

京 都 水 の 音

482号



2023. 7

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

○一般社団法人京都市公認水道協会 第75回定時総会開催 京都府管工事工業協同組合 第74回通常総会開催	1
○会長・理事長 就任挨拶 馬場 博嗣	2
○新組織について	3
○清掃活動の取り組み	4
○第40回 写真コンクール入賞作品発表 テーマ「自由」	5
○第112回 管工会 成績表	7
○青年会ページ	8
○青年会PR ページ	9
○協会・組合近況報告	10
○協会・組合通信	11
○会員・組合員の異動	11
○風塵抄「日本瓦考」 大原 正	12

表 紙 写 真

第40回写真コンクール作品（テーマ「自由」）

優秀賞 奥村 昇三様（日本管工業株）

（寸評） 一瞬をとらえる写真として、花火は最も難しい被写体です。
ゆっくりシャッターを切るスローシャッターの場合、カメラが動かないように三脚に固定するなどの工夫が必要となります。状況を的確に判断した作品です。

写真家 小松 眞一

一般社団法人京都市公認水道協会 第75回定時総会開催 京都府管工事工業協同組合 第74回通常総会開催

令和5年5月26日（金）水道会館に於いて、一般社団法人京都市公認水道協会第75回定時総会および京都府管工事工業協同組合第74回通常総会が執り行われました。馬場会長・理事長は冒頭の挨拶にて「少子高齢化が進み、人材不足・事業継承などの問題が顕在化している中、CCUSの普及促進事業やSDGsの取り組みなど明るい話題もございます。また、4月から、京都市上下水道局より委託された給水装置関連業務については、重責を担う業務であります。皆様の利便性向上に向け、全力で取り組んで参りますので引き続きのご理解とご協力をお願い致します。」と述べられました。



馬場会長・理事長

続いて来賓を代表して、京都市上下水道局次長・日下部様より祝辞を賜り、「今年は、京（みやこ）の水ビジョン後期プランのスタートの年であります。コロナ禍による水道料金の減収・国際情勢の変化に伴う物価高騰など、水道事業を取り巻く環境は一段と厳しいものとな



日下部次長

っておりますが、この状況に対応するためにも、各事業を着実に推進して参ります。また、水道事業を未来へと繋いでいくために局一丸となって取り組んで行く所存ではありますが、貴協会のご協力は欠かす事ができません。今後とも当局の事業にご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。」と感謝のお言葉を頂戴いたしました。

続いて、両総会の議長には奥村昇三氏が選出され、全議案異議なく承認されました。

今回の総会では任期満了に伴う役員選挙も行われ、会長・理事長には馬場博嗣氏、副会長・副理事長には奥村昇三氏が再任され、専務理事に安田浩治氏を選任するなど、新たな組織体制が始まります。

また、北陸山代温泉 旅館「ゆのくに天祥」にて懇親会を行い、翌日には観光組・ゴルフ組と分かれ、晴天のもと楽しいひと時を過ごしました。

会長・理事長 就任挨拶

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

平素は水道協会・管工事組合の運営に対し格別のご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

去る5月26日に開催された（一社）京都市公認水道協会の第75回定時総会、京都府管工事工業協同組合の第74回通常総会で、任期満了に伴う役員改選が行われ、その後の理事会において、会長・理事長を拝命致しました馬場でございます。今期も大役を仰せつかり、改めて身の引き締まる思いです。

およそ3年余りにわたるコロナ禍も5類への移行に伴い、各種行事もようやく以前のように活気づいた状態で再開できることを嬉しく思います。

さて、我々管工事業界が手掛ける上下水道のインフラ整備は国民の生活や社会経済活動を支える大きな使命を帯びております。しかし昨今の少子高齢化に伴う人手不足、次世代の担い手不足という危機に直面しているのが現状です。

そこで昨年から取り組んだ「建設キャリアアップシステム（CCUS）」への登録や、「SDGs」への参画で、業界のイメージアップを図り、若年労働者に振り向いてもらうべく形を打ち出して参りました。今期も継続して務めて参りますので、皆様のご理解、ご協力をお願い申し上げます。

そして大きな柱として、今年の4月より京都市上下水道局様より受託した、給水装置関連業務が開始いたしました。北部・南部の両給水工事課へ事務局の職員を常駐で派遣し、指定業者のみならず、一般のお客様の窓口となる重責を担う業務でございます。3年間という委託期間で皆様の利便性向上に貢献できるよう精進して参ります。

