

ゴミ噛み防止型
吸排気弁

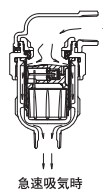
NAV-ODC4



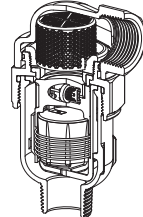
充水時(弁閉止時)



自動空気抜き時



急速吸気時



●逆流ネットで性能アップ
(サイズ25、20×25のみ)

★弁差圧 2.9KPa時の吸気量
 ■20 : 910L/min ■20×25 : 1010L/min
 ■25 : 1070L/min ■25×20 : 980L/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 since1966@daiwakogyo.jp

〒604-0826 京都市中京区高倉御池上ル柊町569 御池の高倉通りを上って押小路の手前東側・・・



UNIFORM WEAR

Working・・・ Office・・・ Service・・・ Food&Restaurant・・・ Medical・・・



SHOPのユニフォーム 会社のユニフォーム
 プリント、刺繍のマーケティングデザインもご相談承ります。

業務ソフトウェア、ITのことなら何でもご相談下さい！

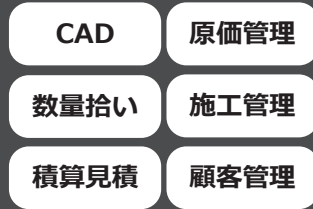
給排水申請CADシステム

水匠 NX 申請

**AIによる給排水申請図
 作図支援を実現！**



各種ソフトご提案できます



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 大阪支店
 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 京都府宇治市横島町落合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」見たい情報にすばやくアクセス!!

エリア・ウィンド 株式会社

信頼 感謝

高石機械産業株式会社

京都営業所
 〒601-8357

京都市南区吉祥院石原堂ノ後西町3 1番地
 ☎075-748-6019 Fax075-748-6029
<http://www.takaishi-mi.co.jp>

11/10/2017

本社	京都市中京区壬生森前町6番地	☎075-802-0171	Fax075-841-1595
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	Fax075-621-0821
城陽営業所	京都府綴喜郡井手町多賀堀畑13-7	☎0774-94-6184	Fax0774-94-6185
木津営業所	京都府木津川市山城町椿井北野5-1	☎0774-86-1120	Fax0774-86-1121
京北営業所	京都市右京区京北五本松町下里17-2	☎075-852-1055	Fax075-852-1031
亀岡営業所	京都府亀岡市大井町南金岐尾垣内7	☎0771-23-8751	Fax0771-23-8753
福知山営業所	京都府福知山市土師宮町2丁目20	☎0773-27-5330	Fax0773-27-3810
舞鶴営業所	京都府舞鶴市大波下島田949	☎0773-77-8557	Fax0773-77-8562



任せて安心 信頼の技術 納得の価格
エムケイcar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！

おトクな
3大値引

早期予約値引 新規・リピーター値引 代車無し値引

すべて適用で
車検料金最大

11,000円引き!!

さらに
 ガソリン
 軽油

7円引

期間中何度でも使える！

車検実施後から 無料点検で更新
 最大6ヶ月 最大2年間

★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



エムケイハートレンタカーで

軽トラ・エブリイバンも

※その他の車種（普通車）も取り扱っています！ **貸出可能！**



ご予約はこちらから

貸出・返却時間 **8:00 ~ 20:00**

◀ <https://reserve.rentacar-samurai.jp/mkheartrentacar>
その他レンタカーに関するお問い合わせ ☎ 0120-557-002 (平日9:00~17:30)



格安!

便利!

エムケイ石油のガソリンスタンドで貸出し可能!

貸出対象SS

宝ヶ池SS・修学院南SS・西陣SS・銀閣寺SS・上鳥羽SS・BVS竹田
山科SS・京都駅八条口店（八条口での貸出は9:00~18:00まで）

色・文字・かたちを工夫して見やすく・伝わりやすく

ユニバーサルデザインの印刷は
弊社へおまかせください!

