

京都 水の香

480号



2023. 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

○SDGs セミナーを開催	1
○青年会ページ	2
○令和4年度（後期）技能検定の実施	4
○協会・組合近況報告	5
○協会・組合通信	6
○会員・組合員の異動	6
○「市内の降雪」 奥村 昇三	7
○「本当にお世話になりました。」 佐藤 博一	8
○風塵抄「日本の城」 大原 正	9
○編集後記	14

表 紙 写 真

第39回写真コンクール作品（テーマ「動物」）

銀 賞 清水 裕也様（有ミヅケン）

（寸評） ハサミを突き上げ力自慢をしているかのような姿は風格さえ感じとれる一枚です。

視点を下げてシャッターを切ることで、波打つ水面にも迫力が出て自然の中で生きる力強さが伝わってきます。

普段何気なく見ている景色もアングルを変えることで、また違った表情を見せてくれるかもしれませんね。

SDGs セミナーを開催

企画創造委員会

若年労働者確保事業の一環として全組合員の SDGs 宣言を目標に策定支援がスタートしました。概要を説明するセミナーを令和 5 年 2 月 22 日 16:00 より京都水道会館 3F にて開催しました。

当日は 55 事業所 60 名と多数の組合員の方にお越しいただきました。馬場理事長の挨拶のあと、講師の三井住友海上火災保険(株)の山下氏により約 1 時間の講義をいただき、SDGs の概要から水道工事業が取り組める事例などを説明いただきました。

今後は、事業所様へ個別に伺い、それぞれの事業所様にあった SDGs 宣言をご提案させていただきます。

お忙しい中でのご参加、誠にありがとうございました。



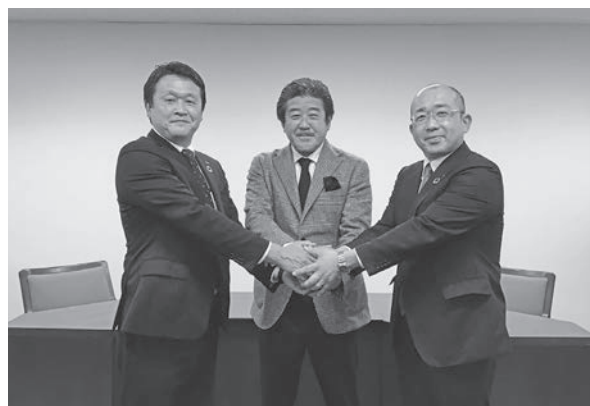
理事長 挨拶



セミナーの様子



講師 山下氏（三井住友海上火災保険(株)）



策定に関するアドバイザー企業の三井住友海上火災保険(株)・MS 関西(株)と握手

全管連青年部

京設工業株式会社 加 藤 友 幸

令和5年2月18日全管連青年部協議会が理事会および会員交流事業が京都水道会館にて行われた。

私は京都の管工事組合青年部に入り10数年になる。入って数年で活動や主旨も分からず、役員になった。役員になると一年間の青年部の活動行事などを聞かされ具体的にどのような考えをもって活動するかを議論しながら組合青年部を運営していた。

最初は軽い気持ちで入った青年部、横のつながりを作ると言う名目で入った青年部、しかし周りの会員は少し違った。挨拶、雑談は楽しくワイワイとしていたが、いざ会議に入ると真剣な目になった。今年一年どんな目標に向かって活動をするのか、親会のサポート活動についてどの様にするのか、今抱えている担い手育成、雇用問題、どう考えていくのか等、その日の議題だけにとどまらず意見の交換が尽きなかった。

ほとんどの話題は京都の管工事組合活動についてだったが、その中で一つ気になったのが全管連青年部と言うワードである。これは全管連（全国管工事業協同組合連合会）の青年部の事であり、当たり前の事だが組合活動を全国規模で32単組が加入して運営を行う事をいっている。この活動には組合から年間通して一人が出向する。活動内容は主に各単組の現状報告、担い手育成活動、エコクラブ探検隊とした清掃活動、最近では自民党青年局との意見交換会など青年部ならではのフットワークを使った活動を全国で行っている。

その中で私は数年前から全管連青年部に京都の青年部から出向させてもらっている。全管連の活動の中で年に4回程ウェブ会議以外で実際に顔を突き合わせて会議を行っている。ここ数年はコロナ禍の為、なかなか会議がウェブ以外では出来ていなかったのが現状であった。



京都 松田会長挨拶



会議風景

基本東京で会議を行うのですが、立候補がある場合に年2回、その単組の地元で会議を行いそして会員交流を行うのです。

私にとって毎年出向して行く中での大きなイベントの一つである。と言うのも日ごろ各単組の方との交流はウェブで行う為、実際の声、人柄、風格などは画面でしか見れない。また会議が終わるとすぐに画面を切ってしまうので便利だけど何か物足りない。

この会員交流事業で行われる地方会議に出向する事はその地方の組合の考え方、活動方法、各組合ならではの抱える問題などたっぷりある時間で意見交換を行える場であり、また自分の閉ざされた視野を広げるのにはもってこいの場であった。

会長、役員に数カ月前に京都で全管連の協議会を行いたいと申し出たところ二つ返事で賛成を頂け、今回の京都会議が現実となった。

京都会議へ理事、オブザーバー等の出席者を募ったところ70人余りの方が来て下さると聞き、私たち青年部もびっくり。京都に関心をもって頂いてる証と感じ、準備に余念がなかったのですが、日が近づくにつれウェブ会議用プロジェクター、会議室の席、懇親会の会場、二次会などなどで色々な不安要素と戦いながら当日を迎えた。

今回は親会の藤川会長と我組合の馬場理事長にもお越しいただき、また懇親会も同席して下さり、私たち青年部に視線を合わせ色々なお話を頂くことができた。

我青年部の松田会長が青年部活動報告で歴代会長のスライドを見ながら引き継いできた青年部の熱い気持ちを次の世代に伝えていく大切さを熱弁し、私たちの活動が今後どこかで役に立つはずだと確信した。