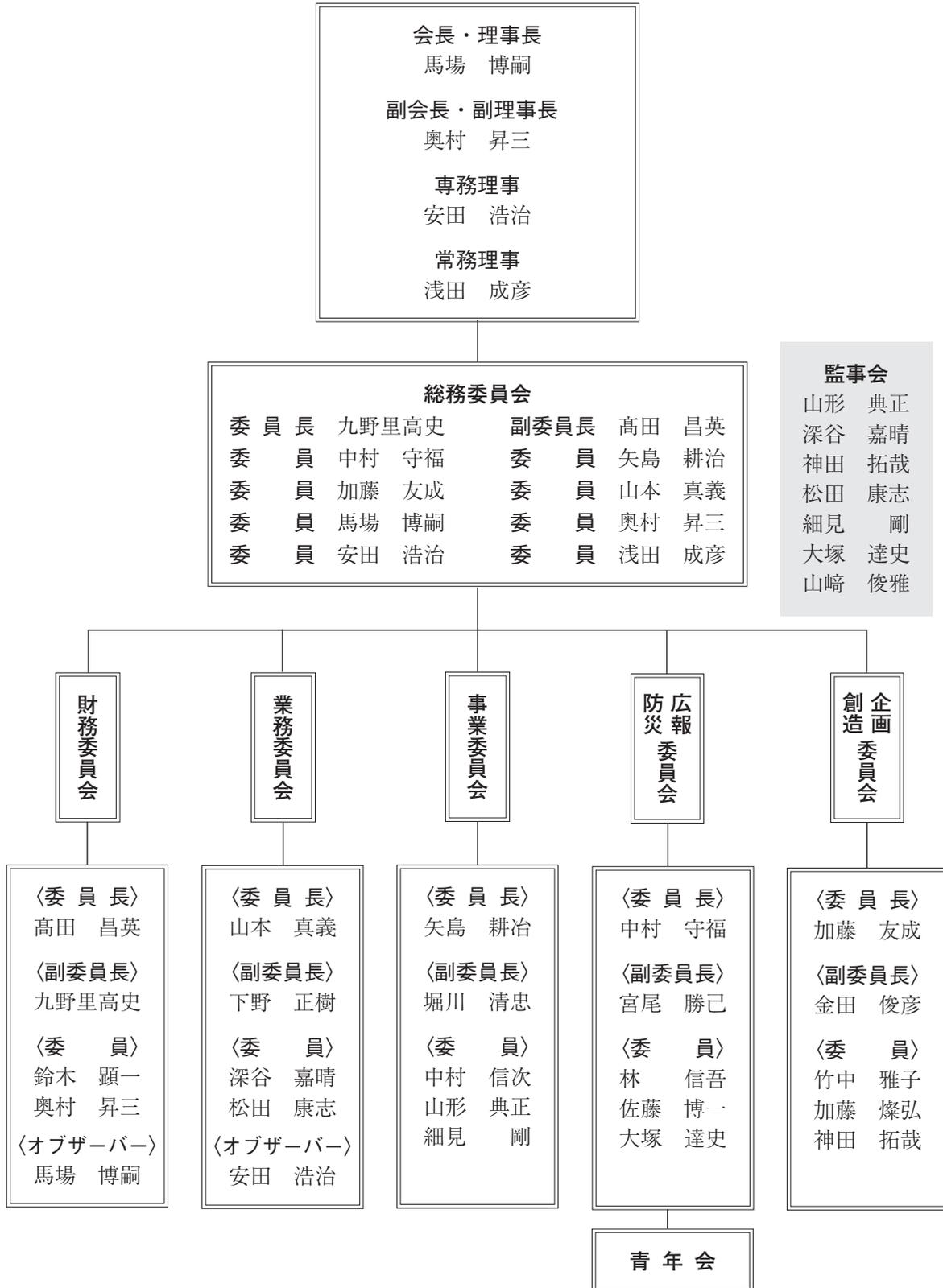
我々を取り巻く環境は近年で大きく変わろうとしております。「命の水、ライフラインを守る」という指針を掲げておりましたが、それだけでなく「業界全体、次世代の担い手を守っていく」という使命を新たに、より一層一致団結し業界の発展へ尽力する所存です。

結びに、会員・組合員様のますますのご発展を祈念いたしまして、私の就任のご挨拶とさせていただきます。

今期もどうぞ宜しくお願いいたします。

新組織について

令和5年度 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
委員会構成表



清掃活動の取り組み

6月1日から6月7日の全国水道週間に合わせた協会と組合の恒例行事となっております。清掃活動を6月3日（土）に実施し、75名もの多くの皆様に参加していただきました。

中村 広報・防災委員長の挨拶の後、参加者は火ばさみやごみ袋を手に、疏水沿い、平安神宮、東大路通から三条駅、京都華頂大学方面の4コースに分かれて協会を出発し、約1時間かけて、道路脇に落ちている缶、ペットボトル、紙くずや、側溝のふたの隙間の吸い殻まで熱心に拾い集めました。

