



ネオレストにフラッグシップモデルが新登場

TOTO

ウォシュレット一体形便器 IFデザイン賞2018受賞 rddotデザイン賞2018受賞

ネオレストNX



品番: CS900BR#NW1  
希望小売価格: ¥570,000 (税込¥615,600)  
洗浄水量: 大3.8L/小3.3L/エコ小3.0

ISO 9001  
認証取得

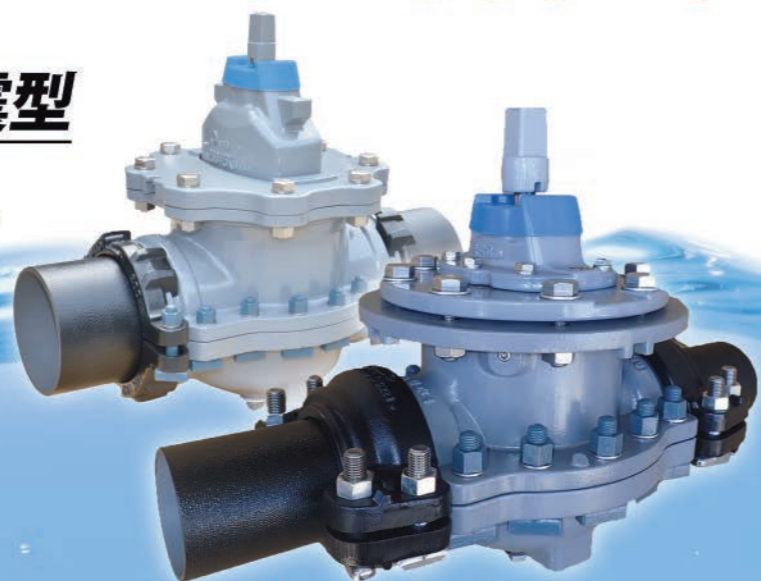
人と水の未来をみつめて

COSMO

## コスモソフト耐震型

既設管の所定位置に弁箱一体型の特殊割T字管を設置し、不断水にてJWWA規格に準拠したソフトシール弁を挿入設置いたします。

ダクタイル鋳鉄管 75~400mm



 コスモ互機株式会社

<https://www.cosmo-koki.co.jp/>

本社 〒105-0003 東京都港区西新橋3-9-5 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.(087) 841-3666

M A T S U Y A M A

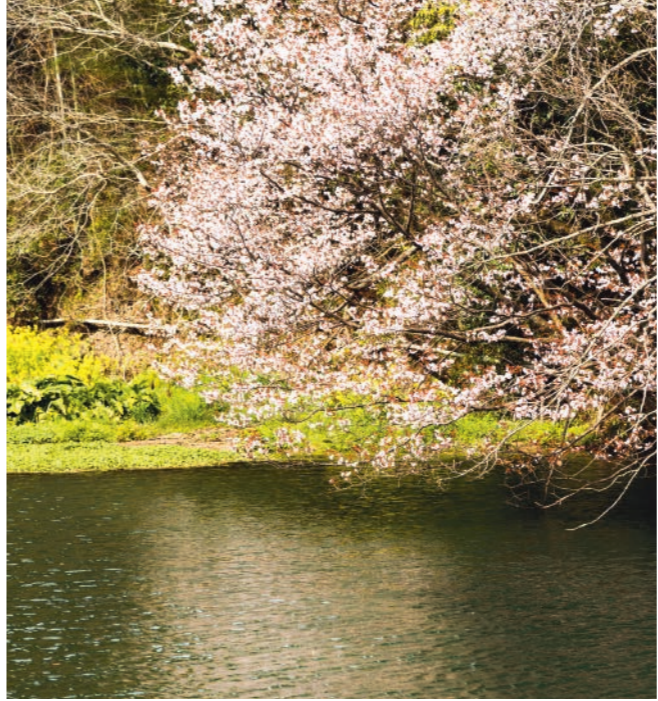
# まつやま

2019  
春季号  
vol.316

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



C O N T E N T S

平成30年度 松山市公営企業局 災害対応合同訓練参加		2
----------------------------------	---	---

水道配水用ポリエチレン管・ 継手施工講習会の開催		4
-----------------------------	---	---

平成30年度 「第2回愛ロードサポーター事業」 道路清掃の実施		7
---------------------------------------	---	---

岡山市管工設備 協同組合 訪問		9
--------------------	---	---

青年部役員会及び 全体会親睦交流 ボウリング大会の開催		11
-----------------------------------	--	----

平成30年度 異業種交流研修会参加 (青年部)		13
-------------------------------	---	----

給水装置工事施行基準の一部改正および メーター伸縮管の支給について		16
--------------------------------------	--	----

平成31年度 入札・契約制度の改善		18
-------------------	--	----

平成31年4月 入札・契約制度の特例措置の一部改正について		25
----------------------------------	--	----

平成31年度 松山市公営企業局に関する業務計画の説明		34
-------------------------------	--	----

平成31年度松山市公営企業局主要事業		36
--------------------	--	----

松山市公営企業局 職位図		38
--------------	--	----

松山市下水道部 組織図		39
-------------	--	----

2019年度建設関係資格試験・検定案内		40
---------------------	--	----

組合だより(平成31年1~3月)		42
------------------	--	----

青年部会だより(平成31年1~3月)		49
--------------------	--	----

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13番5号 TEL 03-3716-1511

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/「上伊台の菜の花と桜」  
今年3月22日に松山地方の開花宣言が松山気象台  
からあった。昨年よりも3日遅く、それから20日ほど経  
ってもまだ堀之内公園の桜はまだ散り切らず、「花は  
桜木、人は武士」というような、パッと咲いてパッと散  
る桜のイメージとは違った印象を受けた。写真は上伊  
台の池に映る桜と菜の花。名所の桜の様とは違い、春  
の陽だまりの暖かさを感じさせてくれ、ひっそりと春を  
告げてくれた。

発行人/宮本 正一郎  
編 集/総務委員会

〈編集後記〉  
今年の桜は、満開になってから散り始めるまでの期間  
が平年より数日間長く、お花見を楽しまれた方も多  
かったことと思います。入学の時期に咲く桜は、始ま  
りを告げる花でもあります。  
5月に元号が令和になり、新たな時代を迎えました。  
これから続く未来も素晴らしいものになるよう願っ  
ております。  
今号は、青年部が異業種交流研修会に参加した記  
事を掲載しております。  
素晴らしい活躍をされている団体の皆様から多くを  
学ばせていただき、次代を担う世代が共に活躍でき  
る組織となるよう努めて参りたいと思います。

# 平成30年度 松山市公営企業局 災害対応合同訓練参加

松山市公営企業局平成30年度第1回災害対応訓練(机上訓練)で実施した訓練シナリオ及び計画等に基づき、地震発生時における緊急連絡訓練と応急給水訓練、応急復旧訓練が合同で行われました。

訓練では、企業局災害対策本部から応援要請を受けて、保免分室内に本組合災害対策本部を設置し、依頼書で具体的な作業内容を確認した後、応急復旧班と応急給水班が企業局水道管路管理センター職員の方と共にかきつばた浄水場に向かいました。訓練後は企業局水道管路管理センターで意見交換を行いました。

■訓練日時／平成31年1月16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、かきつばた浄水場  
組合保免分室

■参加者／宮本理事長外理事、監事、事務局 計16名





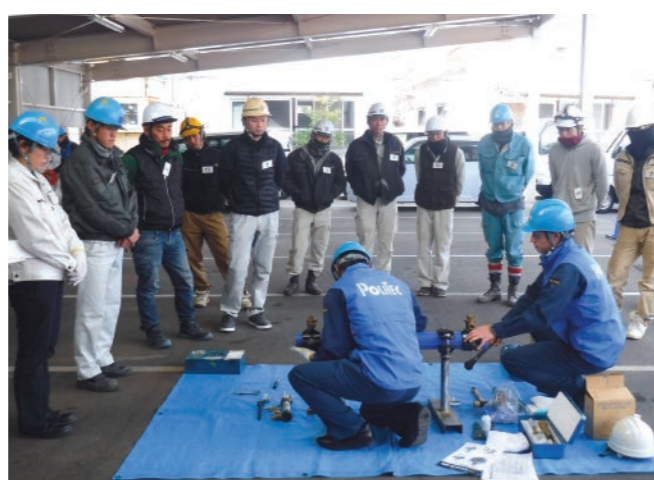
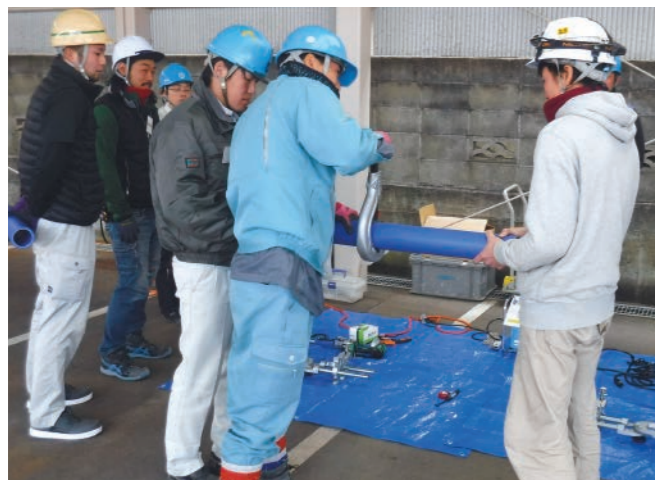
# 水道配水用ポリエチレン管・継手施工講習会の開催

