

地球に やさしい

指示部回転式水道メーター
新型SDシリーズ

樹脂製部品を
大幅に減らすことでCO₂削減に貢献しています!



 **愛知時計電機株式会社**

高松営業所：〒760-0017 高松市番町1丁目6番6号 甲南アセット番町ビル 302

TEL (087) 851-6664

今治工場：〒799-1502 今治市喜田村4丁目1番19号

BENKAN[®]

CS変換ソケット

建設用銅管×一般配管用ステンレス鋼管変換プレス式継手

ろう付け・火気・水切り 一切不要!



- 1.火気を使用せず、さらに水切りが不要なので銅配管改修が可能!
- 2.はんだ付け不要で、作業時間の削減可能!
- 3.既設銅管からソケット1つでステンレス配管に変換できます。

詳細は左のQRコードから!!



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: 06-6482-1856 FAX: 06-6482-1843

<https://www.facebook.com/benkan.sales.div>

<https://www.benkan.co.jp>



M A T S U Y A M A

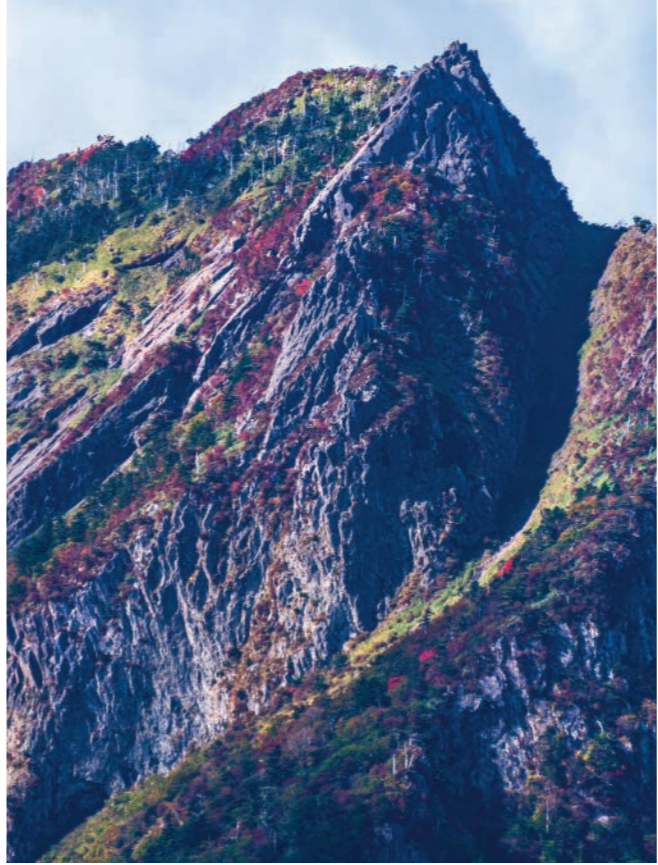
まつやま

2021
秋季号
vol.326

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 わがみずくん



●写真タイトル/「天狗岳紅葉」

西日本最高峰石鎚山天狗岳、標高1982mの紅葉である。安山岩の柱状節理が垂直にそり立つ断崖絶壁の所々に点在する木々が紅葉し、秋の訪れを感じさせてくれる。撮影に行った10月初旬、夏山の表情とは異なり、荒々しい岩肌に紅をさしたように彩る。山頂付近の秋は短く、この数日後には霧氷がついたニュースを見た。またたく間に冬の訪れである。

C O N T E N T S

令和3年度「第1回愛ロードサポーター事業」
道路清掃の実施



2



令和3年度
「下水道の日」に伴う
ボランティア清掃

5

給水装置工事の適正な施工について 8

給水装置工事使用材料の
取扱変更について 9

青年部会員募集中!  10

組合だより (令和3年7~9月) 11

青年部会だより (令和3年7~9月) 16

ご通知事項

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



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

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

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。
JPSH本写真家協会会員
EPA愛媛写真家協会会長

発行人/宮本 正一郎
編 集/総務委員会

〈編集後記〉

今年は例年より長く暑い日が続いていたように感じ
ましたが、ようやく涼しい日が多くなりました。夕
暮れから夜になるのも早くなり、月明かりが明るく
見える季節となりました。