暑い中ご参加いただいた皆様には大変お疲れ様でした。今後も普段の生活でごみをなるべく出さない意識を持ち、みんなで街をきれいにする気持ちをはぐくんでもらおうと、水道週間には清掃活動を続けてまいります。皆様の積極的なご参加とご協力をお願い申し上げます。



開会の挨拶をされる中村委員長



清掃活動の様子①



清掃活動の様子②

第40回 写真コンクール 入賞作品発表 テーマ「自由」



株式会社太田工業 岩本直美 様



水道協会 平岡真琴 様



株式会社本田設備 山口恭子 様



株式会社山本管工業 山本伸明 様



株式会社鈴木工業所 坪倉勝次 様



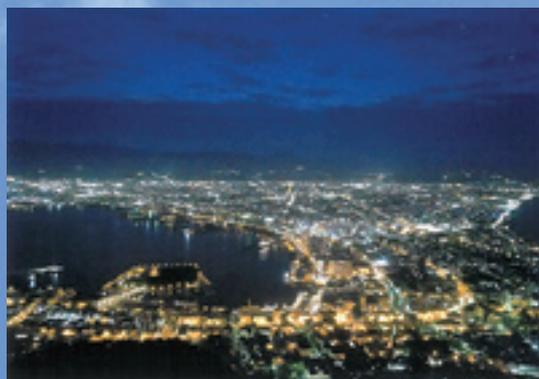
水道協会 山崎麻実 様



日本管工業株式会社 奥村昇三 様

応募総数 420 点、参加人数 128 名、たくさんのご応募をいただき、ありがとうございました。
受賞とはなりませんでしたがノミネートされた作品をご紹介します。

来年度の写真コンクールのテーマは「**近**」です。是非ともご応募ください。



第112回 管工会 成績表

2023.5.27 那谷寺カントリー倶楽部

順位	参加者氏名	会社名	東	中	グロス	HDCP	ネット
1	中川 淳	中川工業	38	41	79	11.0	68.0
2	大塚 達史	大塚工業	46	52	98	26.0	72.0
3	森田 稔	中川工業	43	47	90	15.0	75.0
4	津田 誠	津田工業	47	55	102	26.4	75.6
5	小林 靖生	ウォーターライン	48	46	94	16.0	78.0
6	西村 和真	西村工業	62	53	115	36.0	79.0
7	宮尾 勝己	ミヤオ設備	46	43	89	9.0	80.0
8	中村 守福	ナカムラ工業	53	52	105	25.0	80.0
9	矢島 耕治	太成工業	47	50	97	16.0	81.0
10	谷口 大介	谷口水道	50	51	101	20.0	81.0
11	西田 克哉	太成工業	46	54	100	18.0	82.0
12	太田 弘和	太田工業	48	55	103	20.0	83.0
13	佐藤 博一	石原設備	51	55	106	22.0	84.0
14	荒川 隆文	三興設備	55	49	104	19.0	85.0
15	沼田 良隆	沼田工業	50	55	105	20.0	85.0
16	浅田 成彦	水道協会	50	50	100	14.0	86.0
17	奥村 昇三	日本管工業	50	54	104	18.0	86.0
18	石倉 斉	三和管工	64	58	122	36.0	86.0
19	宮崎 俊彦	宮崎水道	57	53	110	23.0	87.0
20	藤川 久栄	藤川水道	53	56	109	21.0	88.0
21	松田 康志	セントラル工業	58	68	126	36.0	90.0
22	金田 俊彦	キンキプログラミング	52	56	108	17.0	91.0
23	奥村 賢三	ミヅケン	60	53	113	22.0	91.0
24	吉田 昌弘	三興設備	54	60	114	22.0	92.0
25	馬場 博嗣	馬場水道	52	63	115	23.0	92.0
26	愛須 基宏	愛須工業	55	61	116	23.0	93.0
27	竹村 慎吾	竹村商会	75	70	145	36.0	109.0
28	瓦谷 一郎	水道協会	71	76	147	36.0	111.0

HDCP 改正

中川 淳 11 → 6
 大塚 達史 26 → 21
 森田 稔 15 → 13
 西村 和真 WP → 36
 石倉 斉 WP → 36

ベストグロス	ドラコン	ニアピン
中川 淳	津田 誠	奥村 昇三
	佐藤 博一	奥村 昇三
	西田 克哉	小林 靖生
	大塚 達史	小林 靖生
		中村 守福
		矢島 耕治
		宮尾 勝己
		中川 淳

