

松山市管工事業協同組合ホームページを リニューアルしました!

NEW!!



4月から本組合のホームページが新しくなりました。
明るく親しみのあるデザインを使い、
これからも皆様にお伝えしたい情報を発信していきます。



The screenshot shows the homepage of the Matsuyama Kan Waterworks Association. At the top, there is a navigation bar with the organization's name and several menu items: '組合発行物ダウンロード', 'まつかん物語', and '組合員専用ページ'. Below this is a secondary navigation bar with links for '求人情報', 'お知らせ', '年間行事', '関連リンク', and '本日の水運状況'. The main content area features a large banner with the text 'わたしたちは水まわりのライフキーパー' (We are water circulation lifekeepers) and '水のトラブル・管工事でお困りの方' (For those troubled by water problems and pipe work). There are also smaller sections for 'まつかん物語' and a recruitment notice for 'わかみずくん' (Wakamizukun).

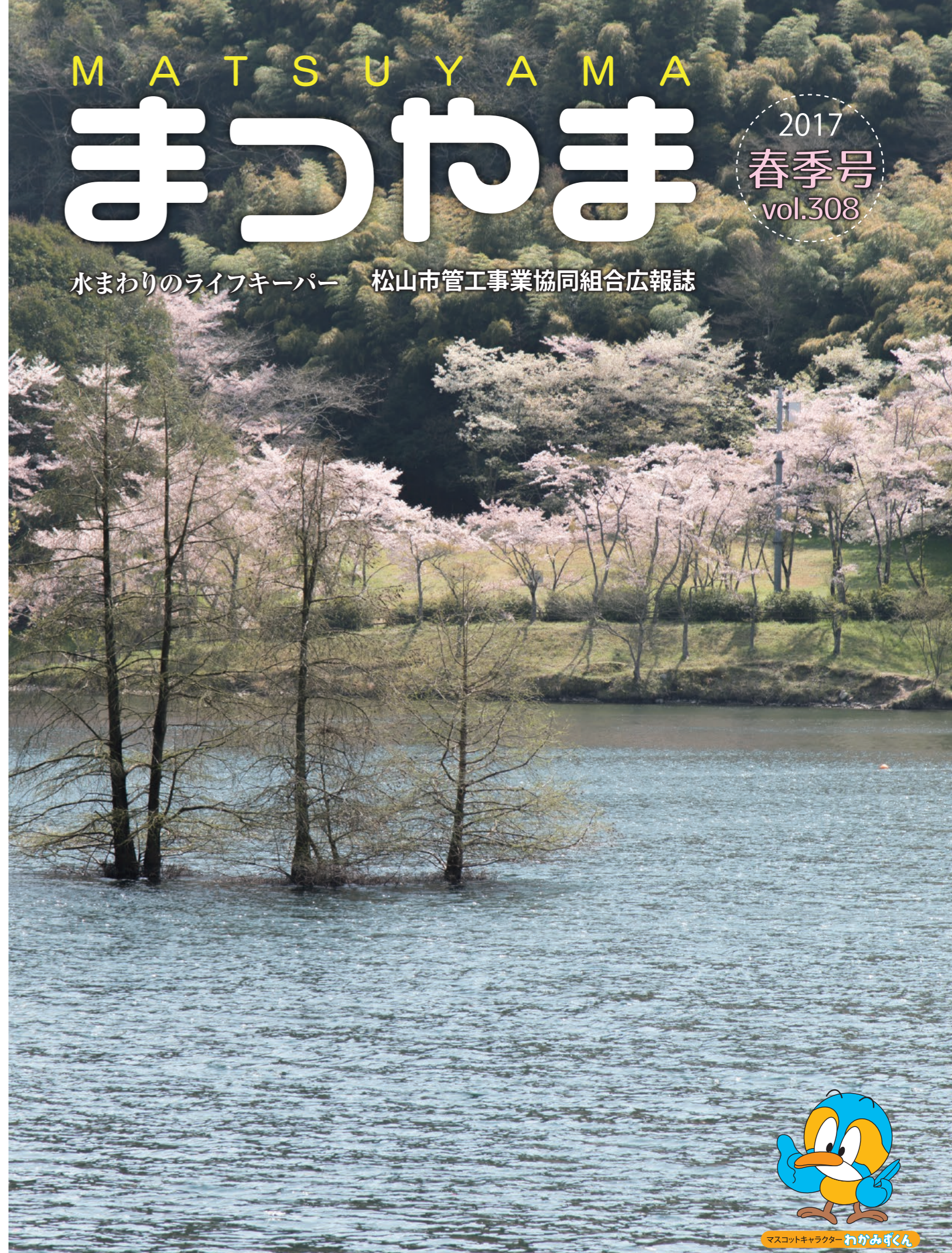
<http://www.matsuyama-kan.net/>

(アドレスは変更ありません)

M A T S U Y A M A まつやま

2017
春季号
vol.308

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／「桜のある水辺」

石手川ダムの満水のダム湖の水面からまっすぐ伸びた
4本の木の梢枝を新芽がうっすら緑に染め、その向こ
う岸には桜がこれでもかと咲き競う。今年は寒さのせ
いで桜の開花が遅く、4月になってようやく満開とな
り緑と薄ピンクの共演だった。

発行人／宮本 正一郎
編集／総務委員会

〈編集後記〉

春を迎え、満開の桜を望みながら進学や就職あ
るいは人事異動などにより、新しい環境での生活
が始まる方も多いことと思います。また、新しい仲
間を迎える方にとっても、新鮮な気持ちになる季節
となりました。


今号の裏表紙にも掲載しておりますように、今
年度より本組合のホームページをリニューアルいた
しました。組合キャラクター「わかみずくん」を各
ページに配置して、親しみやすいサイトとして新た
な項目も追加し、内容を充実させております。

今後も多くの方にご利用していただけるように情
報の発信を行ってまいりますので、本誌と共にご
活用下さいますよう、よろしくお願い申し上げます。

C O N T E N T S

水道配水用 ポリエチレン管 継手施工講習会の開催		2
--------------------------------	---	---

平成28年度 労働安全衛生研修会の開催		5
------------------------	--	---

平成28年度「第2回愛ロードサポーター事業」 道路清掃の実施		6
-----------------------------------	---	---

平成28年度 第17回全国穴掘り大会参加		8
-------------------------	--	---

(松山市公営企業局) 平成29年度入札・契約制度の改善		10
--------------------------------	--	----

工事の変動型最低制限価格の試行について		14
---------------------	--	----

平成29年度入札・契約制度の 特例措置の一部改正について		17
---------------------------------	--	----

配管工の専任配置の取扱いについて		24
------------------	--	----

給水装置工事施工基準の一部改正・運用について		26
------------------------	--	----

硬質塩化ビニル管使用上の留意事項について		29
----------------------	--	----

平成29年度松山市公営企業局に関する業務計画の説明		30
---------------------------	--	----

平成29年度松山市公営企業局主要事業		32
--------------------	--	----

松山市公営企業局 職位図		34
--------------	--	----

松山市下水道部 組織図		35
-------------	--	----

平成29年度資格試験案内		36
--------------	--	----

組合だより(平成29年1月～3月)		38
-------------------	--	----

青年部会だより(平成29年1月～3月)		46
---------------------	--	----

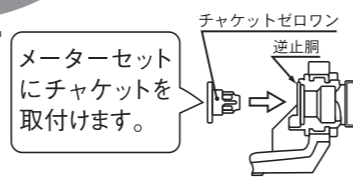
ご通知事項		
-------	--	--

Quality, Safety & Originality

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

戸建用メータ配管ユニット

メータセット-3



- 節水機能付もあります
- 配管・設計作業の簡素化
- 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
- 逆止弁のメンテナンスが容易
- 環境にやさしい鉛フリー材料

<http://www.qso.co.jp/>

 前澤給装工業株式会社

[本社] 〒152-8510 東京都目黒区鷹番二丁目13番5号 ☎ 03-3716-1511 (代表)
[四国営業所] 〒791-8032 愛媛県松山市南斎院町80番5 ☎ 089-974-8577