二十四節気のひとつである「立冬」は毎年11月7日
頃で、冬の始まりと言われるこの時期になると、さら
に冷え込むようになるため体調管理に注意が必要
です。

今年も残すところ約2か月となり、年末にかけて忙し
い日々を過ごされることと思います。徐々にはあり
ますが組合行事も予定されておりますので、次号で
は多くの記事を掲載し、皆さまにお届けしたいと思
います。

令和3年度「第1回愛ロードサポーター事業」 道路清掃の実施

9月に入ってから週末荒天が続いていましたが、当日は晴天となり、今年度1回目の愛ロードサポーター事業による道路清掃を実施しました。宮本理事長が清掃前に挨拶を行い、事業活動が制限される中、例年通りボランティア清掃に参加していただき、感謝しております」と謝意を述べました。爽やかな空の下、1時間ほど清掃作業を行い、収集後に分別したゴミは19袋になりました。今後も清掃活動を継続し、地域貢献に努めていきたいと思っております。清掃に参加していただいた組合員の皆様誠にありがとうございました。



……
感謝して
おります！

よろしく
お願い
します！

- 実施日時／令和3年9月25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33名、事務局
- 実施内容／道路歩道等におけるゴミの収集





参加していただいた皆さん、ありがとうございました！



令和3年度

「下水道の日」に伴うボランティア清掃

吉野内理事あいさつ▶



- 実施日時／令和3年8月29日(日)9:30～
- 参加者／青年部会員7名、吉野内理事事務局
- 実施場所／南江戸公園
- 内容／公園下水桝等の清掃

昨年に引き続き9月10日の「下水道の日」に伴う青年部ボランティア活動として松山市南江戸公園の側溝及び下水桝の清掃等を実施しました。

公園北側、南側にある側溝グレーチングと下水桝14箇所の損傷点検を行い、側溝及び桝、配管の中に堆積している泥やゴミ等を全て取り除いた後、公園内のゴミの分別収集を行いました。

今年度は、新型コロナウイルス感染症の影響により、青年部事業活動自体が制限される中での実施でした。そのため参加者全員が感染対策をしっかりと行い、小人数班編成にして清掃が短時間で完了するように協力して取り組みました。

朝早くからご協力いただきました松山市公園緑地課様、取材をいただいた愛媛新聞社様、建通新聞社様に感謝申し上げます。

青年部会員 町野 力
山内 亮祐



きれいに
なりました！

側溝清掃後▶



泥がたくさん溜まっているのできれいに除去します。



暑い中の作業ご苦労さまでした!



ゴミがいっぱい集まりました!



指定給水装置工事事業者の皆様へ

松山市公営企業管理者 大町 一郎
(水道管路管理センター扱い)

給水装置工事の適正な施工について

日頃から、貴事業者の皆様には、本市水道事業に御理解と御協力をいただき、誠にありがとうございます。

さて、配水管の分岐から水道メーターまでの給水装置工事では、松山市公営企業局給水装置工事施行基準に準じて水道用ポリエチレン（PE）二層管で設計、施工していただいておりますが、近年、施工の数年後に、継手の施工不良などにより漏水する事案が多数発生し、維持管理に支障を来しています。PE二層管は、耐震性があり、軽量かつ柔軟性に富んでいるため、施工性に優れていますが、一方で、管体に傷がつきやすく、また、施工手順の誤りや、確認を怠ることにより、思わぬ漏水事故につながる場合があります。漏水が発生した施工不良の事例では、PE二層管を圧着機で断水した後に痕跡部に補修ソケットで保護していないケースが最も多く、次いで、PE用ワンタッチ継手の挿入不足と続き、これらは、注意すればほとんどが防げる初歩的なミスによるものです。

つきましては、軽微なミスが漏水事故につながるおそれがあることを踏まえ、今一度、関係法令等の遵守、PE二層管の施工ハンドブックの活用などにより、給水装置工事の適正な施行に努めていただきますよう、御協力をお願いします。

