

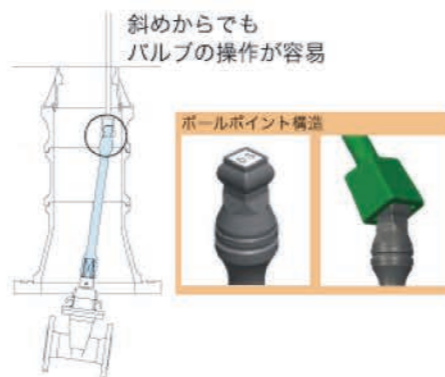
組合員の皆様には、益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。  
 平素は格段のご愛顧を賜りまして厚く御礼申し上げます。  
 日之出水道機器㈱は昨年度、創業100周年を迎えました。  
 また、四国営業所は、2020年4月をもちまして開設20周年を迎えることができました。  
 松山市をはじめ組合員様、水道業界ご関係の皆様には心から感謝申し上げます。

地震対策・維持管理製品のご紹介【ボールポイントロッド(BPR)】

ボールポイントロッドは先端にボールポイント構造を採用。バルブが埋没している場合や傾いている場合でも緊急時や維持管理の場面において、バルブ操作を確実に且つ容易に行うことができます。



土被りに応じた製品バリエーション



ボールポイントロッドの場合

HINODE 日之出水道機器株式会社 HINODE.Ltd. 四国営業所

〒790-0011 愛媛県松山市千舟町4-5-4 松山千舟454ビル7F TEL 089-921-0951

今、私たちにできること

# Stay Home

自ら対策、手洗い・うがい  
 命のために、水から対策

## 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

## クボタケミックス水道配水用ポリエチレンパイプ



M A T S U Y A M A

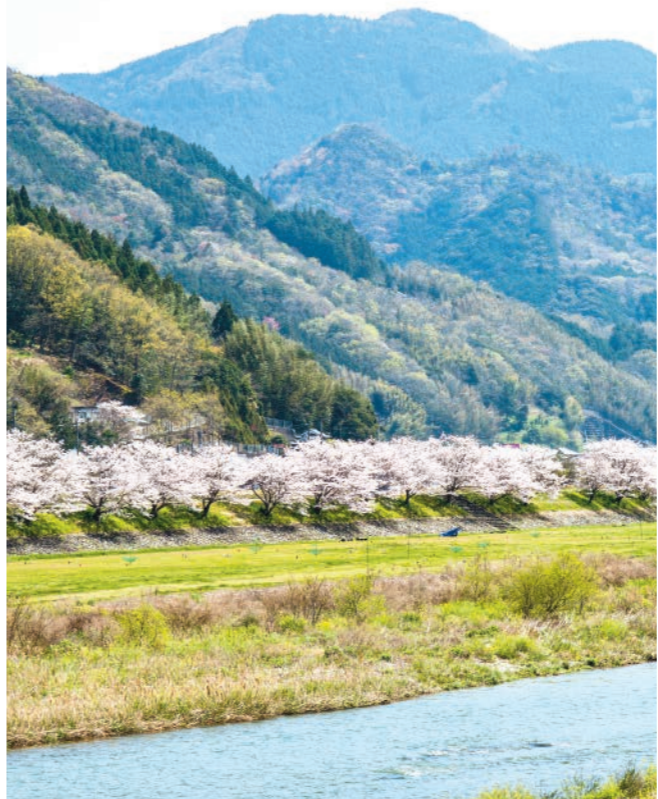
# まつやま

2020  
 春季号  
 vol.320

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



マスコットキャラクター わかみずくん



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／「春爛漫」  
今年の桜は、例年と比べて開花宣言から長く楽しめた。  
通常であれば愛媛県の桜は3月中に終わってしまうのに、  
入学式の時期にもまだ散らず咲き誇っていた。確か、昔  
の児童向け雑誌などには、校門の横の桜の下で母親と  
ピカピカの1年生の絵があったことを思い出す。写真は  
内子町五十崎の小田川沿いに見事に咲き誇る吉野桜。  
新型コロナウイルスのための自粛で、人影もまばらな状  
況であった。来年こそはみんなが、桜の下で春を迎えら  
れることを願う。


発行人／宮本 正一郎  
編集／総務委員会

〈編集後記〉  
新型コロナウイルス感染症の拡大が続いています。  
咲く花を見て昨年の風景を思い出し、ありふれた日  
常がどれほど得難いものであったのか、痛感してお  
ります。  
少しずつですが、ウイルスについて判明してきたこ  
ともあります。すべての人がこの困難を乗り越えて  
いけるように祈るとともに、希望を持ち続けたいと  
思います。

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

C O N T E N T S

令和元年度 松山市公営企業局 災害対応合同訓練参加		2
株式会社川西水道機器 工場見学		5
あと施工アンカー 講習会の開催		8
令和元年度 異業種交流研修会参加 (青年部)		9
青年部全体会議及び 第11回親睦ボウリング 大会開催		12
令和2年度 入札・契約制度の改善		14
令和2年度 松山市公営企業局に関する業務計画の説明		19
令和2年度 松山市公営企業局主要事業		21
松山市公営企業局 職位図		23
松山市下水道部組織図		24
令和2年度 建設関係資格試験・検定案内		25
組合だより(令和2年1～3月)		27
青年部会だより(令和2年1～3月)		31
ご通知事項		

令和  
元年度

# 松山市公営企業局災害対応 合同訓練 参加

- 訓練日時／令和2年2月5日(水) 13:00～16:30
- 訓練会場／松山市公営企業局水道管路管理センター、三津配水池、かきつばた浄水場
- 参加者／宮本理事長、河原副理事長、村上専務理事、小掠、友近、和泉、吉野内各理事、新崎、門田両監事、事務局 計11名