本組合主催により2年ぶりに「水道配水用ポリエチレン管・継手施工講習会」を開催しました。主催者として渡部理事から開講の挨拶が行われた後、POLITEC協会認定の講師により基本説明が行われました。実技会場では、講師指導の下、受講者が交代でEF接合、メカニカル継手接合、サドル分水栓の取付けと穿孔、分水EFサドル接合の実技講習を受け、確認試験で全員が合格しました。

- 開催日時／平成31年1月23日(水) 8:30~12:00
- 開催場所／松山市管工事業協同組合会館3階会議室、車庫
- 講師／POLITEC協会(配水用ポリエチレンパイプシステム協会)
- 受講者／組合員11名

時刻	内容
8:30~9:00	受付、写真撮影
9:00~9:10	主催者開講挨拶
9:10~9:15	講習会要領説明
9:15~10:15	座学 基本説明
10:15~11:35	実技 EF(エレクトロフュージョン)接合 サドル取付及び穿孔 メカニカル接合
11:35~11:50	確認試験、採点
11:50~11:55	補足説明、質疑応答
11:55~12:00	閉講挨拶





# 平成30年度 「第2回愛ロードサポーター事業」 道路清掃の実施

平成30年度第2回目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。  
宮本理事長の挨拶の後、和泉理事から清掃区間等の説明が行われ、  
参加者が担当区間に分かれて歩道や側溝のゴミを収集しました。  
前回より道路上のゴミが少なく、清掃活動継続の成果を感じることができました。  
ご参加頂きました皆様大変ありがとうございました。

- 実施日時／平成31年3月2日(土)9:00～
- 実施場所／県道伊予松山港線(海岸通、大可賀近辺歩道)
- 参加者／組合員29名(28業者)、事務局
- 実施内容／道路歩道等におけるゴミの収集





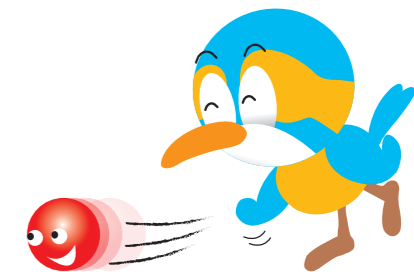
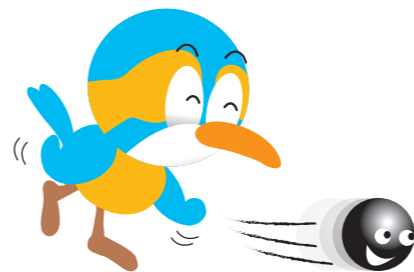
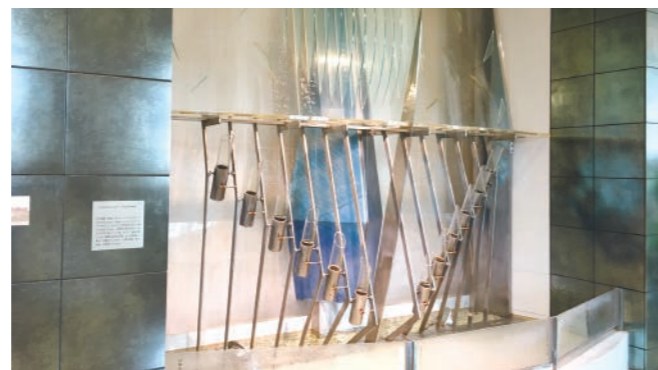
# 岡山市管工設備協同組合 訪問

岡山市管工設備協同組合様を訪問させて頂き、修繕業務の体制について伺いました。

翌日は、岡山市水道局三野浄水場構内にある「岡山市水道記念館」を訪れ、岡山市の水道事業の歴史や子供向けのイベントの様子などを見学しました。

- 訪問日／平成31年3月26日(火)
- 訪問者／宮本理事長、吉野内理事、事務局門屋
- 内 容／修繕業務の体制について





## 青年部役員会及び全体会 親睦交流ボウリング大会の開催

青年部の2月役員会及び全体会を開催し、12月に行われた「キッズジョブまつやま」の反省や2019年度の活動内容及び予算等について議論しました。

会議終了後は、11年ぶりの開催となる「第10回親睦ボウリング大会」を開催しました。株式会社木田産業の内田会員が優勝し、第1回ボウリング大会から引き継がれてきたトロフィーが授与されました。

青年部一同、より一層に親睦を深めることができました。

■開催日時／平成31年2月9日(土)

18:30～ 役員会及び全体会

19:45～ 親睦交流ボウリング大会

■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、事務局 計10名





こんな感じかなあ!

よし、いい感じ! ストライク?

集中ムム...

集中... ねらいはあのピンだ!

フイニッシュ!

仕事も遊びも真剣に! エンジョイ!

UIC(S&S) 愛媛県

# 平成30年度 異業種交流研修会参加 (青年部)

若い世代の異業種間の交流を行い、今後の業界の活性化及び発展につなげることを目的とした異業種交流研修会に参加いたしました。

愛媛県浄化槽協会松山支部 友近支部長様から開会の挨拶が行われた後、研修があり、グループ討論では「青年部は必要か不必要か」について各団体青年部が活動内容や課題を含めた意見交換を行いました。異業種団体の取り組みや考えを知る良い機会となり、研修会後の懇親会では、さらに親睦を深めることができました。

研修会に参加させていただきまして誠にありがとうございました。



愛媛県浄化槽協会松山支部 友近支部長 様

- 開催日時/平成31年3月2日(土)18時00分～
  - 開催場所/国際ホテル松山
  - 参加者/中予浄化槽管理協同組合 青年部  
松山衛生事業協同組合  
公益社団法人愛媛県浄化槽協会 松山支部事務局  
松山市管工事業協同組合 青年部
- 【オブザーバー】各団体の三役等、各団体事務局長、松山支部 正副支部長



若い世代の異業種の交流を行うことでさまざまな体験や知識を吸収しよう!







平成 31年 3月 13日

松山市指定給水装置工事事業者 様

松山市公営企業管理者  
平岡 公明  
(水道管路管理センター扱)

### 給水装置工事施行基準の一部改正およびメーター伸縮管の支給について (通知)

平素より、本市水道事業の運営にご理解、ご協力をいただき厚く御礼申し上げます。

さて、標記の件につきまして下記のとおり、来年度より実施する運びとなりましたので、松山市指定給水装置工事事業者の皆さまにお知らせいたします。

なお、今後も、給水装置工事承認申請書の円滑な受付、審査、検査業務をおこなってまいりますので、ご協力をよろしくお願いいたします。

#### 記

- 改正理由 給水装置の材料および器具等については、基準に適合した新しい材料、器具が開発され、使用部材も多数のため、同基準の内容を一部見直し、改正するとともに、適正な運用をおこなうものです。
- 改正点・内容 別紙のとおり
- 運用開始日 平成 31年 4月 1日  
給水装置工事承認申請書受付分からいたします。

#### ※ 施工基準の確認方法について

松山市ホームページへ掲載しておりますので、ご確認をお願いいたします。

松山市ホームページ > 各課一覧 > 公営企業局 > 水道管路管理センター  
> 給水装置 > 給水装置工事施行基準(平成31年度版)

ホームページを確認できない事業者様につきましては、原稿の貸し出しをおこないますので給水装置担当までお申し出ください。

[問い合わせ先]  
松山市公営企業局  
水道管路管理センター 給水装置担当  
〒790-0042 松山市保免中3丁目5-15  
TEL: 089-989-8479  
FAX: 089-965-1217  
E-mail: kyuso@city.matsuyama.ehime.jp