株式会社 大光社

〒606-0864 京都市左京区下鴨高木町 39-1
TEL: 075-707-1333 FAX: 075-706-8989
<https://daikosya.com>



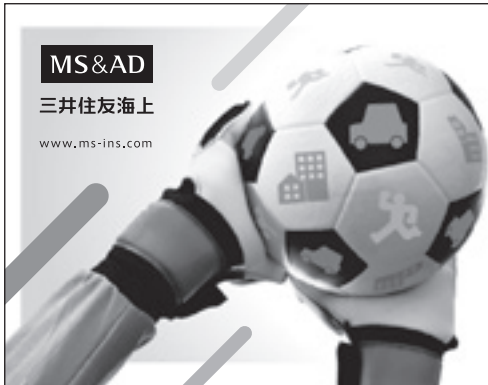
MUD
Advisor

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

MS&AD

三井住友海上

www.ms-ins.com



安心のゴールキーパーでありたい。

GK

🚗 クルマの保険 🏠 すまいの保険 🏃 ケガの保険

あなたの挑戦のそばに
三井住友海上はいつもいます。

保険のことならお任せください!

(自動車保険・火災保険・生命保険・賠償責任保険・サイバー保険 他)



★万一に備えて、ドライブレコーダー付き自動車保険もございます。

MS&AD

三井住友海上エイジェンシー・サービス(株)
関西エリア 京都支店

〒600-8090

京都市下京区綾小路通烏丸東入竹屋之町266 1F

TEL:075-353-4150

FAX:075-353-4151

担当者：関東

よりそう 保険。



大樹 Taiju Select 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

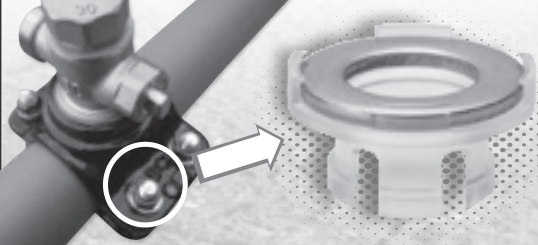
大樹生命

日本生命グループ

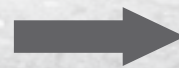
絶縁体に平座金を嵌めこみ、一体にしました。紛失・落下がなくなり、適切なボルトナット接続作業が容易になります。

Quality, Safety & Originality

施工の不安を解消！ 平座金一体 サドル付分水栓



▲ 従来



▲ 一体化された平座金

狭い箇所でのボルトナット接続作業で、うっかり平座金を落として紛失してしまうことも…

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錆屋町18番地トミタビル4階
Tel. (075)365-0066(代表) Fax. 075-365-0067 <https://www.qso.co.jp/>

建機のことなら
何でもご相談ください

お問い合わせ・ご依頼

携帯電話：080-1505-8381

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



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

※スマートフォン画面はイメージです。

無線通信対応アプリ

KAWAMOTO *i*

対応機種 KFE形/KFEH形/KFED形 / SDP-R形

スマートフォン Bluetooth®

Android 及び iOS 対応

← 10m程度® →

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

※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。

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

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!

KJC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



お葬式 家族葬 **公益社**

北プライトホール/中央プライトホール/南プライトホール/西プライトホール/山科プライトホール
久世橋プライトホール/伏見プライトホール/向島宇治プライトホール/大津プライトホール
草津プライトホール/坂本プライトホール/守山プライトホール/別邸向島宇治/別邸大津
協賛施設 岡崎別院法要会館

公認水道協会
特約指定店

24時間
受付

プライトホール
☎ 0120-004-200



上下水の求積図が簡単に作れるシステムです

◆ 外業システム

GNSS 受信機 **i93**

販売価格: 180 万円~(税別)
5 年リース: 33,000 円~(税別) / 月*

※ものづくり補助金による一括損金可能です

- ・斜めでも観測可能!
- ・1秒で計測できる!
- ・500点を30分で測れる!
- ・樹木の下・高圧線の下などもOK!