地元で行う協議会の準備は組合員のおかげで段取り良く進み、スムーズに移動も行え、他都市からの不満もなく成功できたと感じた。その中でも組合青年部担当の瓦谷氏をはじめ事務局の手助けはとても力強いものがあり、彼らがいなければ成功は無かったと思う。

また会議に来られた他都市の方々が協力的であり、会を盛り上げて頂いたことから、地元だけが苦勞するのではなくすべての参加者により作り上げられている事に初めて気づかされた。

会員交流事業として今まで以上に刺激的で価値のある体験ができた事を幸せに思いこれからも京都青年部の活動を盛り上げていきたい。



令和 4 年度（後期）技能検定の実施

令和 5 年 1 月 15 日（日）に京都水道会館 3 階ホールにて、令和 4 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、これまでに多くの配管技能士の輩出に貢献して参りました。今回は 1 級 6 名、2 級 3 名の計 9 名の方が受験されました。

水道協会・管工事組合の事業委員長である矢島主席検定員よりご挨拶を頂いた後、試験開始です。受験者の皆さんは少し緊張した面持ちで試験に臨まれていました。いつもの現場にはない緊張感が影響したのでしょうか。残念ながら数名の方が漏水や時間切れで失格となっていました。

実際の工事現場でも、小さな気の緩みや注意不足から大きな被害をもたらすこととなります。失格となった方には今回の反省点を教訓に次年度の合格を目指していただき、合格された方々はさらなる研鑽を積み日々の仕事の中で、培われた技術力をいかに発揮していただきたいと思います。

管工事業界を含む建設業界全体では人材不足を訴える声が大きく、その中でも特に、若手技術者の入職、定着促進が課題視されている状況下ですが、この技能検定を通じて、スキル向上とモチベーションアップに繋げていただけますと幸いです。



開会の挨拶を行う矢島主席検定員



実技試験の様子

協会・組合近況報告

月・日	曜	時 間	行 事
1. 5	木		事務局 仕事初め
1. 6	金	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 葵殿)
1. 12	木	16:00	業務委員会
		17:00	(一社) 京都電業協会 新年賀詞交歓会 (リーガロイヤルホテル京都)
		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)
		18:00	(一社) 京都府空調衛生工業協会 新年互礼会 (ホテルオークラ京都)
1. 13	金	16:00	事業委員会
		17:00	(一社) 京都設備事務所協会 新年交礼会 (ホテルオークラ京都)
1. 14	土	19:00	青年会役員会 (本家鳥初)
1. 15	日	9:00	後期技能検定 (3 階大会議室)
1. 16	月	16:00	企画・創造委員会
		18:00	京都府電気工事工業協同組合 新年賀詞交歓会 (リーガロイヤルホテル京都)
1. 17	火	13:00	全管連第 352 回理事会
		15:00	全管連 新年賀詞交歓会 (品川プリンスホテル)
1. 18	水	16:00	財務委員会
1. 25	水	14:00 ～ 18:30	建設業復興基金 CCUS インタビュー
		15:00	会計監査 ※延期
		15:00	総務委員会 ※延期 (WEB 併用)
		16:00	理事・監事会 ※延期 (WEB 併用)
1. 28	土	18:00	京都衛生設備研究会新年会 (すき焼き きむら)
2. 2	木	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)
2. 6	月	16:00	京都府中小企業労務改善集団連合会新年賀詞交歓会 (京都ブライトンホテル)
		19:00	青年会役員会 (Zoom)
2. 10	金	13:30	全国管工事業協同組合連合会第 56 回事務局研修会 (品川プリンスホテル)
2. 18	土	9:00	第 135 回全管連青年部理事会 (3 階大会議室)
2. 22	水	16:00	SDGs セミナー (3 階大会議室)
		16:00	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. 27	月		専門校休校

協会・組合通信

月・日	京水発	京管発	件名
1. 11		1	取付管位置図連絡票の変更について
2. 3		3	SDGs 宣言策定（支援）事業のお知らせ
2. 6	2		上下水道局工事代金立替制度の廃止に関するお知らせ
2. 10	3	4	1 月理事・監事会議事録
2. 17		6	令和 5 年度京都府建築設備高等技術専門校への講師派遣について
2. 28	5		工事保険（年間包括契約）のご案内
2 月吉日	1	2	代表者変更のお知らせ

会員・組合員の異動

項 目	内 容	変 更 日
代表者の変更	大西工業 株式会社 (変更前) 代表取締役 大西 泰三 (変更後) 代表取締役 大西 已智子	令和 5 年 1 月 21 日

訃 報

大西工業株式会社 代表取締役 大西泰三殿 令和 4 年 12 月 21 日逝去されました。
行年 83 才。心よりご冥福をお祈りいたします。

合掌

有限会社京北設備 前代表者 一瀬 實殿 令和 5 年 1 月 23 日逝去されました。
行年 76 才。心よりご冥福をお祈りいたします。

合掌

大菱冷熱工業株式会社 前代表者 下野清次殿 令和 5 年 1 月 25 日逝去されました。
行年 88 才。心よりご冥福をお祈りいたします。

合掌

株式会社中川工業所 前代表者 中川隆雄殿 令和 5 年 3 月 10 日逝去されました。
行年 89 才。心よりご冥福をお祈りいたします。

合掌

市内の降雪

日本管工業株式会社 奥 村 昇 三

1月24日の降雪。

市内でも雪は年2・3日降ります。

しかしながらこの日の雪は近年経験したことの無い降雪となる。

日中は珍しくよく降ると思っていた程度でした。まあ今日は早めに帰るか、そんな程度。行先は向日市の競輪場方面。少し早めの17時30分過ぎに堀川御池南行で渋滞、これは普通より、車は多いが極端な渋滞は無かった。四条通を東、葛野大路～五条迄約1時間強これながら本格的な車が動かない渋滞となった。

この日はほとんど渋滞で車が動かず最初は困った事と思っていたが2時間半位経過するとだんだん諦めの境地になり、今日中に帰ればよいかと思うようになり、完全な停止から少し動く状態で車が動けばテレビ放送は映らないが、ほとんどテレビの番組が見れる状態となっていた。