#### ・メーター伸縮管の支給について

現在、松山市公営企業局(以下局)では、平成26年度のメーター加入金の廃止、水道料金の改定に伴い、Φ20mmのメーター設置を推進しているところであり、メーター検定満期時にΦ13mmからΦ20mmに増径可能な場所については、メーター伸縮管を局負担で支給し、交換をおこなっています。そこで、給水装置の改造工事時についても、申請地を確認し、Φ20mmのメーターが設置可能な場合については、メーター庫出時に検定満期時と同様、メーター伸縮管を支給いたします。

#### ・給水装置工事施行基準の主な改正点について

第5章「給水装置工事の設計」

3 給水方式

19ページ (7)・①～⑤ 追加(貯水槽水道の各戸検針等について) 追加記載

9 給水管口径の決定

40ページ(8) 改造工事をおこなう際、止水栓φ20mmが設置されており、メーター口径φ13mmが使用されている場合については、メーター庫出時に口径を20mmに増径すること。 追加記載

12 口径の決定 1 メーターの種類

45ページ 図5. 8. 9メーター形状 50mm【S】(50mm～100mm) 追加記載

第6章 給水装置工事の申込み

2 検査

81ページ ②中間検査 工事の途中でメーター口径を変更する必要がある場合(増径・減径) 追加記載

第7章 給水装置工事の施工

91ページ 表7. 1 分岐の材料 注7 割丁字管のボルトはSUS(ステンレス)を使用すること。 追加記載

(4)分岐の撤去 オ 既存配管を圧着する工法を用い、直管にする場合は、圧着箇所にはSKソケット等を使用し、必ず補強の措置を施すこと。 追加記載

96ページ～98ページ メーター周辺の配管図

・φ50mm埋設用メータユニットについて (図面追加記載)

ア 官民境界付近に設置する場合、止水弁(ソフトシール)は任意の設置とする。 追加記載

イ 逆止弁については、必ず付属のものを使用すること。(パッキンタイプ) 追加記載

ウ ユニットの接続箇所については一次側・二次側ともにおねじ付きソケットを使用すること。 追加記載

※ 設置に関しては、事前に局と協議すること。 追加記載

・貯水槽水道の各戸点検等に関するメータユニット (図面等追加記載)

・図-2 メーター周りの確保する空間 (図面等追加記載)

※ なお、ページ数の記載は現在の施行基準に基づき作成しております。また、上記の他に、一部文章の訂正等がございますが、直接運用に関係するものではありませんのでご容赦ください。

## 平成31年度 入札・契約制度の改善

(平成31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、平成31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

### 2. 共同企業体の代表者要件の緩和

### 3. 現場代理人の変更事由の緩和

### 4. 入札制限がかかる人的関係者の見直し

### 5. 工事の変動型調査基準価格の試行について

## 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29年度及び平成30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29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。平成31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29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】平成31年4月1日から平成32年3月31日までの発注の場合 平成16年4月1日以降に竣工した工事以下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。平成31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。平成31年度も引き続き実施します。  
 対象工事:「建築一式工事」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. 共同企業体の代表者要件の緩和

松山市公営企業局が発注する建設工事の共同企業体の代表者には、経営事項審査の総合評定値(以下、「総合評定値」という。)が最高であることを求めています。  
 しかしながら、構成員の中で総合評定値が最大ではない者でも、当該工事について実績や施工能力が他の構成員より高い場合が想定されるため、こうした場合に対応できるよう、代表者の要件を緩和するものです。

運用(改正前)	代表者に設定する入札参加資格要件(総合評定値の下限、施工実績等)を満たし、かつ、総合評定値が最大であること。
---------	--



運用(改正後)	代表者に設定する入札参加資格要件(総合評定値の下限、施工実績等)を満たす者のうち、構成員の自主的な選定により決定
---------	--

## 3. 現場代理人の変更事由の緩和

現場代理人の変更は、病気、死亡、退職、その他特別な場合以外は認めていませんでしたが、平成30年7月豪雨をはじめとした、近年の災害発生に伴う復旧工事の増加や、建設業界の人手不足が深刻化する中で、人員調整の必要性を考慮し、現場間の調整を要する場合等の受注者都合による変更を認めます。

変更事由(改正前)	病気、死亡、退職、その他特別な場合
-----------	-------------------



変更事由(改正後)	上記の場合のほか、現場間の配置調整など、一定の理由がある場合
-----------	--------------------------------

※変更を希望する場合は事前に契約管理課へご相談ください。

#### 4. 入札制限がかかる人的関係者の見直し

現在、同一案件への人的関係のある者（会社）同士の入札参加は認めていませんが、国土交通省が一部の取締役について人的関係の対象外としたことに合わせ、松山市公営企業局でも以下のとおり一部改正します。

（改正内容）

入札制限がかかる取締役のうち「社外取締役」を対象外とします。

※社外取締役以外の取締役等が兼務する者（会社）同士の同一案件への入札参加は引き続き、認めませんので注意してください。

#### 5. 工事の変動型調査基準価格の試行について

設計金額5,000万円以上の建設工事及び総合評価競争入札で発注する建設工事のうち、過去に調査基準価格と同額の入札が行われる等、過度の競争状態にあると認められるものについて、変動型の調査基準価格を試行的に導入します。

##### 1. 対象工事

- ・アスファルト舗装工事
- ・管更生工事

※今後の入札の状況により、対象工事は適宜見直すことがあります。

変動型調査基準価格の対象工事は、その旨を公告文に記載します。

※変動型と通常の調査基準価格案件が併存しますので、いずれの方式か十分確認してください。

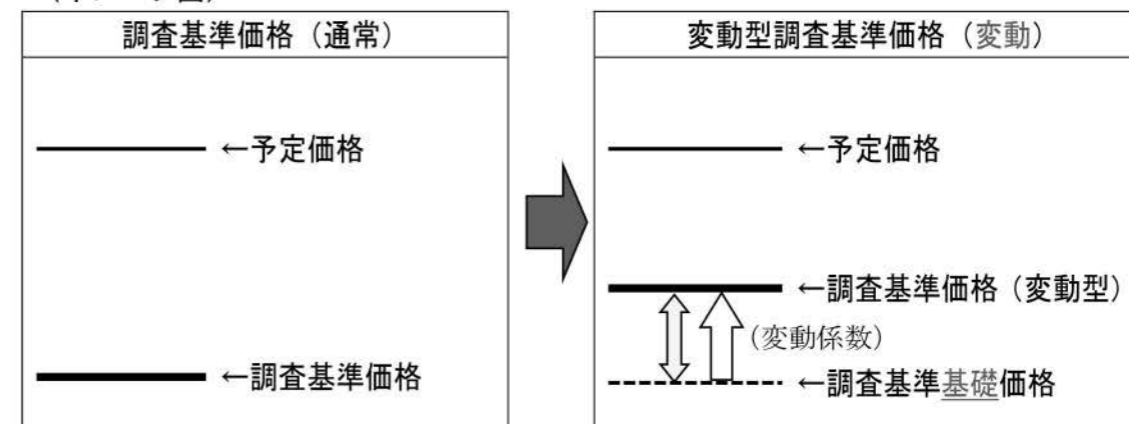
不明な場合は必ず入札参加前に契約管理課へお問い合わせください。

##### 2. 試行開始日 平成31年4月1日以降に公告を行う案件

##### 3. 算定方法（変動型）

変動型調査基準価格	
（調査基準基礎価格）	（変更内容）
① 直接工事費の97%	× 電子計算機（パソコン）でランダムに発生させた変動係数
② 共通仮設費の90%	
③ 現場管理費の90%	
④ 一般管理費の55%	
⑤ その他の経費の90.7%	
①～⑤の合計額	1.00001～1.001（100通り）を乗じた金額
ただし、上記により算出した額が予定価格に7/10を乗じて得た額を下回る場合は、予定価格に7/10を乗じて得た額とする。	
（変動率）0.001%～0.1%	

（イメージ図）



##### 4. 低入札者排除措置について

松山市公営企業局建設工事低入札者排除措置要領に定める低入札回数に含めるのは、調査基準基礎価格を下回った場合とします。（上イメージ図の↑の範囲での低入札は排除措置上のカウントをしません。）

\* 今回の制度改善に伴う要領及び入札参加者心得等については、平成31年4月1日から改正いたしますので、入札に参加される方は必ず確認し、入札を行ってください。

〒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  
F A X 089-948-0335

## 平成31年4月 入札・契約制度の特例措置の一部改正について

（平成31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。）

平成25年度から実施している入札・契約制度の特例措置について、公共工事の適正かつ円滑な施工確保のため、下記のとおり当面の間、一部改正したうえで引き続き実施します。なお、昨年10月から実施している平成30年7月豪雨の復旧に関わる現場代理人の兼務についての特例措置は、当面の間継続して実施しますが、時限的措置であるため、災害関連工事の状況により適宜変更を行います。

