

マイルドパッチ

全天候型高耐久常温アスファルト混合物



高い耐久性

雨でもOK

速く固まる



前田道路株式会社
MAEDA

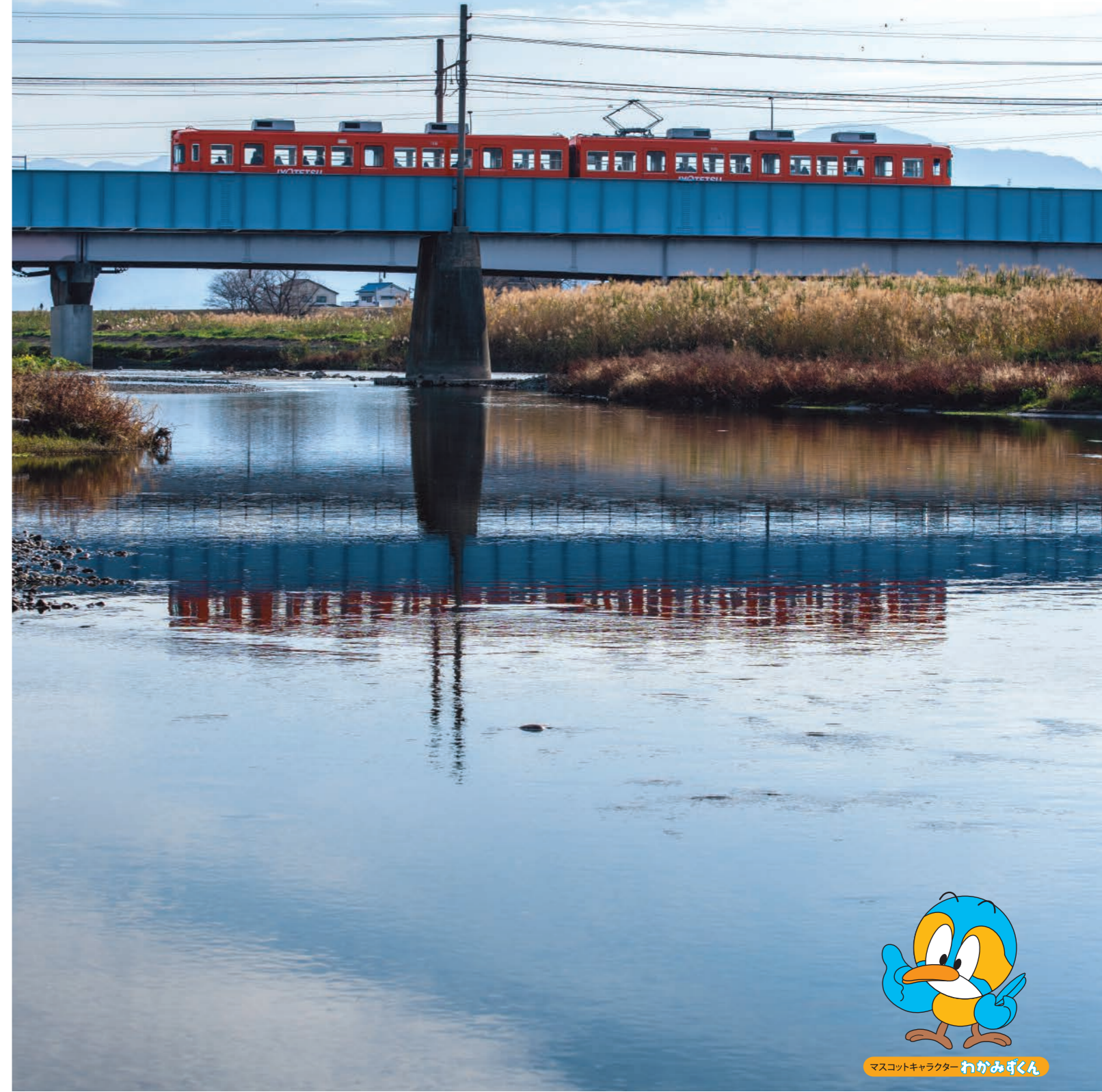


四国支店 〒760-0050 香川県高松市亀井町7-15 セントラル第一ビル TEL:087-862-1780
四国支店 愛媛合材工場 〒791-0522 愛媛県西条市丹原町田野上方496-1 TEL:0898-68-3221

まつやま

2020
新年号
vol.319

水まわりのライフキーパー 松山市管工事業協同組合広報誌



water system

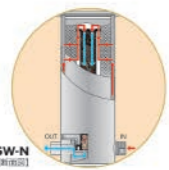
サイエンスウォーターシステム

正和商事株式会社
松山営業所

〒791-8036 松山市高岡町96
TEL 089-972-2111
FAX 089-972-2888

ウォーターシステムって？

ウォーターシステムは、人が暮らししていく上で欠かせない生活用水すべてを理想的な水にする、いつでもキレイな水を安心して使えるシステムのこと。高性能活性炭で浄水され、さらにその水がセラミックボールによって活水、そのまろやかな水が家庭中の全ての蛇口に送水されます。いつでも、安心して安全な水のある暮らしをお届けします。



どの蛇口からもキレイな水

家中の蛇口に浄水器を取り付けることは非現実的。サイエンスウォーターシステムは、家庭内における水の入口に取り付けるという革新的な発想から生まれた高処理能力を誇る浄水装置です。暮らしに関わるすべての水を浄水化させ、家庭内すべての蛇口へ送水します。

いつでも、たっぷり使える

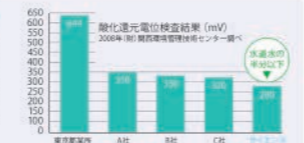
たとえば、キッチンなどで使う一般的な浄水器は、カートリッジ処理能力が平均10〜20トン。サイエンスウォーターシステムは家庭内の水をすべて浄水化するのに、500トン(2リットルのペットボトル25万本分)の浄水能力を持っています。

使わない時も安心

水道管の中の滞留水で繁殖する菌を抑制するために、塩素濃度を最小レベルで一定に保つ構造となっているので、長時間水を使わない時も安心です。 ※実用新案登録 第3137167号

サイエンスウォーターは天然水よりも天然水？

水の酸化力と還元力を電位差で表したものが「酸化還元電位」。この数値は、水に含まれる酸素や金属、ゴミ等の不純物が多くなると高くなります。そして数値が高いほど「酸化力が高い」。つまり酸化力を抑える力が強い水ということになります。自然の天然水は、その数値が水道水に比べて低く、身体の細胞への浸透率が高い「おいしい水」として知られています。検査の結果「サイエンスウォーター」は、これをこえる低い数値であることが実証されました。

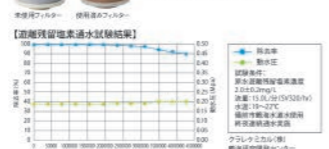


あっ！水が違う！



浄水フィルター部 (クラレケミカル社製)

高性能活性炭
国際残留塩素透過率としては5000トンの処理が可能です。(90%除去率)
※残留塩素は300ppmを超えます。
塩素特有の臭気発生を防止、水中に含まれるカビ等の菌類や有機物の除去に優れた浄水能力を誇ります。
※5000トン処理後にフィルター交換が必要です。(1年6か月がおよその目安です。)



セラミックフィルター部

- トルマリンセラミックス**
水の酸化還元電位を低下させます。
- 遠赤セラミックス**
遠赤外線の放射率を80%程度発し、水中にあるミネラル成分を活かします。
- ミネラルセラミックス**
古来より、薬石として使用されている天然ミネラル石を使用しています。
- 活性セラミックス**
水道水をより上質な水にします。
- 抗菌セラミックス**
抗菌作用を発揮します。



マスコットキャラクター わがみずくん



表紙写真撮影／古茂田不二
KOMODA Fuji (1947年～)
愛媛県松山市生まれ。
日本大学芸術学部写真学科卒業。
大手出版社カメラマンとして活動後、父親の看病のため
帰郷。その後、松山を拠点に写真家として活動を続ける。
現在、専門学校松山ビジネスカレッジ校長。
JPS日本写真家協会会員
EPA愛媛写真家協会会長

●写真タイトル／「水面に映る電車」
石手川と重信川が交わり、国道56号出合大橋のすぐ
下。この日は1月というのに暖かく青空が広がり、空の
青さと鉄橋のブルーに、土手のススキに光が抜けて黄
色く輝き、そこにちょうどオレンジの電車がやってきた。
伊予鉄道郡中線のオレンジ色の車両が川面にその姿
を映しながら鉄橋を渡って行く、その色のコントラスト
が綺麗で撮った一枚。

発行人／宮本 正一郎
編集／総務委員会

〈編集後記〉
令和になって初めての新年を迎えました。
謹んで新春のお慶びを申し上げます。
今年の冬も全国的に暖冬傾向となっており、西日
本では平年より早く梅の花が咲き始めたよう
です。また、気象庁の見通しでは2月の平均気温も
高くなるとのことですので、松山市でも過ごしや
すい気候が続きそうです。
本誌に掲載しております組合親睦旅行では、「人々
が美しく心を寄せ合う中で文化が生まれ育つ」と
いう意味が込められた令和のゆかりの地である大
宰府などを訪れ、組合員の親睦を深めました。
今年も組合行事をできる限り多く掲載していきた
いと思っておりますので、ご高覧いただければ幸いです。