この様な雪道でもバイクは走って？いたがバイクを押している人、何とか歩く速度で走っている人。この雪道でバイクを乗り捨てる事も出来ず、しかた無い事と思われるが、とんでもない災難であろう。バイクの人達は完全な防寒着であるが車の室内は暖かく車で良かったと思う。又テレビ番組が見られる。

今回の渋滞は推測ですが9号線の沓掛、亀岡方面がほとんど動かなかった事が原因ではなかろうかと思う、(通常は9号線を使う)これによって9号線に交差する道路が全く動かない様で普通帰宅時の所要時間は車が多くてもだいたい1時間ほどの所要時間ですが、この日はなんと約4時間半掛るという快挙？

これとは逆にコロナ感染が問題になった2020年4月に発令された非常事態宣言時の最速35分の事を思い出す。

翌日

この日は西院で朝から夕方までの講習が有り昼食のため四条通にある食堂に行ったが歩道がかなり凍っており注意して歩いていたが、帰りに危惧していた通り見事に滑る。

以上の様に今回の雪は長い人生でたくさん初めての体験ができた(笑)。

本当にお世話になりました。

石原設備工業株式会社 佐 藤 博 一

昨年の11月末に、私は叔父さんを亡くしました。叔父さんとは、私が幼少の頃から、可愛がってもらい、高校生の頃遊びに来て泊まった時には、(時効)と言う事で、「コソコソ隠れて吸わんでも、俺の前で吸うたらええんや」と笑いながら言われ、若気に理解のある叔父さんだなーと。実の父親にも言われた事が無かったので本心からそう思いました。実の父親を高校卒業前に病気で亡くした時も僕らの家族を、色んな面で助けていただきました。

高校卒業後に、家族共々、母方の実家のある大阪に引っ越し、専門学校に通い、夏休み期間だけアルバイトとして叔父さんの会社で雇って貰い、当時のアルバイトにしてはいい給料を頂いて楽しい学生生活を過ごし、就職活動を始めた頃、叔父さんからうちの会社に来いと誘われ、今までの事を考えたらいい就職先と思いこの業界にお世話になることを決めました。

いざ会社に入社すると、住込みで叔父さんの家庭と過ごす事で、今まであまり見えなかった叔父さんのいろんな面を見せて貰いました。仕事を覚えたての頃には、よく意見の衝突もしましたが、組合の青年会会長を引き受けた時には全面的に支えてくれた事、振り返れば色んな事がありました。会社を離れても、いつも相談にのってくれた事、本当にありがとうございました。

男として、社会に出てからの行動や知識など沢山の事を実の父親以上に、教えて頂きました。コロナ禍の時世と本人の意思で、最後は悲しい別れになった事は心残りですが、遠い空からどうか見守っていて欲しいと願っております。

合掌

風 塵 抄

大 原 正

「日本の城」

古来、日本が世界に誇る日本独特の美として、日本の城、特に^{てんしゅ}天守の美しさを挙げる事が出来る。塗り籠められた白壁や木の黒板壁の鮮やかなコントラストは見るものの目にその対比が強く映ずるのである。諸外国の城が土や石の無機質の冷たさで、ただ戦闘の攻防用のみ作られているのに対して、人を威圧させるだけでなく、それを見るものに対して包み込むような温かさと優しさでもって、先ず美しいと感嘆させるものを日本の城は持っているといっている。

それには民族性の相違もあろうが、この見事に調和のとれた建築美を育て上げたのは我が国の風土によるものといっているのではなからうか。世界文化遺産に姫路城が最初に登録されたのもむべなるかなと思われる。

現在、明治維新以前に建てられた日本の^{てんしゅ}天守はわずかに 12 に過ぎない。

これらを北から順に挙げると、

「弘前城^{ひろさきじょう}（鷹岡城^{たかおか}）—平城」（青森県—重文）、「松本城^{ふかしじょう}（深志城）、烏城」—平城」（長野県—国宝）、「丸岡城（霞城）—平山城」（福井県—重文）、「犬山城^{はくていじょう}（白帝城）—平山城」（愛知県—国宝）、「彦根城（金亀城）—平山城」（滋賀県—国宝）、「姫路城（白鷺城）—平山城」（兵庫県—国宝）、「松江城（千鳥城）—平城」（島根県—重文）、「高梁城^{たかはしじょう}（備中松山城）—山城」（岡山県—重文）、「丸亀城^{ほうらいじょう}（蓬萊城）—平山城」（香川県—重文）「松山城（金亀城）—平山城」（愛媛県—重文）、「宇和島城（鶴島城）—平山城」（愛媛県—重文）、「高知城（大高坂山城）—平山城」（高知県—重文）の 12 の天守閣である。国宝は松本城、犬山城、彦根城、姫路城、松江城の 5 城、重要文化財は弘前城、丸岡城、高梁城、丸亀城、松山城、宇和島城、高知城の 7 城で、天守の総数は 12 棟に過ぎない。

明治維新（1868 年）の際の^{はいじょうれい}廃城令は「全国城郭存廃ノ処分並兵営地等選方」が正式な名称で、「城郭取壊令」、「存城廃城令」と略されて使用された。明治 6 年（1873）1 月 14 日に

明治政府において太政官から陸軍省に発せられた太政官で、陸軍が軍用として使用する陣屋と大蔵省に引き渡し売却用財産として処分する城郭、陣屋に区分されたので、それまで残っていた多くの天守が取り壊され、さらには原因不明の失火によって焼失したものや、昭和16年—20年（1941—45）の太平洋戦争によって米軍の爆撃で炎上焼失したものも少くない。惜しみても余りある仕儀ではないだろうか。

過去、日本で建てられた城は古代から教えると万を越えると研究書に出ているが、現存するもので国が指定した文化財が櫓や門、塀などに残るものを挙げると次の通りで、18城を数えるのみである。