☆優勝者 中川 淳様より一言

久しぶりの優勝ありがとうございました。

ベストグロス・ニアピンのおまけ付き!(^^)! 良いお土産が出来ました♪

懇親旅行も楽しかったので皆さんも来年是非参加して下さいネ～👏



令和5年度挨拶

ミヤオ設備株式会社 宮尾亮範

盛夏の折柄、皆様いかがお過ごしでしょうか。

京都府管工事工業協同組合青年会 会長を拝命いたしました、宮尾亮範と申します。3期にわたる松田直前会長の体制から役員も半数が入れ替わり、新体制で臨む1年目ですが、諸先輩方より受け継がれてきた当青年会の強みをより一層強固に、会員相互の理解を深め、これからも長く続く誇れる団体へとなるよう努力してまいりますので皆様方にはご指導ご鞭撻のほど宜しくお願い申し上げます。

長く続いた新型コロナウイルスの猛威はやっと終焉を迎え、日常が取り戻されました。会員交流を始め、できることからコツコツと！役員一同知恵を出し合い、会員の皆様にとって意義のある事業を設けていきますので是非ご参加ください。

行動・活動制限される中でも止まらず進んできた当青年会ですが、課題はたくさんあると感じております。

まず魅力ある青年会へと事業を企画・実行、そして最も重要な会員増強について親組合様と手を取り合い今後の業界発展のため尽力してまいります。

日本の人口減少の波と共に衰退していく未来ではなく、我々の仕事が市民の皆さまにとって重要なライフラインを担っていて誇り高き仕事なのだ！ということを発信・周知し、未来の担い手の人達に選ばれる業種にしていきたいです。

そして、この十数年青年会で学ばせていただいた恩を業界にお返しすべく、邁進してまいります。

誰もが一人では何もできません。皆で力を合わせて業界を明るく元気に！

できるよう青年会一同精進してまいりますので皆様宜しくお願い申し上げます。

第43回青年会定時総会

議事録

- 開催日時 令和5年6月10日（土）午後6時30分
- 会員総数 18名
- 出席会員数 16名（内、書面出席3名）
- 議長 松田 康志



[議 事]

- 第一号議案 令和4年度事業報告・決算報告・剰余金処分案の承認を求める件
《原案通り承認可決》
- 第二号議案 令和5年度事業計画案の承認を求める件
《原案通り承認可決》
- 第三号議案 令和5年度収支予算案の承認を求める件
《原案通り承認可決》
- 第四号議案 役員改選の件
《原案通り承認可決》



総会後に、役員会が行われ新役員が決定しました。

- 会長 宮尾 亮範
- 副会長 鈴木 宏哉
- 副会長 大塚 達史
- 副会長 竹村 慎吾
- 幹事 山形 一博
- 幹事 津田晋太郎
- 幹事 西村 武流
- 幹事 北村 一真
- 幹事 片岡 直哉



協会・組合近況報告

月・日	曜	時 間	行 事
5. 10	水	9:00	献血 (2階会議室)
		12:00	広報・防災委員会
		13:00	写真コンクール審査会 (3階大会議室)
5. 11	木	18:00	業務委員会
5. 12	金		協会・組合役員候補者告示
		16:00	事業委員会
5. 15	月	16:00	理事・監事会
5. 16	火	19:00	第1回青年会役員会 (Zoom)
5. 19	金	18:30	企画・創造委員会
5. 20	土	13:00	全管連青年部協議会第136回理事会・研修会・交流会 (TKP熊本カンファレンスセンター)
5. 22	月	15:00	総務委員会 (WEB併用)
		16:00	理事・監事会 (WEB併用)
5. 23	火	17:30	松山市管工事業協同組合創立60周年記念式典・祝賀会 (ANAクラウンプラザホテル松山)
5. 26	金	9:30	第74回 京都府管工事工業協同組合通常総会 (水道会館3階大会議室)
		10:45	第75回 (一社)京都市公認水道協会定時総会 (水道会館3階大会議室)
			総会懇親旅行 (石川県山代温泉) = 27日迄
		18:00	名古屋市指定水道工事店協同組合青年部会第35回定時総会 懇親会 (ストリングスホテル名古屋)
6. 2	金	13:30	全国管工事業協同組合連合会第255回正副会長・部長会議 (品川プリンスホテル)
6. 3	土	10:00	水道週間に伴うボランティア清掃活動
		18:00	京都府電気工事工業組合青年会第42回通常総会懇親会 (リーガロイヤルホテル京都)
6. 4	日	16:00	第27回京都府管工事業協同組合連合会通常総会 (=5日まで) (芭新萃)
6. 6	火	18:00	第2回青年会役員会
6. 8	木	16:00	理事・監事会
6. 10	土	18:30	京都府管工事工業協同組合青年会第43回定時総会 (ホテル日航プリンセス京都)
6. 12	月	13:30	京都府建設業職別連合国民健康保険組合監事会 (国保本部)
6. 13	火	17:00	京都消防設備協会懇親会
6. 14	水	13:00	全国管工事業協同組合連合会第353回理事会 (品川プリンスホテル)
			全国管工事業協同組合連合会東日本大震災復興視察 (福島県いわき市) = 15日まで
6. 21	水	14:00	京都府建設業職別連合国民健康保険組合資格審査委員会 (国保本部)
6. 22	木	17:00	労改連第57回通常総会 (ホテルモントレ)
6. 28	水		京都府建設業職別国保健康保険組合第1回理事会 (キャンパスプラザ京都)