## 水道管路管理センター



松山市公営企業局主催の「災害対応合同訓練」に本組合も参加しました。これは、公営企業局が災害時対応能力向上の取組の一つとして、災害発生時の対応能力の維持向上を図るとともに、水道工事業者や施設運転管理等委託業者との連携強化のため毎年実施されているものです。

今回の訓練では、公営企業局から組合美沢事務所にデジタル無線機を使用して災害対策本部設置の連絡が入り、応答の後、理事、監事が水道管路管理センターに参集しました。

水道管路管理センターで公営企業局職員の方と協力して組立式の給水タンクとアルミタンクをトラックに積み込んだ後、出発式が行われ、平岡管理者様から宮本理事長に訓練指示書が手渡されました。

公営企業局車両誘導のもと、今回の訓練充水基地に指定されている三津配水池まで移動して、現地で給水車への充水訓練を行い、その後、かきつばた浄水場(倉庫棟)で組立式の給水タンクを設営し、応急給水訓練及び修繕材料の搬出・運搬訓練を行いました。



三津配水池



かきつばた浄水場  
組立タンク設置



### かきつばた浄水場 給水訓練



### かきつばた浄水場 修繕材料運搬



### かきつばた浄水場 解散式



参加された皆さん  
お疲れさまでした!!



## 株式会社川西水道機器 工場見学

- 訪問日/令和2年3月3日(火)
- 訪問先/株式会社川西水道機器 本社工場(香川県綾歌郡綾川町陶7188-1)
- 訪問者/宮本理事長外理事、監事、事務局 計12名

株式会社川西水道機器様を訪問させていただきました。

新しく建設されたセミナーハウスにおいて、川西秀人会長様、川西章弘社長様、川西健司常務様より会社概要と工場見学の説明を受け、管継手専門メーカーとして製品開発、製造に熱心に取り組んでおられる姿勢を拝見し、一同感心をいたしました。

工場見学では、製造工程、技術等を視察させていただき、一貫したものづくり体制により優れた良い製品が製造されることを改めて確認することができ、大変勉強になりました。

川西水道機器の社員の皆さまには、ご多忙の中、懇切丁寧なご対応をいただき、誠にありがとうございました。





▲川西秀人会長 様



▲川西章弘社長 様



## あと施工アンカー講習会の開催



- 開催日時/令和2年3月5日(木) 13:30～
- 開催場所/松山市管工事業協同組合会館3階会議室・駐車場
- 講師/日本ヒルティ株式会社 ダイレクトパートナー部
- 受講者/組合員5名

あと施工アンカーを施工、管理する技術者を対象とした講習会を開催しました。理論と実技を学ぶことで、受講者のあと施工アンカーに対する理解を深め、安全性の確保と技術の向上を行いました。



講習内容	時間
1.あと施工アンカー業界の現状と動向	50分
2.アンカー理論	
①アンカーの分類	
②アンカーの固着原理	
③アンカーの設計・考え方	
3.あと施工アンカーアプリケーション(設備)	60分
4.ヒルティアンカー・製品説明	
5.施工実技・デモンストレーション	20分
・金属系アンカー	
・接着系アンカー	15分
確認試験	
質疑応答	



## 青年部

## 令和元年度異業種交流研修会参加



松山地区浄化槽協議会 友近 安 会長 様

- 開催日時/令和2年1月21日(火) 18:30～
- 開催場所/国際ホテル松山
- 主催/公益社団法人愛媛県浄化槽協会 松山支部
- 講師/社会保険労務士法人アライズ 代表 宮部 義久 氏
- 参加者/西村部会長、木村副部会長、町野役員、事務局板谷越【オブザーバー】大塚理事、渡部理事、友近理事、事務局門屋

昨年に引き続き、愛媛県浄化槽協会松山支部様の主催により、令和元年度異業種交流研修会(青年部)に、中予浄化槽管理協同組合様・松山衛生事業協同組合様・愛媛県浄化槽協会松山支部様・本組合の各団体青年部会員、並びに各団体の役員・事務局が参加いたしました。

初めに、松山地区浄化槽協議会 友近会長様

の開会挨拶があり、続けて研修会が開催されました。研修会では、「ハローワークを活用した効果的な求人方法について」をテーマとして社会保険労務士法人アライズの宮部様に講義をしていただきました。

研修会後の懇親会では、各団体数名ずつで同じテーブルを囲み、親睦を深めました。

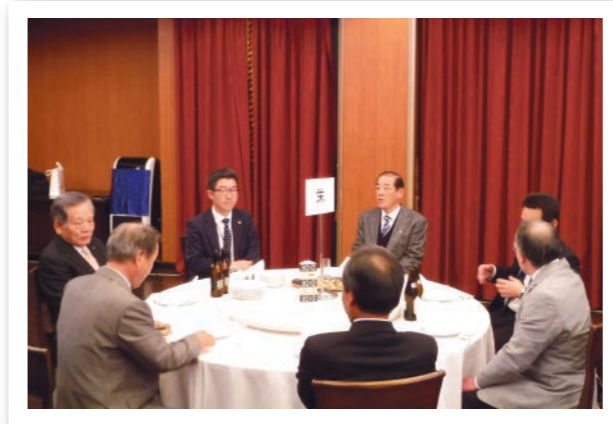


# 交流研修会

# 懇親会



充実した講義を  
していただき  
ありがとうございます  
ございました！



# 青年部全体会議及び 第11回親睦ボウリング大会開催

■開催日時／令和2年2月22日(土) 18:30～

■開催場所／キスケKITホール会議室、ボウリング場(宮田町)