「福山城（松前城—平山城）本丸御門」（北海道—重文）、「江戸城（千代田城—平城）田安門、清水門、桜田門」（東京都—重文）、「新発田城（^{しば たじょう}菖蒲城、狐の尾城—平城）表門、二の丸隅櫓」（新潟県—重文）、「金沢城（尾山城—平山城）表門、太鼓塀、櫓門、続櫓、三十三間長屋」（石川県—重文）、「小諸城（^{こもろじょう}穴城、白鶴城、酔月城—平山城）大手門、三の門」（長野県—重文）、「掛川城（雲霧城、松尾城—平山城）御殿」（静岡県—重文）、「名古屋城（金鯱城—平城）二の門、隅櫓」（愛知県—重文）、「二条城（二条御所—平城）本丸御殿—重文、二の丸御殿—国宝」（京都府）、「大坂城（錦城—平山城）大手門、桜門、多聞櫓、千貫櫓、焰硝蔵、金蔵、金明井戸屋形」（大阪府—重文）、「明石城（鶴の城、喜春城—平山城）巽櫓、坤櫓」（兵庫県—重文）、「和歌山城（竹垣城、虎伏城—平山城）岡口門」（和歌山県—重文）、「岡山城（烏城—平城）月見櫓、西手櫓」（岡山県—重文）、「福山城（久松城—平山城）伏見櫓、筋鉄御門」（広島県—重文）、「高松城（^{たかも}玉藻城—水城）月見櫓、水手御門、渡櫓、東之丸櫓」（香川県—重文）、「大洲城（大津城、地藏岳城—平城）台所櫓、高欄櫓、^{おわた}芋綿櫓、南隅櫓」（愛媛県—重文）、「福岡城（舞鶴城—平山城）南多聞櫓」（福岡県—重文）、「佐賀城（^{しゃち}栄城—平城）鯱の門、続櫓」（佐賀県—重文）、「熊本城（^{あかず}銀杏城—平山城）宇戸櫓、不開門、長塀」（熊本県—重文）の18を数えるに過ぎない。

なお「 」内の（ ）は別名、愛称である。

城に対する日本人の心情や哀惜の深さを考えるとき、これらのことから、私たちはただ城ブームに踊らされることなく、文化財の保存を心掛け、後世にこれらの文化遺産を伝え残す義務があるといえよう。

備考

^{てんしゅ}天守（日本の城郭の主要部の最大の櫓）

^{まつもとじょう}松本城（長野県松本市丸の内にあった日本の城で、安土桃山時代末期から江戸時代初期に

建造された天守は国宝に指定されて城跡は国の史跡に指定されている。松本城と呼ばれる以前は、深志城といった。市民からは別名烏城^{うじょう}と呼ばれているが、文献などで烏城という表記は一切ない。城郭構造は、梯郭式十輪郭式の平城で、天守構造は、連郭式（1615年築造）、複合連結式層塔型五重七階（1633年改築）、現存する12の天守の中では、唯一の平城である。築城主は小笠原貞朝、石川数正、康長父子で、築城年は永正元年（1504）である）

^{いぬやまじょう}
犬山城（愛知県犬山市にあった日本の城。現在では、天守のみが現存している。城郭構造としては平山城で、天守構造は複合式望楼型、三層四階、地下二階、築城主は織田広近で、築城年は文明元年（1469）、主な改修者は織田信康、主な城主は石川氏、平岩氏、成瀬氏、織田氏である）

^{ひこねじょう}
彦根城（滋賀県彦根市金亀町にある日本の城。江戸時代から明治2年（1869）の版籍奉還から明治4年（1871）の廃藩置県まで、彦根藩の藩庁が置かれた。天守、附櫓及び多聞櫓は国宝、城跡は国の特別史跡かつ琵琶湖国定公園第一種特別地域である。別名は金亀城、城郭構造は連郭式平山城、天守構造は複合式望楼型で、三重三階地下一階、築城主は井伊直継で、築城年は元和8年（1622）、主な城主は井伊氏で、遺造は現存天守、櫓、馬屋で、再建建物は御殿である）

^{ひめじじょう}
姫路城（兵庫県姫路市本町にある日本の城。江戸時代初期に建てられた天守や櫓等の主要建築物が現存し、国宝や重要文化財に指定されている。主要部を含む中堀の内側は、「姫路城跡」として、国の特別史跡に指定され、ユネスコの世界遺産に登録された。別名を白鷺城^{はくろじょう}という。城郭構造は、渦郭式平山城、天守構造は、連立式望楼型で、五重六階地下一階で、築城主は赤松克範、築城年は南朝正平元年（1346）、主な改修者は黒田重隆、羽柴秀吉、池田輝政で、主な城主は小寺氏、黒田氏、本多氏、酒井氏である。大小天守と渡櫓等8棟が国宝、櫓、渡櫓27棟、門15棟、塀32棟が重要文化財に指定されている）

^{まつえじょう}
松江城（島根県松江市殿町にある日本の城。別名、千鳥城と言う。現存天守は国宝、城跡は国の史跡に指定されている。城郭構造は輪郭連郭複合式平山城、天守構造は複合式望楼型で、四重五階地下一階で、築城主は堀尾忠氏、築城年は慶長16年（1611）、主な改修者は京極忠高、主な城主は堀尾氏、京極氏、松平氏で、遺構は現存天守である）

^{ひろさきじょう}
弘前城（青森県弘前市大字白銀町にある日本の城。別名は鷹岡城、高岡城とも言う。江戸時代に建造された天守や櫓が現存し、国の重要文化財に指定され、城跡が国の史跡に指定されている。江戸時代には、津軽氏居城し、弘前藩の藩庁が置かれていた。城郭構造は梯郭連郭平山城、天守構造は不詳五層（1610年築造だが現存せず）、御三階櫓は複合式層塔型で三層三階（1810年改築）で、独立式層塔型三層三階（現存）で、築城主は津軽為信、

信枚、築城年は慶長 16 年（1611）、主な改修者は津軽寧親、主な城主は津軽氏であった）

まるおかじょう
丸岡 城（福井県坂井市霞にある日本の城で、別名は霞ヶ城、江戸時代には丸岡藩の藩庁が置かれていたが、現在は天守のみ残存する。城郭構造は連郭式平山城、天守構造は独立式望楼型で、二重三階、建造年不明で、木造で現存する。築城主は柴田勝豊、築城年は天正 4 年（1576）で、主な城主は本多氏、有馬氏である）