C O N T E N T S

謹賀新年

新年のご挨拶 組合理事長 宮本 正一郎 2
 新年を迎えて 松山市長 野志 克仁
 新年の御挨拶 松山市公営企業管理者 平岡 公明

令和元年度 組合親睦旅行の実施 6

高校職業紹介教室 (出前授業)の開催 10

キッズジョブまつやま2019 出展参加 13

令和元年度 松山市総合防災訓練参加 15

みんなの生活展2019 出展参加 17

石手川ダム上流域の 河川等清掃参加 19

令和元年度「第1回愛ロードサポーター事業」 道路清掃の実施 21

令和元年度 業務委員会の開催 22

令和元年度 受託事業委員会の開催 23

組合全体会の開催 24

令和元年度 青年部勉強会の開催 26

令和元年度凍結対策本部組織・地区別担当業者一覧表 27

指定給水装置工事業業者の更新制導入について 30

組合だより (令和元年10～12月) 31
 青年部会だより (令和元年10～12月) 35
 ご通知事項

現場での **確実さ！ 速さ！** メンテナンスの **良さ！** 違います！



- コンパクト設計でも逆止弁のメンテナンスが容易
- 圧着式で、メータのねじに左右されません
- メータの交換作業が容易
- 逆付け防止機構付
- 環境にやさしい鉛フリー材料

QSO 前澤給装工業株式会社 <http://qso.co.jp/>
 四国営業所 〒791-8032 愛媛県松山市南斎院町80番5号 TEL 089-974-8577
 本 社 〒152-8510 東京都目黒区鷹番二丁目14番4号 TEL 03-3716-1511

謹賀新年

希望に満ちた輝かしい新春をお迎えのことと存じます
皆様のご健康とご多幸を心からお祈り申し上げます
本年も何卒よろしくお願ひ申し上げます

令和2年 元旦

理事長	宮本 正一郎	東洋水道(株)
副理事長	河原 清	(有)カワハラ
専務理事	村上 和志	恒和設備工業(株)
理事	小掠 忠昭	(有)小掠設備工業
理事	大塚 武志	(株)大塚水道
理事	井上 勝彦	(株)久保工業所
理事	渡部 孝博	(有)渡部設備
理事	友近 裕	(株)友近工務店
理事	和泉 吉明	(有)和泉水道工業所
理事	吉野内 修一	(有)上設工業
理事	門屋 正寛	松山市管工事業(協)
監事	新崎 勉	新崎住宅設備(株)
監事	門田 勲	(株)ホーム設備

組合員、事務局職員一同

新年のご挨拶



松山市管工事業協同組合
理事長 宮本 正一郎

新年明けましておめでとうございます。

皆様におかれましては、健やかで清々しい新春を迎えられたことと謹んでお慶び申し上げます。
平素より当組合の事業運営に組合員、賛助会員の皆様には格別のご理解、ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、去年は令和という新しい元号に変わり、10月には消費税の増税、水道法の改正が施行されるなど多々動きがあり早くも令和2年に入りました。改正水道法では、給水装置工事事業者の更新制度が導入される等業界を取り巻く環境も刻々と変化をしておりますが、近年少子高齢化により将来を担う若年者の人手不足が深刻な課題となっております。

また、災害に関しては毎年全国で取り上げられておりますが、近年地震だけではなく豪雨による被害が各地で発生しており、私たち地域においても何時どのような災害が発生するか分からない状況です。今後も当組合は、継続して災害対策面の更なる強化を図り、迅速に対応ができる最良の組織作りを行っていきたくと考えております。

一方、松山市では、水道事業において昨年「水道ビジョンまつやま2019(水道事業経営戦略)」が策定され、「安全」「強靱」「持続」の3つの柱、7つの方針のもと施策が今後10か年の計画期間として取り組まれ、下水道事業では平成28年より10年間の計画で「下水道事業経営戦略」が策定され、将来にわたり持続可能な下水道経営を目指し実施されていきます。この2つの上下水道部門が、令和3年度より組織統合される予定であり、窓口業務のワンストップ化や財務会計等の電算システムの統合など、さらなる市民サービスの向上と経営合理化が図られ、災害時にも対応を迅速、的確に行える組織力の強化が行われることになっております。

本年も当組合は、松山市の上水道、下水道事業の推進は元より災害時の対応等最大限のご支援を行ってまいりますので更なるご指導、ご鞭撻をお願い申し上げます。

我々業界は、依然厳しい環境下ではありますが、日々激しく変化をしていく社会環境に遅れることなく、組織の維持、強化を継続し、組合員皆様の発展を目指して頑張りたいと思っておりますのでより一層のご理解、ご協力をお願い申し上げます。

結びにあたり、本年も皆様方のますますのご発展とご健勝を祈念いたしまして、新年のご挨拶とさせていただきます。



新年を迎えて

松山市長 野 志 克 仁

明けましておめでとうございます。

松山市管工事業協同組合の皆様には、輝かしい新春をお迎えのことと心からお喜び申し上げます。

皆様には、日頃から上下水道の維持管理をはじめ、松山市総合防災訓練など各種災害訓練に積極的に御参加いただいています。市民の安全で安心な暮らしを守るために多くの御支援と御協力をいただき、厚くお礼を申し上げます。

さて、昨年、松山市では、花園町通りの整備が、全国街路事業コンクールで国土交通大臣賞を受賞しました。また、二酸化炭素の排出量を約50パーセント削減するエコ次亜事業が、地球温暖化防止への顕著な功績として環境大臣表彰を受賞するなど、これまでの取組が高く評価された年になりました。

今年、東京オリンピック・パラリンピック競技大会が開催されます。松山市は、台湾、マレーシア、モザンビークのホストタウンになっており、事前合宿を受け入れるとともに、選手団が学校訪問や松山まつりに参加するなど地域の方々との交流を深めています。4月22日には聖火リレーを行い、「道後温泉別館 飛鳥乃湯泉」から堀之内の城山公園まで聖火をつなぎます。また、昨年就航した松山—台北線が4月に週2回の往復から4往復に増便されるなど、国の内外からこれまで以上に多くの方がお越しになります。

松山市では、訪れる皆さんをおもてなしの心でお迎えし、衛生的で快適に過ごしていただけるよう、上下水道施設の老朽化や地震への対策を着実に進めていきます。

皆様には、水道の安定供給と公衆衛生の向上に、引き続きお力添えをいただきますようお願いいたします。

結びに、松山市管工事業協同組合のますますの御発展と、組合員の皆様の御健勝、御多幸を心からお祈りし、新年の挨拶とします。



新年の御挨拶

松山市公営企業管理者
平 岡 公 明

令和2年を迎え、謹んで新春のお慶びを申し上げます。

組合員の皆様には、日頃から本市水道事業の運営はもとより、市民の快適な生活環境の維持向上に御理解と御協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

昨年は、5月に入り降水量が極端に少なく、地下水の水位が平年値を大きく下回ったため、企業局では減圧給水などの渇水対応を実施しました。一時は、時間断水を視野に入れた対応を検討するなど深刻な状況でしたが、梅雨前線などの影響による降雨で水源状況は回復し、約2か月にわたる渇水対応を終了することができました。組合員の皆様にも渇水対応に様々な御協力をいただきましたことに、改めて深く感謝申し上げます。

さて、本市水道の主要な事業の進捗状況等を御紹介いたしますと、まず、全国平均を下回っている耐震適合率の向上を図るため重点的に進めている「基幹管路の耐震化」では、かきつばた浄水場から竹原浄水場までを結ぶ「竹原送水管」と石手川の取水堰から溝辺町の市之井手浄水場までを結ぶ「市之井手系導水管」のシールド工事を昨年度に引き続き進めています。これらにより、今年度末の基幹管路の耐震適合率は、38.5%になる見込みです。また、地震等によって断水が発生した場合に、自主防災組織など地域住民と連携し、いち早く応急給水所を開設することを目的として、給水区域内の指定避難所となる小中学校に整備している「応急給水栓の設置」では、今年度は、雄郡小学校など10校を対象としています。なお、事業期間については、学校や地域からの早期整備を求める声に応え、当初の10年間から2年前倒しし、令和6年度までの8年間で給水区域内の全74校に整備する計画にしています。

全国的に人口減少に伴う料金収入の減少など、水道事業を取り巻く経営環境が厳しさを増しております。本市も同様で、今後、料金収入の減少が見込まれる中で、南海トラフ地震などの自然災害に備えた基幹管路の耐震化や、老朽化が進む水道施設の更新などを着実に進めていく必要があります。そこで、企業局では、今年度から向こう10年間の水道事業の具体的な取組を示した『水道ビジョンまつやま2019(水道事業経営戦略)』を昨年3月に策定いたしました。この中で、市民生活や社会活動に欠くことのできない水道を将来にわたって健全に維持していくために、施設の耐震化などのハード面の整備と災害時対応訓練などのソフト面の取組を進めるとともに、中長期的な視点に立った投資・財政計画を定めて健全な財政基盤を維持していくこととしております。これらの実施に当たっては、今後とも組合員の皆様の御協力が不可欠であります。引き続き御理解と御支援を賜りますようお願い申し上げます。