■出席者／西村部会長、木村副部会長外青年部会員5名、事務局3名

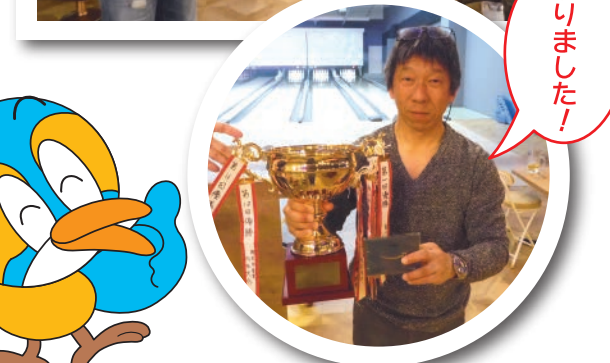
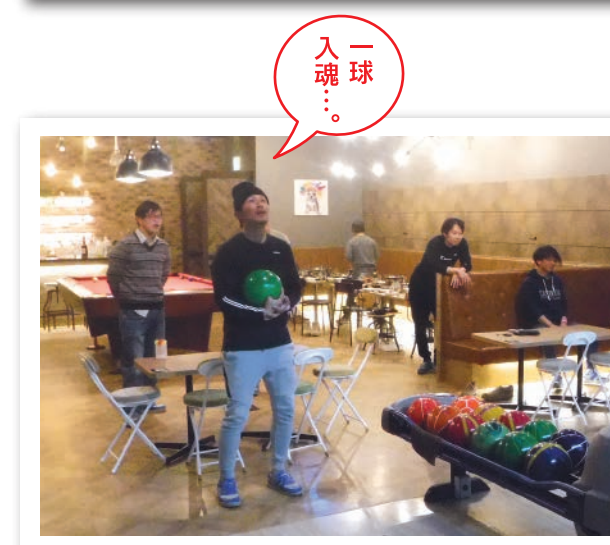
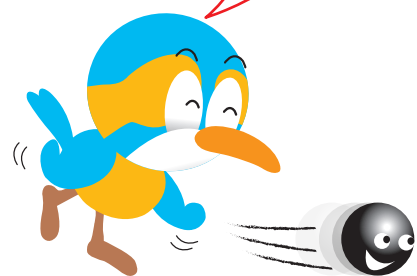
青年部の2月全体会議を開催し、令和2年度事業活動計画(案)及び収支予算(案)について審議しました。

会議終了後には、昨年から引き続きの開催となる「第11回親睦ボウリング大会」を開催しました。個人戦では、ゲーム後半に3連続ストライクを出して得点を伸ばした有限会社大下水道工業所の日村会員が優勝し、トロフィーが授与されました。

その後、個人戦の成績により3つのチームに分かれて団体戦を行いました。チームワークが必要になり、より一層親睦を深めることができました。



会議の後は  
ボウリングで  
エンジョイ  
しよう!



行け〜!

集中...  
ねらいは  
あのピンだ!

ストライク  
でした!

視線を  
感じる...

一球  
入魂...

日村会員への  
トロフィー  
授与です!

やりました!

優勝おめでとう!



## 令和2年度 入札・契約制度の改善

(令和2年4月1日から以下のように制度・取扱いが変更になります。)

松山市公営企業局では、より一層の競争性・透明性を高めるとともに工事等の品質確保を目的として、従来から入札契約制度の改善に取り組んでいます。

今回、以下のとおり入札・契約制度を改善し、令和2年4月1日から実施します。

1. 工事等の一般競争入札の取扱いについて (継続)
2. 総合評価落札方式の評価項目について
3. 一般競争入札の入札参加資格 (事前確認) 項目について
4. 民法改正に伴う規則等の改正について

### 1. 工事等の一般競争入札の取扱いについて

#### 【1】工事成績良好業者に対する優遇措置 (継続試行)

工事成績良好業者対象工事

一般競争入札(設計金額1,000万円以上)で難易度の高い工事等について、発注条件に工事成績要件を追加します。

#### 【2】工事(業務)成績不良業者に対する制限措置 (継続試行)

##### (1) 入札参加等の制限

一般競争入札

平成30年度及び令和元年度に竣工した松山市公営企業局の工事(業務)成績で、2ヶ年度の同種工事(業務)の工事(業務)成績平均点が65点未満の者は、引き続き、設計金額1,000万円以上の一般競争入札への入札参加は認めません。

また、平成30年4月1日以降に竣工した松山市公営企業局の工事(業務)で、同種工事(業務)の65点未満の工事(業務)成績は、施工(履行)実績と認めません。

##### (2) 配置予定技術者に対する制限

一般競争入札

(ア) 原則、総合評価競争入札による案件について、配置予定技術者の技術者経験を求めています。令和2年度も引き続き実施します。

(イ) 配置予定技術者の技術者経験を求める場合は、平成30年4月1日以降に竣工した松山市公営企業局の工事(業務)で、同種工事(業務)の65点未満の工事(業務)成績の工事(業務)は、技術者経験と認めません。

【3】入札参加申請時の工事実績証明（CORINS の添付）の取扱いについて  
 工事の一般競争入札で求める工事実績の証明は、引き続き、原則 CORINS カルテの添付を義務付けます。