■漏水が発生した施工不良の事例（過去5年間）

- 圧着部の補修ソケット忘れ …… 12件 ※1
- PE用ソケットの挿入不足 …… 9件（うちPワンエルボ5件） ※2
- 止水栓ソケット接続不良 …… 3件
- PEインコアの設置忘れ …… 1件
- 管体の傷が原因の破管 …… 1件

<主な施工不良の状況>



【問合せ先】松山市公営企業局

- 給水装置工事に関すること
上下水道サービス課（松山市二番町四丁目7番地2）
給水装置担当 TEL 948-6528
- 漏水修繕に関すること
水道管路管理センター（松山市保免中三丁目5番15号）
管路維持管理担当 TEL 989-8473

指定給水装置工事事業者 様

松山市公営企業管理者 大町 一郎
(上下水道サービス課扱い)

給水装置工事使用材料の取扱い変更について(お知らせ)

日頃から、貴事業者の皆様には、松山市の水道事業に御理解と御協力をいただき、誠にありがとうございます。

さて、本市では、平成24年度以降、給水装置の耐震化や漏水防止を目的として、貴事業者が新規給水装置工事を施工する際には、埋設用メータユニットを必ず使用していただくこととし、積極的にその普及に取り組んできました。お陰様で採用から約10年が経過し、埋設用メータユニットの普及が進んだことから、メーターボックス周りでの止水栓不良や漏水等の修繕事案は、ほぼ発生していないのが現状です。

一方、現在、修繕材料として使用しているボール式止水栓については、製品の改良が進むとともに止水栓の部分では埋設用メータユニットと同じ構造であるため、止水栓不良や漏水を防止する点で同様の効果が見込め、新設時に使用しても差し支えないと考えます。こうしたことから、今後の給水装置工事使用材料の取扱を下記のとおり変更しますので、お知らせします。

記

1 変更内容

(変更前)

給水装置工事の新設時：埋設用メータユニットの使用を必須とする。

(変更後)

給水装置工事の新設時：埋設用メータユニット又はボール式止水栓のどちらかを使用しても良い。

※給水装置工事の改造時に、埋設用メータユニット又はボール式止水栓のどちらかを選択できる。

取扱いについては、変更ありません。

2 取扱変更期日

令和4年4月1日から

[補記]

令和4年度からDIP(鋳鉄管)HPPE(水道配水用ポリエチレンパイプ)についても管種・口径を一部変更する予定です。
(詳細については改めてお知らせします。)

[問合せ先]
松山市公営企業局 上下水道サービス課給水装置担当
松山市二番町四丁目7番地2 第3別館1F
TEL: 089-948-6528 FAX: 089-934-1981

青年部 会員募集中!



イベント活動

興味のある方は
是非、組合事務所
までご連絡ください。
見学も歓迎
いたします!



ボランティア活動



イベント活動



技術研修・家族交流会



技術研修旅行



松山市総合防災訓練



通常総会



勉強会



青年部設立20周年記念式典



ボーリング大会

【青年部概要】●設立/平成9年6月 ●会員数/11名(部会長 木村豪宏/愛媛冷暖房株式会社)

【主な活動】●全体会(偶数月のみ)開催 ●通常総会開催 ●勉強会、研修会開催
〈過去の勉強会テーマ/「ポンプ施工時の注意及びトラブル事例」「建築現場における労働生産性向上」
「サーモスタット混合水栓カートリッジ交換」など〉

●技術研修旅行実施 ●夕暮れミーティング開催 ●松山市総合防災訓練参加

【会員入会条件】●本組合の組合員及び事業所の従業員であること。各事業所から2名まで入会できます。

●年齢は問いません。女性の方も歓迎致します。

●年会費が必要です。(金額については下記までお問合せ下さい)