水道配水用ポリエチレン管 継手施工講習会の開催

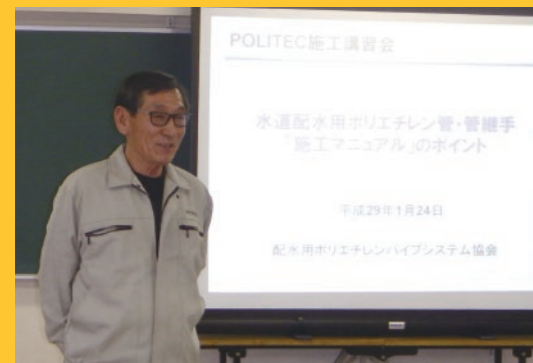
本組合主催により2年ぶりに「水道配水用ポリエチレン管・継手施工講習会」を開催しました。河原副理事長から開講の挨拶が行われた後、テキストとビデオを使用した座学が行われました。その後、講師指導の下、受講者が交代でEFソケット接合、メカニカル継手接合、サドル分水栓の取付と穿孔、分水EFサドル接合の実技講習を受けました。講習後の確認試験では全員が合格しました。

- 開催日時／平成29年1月24日(火) 13:00～16:30
- 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、賛助会員 計19名

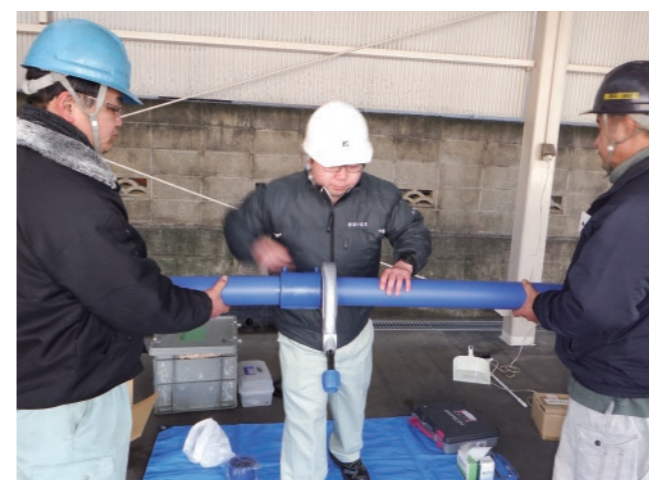
時刻	内容
13:00～13:30	受付、写真撮影
13:30～13:40	主催者開講挨拶
13:40～13:45	講習会要領説明
13:45～14:45	座学 ビデオ鑑賞、基本説明
14:45～16:05	実技 EF(エレクトロフュージョン)接合 サドル取付及び穿孔 メカニカル接合
16:05～16:20	確認試験、採点
16:20～16:25	補足説明、質疑応答
16:25～16:30	閉講



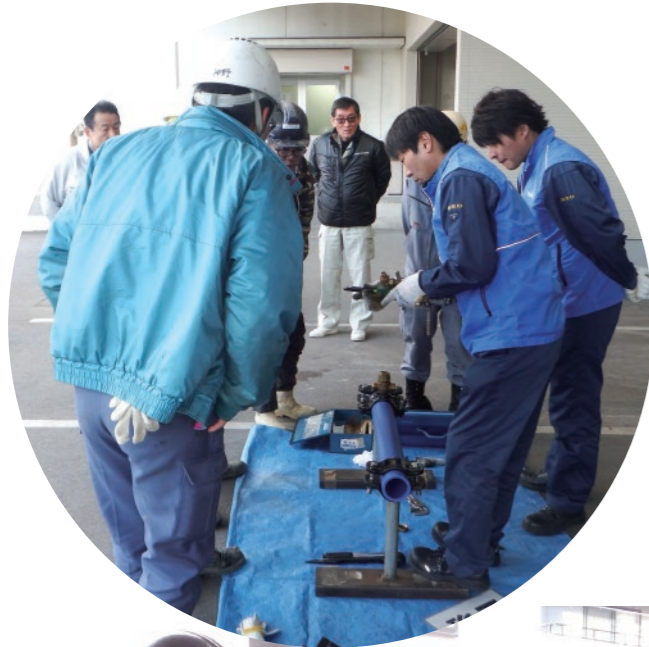
POLITEC協会白澤事務局長 様



河原副理事長 挨拶



全員合格！おめでとうございませう！



労働安全衛生研修会の開催

労働安全衛生研修会を開催しました。

建設業全体の労働災害発生状況や三大災害防止対策など、管工事(上下水道)に関する労働災害と安全対策について講義が行われました。参加者の皆様は大森先生の貴重なお話を熱心に聞き、テキストなどに書き留めて労働安全衛生への理解を深めていました。

■開催日時／平成29年2月18日(土) 10:00~11:00

■開催場所／松山市管工事業協同組合 3階会議室

■研修内容／管工事に関する労働安全・衛生等の研修会

■講師／大森 裕彦 氏

(一社)日本労働安全衛生コンサルタント会 愛媛支部理事・事務管理責任者

■参加者／宮本理事長外理事、組合員、事務局 計18名



平成28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28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。
今回も天候に恵まれ、朝の心地良い空気の中、2班に分かれて歩道や側溝のゴミを拾い集めました。
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29年3月4日(土)9:00～10:00
- 実施場所／県道伊予松山港線22号沿い歩道等
(海岸通、大可賀付近)
- 参加者／44名(32業者)
- 実施内容／道路歩道等におけるゴミの収集



平成28年度 第17回全国穴掘り大会参加

昨年に引き続き、今年も全国穴掘り大会に参加致しました。

開始の合図と共に全員で腰の深さまで一気に掘り進め、途中から二人体制で交代しながら掘り続けました。粘土層や岩に当たりながらも30分間掘り続けた結果は、順位、深さとも昨年をやや下回り悔しい思いをしましたが、皆で一つの目標に向かって汗を流したことで、会員同士の絆が深まったように感じました。今後の青年部活動にもさらなる活気が出るよう、この絆を大切にしていきたいと思えます。

■開催日／平成29年2月5日(日)

■開催場所／成田ゆめ牧場(千葉県成田市)

■参加者／青年部会員7名

大会スケジュール	
7:00~8:30	受付・区画抽選・スコップ用具チェック
9:30~	開会式・諸注意
10:30	穴掘り開始
11:00	穴掘り終了
11:00~	測定
14:30~	表彰式

開始の合図を
待つ、緊張の一瞬!



Ready go!



合図と同時に
勢いよく掘り出す
参加者たち。
頑張れ!



全員で
協力しながら
頑張りました!



平成29年度 入札・契約制度の改善

(平成29年4月1日から以下のように制度・取り扱いが変更になります。)

松山市公営企業局においては、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、従来から入札契約制度の改善に取り組んでおります。

こうした中、今回、以下のとおり、入札・契約制度を改善し、平成29年4月1日から実施します。

1. 工事の一般競争入札の取り扱いについて
2. 工事の変動型最低制限価格の試行について
3. 総合評価落札方式の自己採点シートの導入について

1. 工事の一般競争入札の取り扱いについて

【1】工事に係る委託の一般競争入札について（継続試行）

設計金額2,000万円以上の工事に係る委託（建設工事の設計、測量又は地質調査その他建設工事に関する調査等の委託業務）については、一般競争入札を試行実施していますが、平成29年度においても引き続き実施します。

【2】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）において、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。

【3】工事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27年度及び平成28年度に竣工した松山市公営企業局の工事成績において、2ヶ年度の同種工事の工事成績平均点が65点未満の者においては、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27年4月1日以降に竣工した松山市公営企業局の工事で、同種工事の65点未満の工事成績は、施工実績と認めません。

(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29年度において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27年4月1日以降に竣工した松山市公営企業局の工事で、同種工事の65点未満の工事成績の工事は、技術者経験と認めません。

【4】入札参加申請時の工事実績証明（CORINS の添付）の取り扱いについて
 工事における一般競争入札において求める工事実績の証明は、**請負金額 500 万円以上 2,500 万円未満で平成 14 年 9 月 30 日以前に着工したものを**以外は、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 29 年 4 月 1 日から平成 30 年 3 月 31 日までの発注の場合 平成 14 年 4 月 1 日以降に竣工した工事で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）	平成 14 年 10 月 1 日以降に着工	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。
	平成 14 年 9 月 30 日以前に着工	工事請負契約書（当初及び変更後）の写し及び工事概要が記載されている設計図書又は仕様書等の写し、発注者の施工証明書、図面等で竣工時の工事概要、請負金額がわかるものを添付。ただし、コリンズ登録をしているものについては、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等で竣工時の工事概要、請負金額がわかるものを添付。

【5】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）の一般競争入札における配置予定技術者については、3ヶ月以上の継続雇用を求めています。平成29年度においても引き続き実施します。