### 記

1. 専任の主任技術者の兼務の取扱いについて（継続）
2. 現場代理人の常駐緩和について（一部改正）

## 1. 専任の主任技術者の兼務の取扱いについて(継続・変更なし)

現在、専任の主任技術者の兼務の取扱いについて、特例措置を設けて緩和を行っておりますが、平成28年6月1日以降に兼務を行おうとする案件から当面の間、下記のとおりとします。

請負金額3,500万円以上（建築一式工事7,000万円以上）の建設工事において、下記工事に該当する場合は、2つの工事について専任の主任技術者の兼務を認めます。

工作物に一体性又は連続性が認められる工事

又は

施工にあたり相互に調整を要する工事

かつ

工事現場の相互の間隔が10.0km以内の2つの工事

※従前の既契約案件との兼務に加えて、未契約案件との兼務においても適用します。

【兼務のための手続き】 ※提出先：公営企業局契約管理課

【松山市公営企業局の一般競争入札の場合】

①参加申請時

提出書類：別紙様式「主任技術者兼務承認願（特例措置様式）」

提出期限：開札日の前日まで

②落札した場合

提出書類：別紙様式「現場代理人、主任技術者兼務届（特例措置様式）」

提出期限：契約日まで

【松山市公営企業局の指名競争入札の場合】

提出書類：別紙様式「現場代理人、主任技術者兼務届（特例措置様式）」

提出期限：落札決定後、契約日まで

【すでに松山市公営企業局発注工事に配置されている技術者を他発注機関の工事に兼務させたい場合】

①他発注機関の案件に参加するとき

提出書類：別紙様式「主任技術者兼務承認願（特例措置様式）」

提出期限：他発注機関の案件への参加前

②他発注機関の工事を落札後

提出書類：別紙様式「現場代理人、主任技術者兼務届（特例措置様式）」

提出期限：落札決定後、速やかに提出

【注意事項】

- ・他発注機関の工事と兼務できるのは、その発注機関が兼務を認める場合に限りです。事前に必ず内諾を得てください。
- ・営業所の専任技術者は、専任の主任技術者等又は現場代理人となることはできません。
- ・松山市公営企業局発注工事において、「松山市公営企業局低入札価格調査実施要領」に基づく調査を経て落札した案件に専任で配置されている技術者については、他の工事を兼務することはできません。
- ・松山市公営企業局発注工事において、「松山市公営企業局低入札価格調査実施要領」に基づく調査の対象となった場合は、兼務の対象とはなりません。
- ・案件により兼務が認められない場合があるので、ご注意ください。
- ・記載内容に虚偽があった場合、配置予定技術者が配置できなくなった場合又は兼務することにより現場の施工体制に不備が生じ、又は不良な工事となった場合は、当該兼務の取り消し、契約解除、工事成績評定への反映及び入札参加資格停止措置等の対象となります。

※個別案件の兼務の可否については、必ず事前に公営企業局契約管理課へご相談ください。

## 2. 現場代理人の常駐緩和について(一部改正)

平成30年10月18日以降に兼務を行おうとするものから当面の間、現場代理人の常駐義務を下記のとおりとします。

ただし、平成30年7月豪雨の応急、復旧関連工事を含む場合は、平成30年10月18日以前に兼務を行おうとする案件でも下記の特例措置を適用します。

なお、配置した主任技術者を変更することは認めていませんので、十分注意してください。

※現場代理人の変更は、平成30年度まで、死亡・退職・入院などやむを得ない場合に限っていましたが、平成31年4月1日から、受注者都合での変更（各現場間の人員配置都合など）を認めます。（現場の運営、取締り等に支障がない場合に限りです。）

### 【他工事との兼務】

以下の要件1～4をすべて満たす場合に限り、兼務を認めます。

- 1 現場代理人の工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がないこと
- 2 発注者からの連絡に携帯電話等で即応でき、求めがあった場合には速やか（概ね1時間以内）に工事現場へ臨場できること
- 3 公告文等で兼務を認めない旨を明示している案件を含まないこと
- 4 他発注機関の工事を含む場合、その機関の兼務に対する承認があること

- ・災害復旧工事以外の通常工事については、3件まで兼務を認めます。
- ・災害復旧工事については10件まで兼務を認めます。
- ・ただし、災害以外の工事と災害復旧工事を合わせて10件（うち、通常工事は3件まで）までとします。

発注機関	工事の種類	1人の兼務可能数	各現場間の最大距離
松山市公営企業局発注工事のみの場合	①通常工事	3件	松山市内
	②災害復旧工事	10件	
	ただし、①、②合わせて10件（うち、通常工事は3件まで）まで		
松山市公営企業局以外の発注工事を含む場合	①通常工事	3件	・松山市内 ・直線距離で20km程度 ・60分以内に移動できる距離 のいずれか
	②災害復旧工事	10件	
	ただし、①、②合わせて10件（うち、通常工事は3件まで）又は他発注機関が認める上限件数の少ない方まで		

- ・工事の請負金額は問わない。
- ・災害復旧工事に該当する工事であるかは契約管理課又は他発注機関で確認すること
- ・松山市発注工事は、この常駐緩和の取扱い上「松山市公営企業局発注」として扱う。

※災害復旧工事：平成30年7月豪雨災害にかかる応急・復旧工事等であると松山市公営企業局が認めるもの及び他発注機関が平成30年7月豪雨災害に係る工事であると認める工事をいう。

※通常工事：上記の「災害復旧工事」以外の工事をいう。

※現場代理人として従事している工事が1件でもある場合、現場代理人、主任技術者等の役割の別を問わず、上記の条件に抵触していない場合でも、1人が通常工事3件、災害復旧工事10件（ただし、合わせて10件、うち通常工事3件まで）を超えて担当する事は認めません。

個別案件の兼務の可否については、案件ごとにお問い合わせください。

### 【兼務のための手続き】

提出先：公営企業局契約管理課

#### 【松山市公営企業局発注工事のみの場合】

提出書類：別紙様式「現場代理人、主任技術者兼務届（特例措置様式）」

提出期限：落札決定後、契約日まで

#### 【松山市公営企業局発注工事以外の工事と兼務する場合】

提出書類：別紙様式「現場代理人、主任技術者兼務届（特例措置様式）」

提出期限：落札決定後、契約日まで

※現場代理人として従事している工事が1件でもある場合、現場代理人、主任技術者等の役割の別を問わず、他工事と兼務する場合は「現場代理人、主任技術者兼務届（特例措置様式）」を提出してください。

※他発注機関の工事と兼務できるのは、その発注機関が兼務を認める場合に限りです。事前に必ず内諾を得てください。

### 【現場代理人を変更する場合】

提出書類：新たな現場代理人の届と添付書類一式、変更理由書（様式自由）

提出期限：変更しようとする日の前日（閉庁日の場合はその前日）まで

※変更を希望する場合は事前に契約管理課へご相談ください。

### 【注意事項】

・営業所の専任技術者は、請負金額にかかわらず現場代理人となることはできません。

※個別案件の兼務の可否については必ず事前に契約管理課へご相談ください。

〒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



特例措置様式

主任技術者兼務承認願

(提出先) 松山市公営企業管理者

年 月 日

住 所  
商号又は名称  
代表者職氏名  
TEL

印

下記のとおり、現場に配置する専任を要する主任技術者について、他の工事と兼務させることを承認願います。

記

兼務を希望する工事

工事1

開札予定日	年 月 日	発注業種	
発注機関	〇〇市△△課 担当 □□ (089-〇〇〇-〇〇〇)		
工事名			
工事場所		請負金額又は 予定価格 (税込)	
工期	年 月 日 ~ 年 月 日		
現場代理人	(フリガナ)	生年月日	
主任技術者	(フリガナ)	生年月日	

工事2

開札予定日	年 月 日	発注業種	
発注機関			
工事名			
工事場所		請負金額又は 予定価格 (税込)	
工期	年 月 日 ~ 年 月 日		
現場代理人	(フリガナ)	生年月日	
主任技術者	(フリガナ)	生年月日	