たかはしじょう
高梁 城（岡山県高梁市内山下にあった日本の山城で、別名は備中松山城、標高 430 メートルの臥牛山山頂にあり、現存天守を持つ山城としては最も高い所にある。城郭構造は連郭式山城、天守構造は複合式望楼型で、二重二階、築城主は秋庭三郎重信、築城年は仁治元年（1240）、主な改修者は三村元親、水谷勝宗、主な城主は三村氏、水谷氏、板倉氏である。天守、二重櫓、土塀が国の重要文化財、城跡が国の史跡に指定されている）

まるがめじょう
丸亀 城（讃岐国（現・香川県丸亀市にある日本の城で、別名は亀山城、ほうらい蓬萊城である。城郭構造は渦郭式平山城、天守構造は、御三階櫓は複合式層塔型で三重三階、建造年は 1660 年、1877 年改築のものは独立式層塔型で三重三階である。築城主は奈良元安、築城年は室町時代初期、主な改修者は生駒親正、山崎家治、主な城主は生駒氏、京極氏であった。遺構は現存天守、大手一の門、大手二の門は国の重要文化財で、城跡は国の史跡となっている）

まつやまじょう
松山 城（愛媛県松山市丸之内にあった日本の城で、別名はきんきじょう金亀城、勝山城である。城郭構造は連郭式平山城、天守構造は連立式層塔型で三重三階地下一階、築城主は加藤嘉明、建造年は慶長 7 年（1602）である。主な改修者は松平勝善、主な城主は加藤氏、松平（久松）氏である。大天守、野原櫓、乾櫓、隠門続櫓など櫓 6 棟、戸無門、隠門、紫竹門など門 7 棟、筋鉄門東塀など塀 7 棟が国の重要文化財に指定され、城跡が国の史跡に指定されている）

うわじまじょう
宇和島 城（愛媛県宇和島市丸之内にあった日本の城で、別名は鶴島城、板島城、丸串城である。江戸時代には、宇和島藩の藩庁が置かれていた。城郭構造は梯郭式平山城、天守構造は独立式層塔型で三重三階、築城主は橘遠保、建造年は天慶 4 年（941）である。主な改修者は藤堂高虎、伊達宗利、主な城主は藤堂氏、伊達氏である。天守が国の重要文化財に指定され、城跡が国の史跡に指定されている）

こうちじょう
高知 城（高知県高知市丸の内（土佐国土佐郡高知）におった日本の城で、別名はたかじょう鷹城である。江戸時代には、土佐藩の藩庁が置かれていた。城郭構造は梯郭式平山城、天守構造は独立式望楼型で四重六階、築城主は山内一豊、建造年は慶長 8 年（1603）である。主な改修者は山内豊敷、城主は山内氏で明治維新まで続いた。天守など 15 棟が国の重要文化財に指定され、城跡が国の史跡に指定されている）

ふくやまじょう
 福山城（松前城—平山城）本丸御門（北海道—重文）
 えどじょう
 江戸城（千代田城—平城）田安門、清水門、桜田門（東京都—重文）
 しばたじょう
 新発田城（菖蒲城、狐の尾城—平城）表門、二の丸隅櫓（新潟県—重文）
 かなざわじょう
 金沢城（尾山城—平山城）表門、太鼓塀、櫓門、続櫓、三十三間長屋（石川県—重文）
 こもろじょう
 小諸城（穴城、白鶴城、酔月城—平山城）大手門、三の門（長野県—重文）
 かけがわじょう
 掛川城（雲霧城、松尾城—平山城）御殿（静岡県—重文）
 なこやじょう
 名古屋城（金鯱城—平城）二の門、隅櫓（愛知県—重文）
 にじょうじょう
 二条城（二条御所—平城）本丸御殿—重文、二の丸御殿—国宝（京都府）
 おおさかじょう
 大坂城（錦城—平山城）大手門、桜門、多聞櫓、千貫櫓、焰硝蔵、金蔵、金明井戸屋形
 （大阪府—重文）
 あかしじょう
 明石城（鶴の城、喜春城—平山城）巽櫓、坤櫓（兵庫県—重文）
 わかやまじょう
 和歌山城（竹垣城、虎伏城—平山城）岡口門（和歌山県—重文）
 おかやまじょう
 岡山城（烏城—平城）月見櫓、西手櫓（岡山県—重文）
 ふくやまじょう
 福山城（久松城—平山城）伏見櫓、筋鉄御門（広島県—重文）
 たかまつじょう たまも
 高松城（玉藻城—水城）月見櫓、水手御門、渡櫓、東之丸櫓（香川県—重文）
 おおずじょう
 大洲城（大津城、地藏岳城—平城）台所櫓、高欄櫓、芋綿櫓、南隅櫓（愛媛県—重文）
 ふくおかじょう
 福岡城（舞鶴城—平山城）南多聞櫓（福岡県—重文）
 さがじょう しやち
 佐賀城（栄城—平城）鯨の門、続櫓（佐賀県—重文）
 くまもとじょう あかず
 熊本城（銀杏城—平山城）宇戸櫓、不開門、長塀（熊本県—重文）

[illegible]

2023 年の新年も明け早や 3 月そろそろ春の足音が聞こえそうな今日この頃。

3月と言えば卒業シーズン個々の事情もあると思いますが

今年の卒業式はマスクを外しての式典になればいいと個人的に

思い晴れやかな思い出の記念撮影を青春のアルバムの1ページに

刻んで欲しいと思います。

株式会社ナカムラ工業 中 村 守 福



2023年4月1日から

月60時間を超える時間外労働の 割増賃金率が引き上げられます

◆改正のポイント

中小企業の月60時間超の時間外労働に対する割増賃金率が50%になります

(2023年3月31日まで)