【参考事例】令和2年4月1日から令和3年3月31日までの発注の場合 平成17年4月1日以降に竣工した工事以下の分類により提出すること	
金額区分	施工実績・従事経験を証する書類
請負金額が2,500万円以上 （詳細コリンズの対象）	コリンズの登録内容確認書（竣工登録）又は竣工時工事カルテの写しの添付。
請負金額が500万円以上 2,500万円未満（簡易コリンズの対象）	コリンズの登録内容確認書（受注登録されていれば可）又は受注登録の工事カルテの写し。ただし、写しと併せ竣工時の工事概要、請負金額がわかるもの（当初及び変更後の契約書・工事概要書等）を添付。

【4】一般競争入札で求める配置予定技術者の雇用期間の確認  
 請負予定金額3,500万円以上（建築一式工事の場合は7,000万円以上）の一般競争入札で求める配置予定技術者については、公告日以前に3ヶ月以上の継続雇用を求めています。令和2年度も引き続き実施します。

【5】一般競争入札で求める民間工事施工実績の認定（継続試行）  
 一般競争入札で松山市公営企業局が求める工事施工実績は、基本的に公共工事に限定していますが、入札参加機会の拡大等を図るため、平成23年4月1日以降発注の案件から一部案件で、民間工事の請負契約（元請に限る）による施工実績も認めています。令和2年度も引き続き実施します。

対象工事：「建築一式工事」「解体工事」で設計金額3,000万円未満の工事案件

なお、施工実績の提出書類については、公告文にて記載します。

## 2. 総合評価落札方式の評価項目について

建設業界の中長期的な担い手の確保を推進するため、総合評価落札方式の評価項目のうち「若手技術者等の雇用状況」の年齢要件を緩和します。

（改正前）

評価内容	評価基準	配点
若手技術者の雇用状況	若手技術者の雇用 有	1.0
	若手技術者の雇用 無	0.0

※公告日時点で雇用されており、開札日時点で満30歳未満であること。



（改正後）

評価内容	評価基準	配点
若手技術者の雇用状況	30歳未満の技術者の雇用 有	1.0
	30歳以上35歳未満の技術者の雇用 有	0.5
	上記いずれも 無	0.0

※公告日時点で雇用されており、開札日時点で満35歳未満であること。

## 3. 一般競争入札の入札参加資格（事前確認）項目について

本店等所在地や格付け等級など、案件ごとに設定される要件の確認や、入札参加資格審査申請書類により確認する項目については、開札後、落札候補者に対してのみ行うよう変更します。

※ 入札参加資格の事前確認は、建設業許可の有無などの基本的な資格についてのみ行います。そのため、入札参加資格確認通知書で「入札参加資格：有」の場合でも、事後審査で失格等となる場合があります。

※ 審査する項目については、一般競争入札公告共通事項を確認してください。

（対象案件）

工事及び工事に係る委託業務の一般競争入札（総合評価競争入札は除く。）

#### 4. 民法改正に伴う規則等の改正について

令和2年4月1日に施行される改正民法へ対応するため、松山市契約規則や契約約款等を改正し、4月1日以降に新たに契約する案件から適用します。

改正後の規則等は、施行日に合わせて市ホームページに掲載します。

施行日：令和2年4月1日以降（未定）

※松山市公営企業局の契約については、市長部局の規則等を準用しています。

今回の改正内容については、契約課のホームページをご確認ください。

〒790-8590 松山市二番町四丁目4番地6  
松山市公営企業局管理部契約管理課（契約担当）  
電話 089-998-9845  
FAX 089-948-0335

令和2年度

松山市公営企業局に関する

業務計画の説明

令和2年度当初予算の水道事業、簡易水道事業及び工業用水道事業の業務計画について、その概要を申し上げます。

昨年度は、全国では9月から10月にかけて発生した台風など相次ぐ災害に見舞われ、記録的な暴風や豪雨による長期間にわたる停電、河川の氾濫などにより、水道施設にも広範囲にわたり甚大な被害が発生しました。

一方、本市では5月以降、降水量が極端に少なく、本市水源の約半分を賄っている地下水の水位が大幅に低下し、6月には減圧給水を開始するなど、渇水対応を余儀なくされました。さらに、石手川ダムの貯水率も低下し、一時は、時間断水を想定した対応を検討するなど、深刻な状況となりましたが、梅雨前線による降雨で水源が回復し、約2か月に及んだ渇水対策を終了することができました。

このように、近年、様々な自然災害が頻発し、今後も南海トラフ巨大地震の発生が懸念される中、ハード・ソフト両面から災害に強い水道の構築が求められています。

また、我が国の水道事業は、人口減少社会の到来に伴う料金収入の減少、老朽化施設の更新や再構築、技術継承の問題など、乗り越えなければならない課題が山積し、大変厳しい事業環境に直面しています。

このため、公営企業局では、昨年3月に「経営戦略」と一体化した「水道ビジョンまつやま2019」を策定し、「安全」「強靱」「持続」の3つの柱に基づき、老朽管の計画的な更新、水道水質の管理体制の充実、基幹管路などの耐震化、重要施設への給水ルートの確保、応急給水栓の設置などに取り組むことにより、引き続き、安全で安心できる水道水の安定供給に努めてまいります。

一方で、これら設備投資に必要な財源を確保するため、施設の統廃合や機器等の更新サイクルの延長による維持管理費の削減などの経営努力を行ってまいります。

また、令和3年4月を目標に、上下水道部門の組織統合を予定しており、窓口業務のワンストップ化、財務会計システムの統合など、さらなる市民サービスの向上や危機管理体制の強化に加えて、経営の合理化にも積極的に取り組むことにしています。