【6】一般競争入札における民間工事施工実績の認定（継続試行）
 一般競争入札において松山市公営企業局が求める工事施工実績は、公共工事に限定していますが、入札参加資格の弾力化を一層進めるとともに入札参加機会の拡大を図るため、平成 23 年 4 月 1 日以降発注の案件から民間事業者との請負契約（元請契約）による施工実績も認めることとしています。平成 29 年度において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. 工事の変動型最低制限価格の試行について

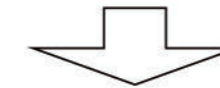
設計金額5,000万円未満の建設工事（総合評価落札方式の案件を除く）について、国及び中央公契連モデルの計算式を基準として、開札時点で最低制限価格が決定する変動型の最低制限価格を試行します。

【1】変動型の最低制限価格の算定方法

改正前

- ① 直接工事費の 95%
 - 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 その他の費用は 89.5%
- ①から⑤の合計額

ただし、上記計算式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にあっては、予定価格に 7/10 を乗じて得た額とする。



改正後

中央公契連モデルの 計算式は変更なし	×	変更内容 電子計算機（パソコン）で ランダムに発生させた、変動係数 1.00001～1.001（100通り） を乗じた金額 （0.001%～0.1%の変動率）
-----------------------	---	---

ただし、上記計算式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にあっては、予定価格に 7/10 を乗じて得た額とする。

3. 総合評価落札方式の自己採点シートの導入について

総合評価落札方式の参加申請時の添付書類に、「自己採点シート」を追加します。
 「自己採点シート」は、評価項目ごとに自己採点と添付書類の有無を記載していただきます。詳細は発注案件の公告文等をご確認ください。

*** 今回の制度改善に伴う要綱、要領及び入札参加者心得等については、平成 29 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

工事の変動型最低制限価格の試行について

平成29年度から設計金額5,000万円未満の建設工事（総合評価落札方式の案件を除く）について、国及び中央公契連モデルの計算式を基準として、開札時点で最低制限価格が決定する変動型の最低制限価格を試行します。

変動型の最低制限価格の算定方法について

改正前	
① 直接工事費の95%	
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 その他の費用は89.5%	
①から⑤の合計額	
ただし、上記計算式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にあっては、予定価格に7/10を乗じて得た額とする。	



改正後	
	変更内容
中央公契連モデルの 計算式は変更なし	×
	電子計算機（パソコン）で ランダムに発生させた、変動係数 1.00001~1.001（100通り） を乗じた金額 （0.001%~0.1%の変動率）

ただし、上記計算式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にあっては、予定価格に7/10を乗じて得た額とする。

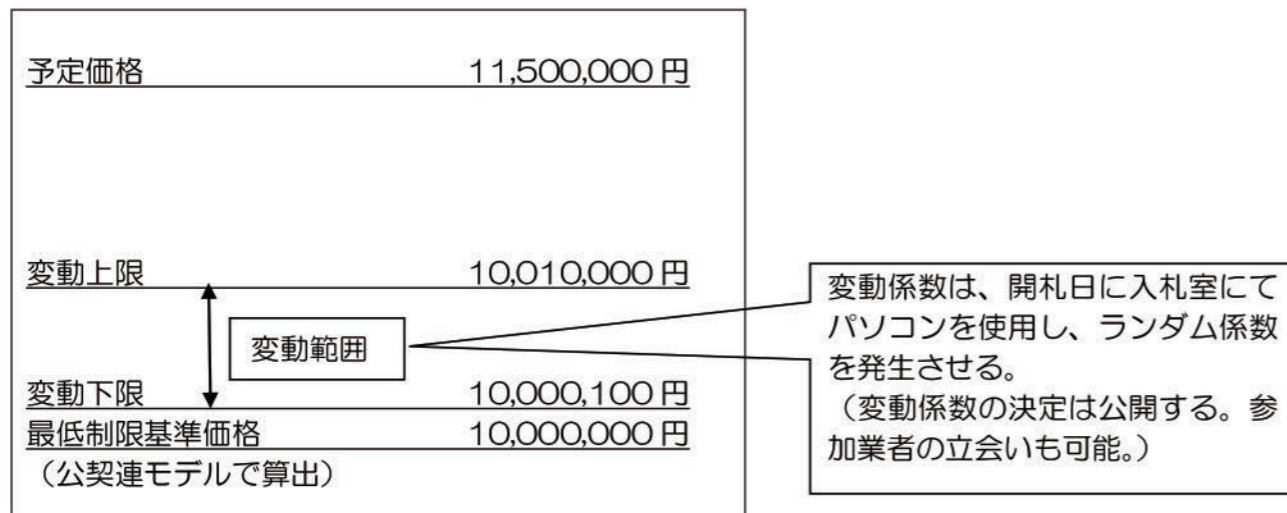
1. 対象案件
設計金額5,000万円未満の建設工事
※総合評価落札方式の案件を除く。
2. 試行開始日
平成29年4月以降に指名通知及び入札公告を行う案件から実施
3. 最低制限価格の算定方法
 - (1) まず、これまでと同様に下記の計算式で、最低制限基準価格を算定する。
 - ①直接工事費の95%
 - ②共通仮設費の90%
 - ③現場管理費の90%
 - ④一般管理費の55%
 - ⑤その他の費用の89.5%

①から⑤の合計額・・・・・・・・最低制限基準価格
 - (2) 開札日当日 電子計算機（パソコン）で、その日開札するすべての案件に使用する係数を決定する。

 変動係数の決定について
 決定場所 公営企業局庁舎1階入札室 開札日当日の一番早い開札時間までに決定
 決定方法 公開して決定する。立会人が係数を決定することも可能。
 ただし、変動係数決定書に署名が必要。
※開札日当日の一番早い開札時間の15分前に入札室にお越しください。
（例）午前10時開札開始の場合、午前9時45分まで
 立会人がいない場合は、職員が決定。
 公開方法 直ちに、入札室前に変動係数決定書を掲示。
 準備ができ次第、ホームページ（くらしの情報＞暮らし＞上水道＞契約情報（入札・契約・技術・検査）にて公表。
 - (3) 開札時間になれば、最低制限基準価格に変動係数を乗じ、最低制限価格を算定し開札を行う。
4. 落札決定
落札候補者の事後審査を行い、落札決定。

(例)
 最低制限基準価格 10,000,000 円
 変動率 0.1%
 (上限) $10,000,000 \text{ 円} \times 1.001 = 10,010,000 \text{ 円}$ ・・・10,000 円の変動
 (下限) $10,000,000 \text{ 円} \times 1.00001 = 10,001,000 \text{ 円}$ ・・・100 円の変動

最低制限基準価格が5千万円なら最大 50,000 円



平成29年度 入札・契約制度の特例措置の一部改正について

(平成29年4月1日から以下のように制度・取り扱いが変更になります。)

平成25年度より実施しています入札・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に、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、今回一部改正を行う「現場代理人の常駐緩和（主任技術者との組み合わせの緩和）の取り扱いは、平成29年4月1日以降に兼務を行う案件から適用します。

記

1. 専任の主任技術者の兼務の取り扱いについて(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り扱いについて(継続)

現在、専任の主任技術者の兼務の取り扱いについて、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】

○松山市公営企業局の一般競争入札の場合

兼務させる場合は、開札日の前日までに別紙様式「主任技術者兼務承認願（特例措置様式）」を提出してください。兼務が認められた場合は、落札決定後、契約日までに別紙様式「現場代理人、主任技術者兼務届（特例措置様式）」を松山市公営企業局契約管理課に提出してください。

○松山市公営企業局の指名競争入札の場合

兼務させる場合は、落札決定後、契約日までに別紙様式「現場代理人、主任技術者兼務届（特例措置様式）」を松山市公営企業局契約管理課に提出してください。

○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

兼務させる場合は、別紙様式「主任技術者兼務承認願（特例措置様式）」を提出してください。兼務が認められた場合は電話連絡しますので、他発注機関の工事を落札後、別紙様式「現場代理人、主任技術者兼務届（特例措置様式）」を松山市公営企業局契約管理課に提出してください。

【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。

※監理技術者及び営業所専任技術者については、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。

特例措置様式

主任技術者兼務承認願

2. 現場代理人の常駐緩和について（一部改正）

現在、現場代理人の常駐について、特例措置を設けて緩和をおこなっておりますが、平成29年4月1日に兼務を行うとする案件から当面の間、現場代理人の常駐義務を下記のとおりとします。