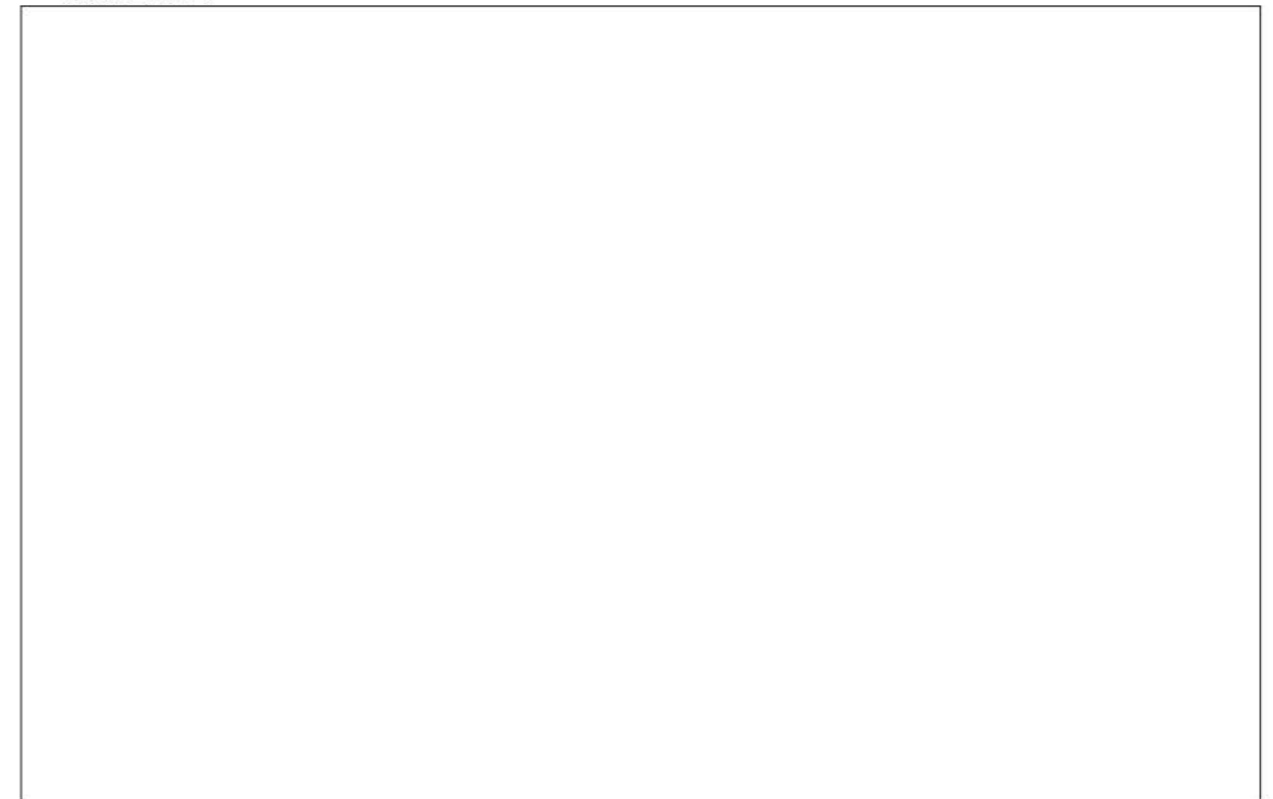
※未契約の場合は、「開札予定日」及び「予定価格」を記入し、工期の始期は空白とすること。  
※松山市公営企業局以外の工事を記載する場合は、発注機関欄に内諾を得た部署、担当者、連絡先を記入すること。  
(裏面に続く)

工作物に一体性若しくは連続性が認められる工事又は施工にあたり相互に調整を要する工事の理由

〈例〉 相互に土量配分計画の調整を要するため。  
2つの現場の資材を一括で調達し、相互に工程調整を要するため。  
相当の部分の工事を同一の下請業者で施工し、相互に工程調整を要するため。



兼務箇所図



※) 地図等を使用し、枠内に双方の工事箇所を記載するとともに、現場相互の最も近い地点の直線距離を明記すること。  
※) 兼務箇所図は別途添付しても差し支えないものとする。

特例措置様式

年 月 日

現場代理人、主任技術者兼務届

(提出先) 松山市公営企業管理者

所在地  
商号名  
代表者 印

下記工事に係る現場代理人、主任技術者を兼務配置したいので届け出ます。  
工事の施工に当たり、関係法令等を遵守し、安全・工程・現場管理に万全を期し、発注者からの連絡には携帯電話等で即応し、求めがあった場合は速やかに工事現場へ臨場します。  
兼務が適当でないと判断された場合は、いかなる措置を受けても異議ありません。  
なお、下記に記載した内容は事実と相違ないことを誓約します。

兼務工事1 通常 30年7月豪雨	発注機関						
	工事名						
	請負金額			監督員			
	工期	年 月 日 ~			年 月 日		
	現場代理人	氏名		主任技術者	氏名		
	生年月日		生年月日				
兼務工事2 通常 30年7月豪雨	発注機関						
	工事名						
	請負金額			監督員			
	工期	年 月 日 ~			年 月 日		
	現場代理人	氏名		主任技術者	氏名		
	生年月日		生年月日				
兼務工事3 通常 30年7月豪雨	発注機関						
	工事名						
	請負金額			監督員			
	工期	年 月 日 ~			年 月 日		
	現場代理人	氏名		主任技術者	氏名		
	生年月日		生年月日				

※工期の始期、監督員等が未定の場合は空白とすること。  
 ※松山市公営企業局以外の工事を記載する場合は、事前に発注機関の内諾を得たうえ、発注機関欄に内諾を得た部署、担当者名、連絡先(電話番号)を記入すること。  
 ※兼務が4工事以上の場合は、平成30年7月豪雨災害にかかる応急・復旧工事以外の工事(通常工事)を先に記入すること。この場合、兼務工事1~3の欄の「通常」か「30年7月豪雨」のどちらかを○で囲むこと。  
 ※2枚目(兼務工事4以降)がある場合は、両面印刷とすること。

兼務工事4 30年7月豪雨	発注機関						
	工事名						
	請負金額			監督員			
	工期	年 月 日 ~			年 月 日		
	現場代理人	氏名		主任技術者	氏名		
	生年月日		生年月日				
兼務工事5 30年7月豪雨	発注機関						
	工事名						
	請負金額			監督員			
	工期	年 月 日 ~			年 月 日		
	現場代理人	氏名		主任技術者	氏名		
	生年月日		生年月日				
兼務工事6 30年7月豪雨	発注機関						
	工事名						
	請負金額			監督員			
	工期	年 月 日 ~			年 月 日		
	現場代理人	氏名		主任技術者	氏名		
	生年月日		生年月日				
兼務工事7 30年7月豪雨	発注機関						
	工事名						
	請負金額			監督員			
	工期	年 月 日 ~			年 月 日		
	現場代理人	氏名		主任技術者	氏名		
	生年月日		生年月日				
兼務工事8 30年7月豪雨	発注機関						
	工事名						
	請負金額			監督員			
	工期	年 月 日 ~			年 月 日		
	現場代理人	氏名		主任技術者	氏名		
	生年月日		生年月日				
兼務工事9 30年7月豪雨	発注機関						
	工事名						
	請負金額			監督員			
	工期	年 月 日 ~			年 月 日		
	現場代理人	氏名		主任技術者	氏名		
	生年月日		生年月日				
兼務工事10 30年7月豪雨	発注機関						
	工事名						
	請負金額			監督員			
	工期	年 月 日 ~			年 月 日		
	現場代理人	氏名		主任技術者	氏名		
	生年月日		生年月日				

## 平成 31 年度

## 松山市公営企業局に関する

## 業務計画の説明

平成 31 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、全国各地で地震や豪雨などの自然災害が相次いで発生し、水道施設にも広範囲にわたって甚大な被害が発生しました。本市でも、7月の西日本豪雨により、島しょ部や山間部などで断水等の水道被害が発生し、中でも北条の客地区では生活用水としての給水を開始するまでに約 2 週間を要するなど、市民生活に影響が及ぶ事態となりました。これに対して公営企業局では、浄水場の運転管理を受託している事業者とともに、仮設の浄水装置を現地に設置するなど、迅速な応急復旧活動を行いました。また、愛媛県内では南予地域を中心に水道施設に甚大な被害が発生したため、日本水道協会愛媛県支部の支部長都市として組織の総力を挙げて人的、物的両面での支援活動を展開するとともに、日本水道協会を通じて四国や九州など 42 の水道事業体から応援隊の派遣を受け、応急給水や応急復旧などの支援活動を実施しました。今回の支援活動を通じて、災害対応能力の更なる向上と水道事業体相互のより一層の連携強化の重要性を改めて痛感しました。