さらに、設備投資に見合う適正な水道料金の検討に向けて、昨年は、給水区域内の全36地区で住民説明会を開催し、「ビジョン」に基づく水道施設の耐震化や老朽管の更新の必要性と、これらに要する費用や厳しい財政状況などを丁寧に説明することで、市民の理解を深めることに努めたところであり、今後もあらゆる機会を捉えて、本市水道事業の現状とこれからの取り組みについて、分かりやすい広報活動に取り組んでまいります。

それでは、新年度の主な建設改良事業について、順次、ご説明申し上げます。

最初に、水道事業についてです。まず、「震災対策事業」に32億1,049万3千円を計上し、重点事業である基幹管路の耐震化や重要施設への給水ルートの確保などに取り組みます。「基幹管路の耐震化」は、被害を受けると長期間、広範囲にわたって断水などの恐れがある基幹管路を耐震化するもので、竹原送水管のシールド工事や市之井手導水管のシールド工事などを引き続き推進します。「重要施設への給水ルートの確保」は、救急医療機関14か所への耐震化が完了したのに伴い、第2期計画として、災害時に救護所が設置される小・中学校24校への給水ルートの耐震化を進めており、令和2年度は小野中学校など3校が整備対象となります。「主要な配水池の耐震化」は、引き続き、松山総合公園配水池の耐震化を進めるもので、この工事の完成をもって、主要な配水池の耐震化は完了します。「応急給水栓の設置」は、災害時に地域住民と連携して、いち早く応急給水所が開設できるよう、給水区域内の指定避難所となる小・中学校74校への整備を進めており、令和2年度は久枝小学校など10校に整備する予定です。「給水基地の確保」は、災害発生時に本市で支援活動を行う給水車の動線を考慮し、多数の給水車がより効率的な応急給水が行えるよう、市之井手浄水場に、停電時でも使用可能な給水車専用の給水塔を4基整備するものです。

二つ目として、「施設更新・改良事業」に25億1,682万9千円を計上し、主に、地震の揺れに弱く東日本大震災で被害が多かった硬質塩化ビニル管について、令和20年度を目標に計画的に耐震化していきます。

三つ目として、「導・送・配水管整備事業」に12億622万円を計上し、道路改良に伴う管路整備や下水道工事に伴う配水管等の移設改良を行います。

次に、簡易水道事業についてです。中島地区では、「簡易水道施設整備事業」に9,875万3千円を計上し、中島地区で最も給水人口が多い東中島地区で老朽化が進む主要な配水管を布設替えし、耐震化を進めます。また、「施設更新・改良事業」に4,489万9千円を計上し、老朽化した動力盤や水質計器など、設備の更新工事を行います。北条地区では、「導・送・配水管整備事業」に506万円を計上し、道路改良に伴う配水管の移設などを行います。

最後に、工業用水道事業についてです。「震災対策事業」に5億4,437万円を計上し、松山外環状道路の工事に併せて工業用送水管の耐震化を行います。

以上が、公営企業局の業務計画の概要ですが、市民の皆さまに安全で良質な水道水を安定して供給するために、水道施設の耐震化や老朽化対策などに、職員一丸となって取り組んでまいります。

## － 主要事業 －

### 1 水道事業

#### ○震災対策事業 3,210,493 千円

【主な取組と令和2年度業務内容】

- ◆基幹管路の耐震化  
路線・地質調査、基本・詳細設計、施工監理委託  
導水管・送水管・配水本管布設替 L=7,060m
- ◆給水ルートの確保  
配水支管布設及び布設替 L=970m  
詳細設計委託、舗装復旧工事
- ◆主要な配水池の耐震化  
松山総合公園配水池耐震補強工事
- ◆応急給水栓の設置  
市内10校に応急給水栓を整備

#### ○施設更新・改良事業 2,516,829 千円

【主な取組と令和2年度業務内容】

- ◆硬質塩化ビニル管等の更新・改良  
配水支管布設替 L=16,340m  
詳細設計委託、舗装復旧工事
- ◆施設更新・改良事業  
受配電設備更新工事  
無停電電源設備の更新・改良