月60時間超の残業割増賃金率
大企業は 50% (2010年4月から適用)
中小企業は 25%

	1か月の時間外労働 (1日8時間・1週40時間 を超える労働時間)	
	60時間以下	60時間超
大企業	25%	50%
中小企業	25%	25%

(2023年4月1日から)

月60時間超の残業割増賃金率
大企業、中小企業ともに50%
※中小企業の割増賃金率を引き上げ

	1か月の時間外労働 (1日8時間・1週40時間 を超える労働時間)	
	60時間以下	60時間超
大企業	25%	50%
中小企業	25%	50%

➤2023年4月1日から労働させた時間について、割増賃金の引き上げの対象となります。

(※) 中小企業に該当するかは、①または②を満たすかどうかで企業単位で判断されます。

業種	① 資本金の額または出資の総額	② 常時使用する労働者数
小売業	5,000万円以下	50人以下
サービス業	5,000万円以下	100人以下
卸売業	1億円以下	100人以下
上記以外のその他の業種	3億円以下	300人以下



ひと、くらし、みらいのために
厚生労働省
Ministry of Health, Labour and Welfare



深夜・休日労働の取扱い

月60時間を超える法定時間外労働に対しては、使用者は50%以上の率で計算した割増賃金を支払わなければなりません。

深夜労働との関係

月60時間を超える時間外労働を深夜（22:00～5:00）の時間帯に行わせる場合、**深夜割増賃金率25%+時間外割増賃金率50%=75%**となります。

休日労働との関係

月60時間の時間外労働時間の算定には、法定休日に行った労働時間は含まれませんが、それ以外の休日に行った労働時間は含まれます。

（※）法定休日労働の割増賃金率は、35%です。

代替休暇

月60時間を超える法定時間外労働を行った労働者の健康を確保するため引き上げ分の割増賃金の支払の代わりに有給の休暇（代替休暇）を付与することができます。

就業規則の変更

割増賃金率の引き上げに合わせて就業規則の変更が必要となる場合があります。

「モデル就業規則」も参考にしてください。



（就業規則の記載例）

（割増賃金）

第〇条 時間外労働に対する割増賃金は、次の割増賃金率に基づき、次項の計算方法により支給する。

- （1）1か月の時間外労働の時間数に応じた割増賃金率は、次のとおりとする。この場合の1か月は毎月1日を起算日とする。
- ① 時間外労働60時間以下・・・・・・25%
 - ② 時間外労働60時間超・・・・・・50%
- （以下、略）

具体的な算出方法（例）

1か月の起算日からの時間外労働時間数を累計して60時間を超えた時点から50%以上の率で計算した割増賃金を支払わなければなりません。

算出例

➢ 1か月の起算日は毎月1日

➢ 法定休日は日曜日

➢ カレンダー中の青字は、時間外労働時間数

➢ 時間外労働の割増賃金率

60時間以下…25%

60時間超…50%

日	月	火	水	木	金	土
	1 5時間	2 5時間	3	4 2時間	5 3時間	6 5時間
7 5時間	8 2時間	9 3時間	10 5時間	11	12 5時間	13 5時間
14	15 3時間	16 2時間	17	18 3時間	19 3時間	20 3時間
21	22 3時間	23 3時間	24 2時間	25 1時間	26 2時間	27 1時間
28 3時間	29 1時間	30 1時間	31 2時間			

↑
法定休日労働

↑
月60時間を超える時間外労働

割増賃金率

◆ 時間外労働（60時間以下）

カレンダー白色部分 = 25%

◆ 時間外労働（60時間超）

カレンダー緑色部分 = 50%

◆ 法定休日労働

カレンダー赤色部分 = 35%

働き方改革推進支援助成金の活用方法（例）

「働き方改革推進支援助成金」は、働き方改革に取り組む中小企業事業主に、環境整備に必要な費用の一部を国が助成する制度です。

【活用例】

労務管理の報告業務が非効率な状況で、時間外労働時間が月60時間を超える労働者が複数名存在した

● 勤怠管理システムを導入
各自の労働時間を把握し、
業務を平準化

● 就業規則に月60時間超の
割増賃金率の規定を改正

取り組みの結果、時間外労働時間が月60時間を超える者がいなくなった

勤怠管理システム導入費用
と就業規則の改正費用に、
働き方改革推進支援助成金
を活用

助成率 75%

一定の要件を満たした場合 80%

上限額 最大250万円

事業場内賃金の引き上げ等の
一定の要件を満たした場合
最大490万円

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

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!



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、製品の外観・仕様は予告なく変更する場合があります。

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 千葉県美浜区中瀬1-10-1
パレプ事業統括本部 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



今ある水栓をより使いやすく快適に

AQUEASE アクイーズ

- ・移動式のリモコンで水を出し止めできるシステムです
- ・奥まで手が届かない場合、身体に近い位置にリモコンを設置できます
- ・小さなお子様や車いすを利用されている方に特にお勧めします



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

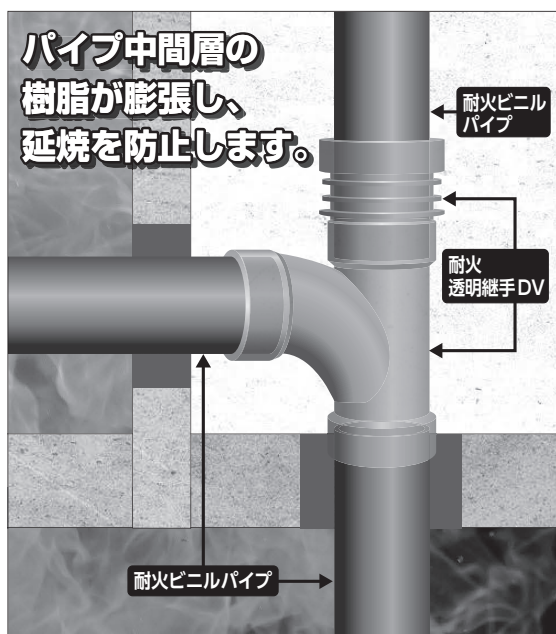
<http://www.kyoto-kizai.co.jp>



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。

コスト削減
・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。
・金属管と異なり腐食
しない。

目視確認



株式会社 **クボタケミックス**

本 社 TEL(06)6470-5970
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



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



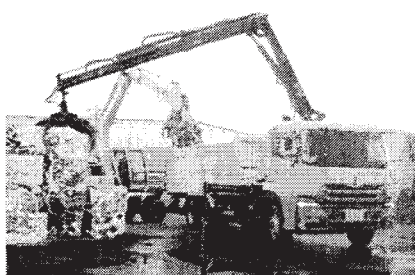
Octave
タッチレス水栓で、清潔・安心



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协会会员
中間処理業 ISO9001 ISO14001
産業廃棄物収集運搬業 OHSAS18001