【他工事との兼務】

①請負金額 3,500 万円（建築一式工事は 7,000 万円）未満の松山市公営企業局発注工事について、3 工事までは「現場代理人」の兼務を認めます。（継続）

※松山市公営企業局発注工事以外の工事と兼務する場合は、松山市内又は工事現場の相互の間隔が 20km 程度の 2 つの工事とします。

②請負金額 3,500 万円（建築一式工事は 7,000 万円）以上の工事について、工事現場の相互の間隔が 10.0km 以内の 2 工事まで「現場代理人」の兼務を認めます。

（複数工事のうち、1 件でも 3,500 万円（建築一式工事は 7,000 万円）以上の工事がある場合、兼務できる工事数は 2 件までです。）

※②の場合、平成 28 年度まで、

「専任の主任技術者の兼務が認められていること＝2 工事の主任技術者が同一人物」を現場代理人兼務の条件としていましたが、平成 29 年度発注工事から、以下のようなケース（主任技術者が異なる 2 工事）についても、2 件まで現場代理人の兼務を認めます。

1-2 間の距離 10.0km 以内	工事 1	工事 2
主任技術者	A 氏	B 氏
現場代理人	C 氏	C 氏

【兼務のための手続き】

○松山市公営企業局発注工事のみの場合

契約日までに別紙様式「現場代理人、主任技術者兼務届（特例措置様式）」を松山市公営企業局契約管理課に提出してください。

○松山市公営企業局発注工事以外の工事と兼務する場合

発注者から事前に内諾を得た上で落札決定後、契約日までに別紙様式「現場代理人、主任技術者兼務届（特例措置様式）」を松山市公営企業局契約管理課に提出してください。

〒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 年 月 日

(提出先) 松山市公営企業管理者

住 所
商号又は名称
代表者職氏名
TEL

⑩

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	平成 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	
工期	平成 年 月 日 ～ 平成 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	平成 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	
工期	平成 年 月 日 ～ 平成 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)

特例措置様式

年 月 日

③. 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。

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出いたします。
工事の施工に当たり、関係法令等を遵守し安全管理及び工程管理に万全を期し、
万一、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いたします。

④. 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。

兼務工事 1	発注機関	〇〇市△△課 担当 □□ (089-〇〇〇-〇〇〇)					
	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	発注機関	〇〇市△△課 担当 □□ (089-〇〇〇-〇〇〇)					
	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	発注機関	〇〇市△△課 担当 □□ (089-〇〇〇-〇〇〇)					
	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、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。

配管工の専任配置の取扱いについて

現在、松山市公営企業局発注の水道管工事においては、原則として技能資格を持つ配管工を専任で配置することとしていますが、**平成 29 年 4 月 1 日から下記のとおり配管工の専任配置の取扱いを変更します。**

記

【改正前】

松山市公営企業局発注の水道管工事においては、原則として「配管工」を専任で配置すること。(1 工事現場につき 1 人の「配管工」)

ただし、当初請負金額 2,500 万円未満の水道管工事（松山市公営企業局発注案件）については 2 工事まで「配管工」の兼務を認める。(2 工事現場につき 1 人の「配管工」)



【改正後】

松山市公営企業局発注の水道管工事においては、原則として「配管工」を専任で配置すること。(1 工事現場につき 1 人の「配管工」)

ただし、**当初請負金額 3,500 万円未満の水道管工事**（松山市公営企業局発注案件）については 2 工事まで「配管工」の兼務を認める。(2 工事現場につき 1 人の「配管工」)

【注意事項】

※「配管工」とは、松山市公営企業局技能資格者（耐震継手資格を有する 1 級配管工）又は公益社団法人日本水道協会の配水管技能者名簿に登録されている耐震継手配水管技能者をいいます。

※「配管工」と「主任技術者」又は「監理技術者」及び「現場代理人」との兼務は認めません。(同一工事・他工事を問わず兼務不可。)

※「営業所の専任技術者」については請負金額 3,500 万円未満の水道管工事（松山市公営企業局発注案件）についてのみ、2 工事まで「配管工」の兼務を認めることとします。請負金額 3,500 万円以上の水道管工事への「配管工」としての配置は認めません。

【兼務のための手続き】

契約日までに別紙様式「**配管工兼務届**」を松山市公営企業局契約管理課に提出してください。

【配管工の配置解除の手続き】

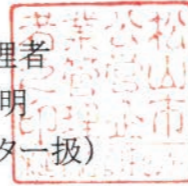
配管工事が終了したら、配管工の配置解除申請を行い、承認を受けることによって配管工の配置を解除することができます。別紙様式「**配管工の配置解除申請書**」を監督員に提出してください。

〒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29年 3 月 10 日
松(公管路)第 1313 号

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・運用について (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

- ・改正の理由 給水装置工事に使用する材料については、基準に適合した新しい材料が開発され、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29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\(平成29年度版\)](#)

・ホームページを確認できない事業者の方につきましては、原稿の貸し出しをいたし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

主な改正点

※ 第2章 「給水装置の概念」

[6] 工事の費用負担

給水装置給水装置の新設、改造、修繕又は撤去工事に要する費用は、当該工事をする者が負担する。
(条例第5条第1項)

[7] 手数料

手数料は、別表第2に定める額を申込者が申込みの際納付しなければならない。ただし、特別の費用を必要とするときは、その実費額を納付しなければならない。(条例第32条第1項)

別表第2 (第32条関係) 下線箇所を追加記載。

※ 第4章 給水装置の構造と材料

7 ページ

表4.1 サドル分水栓用密着コアに銅合金・ステンレス鋼を追加記載。
割丁字管用 密着コア SUS製φ75mmをφ50mmに変更記載。

13 ページ

4 特定機器

⑤特定機器の上流には、必ず逆流防止付バルブを設置すること。

表からタンクレストイレを削除 下線箇所を追加記載。

16 ページ

軟水器 誓約書の内容を一部変更。

※ 第5章 給水装置工事の設計

17 ページ

(2) 取出管口径φ2550mm以上の分岐を行う場合、給水能力等について事前に局の確認を得ること。
(ただし、簡易水道地域については、φ25mmとする。)下線箇所を変更・追加記載。

26 ページ

【参考】メーターの設置例

(6)また、受水槽給水方式の計画使用水量が、直結給水方式の計画使用水量より大きくなる場合は、直結及び、受水槽給水方式毎にメーターを設置しなければならない。することが望ましい。下線箇所を削除・追加記載。

39 ページ

9 給水管の口径の決定

(7) メーター口径が 40 mm以下のメーター下流側の配管については、メーター口径より原則1サイズ大きなものを使用することができる。この場合、メーター口径と同口径で 0.5m以上配管した後に、増径し、配管をおこなうこと。
(ただし、メーター上流側の給水管口径を超えない範囲が望ましい。なお、メーター口径より 1 サイズ大きなものを使用し配管をおこなう場合は、事前に局と協議すること) 下線箇所を変更・追加記載。