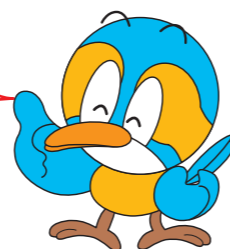
終わりに、貴組合のますますの御発展と組合員の皆様の御健勝と御多幸を心からお祈り申し上げます。新年の御挨拶といたします。

令和元年度 組合親睦旅行の実施

二年に一度、組合員皆様の親睦を深めるための事業として組合親睦旅行を実施しており、今回は福岡方面を訪れました。バス2台に分乗して松山を出発し、TOTOミュージアム、新元号「令和」ゆかりの地である坂本八幡宮や大宰府天満宮を訪れました。

ご参加いただきました組合員の皆様、長旅お疲れさまでした。

楽しい親睦の旅となりました！



■実施日／令和元年10月30日(水)～31日(木) 1泊2日

■旅行先／福岡方面

■参加者／組合員、事務局 計31名

旅行行程表

月日	行程表	宿泊施設
10/30 (水)	松山市 6:30 来島海峡SA 7:50～8:05 小谷SA 9:40～9:55 岩国国際観光ホテル 11:10～12:00 錦帯橋散策 12:10～13:00 昼食 5連のアーチが美しい木造橋	【宿泊】 ホテルソルトリニティ博多 福岡県福岡市博多区中州4-4-10 TEL.092-282-9269
	美東SA 14:20～14:35 創立100周年記念事業 TOTOミュージアム 15:45～16:45 福岡市内 18:00 懇親会:華味鳥中州本店 ～市内にて懇親会～	
10/31 (木)	ホテル 8:20 新元号「令和」ゆかりの地 坂本八幡宮・太宰府天満宮 8:50～10:20 三和酒類:工場見学 いいちこ日田蒸留所 11:15～12:00 昼食:日田まぶし 日田市内 12:10～13:00	
	別府湾SA 14:00～14:15 白杵港 15:20 15:40 九四オレンジフェリー 八幡浜港 船内弁当 18:00 内子PA 18:50～19:00 松山市 20:00	



錦帯橋を建造した岩国藩主吉川広嘉像をバックにカシャ！



TOTOミュージアムにて丁寧な案内をしていただきました！





万葉集の歌が詠まれた宴の場所が坂本八幡宮近辺らしい!

新元号「令和」ゆかりの地!



「学問・至誠・厄除けの神様」として有名な、菅原道真が祀られています!



三和酒類では見学から試飲まで満足しました! ありがとうございます!



親睦旅行に参加いただいた組合員の皆さんお疲れさまでした!



高校職業紹介教室 (出前授業)の開催

開催日時/令和元年11月14日(木)
9:50~
受講者/松山聖陵高等学校
建築科2年生
出席者/河原副理事長外理事、
監事、事務局 計12名

松山聖陵高等学校様を訪問して、今年で3回目となる「職業紹介教室」を開催いたしました。

建築科の生徒の皆様へ、配管モデルを使用して上水道を家庭に届けるための本管工事や設備工事の説明を行い、管工事業界の仕事内容を紹介しました。

実習では、生徒の皆様へ塩化ビニール管と継

手を使用した配管の組み立てと水圧検査を体験して頂きました。また、松山市公営企業局様が作製している非常用飲料水袋の使用方を説明しました。

職業紹介教室開催にあたって、尾崎先生、生徒の皆様へ大変貴重なお時間を頂きました。誠にありがとうございました。

【タイムスケジュール】

1時限目(座学) 総括:村上専務理事

時間	内容	担当
9:50	開校挨拶	河原副理事長
9:53~10:00	水道工事の仕事内容紹介・全体説明	大塚理事
10:00~10:10	本管工事に関する講義	小掠理事 渡部理事
10:10~10:20	設備工事に関する説明・講義 質疑応答	

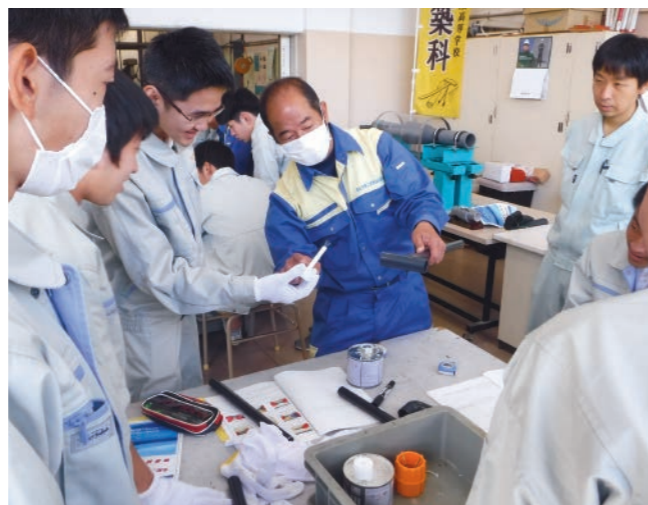
2時限目(実習) 総括:河原副理事長

時間	内容	担当
10:30~12:15	設備工事(配管組立) 配管水圧テスト	1班 小掠理事
		2班 渡部理事
		3班 門田監事
		4班 和泉理事
		5班 新崎監事
12:17	閉校挨拶	工業・建築科長 尾崎先生



河原副理事長 開校挨拶





キッズジョブまつやま2019 出展参加



開催日時/令和元年12月8日(日)9:00~16:30
 開催場所/松山市総合コミュニティセンター
 主催/松山市小中学校PTA連合会
 公益財団法人松山市文化・スポーツ振興財団
 後援/松山市、松山市教育委員会
 参加者/青年部会員、友近理事、事務局 計12名

子ども職業体験イベント「キッズジョブまつやま2019」に出展参加しました。

このイベントは、松山市内の小中学生が仕事の意義・仕組み・やり方を体験することで、様々な職業への興味と地元企業への関心、理解を深めることを目的として開催されており、本組合は2016年から毎年出展参加して管工事業を紹介しています。

松山市総合コミュニティセンター全館を使って60の企業・団体が出展参加する中、正面広場に設置された本組合のブースでは、子どもたちに「水道水ができるまで」と「宅内排水及び雨水配管の概要」、水洗トイレの模型を使用した「排水設備の仕組み」を授業形式で説明しました。その後、組合マスコットキャラクターのわかみずくんと一緒に、配管資材を使った水鉄砲の組み立てやミニショベルの操作を体験していただき、管工事の仕事について楽しく学んでいただきました。

授業に参加した子どもから、「資格を持っていたほうがいいですか」、「管工事の仕事に必要な資格は、どのような資格ですか」等の質問があり、仕事内容に興味を持った子どもが多く、有意義な授業となりました。

ご参加頂きました皆様、誠にありがとうございました。





遠くまで飛んだよー!



令和元年度 松山市総合防災訓練に参加



- 訓練日時/令和元年11月10日(日)10:00~13:00
- 訓練会場/松山市立窪田小学校
(松山市久米窪田町)
- 参加者/青年部会員8名
【見学】河原副理事長外理事、事務局

例年実施されている松山市総合防災訓練は、南海トラフを震源とした巨大地震が発生したことを想定し、災害対策基本法及び松山市地域防災計画に基づき、防災関係機関、民間協力団体、事業所、自主防災組織が一体となって、実践的な訓練を実施することにより、防災体制の一層の充実強化、応急対策の機能向上を図るとともに、安全で安心なまちづくりに資することを目的として実施されています。

我々青年部は、松山市管工事業協同組合の代表としてこの訓練に参加しており、「各種ライフライン復旧訓練」において、亀裂が発生した水道本管及び給水管を修繕する水道施設応急復旧訓練を行いました。水道本管修繕班と給水管修繕班に分かれて応急復旧に取り掛かり、素早く確実な応急復旧作業ができました。また、市民の皆様にも、普段目にする機会が少ない修繕作業の様子を間近で見いただけたと思います。

(青年部 宮内 徹)





みんなの生活展2019 出展参加

開催日時／令和元年10月19日(土)10:00~16:00

開催場所／松山大道商店街(1・2丁目)

主催／松山市・みんなの生活展連絡協議会

協力／松山大道商店街振興組合・大道中央商店街振興組合
株式会社まちづくり松山

参加者／河原副理事長外理事、事務局 計12名

配布物／パンフレット「便利な町の水道屋さんガイド(松山版)」
「組合員名簿(校區別)」
チラシ「地域密着任せて安心・安全な水道を応援します」
カタログ・景品類提供 TOTO(株)様、(株)LIXIL様 組合景品「チューブロック」



今年も松山大道商店街で開催された「みんなの生活展」に出展参加いたしました。70の団体が「消費者プラザ」「環境プラザ」「健康プラザ」に分かれて出展し、本組合は「環境プラザ」でシャワー模型を使った節水の提案などを行いました。