【連絡先】松山市管工事業協同組合(青年部担当) TEL925-2023 FAX925-2022

令和3年 7~9月

組合だより

- 3.7.1(木) 令和3年度全国管工事業協同組合連合会通常総会・理事会 出席
14:00~ 於 ANAクラウンプラザホテル松山
出席者/宮本理事長
- 7.5(月) 三役会 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、事務局門屋
議 題/7月定例理事会議題について
- 7.6(火) 組合活路開拓事業についての協議
13:30~ 於 組合会館2階会議室
出席者/中小企業診断士 上田氏、
愛媛県中小企業団体中央会 大南氏、事務局門屋、清家
議 題/組合員アンケート調査事項について
- 7.8(木) 前澤給装工業株式会社 来組
9:00~ 於 組合会館2階会議室
出席者/前澤給装工業株式会社代表取締役社長 谷合様、
取締役 杉本様、四国営業所長 三門様
河原副理事長、村上専務理事、事務局門屋
- 7.12(月) 愛媛県管工事協同組合連合会 令和3年度第1回総務委員会 出席
15:00~ 於 愛媛県管工事協同組合連合会会議室
出席者/宮本理事長、河原副理事長、友近理事
- 7.13(火) 組合活路開拓事業本委員会 第1回 開催
13:30~ 於 組合会館2階会議室
出席者/中小企業診断士 上田氏、
愛媛県中小企業団体中央会 大南氏、
宮本理事長、河原副理事長、村上専務理事、小掠、大塚、友近、
吉野内、大門各理事、新崎監事、事務局門屋、清家
議 題/①アンケートの実施について
②組合活路開拓事業の進め方について
③次回の委員会開催日程等について
④その他

7. 13(火) 7月定例理事会 開催
 14:30～ 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、吉野内、大門各理事、新崎監事、事務局門屋、清家
 議 題／①令和3年度職業紹介教室(出前授業)について
 ②令和3年度愛ロードサポーター事業の実施について
 ③令和3年度松山市公営企業局との協議会について
 ④組合活路開拓事業について
 ⑤組合親睦旅行について
 ⑥検定満期メーター取替委託令和4年度見積りの提出について
 ⑦その他

7. 21(水) 愛媛県管工事協同組合連合会 令和3年度第1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／村上専務理事、小掠理事、大塚理事、渡部理事

7. 27(火) 組合活路開拓事業ワーキング委員会 第1回 開催
 13:30～ 於 組合会館2階会議室
 出席者／中小企業診断士 上田氏、愛媛県中小企業団体中央会 大南氏、宮本理事長、渡部委員長、大門委員長、事務局門屋、清家
 議 題／①アンケートの作成について
 ②次回の委員会開催日程について

8. 3(火) 三役・委員長会 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、渡部委員長、大門委員長、事務局門屋
 議 題／①組合活路開拓事業アンケート調査票について
 ②その他

8. 5(木) 愛媛県管工事協同組合連合会 理事会 出席
 13:30～ 於 東京第一ホテル松山
 出席者／宮本理事長、河原副理事長、村上専務理事、小掠理事、大塚理事、渡部理事

8. 10(火) 8月定例理事会 開催
 13:30～ 於 組合会館2階会議室
 出席者／宮本理事長、河原副理事長、村上専務理事、小掠、大塚、渡部、吉野内、大門各理事、新崎、門田両監事、事務局門屋、清家
 議 題／①令和3年度第1回愛ロードサポーター事業について
 ②令和3年度石手川ダム上流域河川等清掃の実施について
 ③令和3年度松山市公営企業局との協議会の開催について
 ④組合活路開拓事業について
 ⑤組合親睦旅行について
 ⑥その他

8. 20(金) 株式会社タブチ 来組
 13:30～ 於 組合会館2階会議室
 出席者／株式会社タブチ執行役員 中浴様、松山営業所 宮脇様
 宮本理事長、事務局門屋

8. 26(木) 全国管工事業協同組合連合会 第347回理事会 WEB参加
 13:30～ 於 全国管工事業協同組合連合会会館
 WEB参加者／宮本理事長

8. 30(月) 松山市防災危機管理課 来組
 15:00～ 於 組合会館2階会議室
 出席者／松山市防災危機管理課職員3名
 事務局門屋
 内 容／令和3年度松山市総合防災訓練の実施について

8. 31(火) 組合活路開拓事業ワーキング委員会 第2回 開催
 13:30～ 於 組合会館2階会議室
 出席者／中小企業診断士 上田氏、愛媛県中小企業団体中央会 大南氏、宮本理事長、渡部委員長、大門委員長、事務局門屋、清家
 議 題／①アンケート調査の集計、分析について
 ②次回の委員会開催日程について