② メーター口径φ13 mmはφ20 mmと同等とし、下流側の配管はφ25 mmを使用できる。

(ただし、メーター上流側の給水管口径がφ20 mmに限る) 下線箇所を変更・追加記載。

42 ページ

図5.6 メーター補足管

※13 mmメーターを設置する場合は、将来の増径を考慮しメーター補足管を設置することが望ましい。

(ただし、将来の増径を考慮する場合は、補足管を設置すること。) 下線箇所を変更・削除・追加記載。

※ 第6章 給水装置工事の申込み

77 ページ

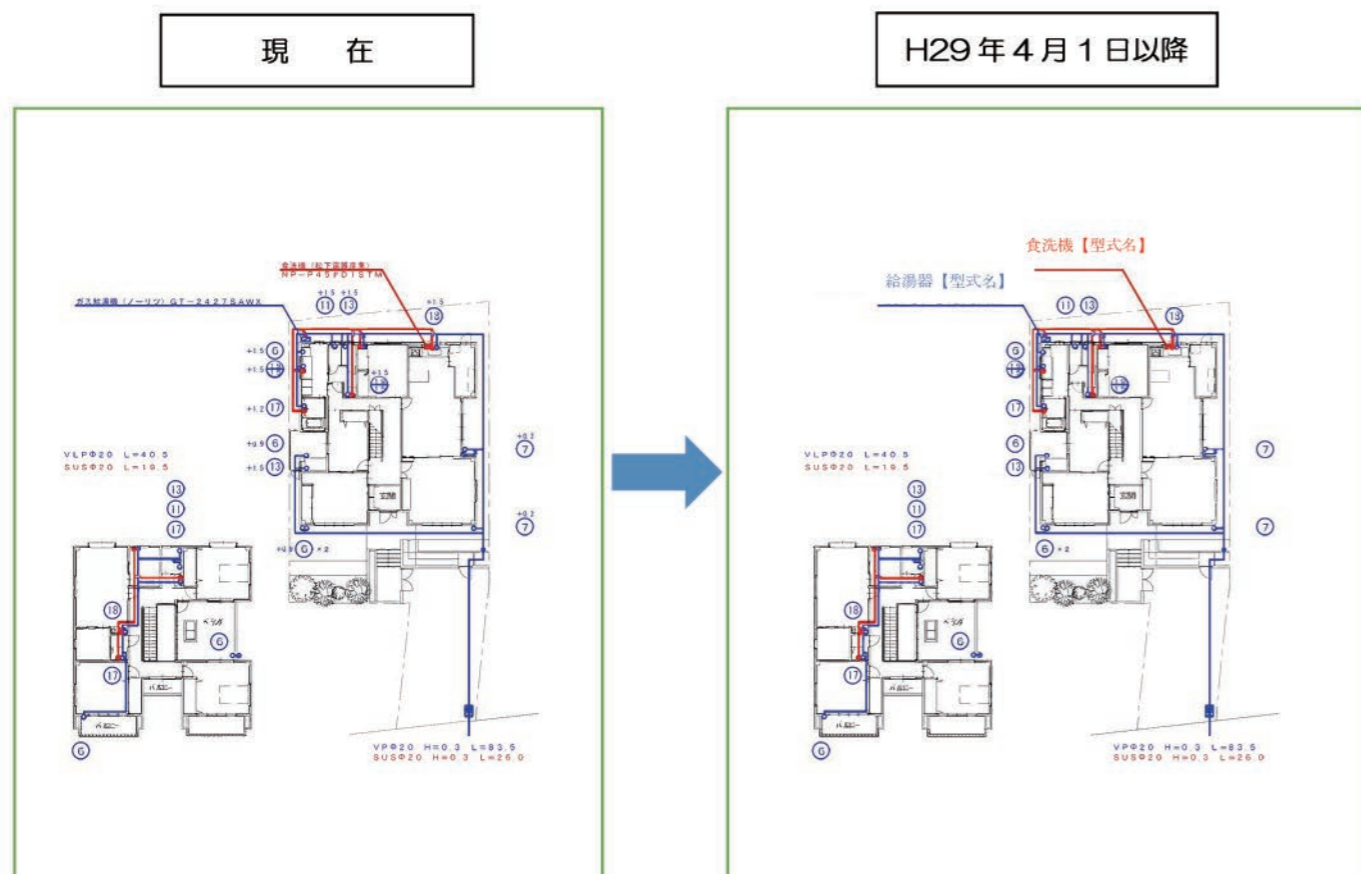
宅内配管記入例

給水・給湯器具設置位置 ※(給湯・食洗機・特殊器具の型式名も記入すること。) 下線箇所を追加記載。

※設置する給水器具の番号と、1階のみ主配管からの高さを記入すること。【斜線箇所削除】

★ H29年4月1日申請受付分からは以下のとおり。

給水装置承認申請書提出時に、添付する給水装置宅内(メーター以降)配管図は、1階のみ主配管からの給水器具高さの記入を義務化していますが、現在、審査時に、主配管からの高さを利用し、動水勾配等の計算等をおこなっていないため、今後、主配管からの高さの記入は不要といたします。(ただし記入しても可)



79 ページ

表 6.2 管種別記号

ポリエチレン管(1種2層管)・硬質塩化ビニル管 鋼管 VLP→SGP-VB に追加・変更記載。

103 ページ

11 メーターの設置

④ 汚染、損傷のおそれがなく、道路に近接した場所で、不在でも検針できるところとし、取替作業スペースを確保すること。

① メーターの検針、取替作業が容易にでき、汚染、損傷のおそれのない、原則、官民境界1m以内に設置すること。(ただし、構造物等で設置が困難な場合については、事前に設置位置について相談すること。) 斜線箇所削除・下線箇所を追加記載

※ 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 29 年 4 月
水道管路管理センター

硬質塩化ビニル管使用上の留意事項について

水道管の布設工事に際し、硬質塩化ビニル管を使用する場合の留意事項として、以下の内容について再度周知徹底をお願いします。

応急的な漏水修繕対応等により硬質塩化ビニル管を加熱加工して配管せざるを得ない場合を除いて、水道管の新設や移設等の工事での管の生曲げや加熱加工は行わないようご留意下さい。

管の生曲げの禁止	現場での加熱加工の禁止
<p>管の生曲げを行うと歪み残り、破損事故の原因となる恐れがある。</p>	<p>施工現場での管の加熱加工は、管が焦げたり焼けたりして、強度が低下する恐れがある。</p>

出典：水道用硬質ポリ塩化ビニル管 技術資料 <施工編> 塩化ビニル管・継手協会

平成 29 年度

松山市公営企業局に関する

業務計画の説明

平成29年度当初予算のご審議をお願いするにあたりまして、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。

水道は、ライフラインとして市民生活や都市活動に欠くことのできないものであり、24時間、365日、一時も休むことなく安全で安心な水を安定して供給すること、さらに災害等の緊急時には、市民の生命や財産を守るために医療活動や消防活動などを支えることが、私ども水道事業に携わる者に課せられた使命であると認識しております。

そのためには、まず健全な経営の下で、水道施設を適切に維持・更新すること、そして技術の継承や人材育成に取り組み、レベルアップを図りながら将来世代に確実に引き継いでいくことが重要であると考えています。

また、昨年4月には熊本で、10月には鳥取で大規模な地震が発生し、水道施設に大きな被害を与え、多くの方が断水被害に遭われました。熊本地震に際しては、熊本市と阿蘇市に職員を派遣し復旧活動に当たりましたが、改めて自然災害の脅威と備えることの大切さを再認識させられました。

本市でも30年以内に高い確率で発生すると言われていた南海トラフ巨大地震に備え、「地震などの災害に強い水道の構築」を目標に掲げ、主要施設の耐震化を積極的に進めているところです。

これまでの耐震化事業により、浄水場や配水池の耐震化率は全国平均を上回っておりますが、基幹管路につきましては、耐震適合率が全国平均より低い状況にあります。

これは、本市の上水道が県庁所在地で最も歴史が浅く、一定の耐震性を有する比較的新しい水道管が多いことから、安全性と経済性の両面から主要施設の耐震化の実施時期を検討し、これまでは被害を受けるとその影響が広範囲に及ぶ浄水場や配水池の耐震化に優先して取り組んだことによるものです。

この結果、浄水場や配水池の耐震化に概ね目途が立ってまいりましたので、今後は基幹管路の耐震化に重点を置き、本格的に取り組んでまいります。

また、少子高齢化による人口減少社会の到来は、水道料金収入に大きな影響を与えることから、今後、経営が厳しさを増すことは避けられませんが、耐震化や救急病院などの重要施設への給水ルートの確保等につきましては、市民の皆様に関わりやすく説明し、ご理解とご協力をいただきながら推進したいと考えております。

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、水道事業ですが、まず「震災対策事業（施設耐震化）」と「上水道安全対策事業」に平成28年度より約6億円増額した39億2,053万3千円を計上し、竹原送水管シールド工事等の基幹管路の耐震化、給水ルートの確保及び三津配水池等の主要施設の耐震化に引き続き取り組むことにしています。

また、都市企業委員会からご提言のあった、職員が不在の場合でも応急給水所が設営できる取組につきましては、島しょ部を除く給水区域内の、指定避難所となる小学校や中学校73校に平成38年度までの10年間で計画的に実施することにしており、平成29年度は7校に応急給水栓を整備することにしていきます。

なお、災害に強い水道づくりを市民の皆様に関わりやすくお伝えするために関連事業として広報誌や啓発用ペットボトルの製作などにも取り組むことにしています。

二つ目は、「導・送・配水管整備事業」に15億2,897万1千円を計上し、道路改良や下水道工事に伴う配水管等の移設改良など、水道管路の整備を行うことにしています。

三つ目は、「施設更新・改良事業」に9億7,102万円を計上し、市之井手浄水場の浄水処理設備など、老朽施設の更新を計画的に進めることにしています。

次に、簡易水道事業ですが、中島地区の「簡易水道施設整備事業」に7,420万円を計上し、簡易水道施設の情報を集中監視するため、6つの水道施設に遠隔監視装置を設置することにしています。

また、北条地区の「施設更新・改良事業」に6,000万円を計上し、老朽化が著しく鉄さびが発生している横谷簡易水道の配水管を更新することにしています。

最後に、工業用水道事業ですが、「震災対策事業（施設耐震化）」に3億4,390万円を計上し、松山外環状線の整備に併せ、引き続き工業用水道の送水管を耐震化していくことにしています。