当日は、各ブースのスタンプを集めるスタンプラリーが行われており、本組合のブースを訪

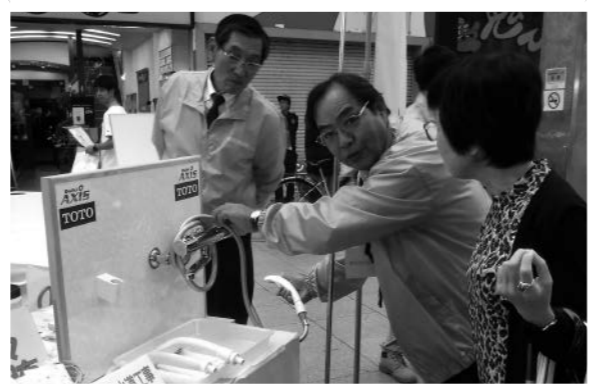
れた方の中には、無料配布の節水コマを手に取り、取り替え手順を聞かれる方もおられました。水回りでお困りの方には、理事が中心となって説明を行い、ご協賛いただいた景品、パンフレットと共に組合員名簿を配布しました。

景品・カタログをご協賛いただきましたTOTO株式会社様、株式会社LIXIL様、誠にありがとうございました。





わかりやすい説明！
さすがですね！



ご来場ありがとうございました。



石手川ダム上流域の河川等清掃参加



- 実施日時/ 令和元年10月27日(日)9:00~12:00
- 清掃場所/ 石手川ダム上流域 五明川河川敷 (大亀橋~新美津気橋の間)
- 実施内容/ ごみの収集・分別
- 参加者/ 組合員、青年部会員、事務局 計26名



松山市公営企業局
平岡管理者様

石手川ダムの水質保全の一環として、今年度も石手川ダム上流域河川等の清掃に参加いたしました。溝辺町にある市之井手浄水場で、多くの団体等が参加して行われた出発式の後、参加者は割り当てられた区域に移動して清掃を行いました。本組合は昨年度と同じ区域を担当し、収集したごみを「金物類」「ガラス・陶器類」「プラスチック類」「可燃ごみ」「粗大ごみ」の5種類に分別しました。ご参加いただきました皆様、誠にありがとうございました。





ゴミを捨てないで
ほしいですね!



今回もたくさんの
ゴミを回収しました!



\\ 参加していただいた皆さん、お疲れさまでした! //



令和元年度

「第1回愛ロードサポーター事業」道路清掃の実施

■実施日時/令和元年11月2日(土)9:00~

■参加者/組合員28名(23業者)、事務局

■実施場所/県道伊予松山港線(海岸通、大可賀近辺歩道)

■実施内容/道路歩道等におけるゴミの収集

爽やかな秋晴れの中、令和になって初めての愛ロードサポーター事業による道路のボランティア清掃を実施しました。本組合は、愛媛県が推進する「えひめ愛ロード運動」に賛同し、平成27年8月より、道路の美化活動を行う愛ロードサポーター事業に参加しています。

今回で9回目の実施となり、以前と比べて収集するゴミが少なくなってきました。今後も清掃活動を継続し、道路の美化に努めていきたいと思います。

清掃に参加していただいた組合員の皆様、誠にありがとうございました。



清掃活動
お疲れさまでした!





小掠委員長

- 開催日時／令和元年10月24日(木) 18:30～
- 開催場所／いよてつ会館4階 カトレア
- 出席者／小掠委員長、河原副理事長、和泉理事、宮本理事長、業務委員、事務局 計10名
- 議題／①講習会の開催について
②松山市下水道サービス課 申請に関する件について
③その他

業務委員会を開催しました。

和泉理事が講習会の説明を行い、委員に意見を求めたところ、講習会の内容について事前にアンケート調査を行い、開催を希望する組合員数や受講料などにより開催を考慮する旨の提案があり、次回理事会で協議することになりました。

小掠委員長より、下水道サービス課の申請に関する説明があり、組合員が案件ごとに下水道サービス課と協議する方が円滑に対応されるのではないかと意見も多く、審議の結果、その方法が承認されました。会議終了後、引き続き懇親会を開催しました。



大塚委員長

- 開催日時／令和元年11月5日(火) 18:30～
- 開催場所／ネストホテル松山2階 延安
- 出席者／大塚委員長、村上専務理事、井上理事、吉野内理事、宮本理事長、受託事業委員、事務局 計15名
- 議題／①庁舎管理業務及び修繕業務委託の件について
②その他

受託事業委員会を開催しました。

大塚委員長より庁舎管理業務等の現状説明と、一部の変更点について説明が行われました。

委員から、庁舎管理業務に関連する現場情報のデジタル化等について提案があり、デジタル化の利点と問題点について意見が交わされました。この提案については次回理事会で協議することになりました。会議終了後、引き続き懇親会を開催しました。



組合全体会の開催

■日 時／令和元年11月25日(月)18:00～

■場 所／国際ホテル松山3階常盤

■出席者／組合員、顧問、事務局 計50名

《議題》

①各委員会(総務・業務・受託事業)の報告

②その他

本組合恒例の全体会を開催しました。

最初に宮本理事長から、今年度も組合員の皆様の組合運営に対するご理解とご協力により、組合事業も滞りなく推進出来ているとの謝意が述べられ、また、近年各地で豪雨災害が発生しており、震災だけでなく水害等も含めた自然災害にも対応できる体制づくりの強化に努めていきたいと挨拶がありました。

続いて、渡部総務委員長、小掠業務委員長、大塚受託事業委員長並びに吉野内理事より、資料に基づき各委員会での審議内容について説明がありました。

全体会終了後、池本顧問からご挨拶を頂き、河原副理事長の乾杯の音頭により懇親会を開催して親睦を深めました。



河原副理事長



村上専務理事



宮本理事長



渡部総務委員長



小掠業務委員長



大塚受託事業委員長



吉野内理事



池本顧問 様

令和元年度 青年部勉強会の開催

- 開催日時/令和元年12月7日(土) 18:30~
- 開催場所/ネストホテル松山2階菊
- 出席者/青年部会員9名、友近理事、事務局3名
- 講師/株式会社川本製作所
松山営業所所長 深井 紳介 様
大阪開発技術課四国分室 赤星 卓朗 様
- 内容/①ポンプ選定方法について
②ポンプ施工時の注意及びトラブル事例
③製品紹介

今年度の青年部勉強会は、「川本ポンプ」のブランド名で各種ポンプ類の販売等を行っている株式会社川本製作所様を講師にお迎えして、「ポンプ選定について」及び「ポンプ施工時の注意及びトラブル事例」を講義していただきました。

一般給水、給湯ポンプを選定する為に必要な戸数・人員・設置器具数による給水量の算定方法や、配管抵抗の計算及び配管損失の求め方などを説明していただき、自動給水ポンプ使用・計画時に起こり得るトラブル事例の不具合原因とその対策方法について学びました。また、見本の排水ポンプを使用して、機能や制御方法の確認と注意点を指導いただきました。

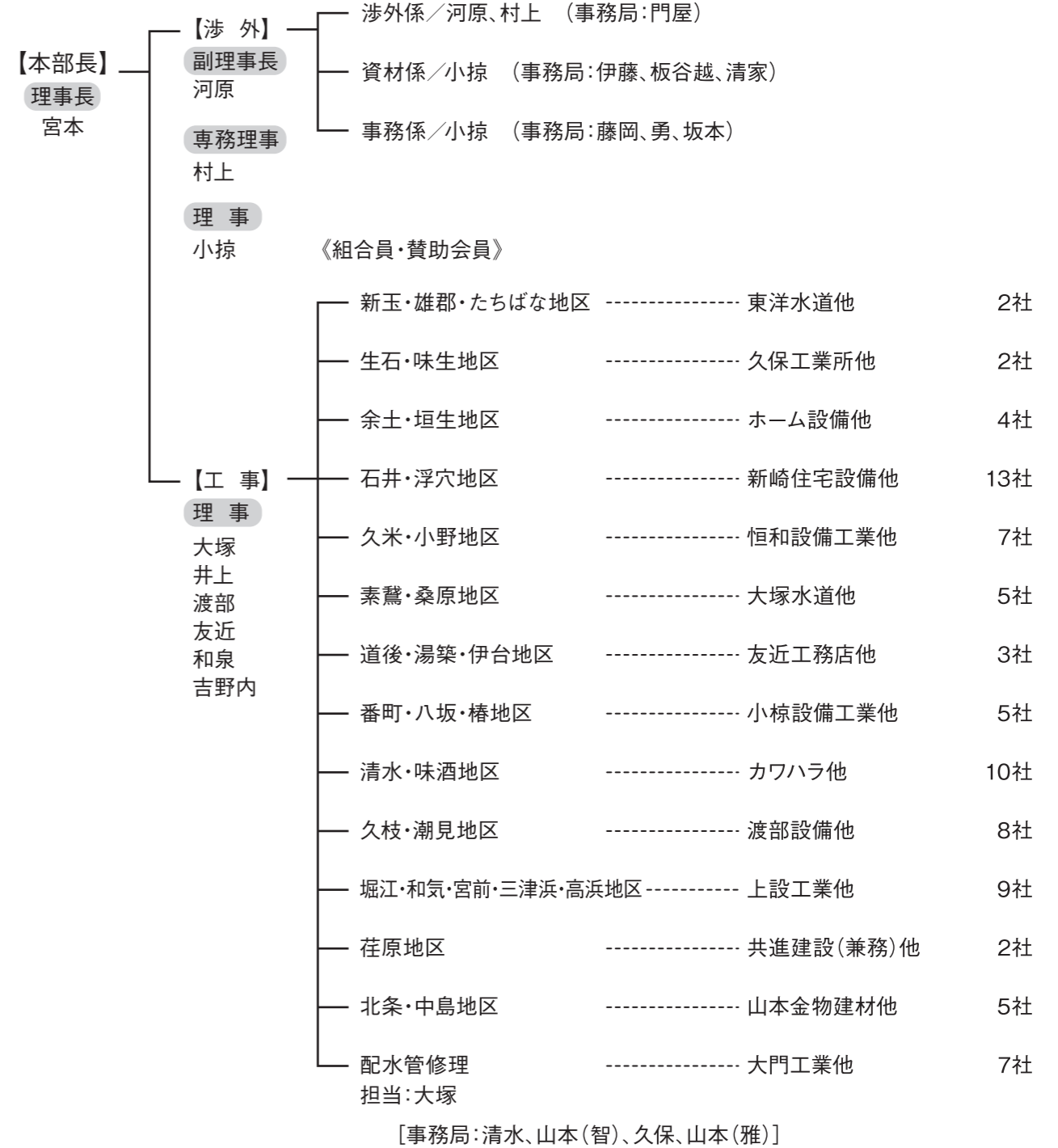
実際にメーカー様で使用しているポンプ選定基準や、製品を使ったトラブル対策を学ぶことができ、実践的で日々の業務に役立つ勉強会となりました。