協会・組合通信

月・日	京水発	京管発	件名
5. 8	16	15	『水道週間に伴う清掃活動』への参加協力をお願い
5. 10		18	2023年度「集団健康診断」の実施について
5. 12	17		第75回定時総会のご案内
5. 12		16	第74回通常総会のご案内
5. 12	18	17	「総会議案書」並びに「質問票」の送付について
5. 12		20	令和5年度 管工事施工管理技術検定について
5. 29	20	21	5月 理事・監事会 議事録
5. 31	21	22	総会議事録送付について
5. 31	22	23	第1回 理事会 議事録
6. 19	23		下水道排水設備工事責任技術者認定試験のご案内
6. 20	26	26	6月 理事・監事会 議事録
6. 30	25		取付管新設工事等請負資格取得の申請について
6月吉日	19	19	会員・組合員の異動について
6月吉日	24	24	会員・組合員の異動について

会員・組合員の異動

項目	内容	変更日
社名の変更	(変更前) 株式会社 原設備工業 (変更後) 株式会社 H A R A	令和5年3月31日
所在地の変更	京環メンテナンス 株式会社 (変更前) 京都市右京区西京極畔勝町4番地の3 (変更後) 京都市右京区西京極北大入町66番地	令和5年4月9日
代表者の変更	藤木工業所 (変更前) 代表者 藤木 茂 (変更後) 代表者 藤木 一範	令和5年4月25日

風 塵 抄

大 原 正

「日本瓦考」

平成7年（1995）1月17日早朝の^{はんしんあわじだいしんさい}阪神淡路大震災の被害状況からみると、多くの古い木造住宅が倒壊した。専門家からは原因として瓦を載せた屋根が重すぎ、横揺れに耐えられなかったと指摘する声が出ている。その上、地震による瓦の落下で怪我をすることも多い。屋根に土を載せて瓦を葺く「土葺き工法」ではその重量を支えるための柱や梁に大きな負担をかけているのが日本木造家屋の特徴であったのは事実である。

日本の都市美の一つとして、「^{いらか}葺の波」と形容される瓦屋根の続く美しさが挙げられるが、この我々が日常のものとして見ているこの日本家屋の美しさはどれだけの歴史と年月によって培われて来たかという意外に新しい事に気付くのである。単に日本の瓦の歴史を尋ねると、世界最古の法隆寺金堂や「天平の葺」として知られる唐招提寺金堂の屋根瓦に代表される古代の大寺にその淵源は求められるが、もともと日本本来のものではなく、中国、朝鮮からの渡来品であった。

瓦の歴史は古代オリエントや古代の中国にその発祥を求めることが出来る。その瓦が日本に伝わったのは崇峻天皇元年（588）の頃で、百済から仏教とともに伝来したとされている。

初めて飛鳥寺で使用され、瓦葺きが許された建物は寺院のみで、現存する最古の瓦は飛鳥時代のもので、奈良の^{がんこうじごくらくぼう}元興寺極楽坊本堂と禅堂に葺かれたものが、行基葺きの最古の例として現存している。

奈良時代、平安時代になると、瓦は寺院、宮殿の他に、官衛にも用いられるようになる。地方でも国府や国分寺と言う国家権力を象徴する建物にも用いられるようになった。

しかし、絵画史料から、貴族の邸宅は檜皮葺で、瓦は公的な建物にしか用いられなかったことが分かる。

このように社寺建築では瓦葺が盛んであったが、一般の民家では長い間、板葺が一般的であった。

「^{びょうぶ}洛中洛外屏風」は京都の建築や行事の変遷を時代毎に描き出して、これによってその時代の京都の風物を活写しているものであるが、18世紀のものでは、多くの民家がまだ板葺であることがわかる。

19世紀のものになって始めて多くの民家に屋根瓦が葺かれるのが見られるのである。もとより瓦の効用の最大なるものは防火のためであって、日本古来の木造建物では上からの火の粉を防ぐ最大の防衛手段がこの瓦であったことは論をまたない。

しかし、一般庶民にとってその瓦の高価さが普及に手間どったことも事実であろう。戦闘用に建てられた日本の城が屋根に瓦を葺くとともに、壁を塗り込めとして、^{ひや}火矢の攻撃からの防火に懸命の努力を払った結果、今日に国宝の^{ひめじじょう}姫路城を世界的な文化遺産として残しているように、多くの社寺建築や城郭建造物がこの瓦のために火災から守られて来たことである。