以上が、公営企業局の業務計画の概要ですが、新年度におきましても、市民の皆様のおかげで潤いのある暮らしを支えていけるよう、安全で安心な水の安定供給を維持するため、水道施設の耐震化や更新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 3,972,158 千円

うち「震災対策事業（施設耐震化）」と
「上水道安全対策事業」に 3,920,533 千円

[主な取組と平成 29 年度業務内容]

- ◆基幹管路の耐震化
路線調査及び、基本・詳細設計委託
導水管・送水管・配水本管布設替 L=4,565m
- ◆給水ルート確保
配水支管布設替 L=100m
舗装復旧工事 など
- ◆配水支管の耐震化
L=11,000m など
- ◆応急給水栓の設置
市内 7 校に応急給水栓を整備 など

○上水道等の整備 2,499,991 千円

うち「導・送・配水設備事業」に 1,528,971 千円、
「施設更新・改良事業」に 971,020 千円

[主な取組と平成 29 年度業務内容]

- ◆導・送・配水管整備事業
一般配水管整備 L=5,890.0m
特設配水管整備 L=9,177.3m
移設改良事業 L=2,018.0m
- ◆施設更新・改良事業
竹原浄水場の更新用地の取得 約 900 m²
市之井手浄水場の水処理設備の更新、
無停電電源設備の更新・改良 など

2 簡易水道事業

○上水道等の整備 157,586 千円

うち「簡易水道施設整備事業」に 74,200 千円、
「施設更新・改良事業」に 60,000 千円

[主な取組と平成 29 年度業務内容]

〈中島地区簡易水道〉

- ◆簡易水道施設整備事業（中島簡水遠隔監視装置の設置）
津和地、二神、神浦、栗井、睦月、野忽那地区で集中監視装置を整備

〈北条地区簡易水道〉

- ◆施設更新・改良事業（経年化管路の更新）
横谷簡水水道 配水支管の布設替 L=830m

3 工業用水道事業

○防災対策等の推進 343,900 千円

うち「震災対策事業（施設耐震化）」に 343,900 千円

[主な取組と平成 29 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 L=490m
測量設計委託 など

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

平成29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）

●試験申込
■試験
★合格発表

資格名(試験名)	29年3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	30年1月～
土木施工管理技士 (土木施工管理技術検定)	1級	◎3/13 申込用紙 販売開始	●3/31～4/14 試験申込受付 学科・実地/ 実地のみ(学科免除者)		■7/2 学科試験	★8/16 学科合格発表		■10/1 実地試験			★30/1/16 実地合格発表
	2級	◎3/13 申込用紙 販売開始	●4/14～4/28 試験申込受付 第1回学科/ 学科・実地/ 実地のみ(学科免除者)					■10/22 試験 第1回学科/ 学科・実地/ 実地のみ(学科免除者)	◎11/27 第2回学科 申込用紙販売開始	★12/19 第1回学科 合格発表 ●12/5～1/10 第2回学科 試験申込受付	★30/2/1 学科・実地合格発表

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 <http://www.jctc.jp/>
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・実施試験】【1級実地試験のみ】【2級学科試験のみ】【2級実地試験のみ】

管工事施工管理技士 (管工事施工管理技術検定)	1級	◎4/17 申込用紙 販売開始	●5/8～5/22 試験申込受付 学科・実地/ 実地のみ(学科免除者)				■9/3 学科試験	★10/5 学科合格発表		■12/3 実地試験	★30/2/23 実地合格発表
	2級	◎4/17 申込用紙 販売開始	●5/8～5/22 試験申込受付 学科・実地/ 学科のみ/ 実地のみ(学科免除者)					■11/19 試験 学科・実地/ 学科のみ/ 実地のみ(学科免除者)			★30/1/19 学科のみ合格発表 ★30/2/23 学科・実地/実地のみ 合格発表

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 <http://www.jctc.jp/>
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・実施試験】【1級実地試験のみ】【2級学科試験のみ】【2級実地試験のみ】

試験実施機関

その他の主要資格試験・検定の実施予定（順不同）

資格名(試験名)	29年3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	30年1月	2月	3月～
給水装置工事主任技術者 (給水装置工事主任技術者試験)			●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 TEL 03-6911-2711 小田急第一生命ビル12階 ホームページ http://www.kyuukou.or.jp/ 〒163-0712 東京都新宿区西新宿二丁目7-1												
浄化槽設備士 (浄化槽設備士試験)	◎3/28 受験申請書 頒布開始	●4/3～5/22 試験申込受付		■7/9 試験 (試験地・宮城県・東京都・愛知県・大阪府・福岡県)			★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 TEL 03-3635-4881 〒130-0024 東京都墨田区菊川2-23-3 ホームページ http://www.jeces.or.jp/												
技能士 (技能検定 建築配管)								●10/2～10/13 試験申込受付(後期)	■12月上旬～2月中旬 実技試験(後期)			●1月下旬～2月初旬 学科試験(後期)	★3/16 合格発表(後期)
試験実施機関	中央職業能力開発協会 TEL 03-6758-2859 ホームページ http://www.javada.or.jp/ 愛媛県職業能力開発協会 TEL 089-993-7301 〒791-1101 愛媛県松山市久米窪田町487-2 愛媛県産業技術研究所管理棟2階 ホームページ http://nokai.bp-ehime.or.jp/												
消防設備士 (消防設備士試験)			●6/16～6/29 試験申込受付(前期)	■8/6 試験(前期)	★9/14 合格発表(前期)				●11/3～11/16 試験申込受付(後期)	■1/7 試験(後期)	★2/8 合格発表(後期)		
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 https://www.shoubo-shiken.or.jp/ 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 (建設業経理士検定試験)		◎5/19 検定試験(上期)申込書配布開始	●5/19～6/20 試験申込受付(上期)				■9/10 検定試験(上期)	★11/10 合格発表(上期)	◎11/17 検定試験(下期)申込書配布開始	●11/17～12/19 試験申込受付(下期)			■3/11 検定試験(下期) ★5/10 合格発表(下期)
建設業経理事務士 3・4級 (建設業経理事務士検定試験)			5/10～6/30 特別研修申込受付(インターネット) 7月初旬～11月中旬						●11/17～12/19 試験申込受付				■3/11 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 TEL 03-5473-4581 〒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 ホームページ http://www.kensetsu-kikin.or.jp/ 3-4級 特別研修												

組合だより

29. 1. 4(水) 平成29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
出席者／宮本理事長外理事、監事
1. 10(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、村上、和泉各理事、新崎、吉野内両監事、事務局門屋、清家
議 題／①キッズジョブまつやま2016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について
③管工事に関する労働安全衛生研修会の開催について
④平成28年度第2回愛ロードサポーター事業の実施について
⑤青年部20周年記念式典の開催について
⑥平成29年度愛管連会長表彰者の推薦について
⑦平成29年度全管連会長表彰該当候補者の推薦について
⑧持分の譲受けによる組合加入について
⑨私立高校等学校への職業紹介事業について
⑩各委員会の開催について
⑪その他
1. 13(金) 松山市並びに松山市公営企業局関係官庁へ新年挨拶に訪問
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. 14(土) 平成28年度愛媛県水道事業功労者表彰式 出席
18:00～ 於 東京第一ホテル松山2階
出席者／宮本理事長外理事、事務局 計13名

1. 14(土) 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
「厚生労働大臣表彰及び愛媛県知事表彰」受賞記念合同祝賀会
1. 17(火) 全国管工事業協同組合連合会 第328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 題／第1号議案 支部長及び常設委員会委員の補充選任について
第2号議案 第57回(平成29年度)通常総会及び関連行事に関する件
第3号議案 第30期役員(理事・監事)の割当に関する件
第4号議案 第58回(平成30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(水) ホームページ作成委員会 開催
10:00～ 於 組合会館2階会議室
出席者／渡部理事、村上理事、事務局門屋、廣藤
内 容／ホームページのリニューアルについて
1. 23(月) 松山市公営企業局水道管路管理センターへ訪問
9:30～
訪問者／井上理事、事務局門屋、筒井
内 容／検定満期メーターの件について
1. 24(火) 水道配水用ポリエチレン管・継手施工講習会 開催
13:00～ 於 組合会館3階会議室、車庫
参加者／組合員、賛助会員 計19名
(本文参照)

