



発行所 東京都中央区北浜3-30-10 全管連事務局 電話 03-3440-7312 毎週月曜日15時～18時 毎月3日 年間購読料: 2,900円 (消費税・送料込) (但し会員は購読料に含む) URL: http://www.zenkanren.or.jp/

給水財団 評議員会・理事会を開催 平成24年度公共工事設計労務単価の決定 管工事施工管理技術検定試験のご案内 新技術・新製品 春の紙上展示会

6・8面

◆今後の主要(関連)行事予定◆ 5月16日(水) 正副会長・ブロック長・部長会議 5月28日(月) 第310回理事会 6月13日(水) 第52回通常総会・平成24年度全国大会・懇親会 福井市・フェニックスプラザ

### 地震等緊急時応急復旧工事 対応マニュアル改訂WG(被災) 第3回を開催



WG会議(自ら被災地) 「地震等緊急時における応急復旧工事対応マニュアル」改訂に関するWG(被災)第3回会議は、三月七日に全管連会館において開催された。出席者は、(出席者は七面全管連のうごきを参照) 本WG会議は、今後想定される大災害に対し、今回の東日本大震災を教訓として、さらなる迅速かつ系統的に災害対応を図れるよう課題を整理し、全管連が平成二十一年一月に作成した「地震等緊急時における応急復旧工事対応マニュアル」を改訂する目的で設置された。当日は、①災害マニュアル第二編「被災地における地元組合の災害対応について」の確認(目的を視察する予定)。

### 全国水道関係担当者会議



水道関係予算、耐震化の促進、官民連携の必要性、新水道ビジョン作成等について説明

厚生労働省健康局水道課は、三月十五日、東京都千代田区の同省中央合同庁舎五号館において全日本水道課長の挨拶に続き、次の八議題について、指示、説明並びに質疑応答が行われた。①東日本大震災②平成二十四年度水道関係予算(案)③水道施設の推進④広域化の促進⑤水資源開発関係の動向⑥水道分野の国際貢献⑦水道事業者等への指導監督⑧水質管理。

### 協同組合岡山県管事業協会 岡山市管工設備協同組合 東日本大震災復興支援の活動 助成金を本会に寄付



三月十三日、全管連会館において、協同組合岡山県管事業協会理事長・田口誠氏、岡山市管工設備協同組合より百萬元を贈呈されました。高橋理事長は、「この活動助成金は、全管連を中心とした水道界の災害復旧のためのネットワークの強化の活動資金として有効に活用頂きたい。このように有事に備えた体制づくりが整備されることで、業界の使命である災害時の応急復旧活動が円滑かつ迅速に実現するようお願いする」と述べられた。

### 水牌

現代は氷河時代の寒い時期の氷期と氷期の間の「間氷期」にあたる(フリー百科事典ウィキペディア)。東京大学生産技術研究所の渡辺正教授(専門・環境科学)によると、調印時の京都議定書どおりCO<sub>2</sub>削減が進んでも、二〇五〇年の気温低下は〇・〇五℃(PCC(国連の気候変動に関する政府間パネル)の計算でもその四倍)にしかならない。◆那覇の年平均気温は東京より七℃高く、札幌より一四℃以上も高い。IPCCの「人為的CO<sub>2</sub>温暖化説」は、温暖化ホラー話であるが、日本は二〇〇六年度から国・地方・民間を合わせて二十兆円も「温暖化対策」に使っている(「地球温暖化」神話 終りの始まり・丸善出版・先月発行)。◆多くの方が犠牲となった東日本大震災の水道・ガスなどのライフライン被害総額一・三兆円、復興増税十・五兆円に比べると、地震などの対策にまわっていたら、宮城県の大川小学校の子供たち、本会会員等の犠牲者を救えたと思つと残念でならない。



高橋理事長(右)より災害対策活動資金の目録を贈呈 田口理事長(右)より災害対策活動資金の目録を贈呈

INAX For Precious Life トイレは、オンナゴコロ。♥ INAXは「オンナゴコロ」を大切に、誰もが「うちのトイレが好き♥」と言えるしあわせをお届けします。スペシャルサイト公開中! トイレをもっと幸せな場所にするために、INAXからのメッセージをお届けします。 http://inax.lixil.co.jp/onna-gocoro/ SATIS ASTEO Elecius 7モードZシャワートイレ 7モードZ暖房バス