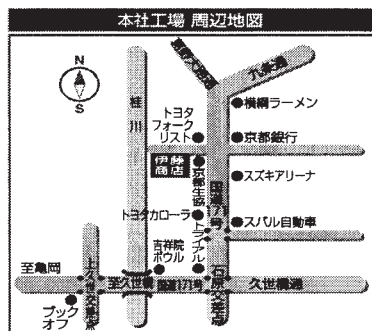
日曜日、祝日、遠方でも引取OK

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

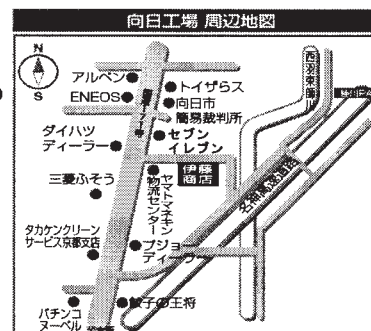
マニフェスト発行 URL <http://www.iron-ito.co.jp>
E-mail ito@iron-ito.co.jp



〒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

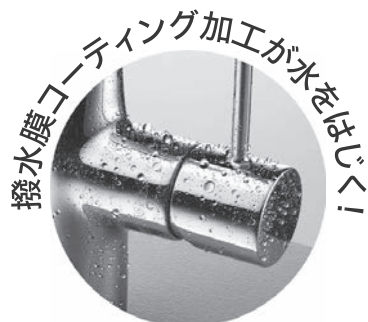
スクラップの事、
ぜひお問い合わせください。

- 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・電気等各种工事で発生する
金属スクラップ等々、
お気軽にお電話ください。



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

はっ すい 撥水水栓



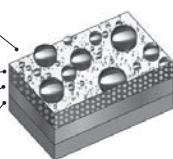
撥水膜コーティング (特殊フッ素コーティング)

水をはじく撥水効果

特殊フッ素
コーティング面

メッキ面

水栓素地



株式会社 **KVK**

KM6061ECHS シングルシャワー付混合栓

本社・本社工場／岐阜県加茂郡富加町高畑字稻荷641番地

営業本部／TEL (0574) 55-1170 東北支社／TEL (022) 288-4611

関西支社／TEL (06) 6536-2511 西日本支社／TEL (092) 411-3054

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

関東支社／TEL (03) 5962-3925

管工機材・住宅設備機器専門商社



株式会社 仲 啓

- | | | |
|----------------------------------|-----------|------------------------|
| ☐ 本 店 | 〒601-8356 | 京都市南区吉祥院石原京道町 6 番地 |
| ☐ 大 阪 支 店 | 〒550-0013 | 大阪市西区新町 2 丁目 14 番 1 号 |
| ☐ 中 国 支 店 | 〒733-0035 | 広島市西区南観音 1 丁目 1 番 34 号 |
| ☐ 亀岡営業所 | 〒621-0016 | 亀岡市大井町南金岐尾垣内 1 番 |

- | | |
|------------------------|--------------------|
| TEL (075) 280-9088 | FAX (075) 288-3030 |
| TEL (06) 6532-5181 (代) | FAX (06) 6541-5143 |
| TEL (082) 235-3111 (代) | FAX (082) 231-2010 |
| 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排水水替工法です。

会員募集中

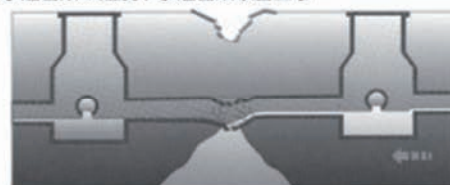


RAKUYU-Z工法協会

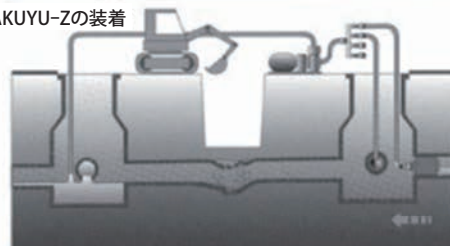
〒615-0806 京都市右京区西京極畔勝町4-3
TEL:075-323-1445 FAX:075-323-1442
E-mail:info@rakuyuz.jp HP:www.rakuyuz.jp

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

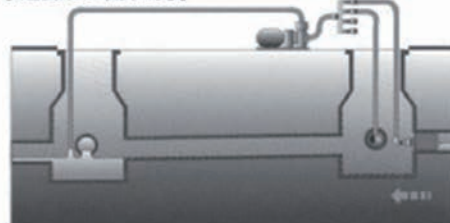
◆ 下水道管渠の陥没下水道管渠取替工事



◆ RAKUYU-Zの装着



◆ 下水道管渠の取替え完了



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)

(株)建設経済新聞社

家族葬は
公益社へ

公認水道協会 特約指定店



家族葬向けの小さな式場があります

北ブライツホール / 中央ブライツホール / 南ブライツホール
西ブライツホール / 山科ブライツホール / 伏見ブライツホール
向島宇治ブライツホール / 大津ブライツホール
[貸切型家族葬ホール] 別邸 向島宇治 / 別邸 大津 / 守山ホール