9.3(金) 公共事業労務費調査 有効回答向上セミナー WEB参加
 13:30～ 於 組合会館2階会議室
 講師／全国管工事業協同組合連合会事務局長 上田氏
 WEB参加者／宮本理事長、河原副理事長、村上専務理事、小掠理事、
 新崎監事、事務局門屋

9.14(火) 組合活路開拓事業本委員会 第2回 開催
 13:30～ 於 組合会館2階会議室
 出席者／中小企業診断士 上田氏、
 愛媛県中小企業団体中央会 大南氏、
 宮本理事長、河原副理事長、村上専務理事、事務局門屋、清家
 議 題／①先進地視察組合の選定について
 ②視察内容について

9月定例理事会 開催
 14:30～ 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、渡部、吉野内、
 大門各理事、新崎、門田両監事、事務局門屋、清家
 議 題／①令和3年度第1回愛ロードサポーター事業の実施について
 ②令和3年度松山市総合防災訓練の実施について
 ③令和3年度松山市公営企業局との協議会について
 ④組合活路開拓事業について
 ⑤令和3年度下期組合員の賦課金について
 ⑥組合員の脱退報告
 ⑦青年部下水道の日に伴う公園ボランティア清掃の報告
 ⑧その他

9.25(土) 令和3年度「第1回愛ロードサポーター事業」道路清掃 実施
 9:00～
 清掃場所／県道伊予松山港線22号沿い(海岸通、大可賀付近)
 出席者／組合員33名、事務局4名
 (本文参照)

9.27(月) 前澤給装工業株式会社 来組
 10:00～ 於 組合会館2階会議室
 出席者／前澤給装工業株式会社仙台支店長 三門様、
 四国営業所長 潮地様、
 宮本理事長、河原副理事長、村上専務理事、事務局門屋
 組合活路開拓事業ワーキング委員会 第3回 開催
 13:30～ 於 組合会館2階会議室
 出席者／中小企業診断士 上田氏、
 愛媛県中小業者団体中央会 大南氏、
 宮本理事長、渡部委員長、大門委員長、事務局門屋、清家
 内 容／①先進地視察におけるヒアリング内容について
 ②次回の委員会開催日程について

青年部会だより

令和3年 7～9月

3.7.15(木) 7月役員会 開催
 19:00～ 於 組合会館2階会議室及びWEB
 出席者／木村部会長外会員1名、事務局1名(内WEB参加者1名)
 議 題／①下水道週間 公園下水桝等のボランティア清掃について
 ②キッズジョブまつやま2021について
 ③愛管連活動について
 ④その他協議事項について

8.12(木) 8月役員会及び全体会議 開催
 19:00～ 於 組合会館2階会議室及びWEB
 出席者／木村部会長外会員6名、吉野内理事、事務局3名
 (内WEB参加者3名)
 議 題／①下水道週間 公園下水桝等のボランティア清掃について
 ②四国サミットについて
 ③技術研修及び夕暮れミーティングについて
 ④石手川ダム上流域河川等のボランティア清掃について
 ⑤総評 吉野内理事

8.21(土) 全国管工事業協同組合連合会青年部協議会 第25回通常総会 出席
 14:00～ 於 ホテル日航大分
 出席者／木村部会長

8.29(日) 下水道週間 公園下水桝等のボランティア清掃 実施
 9:30～ 於 南江戸公園
 参加者／木村部会長外会員6名、吉野内理事、事務局3名
 (本文参照)

9.9(木) 愛媛県管工事協同組合連合会青年部連絡協議会
 第2回臨時理事会 開催
 19:00～ 於 組合会館2階会議室
 出席者／木村部会長外会員3名、村上理事、事務局3名
 9月役員会 開催
 19:30～ 於 組合会館2階会議室及びWEB
 出席者／木村部会長外会員3名、事務局3名(内WEB参加者2名)
 議 題／①下水道週間 公園下水桝等のボランティア清掃の反省
 について
 ②石手川ダム上流域河川等のボランティア清掃の中止について
 ③松山市総合防災訓練について
 ④その他協議事項について

CATミニ油圧ショベル を使って愛媛FCを 応援しよう!