その後の懇親会では、株式会社川本製作所様にもご出席いただき、和やかな雰囲気の中で親睦を深めました。

ご指導いただきました株式会社川本製作所の深井所長様、赤星様、誠にありがとうございました。



令和元年度 松山市管工事業協同組合 凍結対策本部組織



〈摘要〉

- 1.事業所の内訳については別紙のとおり。
- 2.対策本部は、令和元年12月14日~令和2年3月31日まで編成する。
- 3.体制は次のとおり。凍結のおそれがある気象状況による。

体制別	市内の推定気温	体制
第1次体制	氷点下3℃以下 氷点下4℃未満	管工事組合 田中
第2次体制	氷点下4℃より 低くなった場合	管工事組合員及び 賛助会員を動員して 体制に入る

松山市管工事業協同組合
松山市美沢二丁目7番48号

TEL089-925-2023(代表)
TEL089-925-2021(修理専用)
TEL089-908-9119(保免分室)

地区別担当業者一覧表

順不同

新玉・雄郡・たちばな		生石・味生		余土・垣生		石井・浮穴		久米・小野		素鷲・桑原		道後・湯築・伊台	
業者名		業者名		業者名		業者名		業者名		業者名		業者名	
代 表	東洋水道 945-6646	代 表	久保工業所 923-0628	代 表	ホーム設備 973-6895	代 表	新崎住宅設備 957-5413	代 表	恒和設備工業 975-3315	代 表	大塚水道 943-5111	代 表	友近工務店 922-4453
	大協設備商会 943-0167		和泉水道工業所 945-1275		愛媛日化サービス 971-2230		大和設備 956-8322		兵頭水道 947-0571		三坂設備工業 931-1347		湯築設備 977-5433
	有葵商會 922-3837		栗林設備 904-7242		中川水道 932-8133		アイティー 957-5888		スイヨー松山 975-0841		八倉水道工業所 945-8484		愛新設備商会 977-8304
					新山水道工業 971-8063		門屋設備 956-3713		今井設備工業 970-5012		勝山水道工業所 975-4477		坂本重機建設 977-0332
					四国設備工業 943-8350		河合水道工業 905-1319		吉田設備 956-5411		カトウ 933-7900		
							北四国エアコン 956-2171		安井水道 976-7226		アクア 932-9810		
							土居設備 956-5237		マルイチ電水工業 975-1604				
							玉井産業 956-0065		アイ・エス・ケー 960-1477				
							酒井設備 957-4380						
							松岡水道工業所 916-4213						
							ネクセル 968-2997						
							明立 907-0588						
							戒田商事 956-2295						
							道下建設 956-4301						
計	3社	計	3社	計	5社	計	14社	計	8社	計	6社	計	4社

地区別担当業者一覧表

順不同

番町・八坂・椿		清水・味酒		久枝・潮見		堀江・和気・宮前・三津浜・高浜		荏原		北条・中島		配水管修理	
業者名		業者名		業者名		業者名		業者名		業者名		業者名	
代 表	小椋設備工業 947-0440	代 表	カワハラ 924-4670	代 表	渡部設備 925-6818	代 表	上設工業 992-9927	代 表	共進建設(兼務) 975-3244	代 表	山本金物建材 992-0353	担 当	大門工業 976-0009
	松山水道工業所 943-0643		松原水道工業所 922-8220		高月水道工業所 922-1601		正和企画 952-0707		交建社 963-4740		ケイ・アル総合企画 978-5975		富士水道工業 971-1355
	須賀ポンプ商会 921-2347		八木設備 922-1669		大下水道工業所 908-9111		増田水道 979-6675		松本設備 963-5760		浜田ポンプ 995-0542		塩見配管 921-3332
	山陽商会 956-6107		平和設備 945-6017		重松兄弟設備 978-2011		山本設備 979-3460				渡部設備工業 993-0767		共進建設 975-3244
	ウォータークリエイト 958-4876		三和ダイヤ工業 925-3876		徳寿工業 979-0188		堀江水道工業所 978-1285				池田水道(兼務) 989-6440		新玉水道 993-0030
	宮尾設備 956-3790		松本水道工事 924-4858		テラモト 926-7550		木田産業 978-0129				二宮水道工業 997-1226		高土手建築センター 993-1727
			東水道工業 904-6511		三枝工業 997-8374		大野設備 952-7268						池田水道 989-6440
			愛媛冷暖房 917-6033		北垣設備 927-2644		信栄水道工事 952-3456						共友工業 923-7078
			四電工 925-1104		リビングセンター 922-5200		芳之内設備 979-4467						
			ダイキアクセス 927-2222				堀切産業 952-7011						
			三愛設備工業 924-7590										
計	6社	計	11社	計	9社	計	10社	計	3社	計	6社	計	8社

組合だより

指定給水装置工事事業者のみなさまへ

松山市公営企業局より大切なお知らせ

2019年10月1日より 指定給水装置工事事業者は 5年ごとの更新が必要になります

指定給水装置工事事業者の資質の維持・向上を目指して、
「水道法の一部を改正する法律」が、2019年10月1日に施行されます。

●指定の有効期間が従来の無期限から5年間となります。
※旧制度で指定を受けている工事事業者のみなさまは、指定を受けた日によって、
初回の更新までの有効期間が異なります(下表参照)

指定を受けた日	初回更新までの有効期間
H10.4.1～H11.3.31	2019年9月30日～2020年9月29日(1年)
H11.4.1～H15.3.31	2019年9月30日～2021年9月29日(2年)
H15.4.1～H19.3.31	2019年9月30日～2022年9月29日(3年)
H19.4.1～H25.3.31	2019年9月30日～2023年9月29日(4年)
H25.4.1～R1.9.30	2019年9月30日～2024年9月29日(5年)

更新については、対象となる指定給水装置工事事業者さま宛に、ダイレクトメールにて通知をします。
なお、郵便の不着や未更新の方への再通知はいたしません。

●指定更新の要件は水道法第25条の3(指定の基準)を準用し、下記の確認を行います。

- ①給水装置主任技術者の選任
- ②給水装置工事を行うための機械器具の名称、性能及び数
- ③水道法第25条の3で規定された欠格要件に該当しない者

●更新申請に必要な書類
・第1号様式、第2号様式及び第6号様式
・機械器具調書
・定款及び登記事項証明書(法人)
又は住民票(個人)
・選任する主任技術者の確認書類(免状又は技術者証等)

◎指定更新申請時に4項目の確認を行います

※事業の運営に関する基準(法第25条の8及び法施行規則第36条)に伴い、適正に給水装置工事の事業を運営していることを確認

- i. 指定給水装置工事事業者の講習会の受講実績
- ii. 指定給水装置工事事業者の業務内容(営業時間、漏水修繕、対応工事等)
- iii. 給水装置工事主任技術者の研修会の受講状況
- iv. 適切に作業を行うことができる技能を有する者の従事状況