0120-004-200

ご予約お申込み 無料相談 24時間受付

詳しくはホームページで

ブライツホール





着実に、一步一步。

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

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

セレマへのご連絡の際には必ず団体名を告げて下さい。

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。



株式会社セレマ

経産大臣許可 互第5001号

玉泉院

ご葬儀に関するお問い合わせは
☎0120-094110
24時間営業

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>

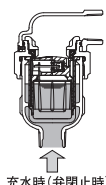
技術と信頼のトレードマーク



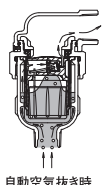
給水立て管の負圧破壊と自動空気抜き

ゴミ噛み防止型
吸排気弁

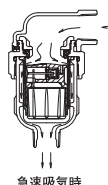
NAV-ODC4



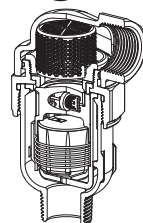
充水時(弁閉止時)



自動空気抜き時



急速吸気時



●整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



素敵な創造～人へ・未来へ

株式会社 **日邦バルブ**

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

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-m1@mtg.biglobe.ne.jp

マルギ繊維 株式会社 京都支店

☎ 075-221-3600

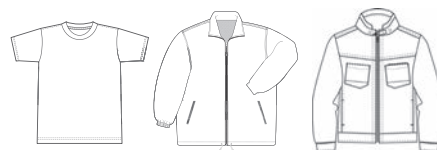
FAX 075-221-3639 <http://www.marugi.co.jp>

〒604-0826 京都市中京区高倉御池上ル柊町569 御池の高倉通りをよ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、刺繍のマーキ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

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

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

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

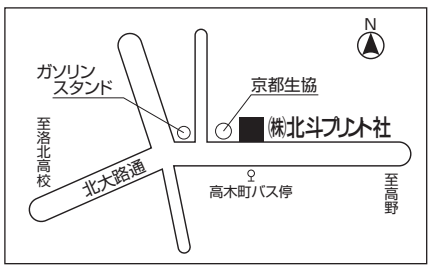
株式会社 北斗プリント社

〒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



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

A K T / O グループ

観光に、仕事に、日々の移動に／

当日予約なし利用OK

MK レンタカー

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 京阪出町柳駅より徒歩5分
(ビジネスホテル1F、京都駅八条口のりば)

📞 **0120-557-002** 貸出・返却時間 9:00 ~ 18:00
<https://heart-rentacar.com/>




MK OIL

おめきに車検®

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
www.ms-ins.com



安心のゴールキーパー

GK

あなたの挑戦のそばに
三井住友海上はいつもいます。

🚗 クルマの保険 🏠 すまいの保険 🏃 ケガの保険

ウイルスに感染しました。

重要情報が流出しています。

顧客リストが漏洩しています。

御社は大丈夫だと思いませんか？

サイバープロテクター
サイバーセキュリティ特約付帯専門事業者賠償責任保険

MS 関西株式会社 京都支店 担当：関東
〒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






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～

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

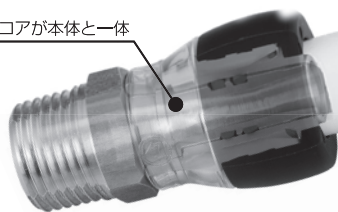
〒600-8441 京都市下京区四條町347-1 CUBE西烏丸7F TEL:075-361-4332 <https://www.taiju-life.co.jp/>

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鰐屋町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

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



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

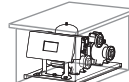
スマートフォン



Bluetooth®



ポンプ



← 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

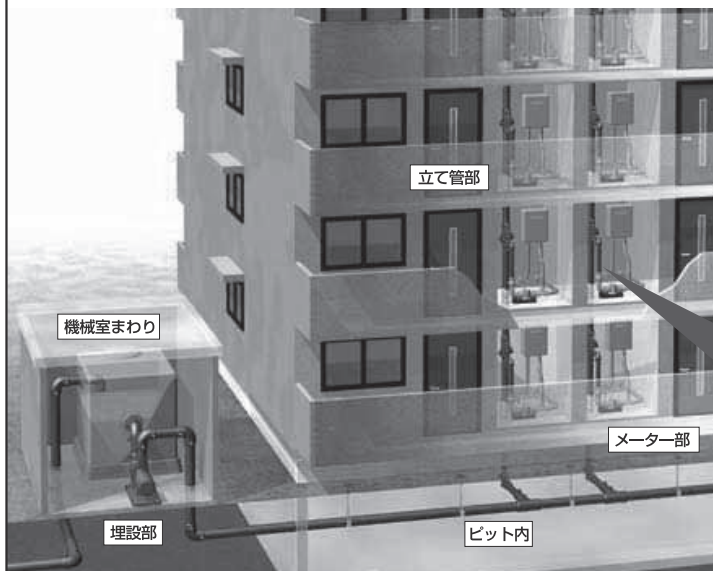
川本ポンプ

<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

SEKISUI

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



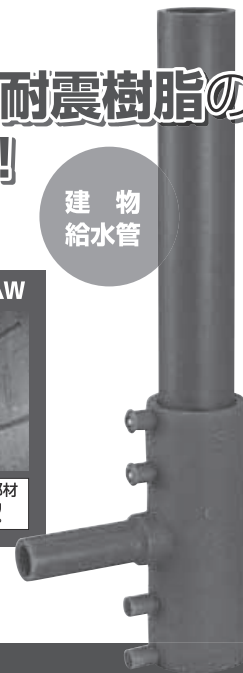
給水はオール耐震樹脂の
一体化ライン!

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。



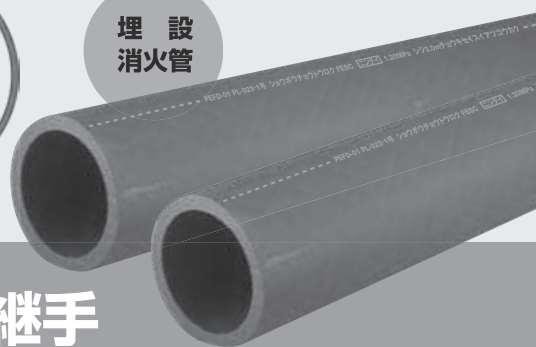
呼び径50,75,100,150で
日本消防設備安全センターの
性能認定取得

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