1. 27(金) 愛媛県管工事協同組合連合会 第2回事務局連絡会議 出席
11:00～ 於 ホテルJALシティ松山3階
出席者／事務局門屋
内 容／・愛媛県中小企業団体中央会共済制度について
・エコアクション21について
1. 30(月) 組合のための「リスク管理セミナー」 出席
14:00～16:10 於 ネストホテル松山
出席者／新崎監事、事務局清家
内 容／組合のためのリスク管理セミナー
1. 31(火) 検定満期メーター取替委託施工説明会 開催
18:00～ 於 組合会館3階会議室
出席者／村上専務理事、井上理事、組合員、事務局筒井 計26名
内 容／検定満期メーター取り替えに関する説明
2. 1(水) 技術委員会 開催
18:30～ 於 組合会館2階会議室
【本管工事部会】
出席者／宮本委員長、村上部会長、大塚、井上、友近、
吉野内各委員、事務局門屋
【設備工事部会】
出席者／河原部会長、小掠、渡部、村上、和泉、新崎各委員、
事務局筒井
内 容／私立高校へのPR事業について
2. 3(金) 全国管工事業協同組合連合会 第50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
議 題／・平成28年熊本地震における応急復旧体制・工事等について
・指定給水装置工事業業者制度の改善等について
・報告事項

2. 6(月) マスコットキャラクター作成委員会 開催
10:00～ 於 組合会館2階会議室
出席者／友近、村上、和泉各理事、事務局門屋
内 容／組合マスコットキャラクターの件について
2. 7(火) 三役会議 開催
10:00～ 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、事務局門屋、伊藤
内 容／穿孔機及び施工方法について
2. 10(金) 平成28年度第4回松山市下水道事業経営審議会 出席
13:30～ 於 坂の上の雲ミュージアム3階会議室
出席者／宮本理事長
2. 13(月) 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、村上、和泉各理事、新崎、吉野内両監事、
事務局門屋、清家
議 題／①水道配水用ポリエチレン管・継手施工講習会の報告
②管工事に関する労働安全衛生研修会の開催について
③平成28年度第2回愛ロードサポーター事業の実施について
④青年部キャラクター着ぐるみの作成について
⑤組合ホームページのリニューアルについて
⑥私立高校等学校への職業紹介事業について
⑦第17回全国穴掘り大会の報告(青年部)
⑧委員会(総務、業務、受託事業)の開催について
⑨その他
2. 14(火) ホームページ作成委員会 開催
13:30～ 於 組合会館2階会議室
出席者／渡部、村上、和泉各理事、事務局門屋、廣藤
内 容／ホームページのリニューアルについて

2.18(土) 労働安全衛生研修会 開催
 10:00～11:00 於 組合会館3階会議室
 参加者／組合員、事務局 計18名
 内 容／管工事に関する労働安全・衛生等の研修会
 講 師／一般社団法人 日本労働安全衛生コンサルタント会
 愛媛支部理事・事務管理責任者 大森裕彦 氏
 (本文参照)

2.21(火) ホームページ作成委員会 開催
 13:30～ 於 組合会館2階会議室
 出席者／村上専務理事、渡部、村上、和泉各理事、事務局門屋、廣藤
 内 容／ホームページのリニューアルについて

2.22(水) 愛媛県官公需適格組合連絡協議会
 官公需問題研修会・情報交換会及び懇親会 出席
 14:00～ 於 ネストホテル松山
 出席者／宮本理事長、事務局門屋
 内 容／「官公需の課題と今後の方向性について」
 ・「ビルメン業務発注関係ガイドラインについて」
 ・質疑応答・情報交換会

2.24(金) 第25回四国管工事組合四市事務連絡会議 出席
 16:00～ 於 リーガホテルゼスト高松(高松市)
 出席者／事務局門屋
 議 題／各市組合からの提案議題について

3.2(木) 三役会議 開催
 10:00～ 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、事務局門屋
 内 容／①大型ディスプレイの件について
 ②3月定例理事会議題等について
 ③その他

ホームページ作成委員会 開催
 13:30～ 於 組合会館2階会議室
 出席者／村上専務理事、渡部理事、村上理事、事務局門屋
 内 容／ホームページのリニューアルについて

3.4(土) 平成28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
 参加者／組合員、事務局 計44名
 (本文参照)

3.10(金) 業務委員会 開催
 18:30～ 於 組合会館3階会議室
 出席者／河原副理事長、小掠委員長、業務委員11名、事務局
 議 題／①組合共同購買事業(資材販売)等に関することについて
 ②その他

3.14(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、友近、村上、和泉各理事、新崎、吉野内両監事、
 事務局門屋、清家
 議 題／①管工事に関する安全衛生研修会の反省
 ②平成28年度第2回愛ロードサポーター事業の反省
 ③青年部キャラクター着ぐるみの作成について
 ④ホームページのリニューアルについて
 ⑤私立高校等学校への職業紹介事業(PR事業について)
 ⑥委員会(総務、業務、受託事業)の開催、報告について
 ⑦平成29年度永年勤続優良従業員被表彰者の推薦について
 ⑧組合員代表者変更(相続による加入)について
 ⑨平成28年度期末監査の実施について
 ⑩その他

3.17(金) 愛媛県管工事協同組合連合会 第2回事業委員会 出席
 15:30～ 於 東京第一ホテル松山
 出席者／河原副理事長、村上専務理事、大塚理事
 議 題／①平成28年度事業報告
 ②平成29年度事業計画案の検討について
 ③その他

3. 22(水) フジテコム漏水探知器 説明会
 10:00～ 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、事務局門屋、伊藤、田中
 内 容／トレーサーガス漏水探知器の実演、説明

ホームページ作成委員会 開催
 16:00～ 於 組合会館2階会議室
 出席者／村上専務理事、渡部理事、村上理事、事務局門屋、廣藤
 内 容／ホームページのリニューアルについて

総務委員会 開催
 18:00～ 於 組合会館3階会議室
 出席者／宮本理事長、渡部委員長、総務委員13名、事務局
 議 題／①組合機関誌「まつやま」の感想、要望について
 ②講習会の実施について
 ③その他

受託事業委員会 開催
 18:00～ 於 組合会館3階会議室
 出席者／村上専務理事、大塚委員長、受託事業委員16名、事務局
 内 容／①高校へのデリバリー教室(職業紹介事業)について
 ②本管工事技術管理資料における疑問点について
 ③その他

3. 29(水) 三役会議 開催
 10:00～ 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、事務局門屋
 議 題／平成29年度企業局委託工事等見積入札について

(次ページへつづく)

3. 29(水) 愛媛県管工事協同組合連合会 第2回総務委員会 出席
 15:30～ 於 東京第一ホテル松山
 出席者／宮本理事長、小掠、渡部、井上各理事
 議 題／①平成28年度事業報告について
 ②平成28年度収支決算見込みについて
 ③平成29年度事業計画案の検討について
 ④平成29年度収支予算案の検討について
 ⑤平成29年度(第39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松山支部からの提案事項について

3. 31(金) 平成29年度松山市公営企業局受託工事見積入札 参加
 14:00～ 於 松山市公営企業局庁舎入札室
 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

青年部会だより

平成29年 1～3月

29. 1. 12(木) 1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、程野副部会長、塩見会計役員、日野、城戸各役員、村上理事、事務局筒井
 議 題／①平成29年度事業活動計画(案)及び収支予算(案)について
 ②全国穴掘り大会について
 ③青年部20周年記念について
 ④その他

1. 14(土) 愛媛県管工事協同組合連合会 青年部連絡協議会
 技術研修及び香川青年部との交流会 参加
 視察場所／(株)川西水道機器
 参 加 者／西村部会長、日野役員

2. 5(日) 第17回全国穴掘り大会 参加
 9:30～ 於 成田ゆめ牧場オートキャンプ場特設会場(千葉県成田市)
 参加者／西村部会長外 会員6名
 (本文参照)

2. 9(木) 2月全体会議 開催
 18:30～ 於 組合会館2F会議室
 出席者／西村部会長外 会員5名、事務局筒井
 議 題／①全国穴掘り大会の反省について
 ②平成29年度事業活動計画(案)及び収支予算(案)について
 ③青年部20周年記念について
 ④その他

3. 9(木) 3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、程野副部会長、塩見会計役員、日野、城戸各役員、事務局門屋、筒井、山本
 議 題／①平成28年度事業活動報告及び収支決算報告について
 ②平成29年度事業活動計画(案)及び収支予算(案)について
 ③青年部20周年記念について
 ④その他