一方、全国の水道事業体は、地震などの自然災害への備えや、老朽化が進む施設の更新、人口減少社会の到来に伴う料金収入の減少など、大変厳しい経営環境に直面しており、こうした課題に対処するため、国では昨年 12 月に水道事業の広域連携の推進などを内容とする水道法の改正を行いました。本市水道事業は、これまで経営の効率化や財務体質の強化を進めたことで、健全経営を維持してきましたが、今後は、耐震化事業や老朽化施設の更新事業の増加に伴い、全国の水道事業体と同様に、経営環境が一層厳しさを増すものと考えています。しかしながら、そうした厳しい状況下にあっても、可能な限り安定した事業運営を継続し、将来にわたってお客さまに安全で良質な水道水を安定的に供給し続けるという使命を引き続き、果たしていかなければならないと考えています。そのためには、地震などの災害に強い水道を構築することはもとより、施設の長寿命化や更新事業費の平準化に加え、人口減少を見据えた施設規模の適正化や業務の効率化によるコスト削減、上下水道部門の組織統合や広域連携など長期的な視点に立ってより一層の経営努力を積み重ねていく所存です。

こうした経営の基本方針のもと、新たに策定した「水道ビジョンまつやま 2019」では、「安全」「強靱」「持続」の 3 つを柱として定め、目標を達成するための 7 つの方針のもと、具体的な施策を推進するとともに、向こう 10 年を計画期間とする経営戦略を定め、中長期の投資・財政計画を盛り込むことにより、経営基盤の強化と財政マネジメントの向上に努

めることにしています。これらのことを踏まえ、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 36 億 4,007 万 1 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の取り組みを強化します。「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するなどのおそ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 か所への給水ルートの耐震化について令和 10 年度を目標に進めます。そのほか、主要な配水池で最後となる松山総合公園配水池の耐震化にも取り組みます。さらに、災害時に給水区域内の指定避難所となる小・中学校 74 校に「応急給水栓の整備」を進めます。これまでの、地域防災訓練などでの応急給水栓の活用を通じ、学校や地域から早期整備を求める声がありますので、事業期間を当初の 10 年から 2 年前倒しを行い、令和 6 年度までの 8 年間で整備することにしたもので、平成 31 年度は雄郡小学校など 10 校に整備する予定です。二つ目として、「施設更新・改良事業」に 29 億 2,423 万 9 千円を計上し、老朽化が進む配水支管を計画的に更新します。まずは、地震の揺れに弱く東日本大震災で被害が大きかった硬質塩化ビニル管について、平成 31 年度から 20 年間、重点的に耐震化していきます。また、本市上水道の約半分の水を賄う市之井手浄水場は、昭和 49 年から運用を始め、45 年が経過しています。その更新については、現在の立地条件を生かし、更新を進めていくとの方針のもと、浄水場を稼働させながら限られた敷地内で各施設の建設と解体を行うことから、更新スペースを確保するために近隣に約 4,700 平方メートルの配水池移設用地を確保します。三つ目として、「導・送・配水管整備事業」に 12 億 5,380 万 2 千円を計上し、道路改良や下水道工事に伴う配水管等の移設など、管路整備を行います。

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 4,891 万円を計上し、中島地区で最も給水人口が多い東中島地区の老朽化した主要な配水管を耐震管へ布設替える事業に着手します。事業期間は、令和 7 年度までの 8 年計画で、あわせて病院や避難所などの重要施設までの給水ルートを耐震化します。また、「施設更新・改良事業」に 5,015 万 3 千円を計上し、津和地浄水場の老朽化対策として、法定耐用年数を経過した計装盤や遠隔監視制御装置の取替工事を行います。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管路整備を行います。

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 5,856 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布設工事などを行います。

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

○防災対策等の推進 3,640,071 千円

「震災対策事業（施設耐震化）」に 3,599,820 千円

[主な取組と平成 31 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=4,850m

◆給水ルート確保

配水支管布設及び布設替 L=1,280m  
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 など

○上水道等の整備 4,178,041 千円

「導・送・配水管整備事業」に 1,253,802 千円、

「施設更新・改良事業」に 2,924,239 千円

[主な取組と平成 31 年度業務内容]

◆導・送・配水管整備事業

一般配水管整備 L=3,995.0m  
特設配水管整備 L=8,528.0m  
移設改良事業 L=1,259.8m

◆施設更新・改良事業

硬質塩化ビニル管等の更新・改良  
市之井手浄水場の更新  
無停電電源設備の更新・改良  
動力盤取替工事

### 2 簡易水道事業

○上水道等の整備 117,929 千円

うち「施設更新・改良事業」に 50,153 千円、

「簡易水道施設整備事業」に 48,910 千円

[主な取組と平成 31 年度業務内容]

#### 〈中島地区簡易水道〉

◆導・送・配水管整備事業

一般配水管整備 L=100.0m など

◆施設更新・改良事業

取水井ほか計装盤取替工事 など

◆簡易水道施設整備事業

東中島地区配水管整備 配水管布設替 L=819.0m など

#### 〈北条地区簡易水道〉

◆導・送・配水管整備事業

一般配水管整備 L=100m など

### 3 工業用水道事業

○防災対策等の推進 558,560 千円

「震災対策事業（施設耐震化）」に 558,560 千円

[主な取組と平成 31 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=445m

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。

## 2019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（順不同）

※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	2019年2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2020年1月～
土木施工管理技士	1級	◎2/22 申込用紙販売開始 ●3/15～3/29 申込受付(学科・実地試験/実地試験のみ)				■7/7 学科試験 ★8/20 学科合格発表	●8/20～8/30 申込受付(実地試験)		■10/6 実地試験			★1/16 実地合格発表
	2級	◎2/22 申込用紙販売開始 ●3/6～3/20 申込受付(学科前期試験)			◎6/24 申込用紙販売開始 ■6/2 学科前期試験	●7/9～7/23 申込受付(学科後期・実地試験/学科後期試験のみ)			■10/27 学科後期・実地試験/学科後期試験			★1/10 学科後期合格発表 ★2/5 学科後期・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 土木試験部 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> 申込用紙注文専用ダイヤル0570-020-700 申込用紙の種類【1級学科・実地試験】【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】											

管工事施工管理技士	1級	◎4/15 申込用紙販売開始 ●5/7～5/21 申込受付(学科・実地試験/実地試験のみ)				■9/1 学科試験	●10/3～10/18 申込受付(実地試験)		■12/1 実地試験			★2/21 実地合格発表
	2級	◎2/22 申込用紙販売開始 ●3/6～3/20 申込受付(学科前期試験)			◎7/9 申込用紙販売開始 ●7/16～7/30 申込受付(学科後期・実地試験/学科後期試験のみ)	■6/2 学科前期試験		■11/17 学科後期・実地試験/学科後期試験				★1/17 学科合格発表 ★2/21 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 管工事試験部 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> 申込用紙注文専用ダイヤル0570-020-700 申込用紙の種類【1級学科・実地試験】【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（順不同）

※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(試験名)	2019年3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2020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="http://www.kyuukou.or.jp/">http://www.kyuukou.or.jp/</a>										
浄化槽設備士			◎3/28 受験申請書頒布開始 ●4/1～5/20 試験申込受付		■7/7 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12-23-3 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)										●10/7～10/18 試験申込受付(実技関係後期) ■12月上旬～2月中旬 実技後期試験 ■1月下旬～2月上旬 学科後期試験 ★3/13 後期合格発表	
試験実施機関	技能検定全般問合せ: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 西新宿プライムスクエア11階 TEL 03-6758-2861・2858 ホームページ <a href="http://www.javada.or.jp/">http://www.javada.or.jp/</a> 申込み問合せ:愛媛県職業能力開発協会 〒791-1101 松山市久米窪田町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				●6/17～6/24 試験申込受付(第1回)			■8/4 第1回試験 ★9/12 第1回合格発表		●10/21～10/28 試験申込受付(第2回)	■12/22 第2回試験 ★2/4 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				◎5/17 試験申込書配布開始(上期) ●5/17～6/18 試験申込受付(上期)			■9/8 上期検定試験		◎11/16 試験申込書配布開始(下期) ●11/16～12/18 試験申込受付(下期) ★11/11 上期合格発表 ★5/10 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(インターネット)			■7/5～7/6 (松山会場)4級特別研修・検定試験 ■8/6～8/8 (松山会場)3級特別研修・検定試験		◎11/16 試験申込書配布開始 ●11/16～12/18 試験申込受付 ■3/10 下期検定試験 ■8/10 検定試験 ★5/10 合格発表		
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>										
排水設備工事責任技術者 ※試験は隔年実施											
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>										

31. 1. 4(金) 平成31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 キャメラホール  
出席者／宮本理事長外理事、監事、事務局