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。"



四国建販株式会社

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



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", "Power Edge", および "Cat Modern Hex" のトレードドレスは、本書に記載されている企業および製品の識別情報と同様に、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殺菌。トイレの清潔を保ちます。



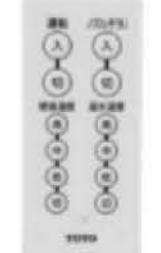
電源不要な
「エコリモコン」
ボタンを押すと発電し、その電力でリモコンが作動。乾電池交換や壁面の電源工事が不要です。

■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。



複数台・複数種類の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。



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。「アブリコットP」

TOTO技術相談室 電話:0570-01-1010 FAX:0570-01-2111 | 専門家コーナー「COM-ET」 www.com-et.com | TOTOホームページ <https://jp.toto.com>
受付時間:(平日)9:00~18:00 (土曜日)9:00~17:00(日・祭・夏期休暇・年末年始を除く)

埋設メータベース

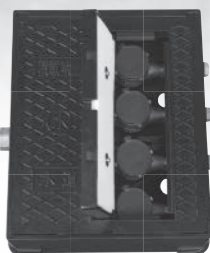
新登場!!

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
ISO14001 認証 JQA-EH1311 本社・工場
ISO9001 認証 JQA-Z668 本社・工場
〈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! ホームページはこちら
TABUCHI WEB CATALOG タブチ 検索

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。

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

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

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

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

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/>

レジリエンストイレ いのちを守るトイレで、災害関連死ゼロへ

—災害配慮トイレ—

本設トイレ
平常時はトイレブースで本設トイレとして使用。災害時でも平常時と変わらず、同じ場所で使用できます。

平常時5L/災害時1Lの水洗トイレ
平常時は…平常時は洗浄水量5Lの水洗トイレとして使えます。
断水時は…断水時には洗浄水量を5Lから1Lに切り替えて使えます。使い慣れたトイレを断水時も使用するための安心です。汚物を水で流すため衛生的です。

レジリエンストイレ 水量1Lでの使用方法
 1. プール等から水を調製します
 2. 精肉やペットボトルなどでタンクに水を入れます
 3. タンクに水を入れます
 4. 洗浄ハンドルを回して流します

フタ固定で安全
フタをタンクに固定することで、フタをあけてのイタズラ防止や地震の際のフタの落下を防止できます。

株式会社LIXIL 四国第3営業所
 〒791-1115 愛媛県松山市土居町798-1
 TEL)050-1742-6355
 FAX)089-956-6525

BC-P112SA		
ハイパーセラミック		
便器	BC-P112SA/BW1 注3選	¥93,700
タンク	DT-PB150CH/BW1 注3選	¥86,300
シャワートイレ	CW-PA11FL-NE/BW1	¥121,700
給水分岐金具	CF-008-1	¥1,100
セット価格	※	¥302,800

Color: BW1 (白), BN8 (オフホワイト)

PROTECT x CHANGE

Daiki AXIS

高度処理タイプ
窒素除去型浄化槽

XH型

[5~10人槽]
 建築基準法施行令第35条第1項の大臣認定品
 全浄協登録品/国庫補助指針適合品
 環境配慮型浄化槽適合機種/FRP認定取得品

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

株式会社 **ダイキアクシス**
<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

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。

前田道路株式会社

CREATIVE MIND ———— ところをかたちへ

MAEDA ROAD

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。

LIXIL Link to Good Living
 グリッド 四国化成 イナハ物産 MICRO BUBBLE TORNADO ミラバス YKK AP
 WOODONE DAIKEN Only One club テカラスターダード DINAONE

住設機器・エクステリア・タイル・太陽光発電・外構工事

正和商事株式会社
 SHOWA
 松山営業所/松山市高岡町96 TEL 089-972-2111 FAX 089-972-2888
<http://www.showa-network.co.jp/>