3. 18(土) 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 今治市管工事業協同組合会議室
 出席者／西村部会長、程野副部会長、日野役員
 議 題／①TRYについて
 ②四国サミットについて
 ③全管連について
 ④その他協議事項



優れた性能が
快適な生活をサポートする。



- メーターボックス
- バルブボックス
- 鋳鉄製継手類
- 水道・ガスメーター



鳥生工業株式会社

〒794-0026 今治市別宮町4丁目6番2
 TEL (0898) 22-0466 (代)
 FAX (0898) 23-6239

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 / <http://shikoku-kenpan.jpncat.com/>

- 松山支店 今治営業所 大洲営業所 宇和島営業所
- 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 URAセンターまで

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。

あしたを、ちがう「まいにち」に。

TOTO



「清潔」は、進化する。

NEOREST

TOTO松山ショールーム 〒790-0963 愛媛県松山市小坂3-3-1 電話:0120-43-1010
 営業時間:10:00~17:00 休館日:毎週水曜日(但し、祝日の水曜日は開館)、夏期休暇、年末年始
 TOTOホームページ www.toto.co.jp

「きれい除菌水」で
トイレ全体のきれいを保ちます。

便器きれい
「きれい除菌水」のミストを自動で吹きかけ、目に見えない汚れや菌を分解・除菌。

ノズルきれい
トイレ使用後に「きれい除菌水」が、ノズルの外側も内側も自動で洗浄・除菌。

においきれい (AH2W・RH2Wのみ)
トイレ空間の気になるニオイを取り込み、除菌水フィルターに捕集して脱臭。
※集じん機能はありません。すべてのニオイを除去することはできません。

※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。



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!
 タブチ 検索

ホームページはこちら▶



人と水の未来を見つめて



COSMO

コスモ互機株式会社

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

本社 〒105-0004 東京都港区新橋2-16-1ニュー新橋ビル TEL:03-3503-8838(代) FAX:03-3503-8818
 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

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

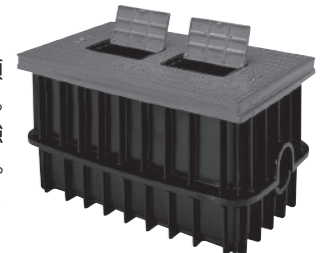
特徴

- 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。

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/>



LIXIL
Link to Good Living

100年クリーン

- ① トイレの汚れが、ツルンっと落ちる。
- 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年つづく。

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

ディスポーザ対応型浄化槽

DSJ型

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

国土交通省認定品
国庫補助指針適合品
全浄協登録品

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]

水をかけると固まるアスファルト マイルドパッチ

〔高耐久／速硬性／全天候型〕



前田道路株式会社

松山営業所 089(925)5154
愛媛合材工場 0898(68)3221
宇和島合材工場 0895(27)0517

ひとも、街も、いい顔でいてほしい。

新しい幸せを、あかすこと。

NORITZ

Only One club

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。



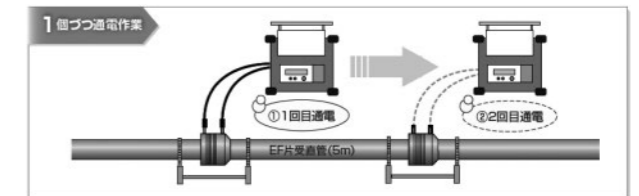
日之出水道機器株式会社

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

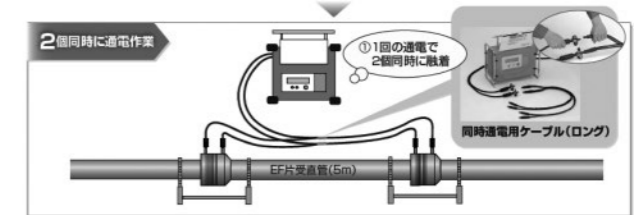
クボタケミックス水道配水用ポリエチレンパイプ

■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



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 〒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 ブレッサ松山2階 ☎089-942-0210

リケン

ステンレス配管システム

【13SU~150SUまでオールステンレス配管のご提案】

サストップシステム

- サイズ 30SU~150SU
- 用途 給水、給湯、冷温水、冷却水、他
- 適応温度 0~60℃
※ガスケットの寿命は、使用温度によって異なります。
- 使用圧力 0~2MPa
- 適用管 一般配管用ステンレス鋼管(JIS G 3448)
水道用ステンレス鋼管(JWWA G 115)
配管用ステンレス鋼管(JIS G 3459)



コマ・サスフィット

- サイズ 13SU~60SU
- 用途 給水、給湯、冷温水、冷却水
- 適応温度 0~80℃
※ガスケットの寿命は、使用温度によって異なります。
- 使用圧力 0~2MPa
- 適用管 一般配管用ステンレス鋼管(JIS G 3448)
水道用ステンレス鋼管(JWWA G 115)



株式会社リケン ☎0120-212-016
 配管機器事業部 大阪営業課 携帯、PHSからは・・・0766-25-0421
 大阪府大阪市中央区高麗橋4-1-1
 TEL(06)-4706-6788

— 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

日立金属株式会社 三菱樹脂株式会社

—いつも、そこに— クリモトの製品群



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。

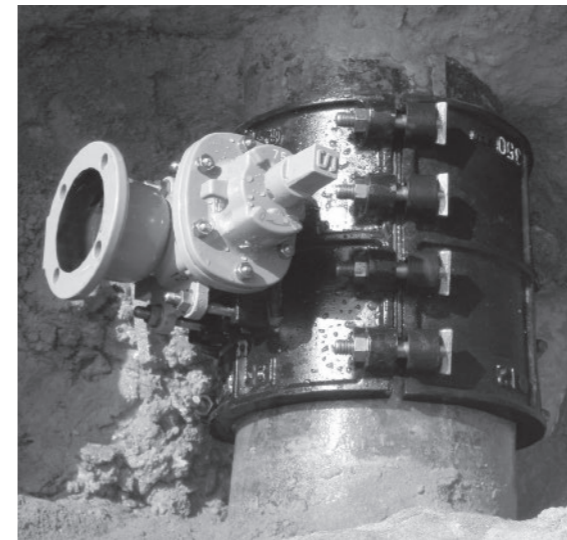
新時代のニーズに応えるクリモトの製品群
 分水栓・止水栓・各種継手・量水器ボックス

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

ヤノT字管VK型

ヤノT字管がさらなる一歩。K形にも。



1960年に開発されたヤノT字管に新たにK形受口を採用。この「ヤノT字管VK型」は、汎用性の高いヤノT字管に分岐形状がK形受口である「VK型ソフト」のバルブを接合。「ダクタイル鋳鉄管(ミリ管・インチ管)」、「鋼管」、「石綿管」、「塩ビ管」と多様な管種に対応できます。

特長

- K形受口の採用により、フランジ接合の必要がなく施工時間を短縮。
- 短管1号やボルト・ナット等の付属品が不要。
- 水道用ソフトシール仕切弁は高い信頼性のJWWA B 120に準拠。

KEEP THE LIFE LINE, LINK THE NEXT

※本広告掲載の、製品の的外観・仕様は予告なく変更する場合があります。

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)
 www.taiseikiko.com TEL.089(976)3391(代表) FAX.089(976)9010



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



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

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

旅が、
未来の
わたしを
つくる。 www.tobutoptours.co.jp



スリリングだったり、とてつもなくダイナミックだったり、
思いもよらぬ出逢いがあったり、
かけがえのない 何にも勝る感動と遭遇したり・・・
そんな旅のひとつひとつが、あなたの心を育て、
あなたの未来を素敵に変えるきっかけになりますように・・・
新しいたび、私たちは真剣にプレゼンします。

あなたの未来を変える、ステキな旅を。

東武トップツアーズ 松山支店

〒790-0003 松山市三番町4-11-6 2F
TEL:089-941-9231 FAX:089-947-3809

【組合員異動】

◇代表者変更

●山本設備(株)

新:代表取締役 山口 浩子 旧:代表取締役 山本 典明

◇脱退

●(有)松山兄弟設備(平成29年3月31日付)

【賛助会員異動】

◇脱退

●(有)共同設備(平成29年3月31日付)

【訃報】

謹んでご冥福をお祈りいたします。

●友近 菟美子 様 第11代理事長 友近 安 様 御母堂
逝去日/平成29年1月28日
喪 主/友近 安 様

●大野 恵子 様 大野設備(有)代表取締役 大野 忠 様 御令室
逝去日/平成29年2月10日
喪 主/大野 忠 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。