1. 8(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、吉野内各理事、新崎、門田両監事、事務局門屋、清家  
議 題／①「キッズジョブまつやま2018」の反省  
②松山市公営企業局災害対応訓練の実施について  
③配ポリ講習会の開催について  
④2019年度愛管連会長表彰者の推薦について  
⑤2019年度全管連表彰該当候補者の推薦について  
⑥第2回愛ロードサポーター事業の実施について  
⑦四国建設機械販売(株)との災害協定について  
⑧その他

1. 9(水) 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  
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(金) 松山市下水道部との協議 出席  
10:00～ 於 松山市庁第3別館 下水道部4階部長室  
出席者／宮本理事長、河原副理事長、村上専務理事、大塚受託事業委員長、事務局門屋

1. 12(土) 平成30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 計14名  
内 容／「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

1. 16(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、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16名  
内 容／地震発生時における緊急連絡、伝達訓練(応急給水・応急復旧訓練)  
(本文参照)

1. 17(木) 全国管工事業協同組合連合会 臨時総会 第336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  
議 案／第1号議案 支部長及び常設委員会委員の補充選任に関する件  
第2号議案 第59回(2019年度)通常総会及び関連行事に関する件  
第3号議案 第31期役員(理事・監事)の割当に関する件  
第4号議案 第60回(2020年度)通常総会開催地に関する件  
第5号議案 管工事賠償補償制度について

1. 18(金) 愛媛県管工事協同組合連合会 平成30年度第2回事務局連絡会議 出席  
11:00～ 於 ホテルマイステイズ松山  
出席者／事務局門屋  
内 容／・組合年度末事務手続き等について  
・各種水栓金具のしくみと商品化へのこだわり

1. 23(水) 平成30年度水道配水用ポリエチレン管・継手施工講習会 開催  
8:30～12:00 於 組合会館  
参加者／組合員11名  
(本文参照)

2. 5(火) 松山市公営企業局との協議 出席  
10:00～ 於 松山市公営企業局庁舎3階 契約管理課  
出席者／宮本理事長、河原副理事長、村上専務理事、事務局門屋

2.8(金) 全国管工事業協同組合連合会 第52回事務局研修会 出席  
 13:30～ 於 品川プリンスホテル(東京都港区高輪)  
 出席者/ 事務局門屋  
 内 容/ ・水道法の一部を改正する法律案について  
 ・平成30年豪雨による水道被害への応急復旧活動について

2.12(火) 2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、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(合同実働訓練)の反省  
 ②水道配水用ポリエチレン管・継手施工講習会の実施報告  
 ③平成30年度第2回愛ロードサポーター事業の実施について  
 ④平成30年度公営企業局との協議会(未回答分)について  
 ⑤資材価格改定(値上げ)の件について  
 ⑥組合防災用防寒着の作成について  
 ⑦庁舎管理業務 宿直室FAX設置の件について  
 ⑧愛媛県浄化槽協会松山支部主催  
 平成30年度異業種研修交流会(青年部)の開催について  
 ⑨組合創立60周年記念式典、行事等について  
 ⑩青年部平成30年度事業報告及び2019年度事業活動、  
 予算(案)について  
 ⑪その他

2.22(金) 第27回四国管工事組合四市事務連絡会 出席  
 16:00～ 於 サンピアセリーズ(高知市)  
 出席者/ 事務局門屋  
 議 題/ 各市提案議題について

2.26(火) 松山市下水道部へ訪問  
 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/ 松山市庁第3別館 下水道部4階部長室

3.1(金) 三役会議 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、事務局門屋  
 議 題/ ①組合全体会の開催について(5月)  
 ②資材の値上げ時期等について  
 ③その他

3.2(土) 平成30年度第2回愛ロードサポーター事業 実施  
 9:00～  
 清掃場所/ 県道伊予松山港線(海岸通、大可賀付近)  
 参加者/ 組合員、事務局 計33名  
 (本文参照)

公益社団法人愛媛県浄化槽協会松山支部主催  
 平成30年度青年部異業種交流研修会 出席  
 18:00～ 於 国際ホテル松山  
 出席者/ 宮本理事長、河原副理事長、村上専務理事、友近理事、  
 事務局門屋  
 (本文参照)

3.4(月) 受託事業委員会(修繕業務者会議)開催  
 18:00～ 於 組合会館2階会議室  
 出席者/ 宮本理事長、村上専務理事、大塚委員長、井上理事、  
 吉野内理事、(株)共進建設、(株)塩見配管、(株)大門工業、  
 富士水道工業(有)、新玉水道(有)、高土手建築センター(有)、  
 (株)池田水道、事務局  
 議 題/ ①「給・配水管漏水修繕ほか工事」の待機時間の変更  
 について  
 ②その他



3.12(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、渡部各理事、新崎、門田両監事、事務局門屋、清家  
 議 題／①平成30年度第2回愛ロードサポーター事業の反省  
 ②平成30年度愛媛県浄化槽協会松山支部主催 青年部異業種交流研修会の報告  
 ③組合防寒着(ジャンパー)の作成について  
 ④資材値上げの件について  
 ⑤商社・メーカーとの懇談会の開催について  
 ⑥庁舎管理及び修繕業務に係る岡山市管工設備協同組合の訪問について  
 ⑦組合全体会の開催について  
 ⑧2019年度愛媛県中央会会長表彰の被表彰者の推薦について  
 ⑨受託事業委員会に関する件について  
 ⑩その他

3.13(木) 松山市公営企業局(給水装置担当)との協議  
 13:30～ 於 組合会館2階会議室  
 出席者／松山市公営企業局給水装置担当職員3名  
 宮本理事長、河原副理事長、村上専務理事、事務局門屋  
 議 題／給水装置工事設計施行基準の改正について

3.15(金) 愛媛県管工事協同組合連合会 正副会長会 出席  
 13:30～ 於 ANAクラウンプラザホテル松山  
 出席者／宮本理事長  
 議 題／①諸問題への対応について  
 ②その他

3.22(金) 愛媛県知事感謝状贈呈式 出席  
 15:30～ 於 愛媛県庁議事堂4階 環境保健福祉委員会室  
 出席者／宮本理事長

3.23(土) 愛媛県管工事協同組合連合会 平成30年度第2回事業委員会 出席  
 16:00～ 於 ピュアフル松山  
 出席者／河原副理事長、村上専務理事、大塚理事  
 議 題／①愛媛県管工事協同組合連合会青年部連絡協議会 平成30年度事業報告・収支決算報告及び2019年度事業計画案並びに収支予算案について  
 ②平成30年度事業報告について  
 ③2019年度事業計画案の検討について  
 ・役員旅行(全管連通常総会・全国大会視察を含む)  
 ④その他  
 ・2019年度認定職業訓練の内容について  
 ・2019年度主要会議日程等について  
 ・平成30年度後期技能検定結果報告  
 ・全国管工事業協同組合連合会第52回事務局研修会報告

3.25(月) 松山市下水道部との協議  
 13:30～ 於 組合会館2階会議室  
 出席者／松山市下水道部職員5名  
 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

三役等会議 開催  
 14:10～ 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／2019年度企業局委託業務見積入札の件について

3.26(火) 岡山市管工設備協同組合 訪問  
 14:00～ 於 岡山市管工設備協同組合  
 訪問者／宮本理事長、吉野内理事、事務局門屋  
 内 容／修繕業務の体制について  
 (本文参照)

3. 29(金) 2019年度企業局委託工事の見積入札 参加  
 14:30～ 於 企業局庁舎入札室  
 出席者／河原副理事長、村上専務理事、井上理事、事務局門屋

---

愛媛県管工事協同組合連合会 平成30年度第2回総務委員会 出席  
 16:00～ 於 ピュアフル松山  
 出席者／宮本理事長、小掠、渡部、井上各理事

議 題／①平成30年度事業報告について  
 ②平成30年度収支決算見込みについて  
 ③2019年度事業計画案の検討について  
 ④2019年度収支予算案の検討について  
 ⑤2019年度(第41回)通常総会について  
 ⑥全管連会長表彰及び愛管連会長表彰の推薦について  
 ⑦その他  
 ・2019年度主要会議日程案について

31. 1. 10(木) 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、事務局山本外4名  
 議 題／①キッズジョブの反省について  
 ②平成31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. 31(木) 愛媛県管工事協同組合連合会 青年部連絡協議会1月定例会 出席  
 18:30～ 於 松山市管工事業協同組合会館2F会議室  
 出席者／西村部会長、木村副部会長  
 議 題／①勉強会について  
 ②TRYについて  
 ③その他協議事項