一方では庶民の貧しい家計からは容易に瓦を買い得る経済的な余裕はなかったに違いない。そのために高価で重い^{ほんかわらぶき}本瓦葺から、かなり廉価な軽い^{さんがわら}棧瓦葺が工夫され、その重い屋根を支える柱構造が軽減され、家の建築費がかなり安価となって、一般民家の屋根が瓦葺に移っていったのは当然の帰結であろう。

延宝2年（1674）に近江の三井寺の瓦職人・^{にしむらはんべえ}西村半兵衛によって発明された瓦こそが今日我々が目にする棧瓦の日本瓦、和瓦である。今日でこそほとんどの家が瓦を葺いており、日本的な美しさをその町並みに誇っているものの、その歴史は200年そこそこと意外に浅いことに今一度心を配ってみる必要があるのではないだろうか。

棧瓦の使用により、瓦の重量が減少し、それを支える建物の強度が軽減され、建物の建造費が大幅に下がった。火災対策が、幕府や各地の藩の急務とされ、耐火用品として、瓦の使用が奨励され、一般にも普及するようになった。

ただし、日本海側の積雪地帯を中心とする寒冷地では、粘土瓦は内部の水分が凍結して、破損、剥落することが多く、屋根の積雪の対策もあり、瓦葺きはあまり普及はしなかった。

これは、現代でも見られる現象で、北日本の家屋では、金属板葺、スレート葺などが多い。

近代の明治時代には、洋瓦の開発や輸入が行われ始め、また、棧瓦を改良した引掛棧瓦が開発され、昭和元年（1926）以来、引掛棧瓦は、当時の内務省の奨励により、瓦葺に用いる標準的名ものとして、現在も用いられている。

日本瓦の産地として、^{さんしゅう}三州（愛知県）、^{せきしゅう}石州（島根県）、^{あわじ}淡路（淡路島）が三大生産地である。他に、京都（伏見）、菊間（愛媛県菊間町）、備前（岡山県備前町）、伊予（伊予市）、^{ふかや}深谷（埼玉県深谷市）、安田瓦（新潟県阿賀野市）などがある。

備考

^{はんしんあわじだいしんさい}阪神淡路大震災（平成7年（1985）1月17日に発生した兵庫県南部地震による大規模地震災害。淡路島北部、あるいは神戸市垂水区沖の明石海峡が震源として、マグニチュード

7.30 の兵庫県南部地震が発生し、近畿圏の広域（兵庫県を中心に大阪府、京都府）で、大きな被害を受け、戦後に発生した地震災害としては、東日本大震災に次ぐ規模で、戦後に発生した自然災害では、犠牲者の数で伊勢湾台風の 5,098 名を上回り、東日本大震災が発生するまでは最悪のものであった。死者 6,434 名、行方不明者 3 名、負傷者 43,792 名、家屋全壊 104,906 棟、半壊 14,427 棟、全半壊 249,180 棟、火災被害—全焼 7,036 棟、道路 7,245 箇所、橋梁 330 箇所、河川 774 箇所、崖崩れ 347 箇所、被害総額約 10 兆円の規模であった）
古代オリエント（現在の中東地域に興った古代文明で、古代エジプト、古代メソポタミアなどが含まれ、時期としては、シュメールが勃興した紀元前 4000 年から、アレクサンダー大王が当方遠征を行った紀元前 4 世紀頃までが相当する）

すしゅんてんのう
崇峻天皇（第 32 代天皇で、大臣の蘇我馬子によって推薦されて即位した。物部氏の没落により、崇仏廃仏論争に決着がつき、法興寺（飛鳥寺）や四天王寺などの造寺運動を積極的に行った。天皇が馬子を廃する考えを示したので、馬子は東漢駒に命じて天皇を暗殺した。天皇が臣下によって暗殺された唯一の例である）

らくちゅうらくがいびょうぶ
洛中洛外屏風（京都の市街（洛中）と郊外（洛外）の景観や風俗を描いた屏風絵で、1 点が国宝に、6 点が重要文化財に指定されている。文化史的、学術的な価値が高く評価され、美術史や建築史及び都市史や社会史の観点から研究されている。戦国時代の 16 世紀初頭から、江戸時代にかけて制作され、現存するものの中で良質のものは、30 から 40 点といわれる。中でも、上杉本といわれるものは、米沢藩主の上杉家に伝わるもので、米沢市上杉博物館所蔵のもので、織田信長から上杉謙信に贈られ、狩野永徳作とされ、国宝に指定されている）