Landstar NETIS 登録済

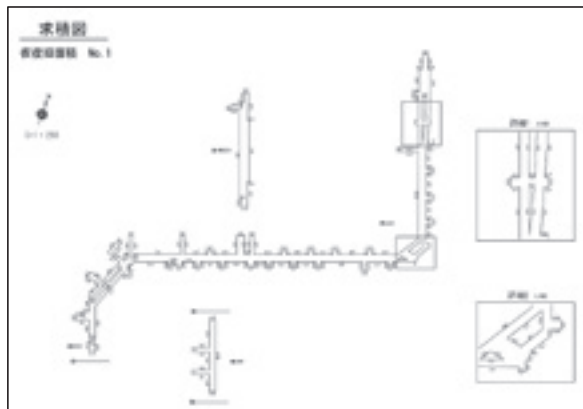
◆ 内業システム

求積図・求積表 <TREND-ONE>

・土地基本セット / 測量CAD+測量計算

※IT 補助金対象商品です

販売価格: 135 万円~(税別)
5 年リース: 25,000 円~(税別) / 月*



求積表

管 号	1 区間 (m)	管 径 (mm)	管 深 (m)	管 容 (m³)	注 意 (m³)
1	21.236	-1.200	-1.200	-0.000000	-0.000000
2	21.237	-1.200	-1.200	-0.000000	-0.000000
3	21.238	-1.200	-1.200	-0.000000	-0.000000
4	21.239	-1.200	-1.200	-0.000000	-0.000000
5	21.240	-1.200	-1.200	-0.000000	-0.000000
6	21.241	-1.200	-1.200	-0.000000	-0.000000
7	21.242	-1.200	-1.200	-0.000000	-0.000000
8	21.243	-1.200	-1.200	-0.000000	-0.000000
9	21.244	-1.200	-1.200	-0.000000	-0.000000
10	21.245	-1.200	-1.200	-0.000000	-0.000000
11	21.246	-1.200	-1.200	-0.000000	-0.000000
12	21.247	-1.200	-1.200	-0.000000	-0.000000
13	21.248	-1.200	-1.200	-0.000000	-0.000000
14	21.249	-1.200	-1.200	-0.000000	-0.000000
15	21.250	-1.200	-1.200	-0.000000	-0.000000
16	21.251	-1.200	-1.200	-0.000000	-0.000000
				合 計	-0.000000
				合 計	0.000000
				合 計	0.000000

* 3 年リース、6 年リースもございますのでご相談ください。

▼お問い合わせ先▼

デモンストレーションもいたします。お気軽にお問い合わせください!

コンピュータ・システム株式会社



〒602-8453 京都市上京区笹屋町千本西入笹屋四丁目 273 番 3



Youtube



HP

TEL : 075-462-5411(代)
FAX : 075-464-2153

https://www.comsys-kk.co.jp/

KEEP THE LIFE LINE

耐震形ヤノT字管シリーズ

耐震形割T字管
ヤノ・フレックス
T字管TII型®
(TII-07)



特許取得!

特許
取得

東京都認証品

耐震管路にさらなる進化!
大口徑給水管の分岐部を守る

- 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

東京都水道局 共同開発・共同出願

耐震形ヤノT字管
ソフトK形(TK-22)

[呼び径] 75×75~350×300



耐震形ヤノT字管
ソフトK形挿し口

[呼び径] 75×75~350×300



耐震形ヤノT字管にソフトシール仕切弁
K形挿し口付きをラインナップ!

- 割T字管を含めた全ての箇所
で分岐方向離脱防止性能3DkN以上
- 分岐配管に耐震管を直接接合が可能
- 水道用ソフトシール仕切弁は高い信頼性のJWWA B 120に準拠
- 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
- 全てのボルトが天を向いている事で、優れた作業性
- 使用圧力1.0MPa



水道管路機器のパイオニア、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、製品の的外観・仕様は予告なく変更する場合があります。