#### ○導・送・配水管整備事業 1,206,220 千円

【主な取組と令和2年度業務内容】

- ◆導・送・配水管整備事業  
一般配水管整備 L=3,975m  
特設配水管整備 L=9,270m  
移設改良事業 L=1,636.4m

## 2 簡易水道事業

### 〈中島地区簡易水道〉

#### ○簡易水道施設整備事業 98,753 千円

【主な取組と令和2年度業務内容】

##### ◆東中島地区配水管整備

配水管布設替 L=1,820m

#### ○施設更新・改良事業 44,899 千円

【主な取組と令和2年度業務内容】

##### ◆中島地区簡易水道施設更新工事

動力盤・水質計器更新工事

### 〈北条地区簡易水道〉

#### ○導・送・配水管整備事業 5,060 千円

【主な取組と令和2年度業務内容】

##### ◆道路改良に伴う整備

配水管布設替 L=100m

## 3 工業用水道事業

#### ○震災対策事業（施設耐震化） 544,370 千円

【主な取組と令和2年度業務内容】

##### ◆工業用水道施設の耐震化（外環状道路関連）

送水管布設替 L=535m

詳細設計、施工監理委託、舗装復旧工事

個人情報につき、非公開とさせていただきます。

個人情報につき、非公開とさせていただきます。

### 令和2年度 建設関係資格試験・検定案内

建設業法による技術検定の実施予定

※詳細につきましては実施機関にご確認ください。

●試験申込 ■試験 ★合格発表

資格名	令和2年2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和3年1月～
管工事施工管理技士	1級		◎4/13 申込用紙販売開始 ●5/7～5/21 申込受付(学科・実地試験)					■9/13 学科試験	★10/15 学科合格発表		■12/6 実地試験	
	2級	◎2/21 申込用紙販売開始 ●3/4～3/18 申込受付(学科前期試験)			◎6/29 申込用紙販売開始 ●7/14～7/28 申込受付(学科後期・実地試験 / 学科後期試験のみ)	●7/14 学科前期試験				■11/15 学科後期・実地試験 / 学科後期試験のみ		★1/15 学科合格発表 ★3/3 学科・実地合格発表
試験実施機関	一般財団法人 全国建設研修センター 〒187-8540 東京都小平市喜平町2-1-2 試験業務局 管工事試験課 TEL 042-300-6855 ホームページ <a href="http://www.jctc.jp/">http://www.jctc.jp/</a> 申込用紙の種類【1級学科・実施試験】【1級実地試験のみ】【2級学科試験のみ(前期試験)】【2級学科試験のみ(後期試験)】【2級実地試験のみ】											

土木施工管理技士	1級	◎2/21 申込用紙販売開始 ●3/17～3/31 申込受付(学科・実地試験/実地試験のみ)						●8/20～8/31 申込受付(実地試験)				
	2級	◎2/21 申込用紙販売開始 ●3/4～3/18 申込受付(学科前期試験)			◎6/22 申込用紙販売開始 ●7/7～7/21 申込受付(学科後期・実地試験/学科後期試験のみ)	●7/7 学科前期試験		★8/20 学科合格発表			■10/4 実地試験	★1/15 実地合格発表
試験実施機関	一般財団法人 全国建設研修センター 〒187-8540 東京都小平市喜平町2-1-2 試験業務局 土木試験課 TEL 042-300-6860 ホームページ <a href="http://www.jctc.jp/">http://www.jctc.jp/</a> 申込用紙の種類【1級学科・実施試験】【1級実地試験のみ】【2級学科試験のみ(前期試験)】【2級学科試験のみ(後期試験)】【2級実地試験のみ】											

その他の主要資格試験・検定の実施予定

※詳細につきましては実施機関にご確認ください。

●試験申込 ■試験申込 ★合格発表

資格名	令和2年3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和3年1月～
給水装置工事主任技術者			●5月下旬～7月上旬 試験申込受付					■10月下旬 試験	★11月下旬 合格発表		
試験実施機関	公益財団法人 給水工事技術振興財団 〒163-0712 東京都新宿区西新宿二丁目7-1 小田急第一生命ビル12階 TEL 03-6911-2711 ホームページ <a href="https://www.kyuukou.or.jp/">https://www.kyuukou.or.jp/</a>										
下水道排水設備工事責任技術者 ※試験は隔年実施					◎7月頃 試験申込書配布開始 ●8月～9月頃 試験申込受付				■11月頃 試験	★12月頃 合格発表	
試験実施機関	申込み問合せ:愛媛県下水道協会 事務局 〒790-8571 松山市二番町4丁目7-2 松山市役所下水道部下水道サービス課内 TEL 089-948-6528 ホームページ <a href="http://www.gesui-ehime.jp/">http://www.gesui-ehime.jp/</a>										
浄化槽設備士	◎3/30～受験申請書頒布開始 ●4/6～5/22 試験申込受付				■7/5 試験			★9月中旬 合格発表			
試験実施機関	公益財団法人 日本環境整備教育センター 国家試験係 〒130-0024 東京都墨田区菊川2-23-3 TEL 03-3635-4881 ホームページ <a href="http://www.jeces.or.jp/">http://www.jeces.or.jp/</a>										
技能士 (技能検定 建築配管)									●10月頃 試験申込受付(実技関係後期) ■12月初旬～2月下旬 期間実施後試験(予定) ■1/26 統一実施後期試験 ★3/13 後期合格発表		
試験実施機関	受験制度問合せ:中央職業能力開発協会 技能検定部企画管理課 〒160-8327 東京都新宿区西新宿7-5-25 西新宿ブライムスクエア11階 TEL 03-6758-2861 ホームページ <a href="https://www.javada.or.jp/">https://www.javada.or.jp/</a> 申込み問合せ:愛媛県職業能力開発協会 〒791-1101 松山市久米窪町487-2 愛媛県産業技術研究所管理棟2階 TEL 089-993-7301 ホームページ <a href="http://nokai.bp-ehime.or.jp/">http://nokai.bp-ehime.or.jp/</a>										
消防設備士				●6/12～6/22 試験申込受付(第1回)		■8/2 第1回試験		●10/16～10/26 試験申込受付(第2回)	■12/20 第2回試験	★1/29 第2回合格発表	
試験実施機関	一般財団法人 消防試験研究センター ホームページ <a href="https://www.shoubo-shiken.or.jp/">https://www.shoubo-shiken.or.jp/</a> 愛媛県支部 〒790-0011 松山市千舟町4丁目5-4 松山千舟454ビル5階 TEL 089-932-8808										
建設業経理士 1・2級			◎5月中旬 試験申込書配布開始(上期) ●5/15～6/16 試験申込受付(上期)				■9/13 上期検定試験		◎11月中旬 試験申込書配布開始(下期) ●11月中旬～12月中旬 試験申込受付(下期) ★11/12 上期合格発表 ●11月中旬～12月中旬 研修申込受付(下期)	■3月初旬 下期検定試験 ★5月中旬 下期合格発表	
建設業経理事務士 3・4級			●5/10～特別研修申込受付			■8/5～8/6 (松山会場)4級特別研修・上期検定試験 ■9/11～9/13 (松山会場)3級特別研修・上期検定試験				■3月初旬 特別研修・下期検定試験	
試験実施機関	一般財団法人 建設業振興基金 経理試験課 〒105-0001 東京都港区虎ノ門4-2-12 虎ノ門4丁目MTビル2号館 TEL 03-5473-4581 ホームページ <a href="https://www.keiri-kentei.jp/">https://www.keiri-kentei.jp/</a>										