ひや
火矢（矢の先に油で浸した布や木をくくりつけ、それを射込むことによって火災を発生させる武器）

ほんかわらぶき
本瓦葺（平瓦と丸瓦を交互に組み合わせて並べる屋根の葺き方）

さんがわら
棧瓦葺（江戸時代初期に発明された形状の瓦で、本瓦の丸と平を 1 枚に合わせた形状の瓦で、本瓦より軽量であった）

にしむらはんべえ
西村半兵衛（1642—87 年の近江大津の人で、三井寺の用を務めた瓦職人、10 年を費やして棧瓦を発明したといわれる。三井寺院の玄関の屋根を初めて棧瓦で葺いた）

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!
大口径給水管の分岐部を守る

- 割T字管を含めたすべての箇所
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、製品の的外観・仕様は予告なく変更する場合があります。

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



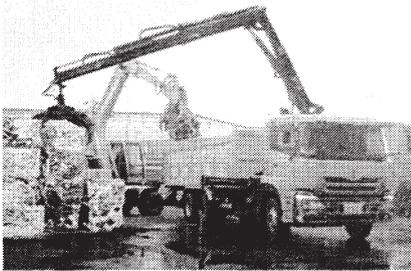
Octave
タッチレス水栓で、清潔・安心



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

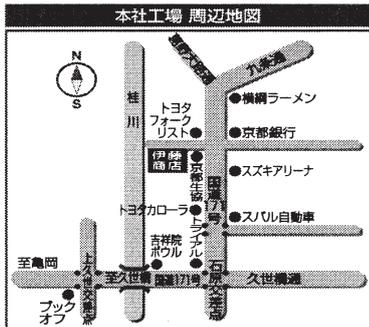
日曜日、祝日、遠方でも引取OK

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

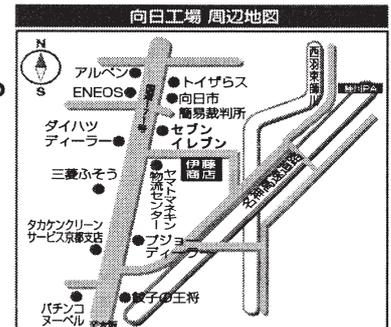
マニフェスト発行 URL <http://www.iron-ito.co.jp>
E-mail ito@iron-ito.co.jp



〒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

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稲荷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

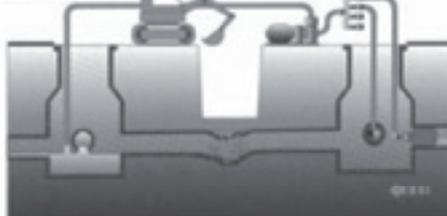
京環メンテナンス株式会社

〒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

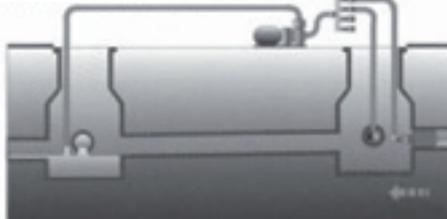
◆ 下水道管渠の陥没下水管渠取替工事



◆ 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
バルブ事業統括本部 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>

ORIGINAL GRAPHIC LEVER & BOWL

■レバーデザインを思いのままに
まるでキャンパスのように、
あなただけのイメージをカタチにした
オリジナルレバーに変更できます

■ボウルの柄も合わせて変更
日本の伝統技術が息づく、
有田焼の洗面ボウル。その絵柄を
オリジナルデザインに変更できます



SANEI

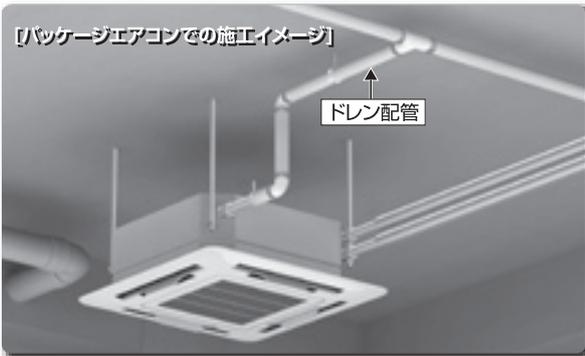


住宅設備機器と管工機材の
株式会社 京都機材商会

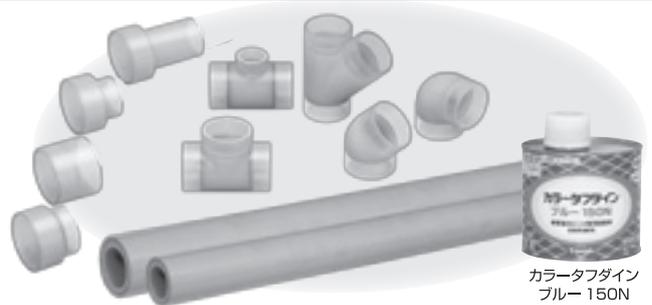
京都市西京区下津林東大般若町35
TEL(075)381-2185 FAX(075)393-2595
<http://www.kyoto-kizai.co.jp>

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

[パッケージエアコンでの施工イメージ]



保温工事を省略!時短・コスト縮減に貢献!