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
 松山営業所

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

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



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

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
 接続時間は呼び径200で23分短縮可能 ※当社比

1回づつ通電作業

2回同時に通電作業

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

ねじ込み式管継手
ZD継手シリーズ

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

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

業界初 シール材付ステンレス製ねじ込み継手
リケンZD SUS継手

フッ素系シール材

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

株式会社リケン 0120-212-016 (0766)25-0421
 配管のお問い合わせ先は下記をお願いします。 関東・自動車電話、PHSからは……
 ☎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)
- ボール式止水栓(伸縮形)
- WATTS減圧逆流防止器
- ホリグリップ(ソケット)
- バラソルジョイント(伸縮可とう継手)
- サドル付分水栓
- 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(内)
- 青銅製ソフト形仕切弁(外)
- 逆止弁付ボール止水栓(伸縮形)

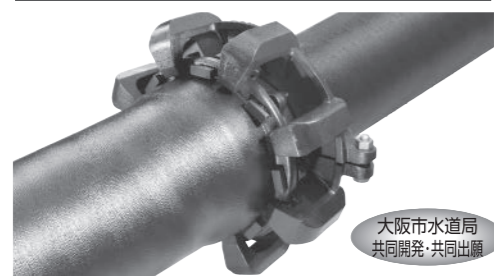
クリモトの水道用器具は、いつの時代にもマッチする信頼性の高い製品を各種そろえています。特に、多様化する社会のニーズに応え、求められる製品を常に追求し、合理化・省力化に努めています。

X 栗本商事株式会社

URL: <http://www.kurimoto.co.jp/kurimototrading/>

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)
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

政府6省による
「第2回 インフラメンテナンス大賞」受賞
耐震補強金具
TO-13H



大阪市水道局
共同開発・共同出願

既設管路を耐震補強

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

フランジサポート
TK-14FS



岡山市水道局
共同開発・共同出願

フランジ継手部の耐震補強

- 特長
- 本製品を取り付けることにより、フランジ継手部が3DkNの離脱阻止性能を発揮
 - 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(ピアレスロード)
www.taiseikiko.com TEL.089(976)3391(代表) FAX.089(976)9010



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
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

スマート水道メーターで 検針に新しい価値を

水道メーター用
無線通信機能付き表示器
QA8D-NB

電池駆動
8年間

既存の8bit電文出力メーターを
簡単スマート化



ご利用イメージ図

アイチクラウドと連携してご使用いただけます。



広域通信
既存のLTE基地局を活用し通信を行います。



定期検針
日程や天候に左右されずに検針が可能。

愛知時計電機株式会社

高松営業所：〒760-0017 高松市番町1丁目6番6号 甲南アセット番町ビル 302
TEL (087) 851-6664
今治工場：〒799-1502 今治市藤田村4丁目1番19号

アスファルト合材の小口配達いたします！

アスファルト合材！



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。

TEL **089-984-2260**

FAX **089-984-2139**

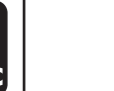
http://www.ikee.jp

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



BENKAN

ベンカン製品専用締め付け工具



専用締め付け工具 (コード式)
BPD-08型

対応継手

モルコジョイント
ダブルプレス
ジョイント
CUプレス



専用締め付け工具 (充電式)
BPD-15R型

リチウムイオン電池の搭載で締め付け回数が従来品の2倍！

継ぎ足し充電が可能！

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: 06-6482-1856 FAX: 06-6482-1843
https://www.facebook.com/benkan.sales.div
https://www.benkan.co.jp

SKX® 伸縮可とう離脱防止継手

新商品



SKXエルボ



SKXフランジ付ソケット



SKXメーター用



SKXメーター用ロングバンド90° 60°

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

MEMO

ご通知事項

【組合員異動】

◇脱退

- 有限会社増田水道(令和3年7月31日付)

【賛助会員異動】

◇所在地変更

- 有限会社三愛設備工業

新:松山市山越6丁目14-1

電話、FAX番号は変更ございません。

【訃報】

謹んでご冥福をお祈りいたします。

- 田中 アイ子 様(組合職員 田中 雄二 様 御母堂)

逝去日 令和3年8月21日

喪主 田中 悦雄 様

【執行部異動】

令和3年10月に友近裕理事が理事を退任されましたのでご報告いたします。

(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。