令和2年 1～3月

組合だより

2. 1. 6(月) 令和2年松山市年賀交歓会 出席  
13:00～ 於 松山市総合コミュニティセンター キャメリアホール  
出席者/宮本理事長外理事、監事、事務局
1. 9(木) 松山市並びに松山市公営企業局関係官庁へ新年挨拶訪問  
9:30～  
訪問者/宮本理事長、河原副理事長、村上専務理事、事務局門屋  
訪問先/松山市本庁、公営企業局各課
1. 11(土) 令和元年度愛媛県水道事業功労者表彰式並びに合同祝賀会 出席  
18:00～ 於 東京第一ホテル松山2階コスモホール  
出席者/宮本理事長外理事、監事、事務局  
内 容/「叙勲受章者に対する顕彰」  
「生活衛生事業功労者(水道関係功労者)厚生労働大臣表彰」授与式  
「水道事業功労者知事表彰」授与式  
「令和元年春の叙勲及び厚生労働大臣表彰並びに愛媛県知事表彰」合同祝賀会
1. 14(火) 1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、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松山市公営企業局災害対応合同訓練の実施について  
②株式会社川西水道機器工場見学について  
③組合PRポスターの作成について  
④令和元年度第2回愛ロードサポーター事業の実施について  
⑤あと施工アンカー講習会の開催について  
⑥令和元年度異業種交流研修会(青年部)の開催について  
⑦令和2年度全管連会長表彰該当候補者の推薦について  
⑧令和2年度愛管連会長表彰被表彰者の推薦について  
⑨その他

1. 16(木)	愛媛県中小企業団体中央会 新春セミナー 出席 13:30～ 於 ANAクラウンプラザホテル松山 出席者/事務局門屋 内 容/研修会テーマ「東アジア情勢と日本経済」
1. 17(金)	全国管工事業協同組合連合会 第341回理事会並びに新年賀詞交歓会 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
1. 18(土)	令和元年度防災講演会 参加 9:30～ 於 松山市総合コミュニティセンター 出席者/事務局門屋、伊藤
1. 20(月)	松山市公営企業局契約管理課との協議 13:30～ 於 組合会館2階会議室 出席者/松山市公営企業局契約管理課職員2名 事務局門屋 内 容/1級配管工の登録更新について
1. 21(火)	公益社団法人愛媛県浄化槽協会松山支部主催 令和元年度異業種交流研修会(青年部) 出席 18:30～ 於 国際ホテル松山 出席者/大塚理事、渡部理事、友近理事、事務局門屋 (本文参照)
1. 27(月)	みんなの生活展2019参加団体連絡会 出席 15:00～ 於 松山市役所本館11階大会議室 出席者/事務局門屋 内 容/①みんなの生活展2019事業報告 ②みんなの生活展の終了に伴う対応について
2. 5(水)	松山市公営企業局 災害対応合同訓練 参加 13:00～16:30 於 水道管路管理センター、三津配水池、 かきつばた浄水場 参加者/宮本理事長外理事、監事、事務局 計11名 (本文参照)

2. 12(水)	2月定例理事会 開催 17:30～ 於 国際ホテル松山2階ルビー 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、 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公営企業局災害対応訓練の反省 ②株式会社川西水道機器工場見学について ③組合PRポスター作成について ④令和元年度第2回愛ロードサポーター事業の実施について ⑤令和元年度異業種交流研修会(青年部)の参加報告 ⑥その他
2. 14(金)	全国管工事業協同組合連合会 第53回事務局研修会 出席 13:30～ 於 ホテルベルクラシック東京(東京都豊島区南大塚) 出席者/事務局門屋
2. 18(火)	公営企業局庁舎管理業務 甲直者面接 10:00～ 於 組合会館2階会議室 出席者/宮本理事長、村上専務理事、吉野内理事、事務局門屋
2. 28(金)	第28回四国管工事組合四市事務連絡会 出席 16:30～ 於 ANAクラウンプラザホテル松山 出席者/事務局門屋
2. 29(土)	愛媛県管工事協同組合連合会 2月緊急理事会 出席 15:30～ 於 愛媛県管工事協同組合連合会 会議室 出席者/宮本理事長外出向理事
3. 3(火)	株式会社川西水道機器 工場見学 14:00～ 於 株式会社川西水道機器本社(香川県綾歌郡) 訪問者/宮本理事長外理事、監事、事務局 計12名 内 容/工事見学、製品説明等 (本文参照)
3. 5(木)	あと施工アンカー講習会 開催 13:30～ 於 組合会館3階会議室、駐車場 受講者/組合員5名 講 師/日本ヒルティ株式会社 ダイレクトパートナー部 (本文参照)