◎4項目確認資料
・講習会の受講修了証等
・外部研修の受講実施履歴等
※自社内研修は不要
・施工者の経験の有無及び配管技能の資格の有無

◇更新申請についてのお問い合わせは
水道管路管理センター TEL:989-8479

- | | |
|------------|---|
| 1. 10.1(火) | 「みんなの生活展2019」参加団体連絡会議 出席
10:00～ 於 松山市役所本館11階
出席者/事務局門屋
内 容/会場レイアウトと各種設備等について |
| 10.8(火) | 10月定例理事会 開催
13:30～ 於 組合会館2階会議室
出席者/宮本理事長、河原副理事長、村上専務理事、小掠、大塚、井上、友近、和泉、吉野内各理事、新崎、門田両監事、事務局門屋、清家
議 題/①「スマコレランドまつやま2019」の反省
②第1回愛ロードサポーター事業の実施について
③石手川ダム上流域河川等ボランティア清掃の参加について
④「みんなの生活展2019」の参加について
⑤組合親睦旅行の実施について
⑥各委員会の開催について
⑦高校職業紹介教室の開催について
⑧庁舎管理業務及び修繕業務委託の件について
⑨給・配水管漏水修繕業務ほか工事委託の件について
⑩株式会社川西水道機器工場見学について
⑪その他 |
| 10.10(木) | 全国管工事業協同組合連合会 第34回四国ブロック会議 出席
14:00～ 於 ザ クラウンパレス新阪急高知
出席者/宮本理事長 |
| 10.15(火) | 松山市公営企業局 水道管路管理センターとの協議
10:00～ 於 組合会館2階会議室
出席者/公営企業局職員4名
宮本理事長、村上専務理事、事務局門屋
内 容/水道法の一部改正に伴う指定給水装置工事事業者制度の更新制導入について |
| 10.16(水) | 令和元年度松山市総合防災訓練全体打ち合わせ会 出席
10:00～ 於 松山市保健所・消防合同庁舎6階防災大会議室
出席者/青年部西村部会長、事務局門屋
内 容/各種訓練内容の説明、参加機関相互の打ち合わせについて |
| 10.17(木) | 全国管工事業協同組合連合会 第340回理事会 出席
13:30～ 於 品川プリンスホテル(東京都港区高輪)
出席者/宮本理事長 |

10. 19(土)	みんなの生活展2019 参加 10:00~16:00 於 松山大街道商店街 参加者/河原副理事長、小掠、渡部、吉野内各理事、事務局8名 (本文参照)
10. 24(木)	松山聖陵高等学校 訪問 16:20~ 訪問者/小掠、大塚、渡部各理事、事務局門屋 内 容/職業紹介教室開催に伴う打合せ 業務委員会 開催 18:30~ 於 いよてつ会館4階カトレア 出席者/小掠委員長、河原副理事長、和泉理事、宮本理事長、業務委員、事務局門屋 計10名 (本文参照)
10. 27(日)	石手川ダム上流域の河川等清掃 参加 9:00~12:00 清掃場所/石手川ダム上流域の河川敷及び周辺道路沿い 参 加 者/組合員、青年部会員、事務局 計26名 (本文参照)
10. 30(水) ~ 10. 31(木)	令和元年度組合親睦旅行 実施 旅行先/福岡方面 参加者/組合員、事務局 計31名 (本文参照)
11. 2(土)	令和元年度第1回愛ロードサポーター事業道路清掃 実施 9:00~ 清掃場所/県道伊予松山港線22号沿い(海岸通、大可賀付近) 参 加 者/組合員、事務局 計32名 (本文参照)
11. 5(火)	受託事業委員会 開催 18:30~ 於 ネストホテル松山2階延安 出席者/大塚委員長、村上専務理事、井上理事、吉野内理事、宮本理事長、受託事業委員、事務局 計15名 (本文参照)
11. 8(金) 11. 11(月)	「検定満期メーター取替委託」研修会 開催 各日17:30~ 於 組合会館3階会議室 出席者/検定満期メーター取替委託担当組合員、理事、事務局

11. 10(日)	令和元年度松山市総合防災訓練 参加 10:00~ 於 松山市立窪田小学校(松山市久米窪田町) 参加者/青年部会員8名 (見学)河原副理事長外理事、事務局 (本文参照)
11. 12(火)	11月定例理事会 開催 13:30~ 於 組合会館2階会議室 出席者/宮本理事長、河原副理事長、村上専務理事、小掠、大塚、渡部、友近、和泉、吉野内各理事、新崎、門田両監事、事務局門屋、清家 議 題/①「みんなの生活展2019」の参加報告 ②令和元年度第1回愛ロードサポーター事業の実施報告 ③石手川ダム上流域河川等ボランティア清掃の報告 ④組合親睦旅行の反省 ⑤松山市総合防災訓練の参加報告 ⑥各委員会の開催報告 ⑦高校職業紹介教室の開催について ⑧組合全体会の開催について ⑨「キッズジョブまつやま2019」の参加について ⑩株式会社川西水道機器工場見学について ⑪その他
11. 14(木)	高校職業紹介教室(出前授業) 開催 9:50~ 於 松山聖陵高等学校(松山市久万ノ台) 参加者/河原副理事長外理事、監事、事務局 計12名 (本文参照)
11. 15(金)	全国管工事業協同組合連合会 第38回事業委員会 出席 於 株式会社LIXIL榎戸工場SS棟(愛知県常滑市) 13:30~ 株式会社LIXIL榎戸工場見学 15:00~ 第38回事業委員会 出席者/宮本理事長
11. 25(月)	組合全体会 開催 18:00~ 於 国際ホテル松山3階常盤 出席者/組合員、顧問、事務局 計50名 (本文参照)
11. 28(木)	令和元年度上期(中間)会計監査 実施 9:30~ 於 組合会館2階会議室 実施者/新崎、門田両監事 立会者/宮本理事長、村上専務理事、渡部会計理事、和泉税理士、事務局門屋 内 容/上半期の会計監査

11.28(木)	愛媛県管工事協同組合連合会 正副会長会 出席 12:00～ 於 愛媛県管工事協同組合連合会 会議室 出席者/宮本理事長
12.5(木)	全国管工事業協同組合連合会令和3年度全国大会開催に伴う特別委員会及び愛媛県管工事協同組合連合会 12月理事会 出席 14:30～ 於 東京第一ホテル松山 出席者/宮本理事長外出向理事、評議員 計8名
12.8(日)	キッズジョブまつやま2019 出展参加 9:00～16:30 於 松山市総合コミュニティセンター 参加者/青年部会員、友近理事、事務局 計12名 (本文参照)
12.10(火)	12月定例理事会 開催 17:30～ 於 いよてつ会館4階カトレア 出席者/宮本理事長、河原副理事長、村上専務理事、小掠、大塚、渡部、友近、吉野内各理事、新崎、門田両監事、事務局門屋、清家 議 題/①令和元年度組合中間事業報告、決算報告、監査報告について ②松山聖陵高等学校「職業紹介教室」実施報告、反省について ③組合全体会開催報告 ④「キッズジョブまつやま2019」の反省 ⑤令和元年度凍結対策実施計画書の提出について ⑥株式会社川西水道機器工場見学について ⑦令和元年度愛媛県水道事業功労者表彰式の開催について ⑧その他
12.15(日)	松山市政施行・市議会開設130周年記念式典 出席 10:00～ 於 松山市総合コミュニティセンター 出席者/宮本理事長、事務局門屋
12.20(金)	愛媛県官公需適格組合連絡協議会研修会 出席 15:30～ 於 国際ホテル松山 出席者/宮本理事長、事務局門屋 研修会/テーマ 官公需適格組合の先進的取組事例を学ぶ
12.24(火)	松山市公営企業局水道管路管理センターとの協議 9:30～ 於 組合会館2階会議室 出席者/公営企業局職員5名 宮本理事長、河原副理事長、村上専務理事、事務局門屋 内 容/公営企業局災害訓練の実施について デジタル無線機の件について

1.10.11(金)	愛媛県管工事協同組合連合会 青年部連絡協議会 10月定例会 出席 19:00～ 於 組合会館2F会議室 出席者/西村部会長、木村副部会長 議 題/①第16回四国サミットについて ②機関紙TRYについて ③レクレーションについて ④勉強会について ⑤その他
10.17(木)	10月役員会及び全体会議 開催 於 組合会館2F会議室 18:30～ 役員会 出席者/西村部会長外～会員2名、友近理事、事務局5名 19:00～ 全体会議 出席者/西村部会長外～会員5名、友近理事、事務局5名 議 題/①商工会議所青年部主催イベントの反省 ②石手川ダム上流域の河川等清掃について ③勉強会について ④キッズジョブについて ⑤全国穴掘り大会について ⑥その他
10.27(日)	石手川ダム上流域の河川等清掃 参加 9:00～ 出発式 市之井手浄水場 清掃場所/大亀橋～新美津気橋の間 参加者/西村部会長外～会員3名、事務局3名 内 容/ゴミの収集、分別 (本文参照)
11.7(木)	11月定例役員会 開催 18:30～ 於 組合会館2F会議室 出席者/西村部会長外～会員4名、友近理事、事務局4名 議 題/①松山市総合防災訓練について ②勉強会について ③キッズジョブについて ④その他 松山市総合防災訓練練習会 開催 19:00～ 於 組合会館駐車場 出席者/西村部会長外～会員7名、友近理事、事務局3名

11.10(日) 令和元年度松山市総合防災訓練 参加
 10:00～ 於 松山市立窪田小学校
 参加者/西村部会長外～会員7名、事務局3名
 内 容/水道施設応急復旧訓練
 (本文参照)

12.4(水) 12月役員会及び全体会議 開催
 於 組合会館2F会議室
 18:30～ 役員会
 出席者/木村副部会長外～会員2名、事務局4名
 19:00～ 全体会議
 出席者/木村副部会長外～会員4名、事務局4名
 議 題/①松山市総合防災訓練の反省
 ②勉強会について
 ③キッズジョブについて
 ④その他

12.7(土) 勉強会 開催
 18:30～ 於 ネストホテル松山2F菊
 出席者/西村部会長外～会員8名、友近理事、事務局3名
 (本文参照)

12.8(日) キッズジョブまつやま2019 出展参加
 9:00～ 於 松山市総合コミュニティセンター
 参加者/西村部会長外～会員7名、友近理事、事務局3名
 (本文参照)

12.13(金) 愛媛県管工事協同組合連合会 青年部連絡協議会 勉強会及び
 12月定例会 出席
 出席者/西村部会長、木村副部会長
 16:00～ 勉強会 於 市之井手浄水場管理本館2F
 内 容/松山市水道資料館「水と人のみらい館」見学
 19:00～ 定例会 於 かど福(松山市二番町)
 議 題/①機関紙TRYについて
 ②レクレーションについて
 ③全管連青年部事業参加報告
 ④その他

え!?!CATもミニショベル、 やっってるの?