カラータフダイン
ブルー 150N

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

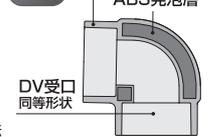
3層構造



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



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



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。

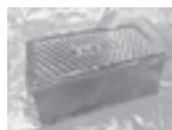
◎各都市の定流量弁 BOX としても利用可能です。

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

...一般価格は価格より割引
(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

セレマへのご運送の際には必ず団体名を告げて下さい。



玉泉院

玉泉院

ご注意

- 葬行後にお申し付けがないと割引はできません。
- 個人のセレマ会員の方は20%割引ですの、団体割引の対象外です。

国産大正製薬 五福5001号

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

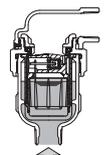
技術と信頼のトレードマーク



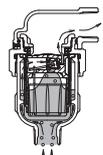
給水立て管の負圧破壊と自動空気抜き

ゴミ噛み防止型
吸排気弁

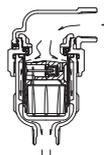
NAV-ODC4



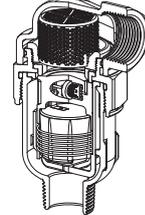
充水時(弁閉止時)



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 大阪府中央区道修町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

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

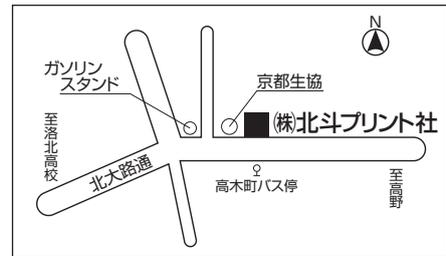


〒606-8540 京都市左京区下鴨高木町38-2

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

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>

AKIT/Oグループ

本社

伏見営業所

城陽営業所

木津営業所

京北営業所

亀岡営業所

福知山営業所

舞鶴営業所

京都市中京区壬生森前町 6 番地

京都市伏見区横大路三栖山城屋敷町 1 1 0

京都府綴喜郡井手町多賀堀畑 1 3 - 7

京都府木津川市山城町椿井北野 5 - 1

京都市右京区京北五本松町下里 1 7 - 2

京都府亀岡市大井町南金岐尾垣内 7

京都府福知山市土師宮町 2 丁目 2 0

京都府舞鶴市大波下島田 9 4 9

☎075-802-0171

Fax075-841-1595

☎075-621-0810

Fax075-621-0821

☎0774-94-6184

Fax0774-94-6185

☎0774-86-1120

Fax0774-86-1121

☎075-852-1055

Fax075-852-1031

☎0771-23-8751

Fax0771-23-8753

☎0773-27-5330

Fax0773-27-3810

☎0773-77-8557

Fax0773-77-8562



エムケイハートレンタカーで

格安!

便利!

軽トラ・エブリイバン

貸出可能!



☎0120-557-002 (9:00 ~ 17:30)

貸出・返却時間 8:00 ~ 20:00

◀◀ <https://heart-rentacar.com/>

エムケイ石油のガソリンスタンドで貸出し可能!

※その他の車種(普通車)も取り扱っています!



おのきに車検



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 ガソリン・軽油
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

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)



★万が一に備えて、ドライブレコーダー付き自動車保険もございます。

MS&AD

三井住友海上エージェンシー・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。



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



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

New! 無線通信対応アプリ

KAWAMOTO **i**

対応機種 KFE形/KFEH形/KFED形 / SDP-R形

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

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®

スマートフォンのアイコンとBluetoothのアイコンが示すように、スマートフォンとポンプの間隔が10m程度以内であれば通信可能です。

※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)

(株)建設経済新聞社

公認水道協会 特約指定店

家族葬は公益社

家族葬向けの小さいな式場をご用意しています

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

0120-004-200

ご葬儀お申込み 無料相談 24時間受付

詳しくはホームページで
ブライトホール

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、一步一步。

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

SEKISUI

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



エスロン®

■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)

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

(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

耐火プラADシステム

耐火プラAD継手
(FS-PAD)



耐火VPパイプS
(FS-VP-S)



高層階まで
対応

中低層階に
最適

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)



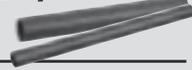
単管式排水システム

铸铁製集合継手との
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

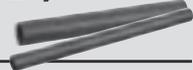
改修工事にも
最適

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

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