3. 6(金)	松山市公営企業局との協議 11:00～ 於 組合会館2階会議室 出席者/松山市公営企業局職員2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/新型コロナウイルス感染症対策について
3. 10(火)	3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株式会社川西水道機器工場見学の反省について ②令和元年度第2回愛ロードサポーター事業の実施について ③組合PRポスターの件について ④企業局受託業務「庁舎管理及び修繕業務委託」の甲直者の 雇用について ⑤給・排水単価参考資料の件について ⑥組合全体会の開催日程について ⑦その他
3. 17(火)	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 準備 小委員会 出席 17:00～ 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
3. 20(金)	愛媛県管工事協同組合連合会 令和元年度第2回事業委員会 出席 15:00～ 於 愛媛県管工事協同組合連合会 会議室 出席者/河原副理事長、大塚理事
3. 27(金)	三役等会議 開催 14:00～ 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、井上理事、事務局門屋 議 題/令和2年度企業局委託業務見積入札の件について
3. 28(土)	愛媛県管工事協同組合連合会 令和元年度第2回総務委員会 出席 14:00～ 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、井上理事

2. 1. 8(水)	1月定例役員会 開催 19:00～ 於 組合会館2F会議室 出席者/西村部会長外役員3名、友近理事、事務局4名 議 題/①キッズジョブの反省について ②令和2年度事業活動計画(案)及び収支予算(案)について ③その他
1. 21(火)	公益社団法人愛媛県浄化槽協会松山支部主催 令和元年度異業種交流研修会 出席 18:30～ 於 国際ホテル松山 出席者/西村部会長外会員2名、事務局 (本文参照)
1. 24(金)	愛媛県中小企業団体中央会 青年部協議会 年賀交歓会 出席 於 国際ホテル松山 出席者/木村副部会長 16:30～ 研修会 講師 フリーボイストレーナー 毛利 大介 氏 演題「好印象を与える話し方」
2. 1(土)	愛媛県中小企業団体中央会 青年部協議会 商工3団体青年部スポーツ交流会及び表彰式並びに懇親会 出席 出席者/木村副部会長 16:00～ 於 ファーストボウル 商工3団体スポーツ交流会(ボウリング) 18:00～ 於 ネストホテル松山 表彰式並びに懇親会
2. 7(金)	愛媛県管工事協同組合連合会 青年部連絡協議会 技術研修 出席 16:30～ 於 今治国際ホテル(今治市旭町) 出席者/西村部会長外会員1名 講 師/Officeアィム 代表 森川 あやこ 氏 演題「心をつなぎ互いに絆を結び合う」

- 2.13(木) 2月定例役員会 開催  
 19:00～ 於 組合会館2F会議室  
 出席者／西村部会長外役員3名、友近理事、事務局3名  
 議 題／①愛管連令和2年度事業活動について  
           ②令和2年度事業活動計画(案)及び収支予算(案)について  
           ③親睦ボウリング大会開催について  
           ④その他
- 2.22(土) 全体会議及び第11回親睦ボウリング大会 開催  
 18:30～ 於 キスケKIT会議室、ボウリング場  
 出席者／西村部会長外会員6名、事務局3名  
 議 題／①愛管連令和2年度事業活動について  
           ②令和2年度事業活動計画(案)及び収支予算(案)について  
           ③その他  
           (本文参照)
- 3.18(水) 3月定例役員会 開催  
 19:00～ 於 組合会館2F会議室  
 出席者／西村部会長外役員3名、友近理事、事務局2名  
 議 題／①令和元年度事業活動報告及び収支決算報告について  
           ②令和2年度事業活動計画(案)及び収支予算(案)について  
           ③任期満了に伴う役員改選について  
           ④家族交流会について  
           ⑤その他

# え!?! CAT もミニショベル、 やってるの?

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**

**LET'S DO THE WORK.** “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

- 松山支店営業課 ☎089-972-1483
- 今 治 営 業 所 ☎0898-25-2181
- 南 予 営 業 所 ☎0894-69-1122

「レンタル、中古車、アタッチメント」の  
 ご用命はお近くの拠点まで

QRコード ホームページで最新情報を更新中!  
<https://shikoku-kenpan.co.jp/>

四国建販 CAT

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK. それらの各ロゴ, "Caterpillar Yellow" および "Power Edge" のトレードドレスは, Caterpillar 社の商標であり, 許可なく使用することはできません。

**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。乾電池交換や壁面の電源工事が不要です。

■ 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](http://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  
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  
管轄鉄管用 NS SII用  
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!  
TABUCHI WEB CATALOG

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

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。

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  
TEL.087-811-7511(代) FAX.087-811-7512

乗車禁止(人荷重)

**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

PROTECT × 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!

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

製品についての詳しい内容はこちらから... [ダイキアクシス XH型](#) 検索

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。

マイルドパッチ 検索

CREATIVE MIND ———— ところをカタチに

**MAEDA ROAD**

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

ひとも、街も、いい顔でいてほしい。

100%グリーン  
AGUA

四国化成 **イナバ物置** WOODONE

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

住設機器・エクステリア・タイル・太陽光発電

**SHOWA 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



**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

どちらでも使用可能

**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

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)  
●パラソルジョイント(伸縮可とう継手)  
●サドル付分水栓  
●ポリグリップ(ソケット)  
●小型空気弁  
●量水器ボックス  
●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)  
●青銅製ソフト形仕切弁(内)  
●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™

Joint™

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>

【組合員異動】

◇代表者変更

●株式会社ウォータークリエイト

新:代表取締役 鍋屋 敏彦

旧:代表取締役 前田 浩志

◇脱退

●有限会社酒井設備(令和2年3月30日付)

【賛助会員異動】

◇脱退

●有限会社二宮水道工業(令和2年4月15日付)

(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。

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  
IKEE 愛亀

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



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

SEDIA  
SYSTEM

管工機材・住宅設備機器・電設資材の販売  
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

松山サービスセンター

〒790-0944 愛媛県松山市古川西1-3-3 TEL (089) 905-1660 FAX (089) 905-1662