やっています。
 組合の皆さまにも使っていただけるミニショベル、様々なクラスを取り揃えています。
 それに、レンタルも、やっています。

安全や環境への配慮

低燃費

作業力

BUILT FOR IT. “お客様の繁栄があってこそ我社は存在する。”



四国建設機械販売株式会社

本 社 / 〒791-0054 愛媛県松山市空港通6-10-1
 H P / <https://shikoku-kenpan.co.jp/>

松山支店 今治営業所 南予営業所
高知支店 幡多営業所 安芸営業所
徳島支店 穴吹営業所 阿南営業所

「レンタル、中古車、アタッチメント」の
 ご用命は本社・松山支店まで

お問い合わせはコチラ ☎089-972-1483

四国建販 CAT

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT 及びそれらのロゴ、"Caterpillar Yellow",
 "Power Edge" trade dress は Caterpillar Inc. の登録商標です。

TOTO



便器きれい / ノズルきれい
「きれい除菌水」が汚れのもとになる菌を除去。トイレの清潔を保ちます。

電源不要な「エコリモコン」
ボタンを押すと発電し、その電力でリモコンが作動。乾電池交換や配線の工事不要です。

■ウォシュレット管理清掃用リモコン(別売品)
温度設定や清掃時のノズル出し/戻しが簡単に操作でき、管理・清掃の手間を軽減します。

連続洗浄可能な瞬間式のパブリック向けウォシュレット。「アプリコットP」

便ふたあり
便ふたなし

ISO14001 認証取得
ISO9001 認証取得

TOTO技術相談室 電話:0570-01-1010 FAX:0570-01-2111
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>

COSMO

ISO 9001 認証取得

コスモ工機の耐震管路対応製品シリーズ

接合部で離脱防止阻止力3DkN以上を確保!!

大地震や災害からライフラインを維持するために
大口径給水管の耐震化のみならず、水道施設全般から基幹病院等の重要給水施設にいたるまで、
管路の耐震化向上に取り組み、皆様の安全な生活を確保したいと考えております。



管轄鉄管用 GX形
管轄鉄管用 NS S II 用
コスモバルブ耐震型
ダクタイル鋳鉄製ボール型伸縮可換管スーパーボールGX形
離脱防止押輪 GX形継ぎ輪用CMGX
コスモバルブ耐震 II 型

コスモ工機株式会社 <https://www.cosmo-koki.co.jp>

本社 〒105-0003 東京都港区西新橋三丁目9番5号 TEL. (03)3435-8805 FAX. (03)3435-8825
四国営業所 〒761-0101 香川県高松市春日町1709-4 TEL. (087)841-3883 FAX. (03)841-3666

埋設メータベース

新登場!!

既存のメータボックスに収まるコンパクト設計!!
ユニット化されているので、芯出し不要!!
メータ脱着時に工具不要!!
逆止弁交換時に工具不要!!



集合住宅には
低層集合住宅用
複式メータボックス
クワトロ Quattro

「水」の「安心」「安全」をお届けしています。

株式会社 タブチ
<広島支店> 〒731-0113 広島市安佐南区西原 3-16-22
TEL 082-832-4355(代) FAX 082-874-5851

商品のお問合せは **0120-481-130**
<支店/営業所> 札幌・盛岡・仙台・北関東・新潟・千葉・土浦・さいたま
東京・多摩・横浜・静岡・金沢・名古屋・大阪・岡山・広島・福岡・南九州・沖縄

検索機能充実の **TBC WEBカタログ** はホームページから!
検索機能充実の **TBC WEB CATALOG** はホームページから!
検索機能充実の **TBC WEB CATALOG** はホームページから!

検索機能充実の **TBC WEB CATALOG** はホームページから!
検索機能充実の **TBC WEB CATALOG** はホームページから!

人、水、環境の未来へ

Maezawa 松山市φ50用メータボックスのご案内

φ50mm用

特徴

- 蓋は、FCD(ダクタイル鋳鉄)とFRPの2種類です。設置場所によって使い分けが可能です。
- 本体・底板は、耐荷重・耐衝撃性に優れた特殊強化樹脂製で本体リブ構造・側圧に耐えられます。
- 軽量ユニットのため、取り扱いや施工性に優れています。

鋳物蓋・枠 品番:MB-100D
T-8仕様

FRP蓋 品番:MB-100FK
乗車禁止(人荷重)

前澤化成工業株式会社 ■中国支店 四国営業所
〒760-0023 高松市寿町1-3-2 高松第一生命ビルディング
☎087-811-7511(代) FAX.087-811-7512

eb BUSSAN

愛媛物産株式会社

〒790-0952 松山市朝生田町1丁目14-11
TEL 089-945-3211 FAX 089-941-8548
URL: <http://www.ehime-bussan.com/>

INAX

SATIS

研ぎ澄まされたデザイン。
磨き抜いた性能。
SATISが、「トイレ」を変えていきます。



G type
S type



従来陶器
アクアセラミック

アクアセラミック
ガンコな水アカも
汚物汚れも落ちるんです



パワーストリーム洗浄
強力な水流で
しっかりと鉢を洗浄



泡クッション
泡で飛沫を抑え、
清潔+お掃除ラクラク
※サティスGタイプに対応



フチレス形状
フチを丸ごとなくし、
お手入れも、サッとひと拭き
※サティスSタイプに対応

株式会社LIXIL

LIXILショールーム松山 〒791-1115 愛媛県松山市土居町798-1
ご予約は0570-783-136

LIXIL Link to Good Living

ひとも、街も、いい顔でいてほしい。

100%グリーン AGUA
新しい幸せを、わかすこと。

NORITZ DAIKEN Only One club 7カラスタンダード DINAONE

住設機器・エクステリア・タイル・太陽光発電

正和商事株式会社

本社営業所/松山市南江戸1-7-1 TEL 089-927-6111 FAX 089-927-0005
<http://www.showa-network.co.jp/>

浅層埋設対応

丸型消火栓ボックス

高い安全性と経済性で浅層埋設に対応します。



日之出水道機器株式会社

本社 福岡市博多区堅粕5-8-18(ヒノデビルディング) TEL(092)476-0777
東京本社 東京都港区赤坂3-10-6(ヒノデビル) TEL(03)3585-0418
四国営業所 松山市千舟町4-5-4(松山千舟454ビル7階) TEL(089)921-0951

PROTECT x CHANGE
Daiki
AXIS

高度処理タイプ
窒素除去型浄化槽
XH型 [5~10人槽]

家庭用浄化槽の新スタンダードとして、安定した処理性能と合わせ、維持管理性も追求。

2019年新発売!


建築基準法施行令第35条第1項の大臣認定品
全浄協登録品/国庫補助指針適合品
環境配慮型浄化槽適合機種/FRP評定取得品

株式会社 **ダイキアクシス**
<http://daiki-axis.com/> [証券コード: 4245]

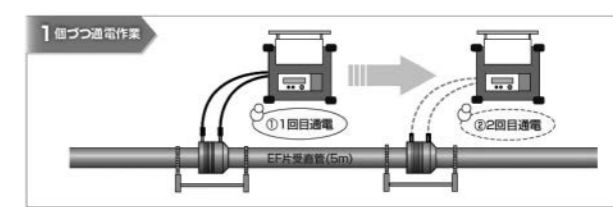
クボタ水道配水用ポリエチレンパイプ

■豊富な品揃え JWVA K 144・145
EF片受直管、EF継手(両受・片受)、フランジレス継手をフルラインナップ。

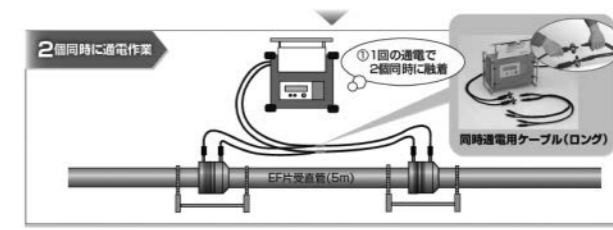
■同時通電工法で日進量アップ
1度の通電作業で2個の片受口を同時に融着
接合時間は呼び径200で23分短縮可能 ※当社比



1個づつ通電作業



2個同時に通電作業



株式会社 **堀切産業**

本社
〒791-8077 愛媛県松山市内浜町7-6
TEL(089)952-7011
伊予支店
愛媛県伊予郡松前町大字北川原字原端972-4
TEL(089)984-9271 FAX(089)984-9272