---

2. 2(土) 愛媛県中小企業団体中央会 青年部協議会スポーツ交流会 出席  
 16:30～ 於 ファーストボウル  
 出席者／木村副部会長  
 内 容／愛媛県中小企業団体中央会青年部との交流

---

2. 9(土) 2月定例役員会及び全体会 親睦交流ボウリング大会 開催  
 出席者／西村部会長外6名、事務局山本外2名  
 18:20～ 役員会及び全体会 於 キスケBOX3F会議室  
 議 題／①31年度事業活動計画(案)及び収支予算(案)について  
 ②異業種交流会の開催について  
 ③その他  
 19:30～ 親睦交流ボウリング大会 於 キスケBOX3F  
 (本文参照)

---

2. 16(土) 愛媛県管工事協同組合連合会 青年部連絡協議会勉強会 出席  
 16:30～ 於 今治国際ホテル会議室ローズ(今治市旭町2-3-4)  
 出席者／西村部会長外2名  
 勉強会／演題 心をつなぎ互いに絆を結び合う  
 講師 OfficeAIM 代表 森川あやこ 氏

3.2(土) 公益社団法人愛媛県浄化槽協会松山支部 松山地区浄化槽協議会  
異業種交流研修会 出席

18:00～ 於 国際ホテル松山 南館1F鳳凰の間

出席者／西村部会長外3名、事務局山本外1名

内 容／①研修 演題 愛媛県浄化槽協会における環境学習への  
取組み

講師 愛媛県浄化槽協会松山支部事務局長  
藤井隆教 氏

②グループ討議「青年部は必要か不必要か」

(本文参照)

3.14(木) 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3名、事務局門屋、山本外2名

議 題／①異業種交流会の反省について

②平成30年度事業活動報告及び収支決算報告について

③平成31年度事業活動計画(案)及び収支予算(案)について

④その他

3.15(金) 愛媛県管工事協同組合連合会 青年部連絡協議会3月定例会 出席

18:30～ 於 松山市管工事業協同組合会館2F会議室

出席者／西村部会長、木村副部会長

議 題／①平成30年度決算(案)について

②TRYについて

③平成31年度予算(案)事業計画(案)について

④その他協議事項

# 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

**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**




便ふたあり  
便ふたなし

**「アブリコットP」**  
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。

**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。乾電池交換や壁裏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)**  
温度設定や洗浄時のノズル出し/戻しが簡単に操作でき、管理・清掃の手間を軽減します。



複数台・複数機種ウォシュレットの温度設定・ノズル解除操作を、リモコンひとつで連続して行えます。  
※詳しくは当社カタログ、またはホームページをご覧ください。  
※ウォシュレットはTOTOの登録商標です。

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・祭・夏休み等・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

# 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 い い み ず  
**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!  
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!  
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!  
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!  
TABUCHI WEB CATALOG

ISO 9001 認証取得

**COSMO**

## 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

人、水、環境の未来へ

**Maezawa** 松山市φ50用メーターボックスのご案内

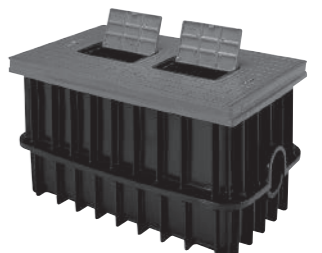
**φ50mm用**

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。

●蓋 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 高松市東町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/



**LIXIL**  
Link to Good Living

# 100年クリーン

- ① トイレの汚れが、ツルンッと落ちる。
- ② リング状の黒ずみ、くすみとサヨナラ。
- ③ 新品時のツルツルが、100年つく。

## AQUA CERAMIC

主力住宅トイレの全てに標準搭載

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番1 ご予約は0570-783-136

ひとも、街も、いい顔でいてほしい。

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

Daiki **AXIS** ディスポーザ対応型浄化槽

## DSJ型

国土交通省認定品  
国庫補助指針適合品  
全浄協登録品

生ゴミ処理機ディスポーザの排水が処理できる  
国内唯一の戸建用浄化槽  
※2016年2月現在

株式会社ダイキアクシス

製品についての詳しい内容はこちらから... [DSJ型] 検索 <http://daiki-axis.com/> [証券コード:4245]

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  
アスファルト舗装

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。

MAEDA ROAD

CREATIVE MIND ———— ころをかたち

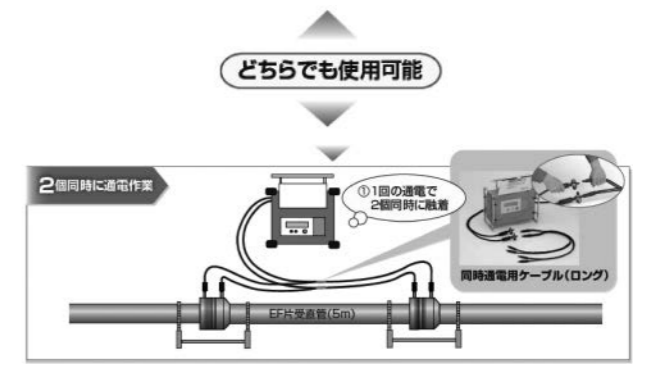
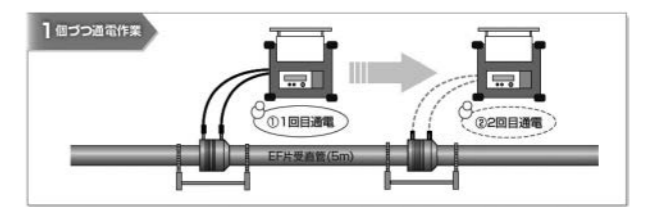
前田道路株式会社

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

## 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



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 〒104-0033 東京都中央区新川1-23-5 ☎03-3552-7051  
四国支店 〒761-8551 香川県高松市郷東町792-8 ☎087-881-0210  
愛媛営業所 〒790-0811 愛媛県松山市本町3-2-1 プレッサ松山2階 ☎089-942-0210

## ねじ込み式管継手 ZD継手シリーズ

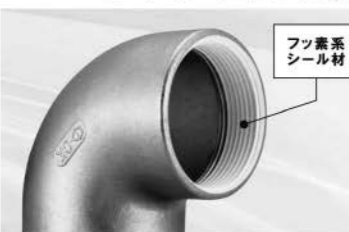
ねじ込み式可鍛鉄製管継手 20K継手 消火用透明外面被覆継手 10K・20K

### 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



### 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
- 通水テストが配管後すぐに実施可能
- さまざまな配管に適合  
(真鍮衛生法適合、蒸気配管(150℃以内))

RIKEN 株式会社 リケン 配管のお問い合わせ先は下記へお問い合わせいただけます。  
☎配管コールセンター 0120-212-016 (0766)25-0421

— 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



新時代のニーズに応えるクリモトの製品群  
分水栓・止水栓・各種継手・量水器ボックス

栗本商事株式会社  
URL: http://www.kurimoto.co.jp/kurimototrading/

広島営業所  
〒730-0012 広島市中区上八丁堀8番10号(クロスワ-5FA)  
TEL082-553-0191 FAX082-553-0192

## 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



## 既設管路を耐震化

- 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



## 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の離脱阻止性能を発揮
  - 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!



**BPN-16R型** (AC0102)  
ベンカン製品専用締付工具

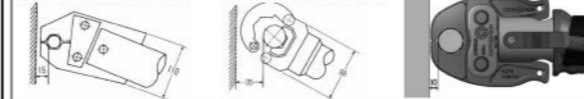
ベンカン史上 最軽量

既存製品(BPD-10R型)と比べて、50%以下の重量となります。

配管施工スペースの最小化を実現

既存製品と比べて狭いスペース(10mm)での施工が可能です。

BPN-16R型  
BPC-01F型、BPD-10R型など BPD-08型、BPD-15R型など



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.mj.osaka/>  
<http://www.benkan.co.jp/>

アスファルト合材の小口配達いたします！



困ったときのカメラ頼み

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



【組合員異動】

◇脱退

- 有限会社山水設備(平成31年3月25日付)

【賛助会員異動】

◇代表者変更

- 株式会社アクア

新:代表取締役 櫻井 梅子 旧:代表取締役 小笠原 斉

◇脱退

- 有限会社城南設備(平成31年3月31日付)
- フジケンエンジニアリング株式会社(平成31年3月31日付)

【訃報】

謹んでご冥福をお祈りいたします。

- 宮本 肇 様 <東洋水道株式会社 代表取締役 宮本 正一郎 様 御尊父>  
逝去日/平成31年4月20日  
喪 主/宮本 正一郎 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。