全天候型高耐久常温合材

マイルドパッチ

水をかけると固まるアスファルト

散水するだけで誰でも簡単に施工できるアスファルト舗装です。

株式会社 **MAEDA ROAD**

CREATIVE MIND ———— ところをかたち

前田道路株式会社

松山営業所 TEL 089(925)5154
愛媛合材工場 TEL 0898(68)3221
松山製品販売所 TEL 080(2982)3221

上下水道・給排水衛生設備・土木資材一式販売
上下水道・一般土木工事設計施工

安田株式会社

松山支店

松山市空港通5丁目8番1号 ☎(089)973-3545(代) FAX(089)973-3909

水をつくる、いかす、考える。

FUSO

株式会社フソウ www.fuso-inc.co.jp

本社 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2-3-1 ☎03-6880-2110
四国本店 〒761-8551 香川県高松市郷東町792-8 ☎087-881-0210
愛媛営業所 〒791-8056 愛媛県松山市別府町794 ☎089-951-1202

ねじ込み式管継手

ZD継手シリーズ

ねじ込み式可鍛鉄製管継手 20K継手 消火用透明外面被覆継手 10K・20K

ZDの特徴
シール剤の塗布やシールテープの巻きつけが不要で配管工数を削減
安定したシール性能を発揮
長期間保管の際、ねじ部の錆発生を抑制



業界初 シール材付ステンレス製ねじ込み継手

リケンZD SUS継手

フッ素系シール材

ZD SUS継手の特徴

- ねじ込み時の「かじり」発生を減少
- ねじ込みトルクの軽減
- 現場での工数削減およびコストダウン
- シール材の混入防止
- ねじ込み後の角度調整(45度以内)可能
- 漏水テストが設置後すぐに実施可能
- さまざまな配管に対応(食品衛生法適合、蒸気配管(150℃以内))

RIKEN 株式会社リケン 0120-212-016 (0766)25-0421
☎配管コールセンター

— 中・四国の鉄鋼・管材・土木資材の総合商社 —



ワジキ産業株式会社

松山支店

松山市古三津6丁目14番14号 〒791-8067
TEL(089)907-4343(代) FAX(089)907-4357

< 特約・代理店 >

株式会社荏原製作所	栗本商事株式会社
株式会社栗本鐵工所	JFEスチール株式会社
積水化学工業株式会社	日立金属株式会社

—いつも、そこに—
クリモトの製品群



●KSジョイント(塩化ビニル管用伸縮継手)
●WATTS減圧逆流防止器
●ボール式止水栓(伸縮形)
●ボールグリップ(ソケット)
●サドル付分水栓
●小型空気弁
●量水器ボックス
●青銅製ソフト形仕切弁(内)
●メータ直結形止水栓(伸縮形)
●甲形止水栓
●逆止弁付ボール止水栓(伸縮形)
●青銅製ソフト形仕切弁(外)
●逆止弁付ボール止水栓(伸縮形)

クリモトの水道用器具は、いつの時代にもマッチする信頼性の高い製品を各種そろえています。特に、多様化する社会のニーズに応え、求められる製品を常に追求し、合理化・省力化に努めています。

栗本商事株式会社
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
TEL.06-6110-7451 FAX.06-6610-7441
東京支店 〒108-0075 東京都港区港南2丁目12番23号(明産高浜ビル9F)
URL:http://www.kurimoto.co.jp/kurimototrading/ TEL.03-5781-1521 FAX.03-5781-1527
九州支店 〒822-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目3番11号(KDX博多南ビル)
TEL.092-435-5005 FAX.092-435-5008
名古屋営業所/仙台営業所/広島営業所

政府6省による
「インフラメンテナンス大賞」受賞

耐震補強金具

TO-13H



大阪市水道局 共同開発・共同出願

既設管路を耐震化

A形・K形・T形 3DkN

特長

- 既設A形、K形およびT形管路の耐震補強
- 3DkNの離脱防止性能
- 金具取り付け後も継手部は許容曲げ角度まで屈曲可能
- 特別な工具不要、スピーディーに簡単施工
- 離脱防止金具設置部に取付可能

フランジサポート

TK-14FS



岡山市水道局 共同開発・共同出願

フランジ継手部の耐震補強

特長

- 本製品を取り付けることにより、フランジ継手部が3DkNの離脱防止性能を発揮
- 金具の六角ボルトを締めつけるだけの単純構造
- 仕切弁の座など、フランジ外周面が円形でなくても取り付けが可能
- フランジボルト取替時など応急治具としての使用も可能

TAISEI KIKO 大成機工株式会社 松山出張所/松山市久米窪田町1112-1(ピアレスロード) ※本広告掲載の、製品の
www.taiseikiko.com TEL.089(976)3391(代表)FAX.089(976)9010 外観・仕様は予告なく変更
する場合があります。

(S.B)

確かな技術と品質の結晶

S B 式 水 栓 類
J I S 規 格 水 栓 類
J W W A 規 格 水 栓 類
ビニール管・ポリ管各種継手
S B 式 サドル分水栓各種

☑ J I S 表 示 許 可 工 場 (第564032号)
* 日 本 水 道 協 会 検 査 工 場 (第Q-18号)

新興弁栓株式会社

本 社 大 阪 市 西 区 新 町 3 丁 目 13 番 4 号
電 話 大 阪 06(6532)4061~4 番
F A X 06(6532)4073

積水化学工業株式会社代理店
JFEスチール株式会社指定特約店
JFE継手株式会社指定特約店
株式会社荏原製作所代理店

信頼の和を結び躍進する「三和」

三和鋼管株式会社

松山営業所

〒791-8015 松山市中央1丁目2番26号
電話 松山(089)922-5111(代)
本 社 〒550-0013 大阪市西区新町3丁目8番3号
高松営業所 〒761-8032 高松市鶴市町2026-6

管工資材総合卸

株式会社サンソー

〒791-8002 松山市谷町甲185-3 TEL 089-979-2662
FAX 089-979-0204
E-mail: sanso@vanilla.ocn.ne.jp



衛生空調工事の材料・機器販売

正確さ、スピードで顧客の満足を追求します

出雲鋼管株式会社

本 社 〒760-0068 高松市松島町3丁目21-33 ☎(087)861-1791 FAX(087)862-8931
丸亀営業所 〒763-0051 丸亀市今津町今池494-1 ☎(0877)24-3911 FAX(0877)24-1207
松山営業所 〒790-0924 松山市南久米町513-1 ☎(089)993-8109 FAX(089)993-8119

水事業の安心のために

電磁式水道メーターを開発・販売して20年以上の実績



羽根車式との置換えが可能で
計量性能が大幅に向上!

model SU-KV

羽根車式との置換えが容易で
過大使用量での故障解消!

model SU-H

8年間連続水没使用可能で
垂直や斜めでも取付OK

model SU-K

流量範囲が広い設置箇所でも
安心できる高精度計測

model SY-K

アイチは商品開発から製造までを行う、水道メーターのリーディングカンパニーです。

S&S
センサーシステム アンド サービス
愛知時計電機ホームページ
http://www.aichitokei.co.jp

愛知時計電機株式会社
高松営業所 〒760-0026 高松市磨屋町4番地3 TEL087-851-6664

BENKAN

場所を選ばない驚異の施工性能!



軽量!
壁際施工も楽々!
BPN-19R型

対応継手

モルコジョイント™
Jジョイント™
ダブルプレス™

イルミネーションライト搭載

工具先端にイルミネーションライトを搭載
継手を照らし確実に安全な施工を実現



IoT機能を搭載

BPN-19R型にBluetoothを搭載
スマートフォン専用アプリNovoCheckを
インストールし、連携すれば施工をした
日時から不良状態まで一括管理が可能



※写真はイメージです。

株式会社ベンカン 大阪営業所

住所: 兵庫県尼崎市西長洲町3-1-18
TEL: 06-6182-1856 FAX: 06-6482-1843
https://www.facebook.com/benkan.sales.div
https://www.benkan.co.jp

アスファルト合材の小口配達いたします！



困ったときのカメ頼み

アスコン出前！

500kgから配達OK！

※配達エリア/松山市・東温市・伊予市・砥部町・松前町
※ご注文はスマホ・電話・ファックスにて承ります。

TEL089-984-2260

FAX089-984-2139

http://www.ikee.jp

スマホは
こちらから



インフラの町医者
愛亀グループ



SKX® 伸縮可とう離脱防止継手



SKXエルボ



SKX45° エルボ



SKXフランジ付ソケット



SKXメーター用

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

【訃報】

謹んでご冥福をお祈りいたします。

●吉田 英二 様

〈株式会社吉田設備 代表取締役 吉田 英樹 様 御尊父〉

逝去日/令和元年12月15日

喪主/吉田 ミヤ子 様

●八木 一志 様

〈株式会社八木設備 代表取締役 八木 功志郎 様 御尊父〉

逝去日/令和2年1月7日

喪主/八木 功志郎 様

●坂本 由紀子 様

〈組合職員 坂本 圭 様 御母堂〉

逝去日/令和2年1月14日

喪主/坂本 圭 様

(お願い)

- ・組合員の慶弔に関すること及び所在地移転、電話番号変更、組織変更、病気、入院等は直ちに事務局へご一報願います。
- ・組合事務所に設置しています各事業所専用箱内の書類等をお忘れなくお持ち帰り下さいますようお願いいたします。