配管支持金具のアカギ株式会社 本社 〒104-8251 東京都中央区入船2-1-1 本 社 ☎03-3552-7331 (大代表) A10140 吊タン付 A12125 置きローラーDタイプ A13576 セットフロアーナット付プレート(SGP-VP) アカギのチョコラ

# 主張

まえ、厚生労働省で少に対応するためのあり、新水道ビジョン策定後、期待とし、点検指導、鉛製給水管は、新たなビジョンでセツトマネジメント活用方法、地域水道ビジョンのあり方等を示すための施策等を示すものとして、平成十六年六月に厚生労働省が策定した水道ビジョンから七年が経過した。この間、水道を取り巻く環境も大きく変化が生じていることを受けて、取組の内容について見直しの必要が生じている。このような背景を踏まえて、新水道ビジョン策定後、期待とし、点検指導、鉛製給水管は、新たなビジョンでセツトマネジメント活用方法、地域水道ビジョンのあり方等を示すための施策等を示すものとして、平成十六年六月に厚生労働省が策定した水道ビジョンから七年が経過した。

## 新水道ビジョン

### 作成検討会へ本会意見を要望

その席上、本会の現況や技術・技能のレベル向上のための研修や、所屬員企業数の減少、従業者の高齢化、路の更新・耐震化を着実に進めるため、東日本大震災を踏まえての今後の災害対応等について説明を行った。おおいし水の供給に向けて、小規模貯水槽の

## 東日本大震災

### 上下水道シンポジウムを開催

厚生労働省の石飛水道課長がパネリストとして参加



東日本大震災上下水道シンポジウム

シンポジウムは、東日本大震災が、住民の生命・生活を守るために上下水道が連携することの必要性を痛感させたとし、震災発生

## 厚生労働省・国交省

から一年を機に、「東日本大震災上下水道シンポジウム―真の暮らしの復興を目指して―」と題して開催した。

## 新水道ビジョン第2回

### 作成検討会を開催

厚生労働省

厚生労働省は、三月九日、同省第十四会議室において、第二回新水道ビジョン作成検討会を開催した。

当日は、初会合の審議を受けて今後の論点を整理、新ビジョンの方向性について関係団体との懇談会報告が行われた。

## 除染に取組む粕谷除染推進次長

### (前水道課長) を表敬訪問



粕谷環境省福島除染推進チーム次長を表敬訪問(中央)

粕谷環境省福島除染推進チーム次長を代表して訪問した。除染に関する情報は「除染なくして、福島の復興なし」という信念のもと、一日も早く実現するよう全力で除染に取り組むとの強い決意をお聞きし、大澤会長から労いと励ましの言葉をおかけして福島をあとにした。

除染推進活動については、具体的な除染方法は、除染で取り除いた除去物はどうするか、等の説明をいただいた。

下句より福島に駐在している。



森田知事から感謝状が贈呈された。

東日本大震災の復興事業が本格化することによって、被災三県(岩手県、宮城県及び福島県)以外からの現場労働者の確保の動きが進むと考えられることから、現場労働者に係る「宿泊費」、「労働者の輸送に要する費用」、「募金の補助費」、「共通仮設工事費」について、現行積算基準による積算では乖離が生じることが想定されることから、下記のとおり当面の運用を定めたので、取扱に遺漏なきよう措置されたい。

千葉県水道管工事協同組合が知事感謝状を東日本大震災の復興活動で受章した東日本大震災に係る知事感謝状贈呈式が、一月十二日、千葉県庁本庁舎五階で開催され、東日本大震災において被災地及び被災者のために尽力し、被災地の応急対策、復旧・復興に貢献した百二の団体、機関に対し、

**パブリック向 自閉式サーモスタットシャワー** *KF3040 series*

ホテル、レジャー施設、スポーツクラブに最適

ワンタッチで自動止水  
一定量で自動止水

便利な一時置きシャワーハンガー付

**ムダ水防止**

**KVK 株式会社**  
本社・本社工場 / 岐阜県岐阜市黒野308番地  
TEL(058)239-3111

東北支社 / TEL(022)288-4611  
関東支社 / TEL(03)3981-4711  
関西支社 / TEL(06)6536-2511  
西日本支社 / TEL(092)411-3054

URL <http://www.kvk.co.jp/>



興財団(理事長・藤田賢二氏)は、三月二十三日、二回評議員会・理事会を開催した。

給水工事技術振興財団 第32回評議員会・理事会を開催 4月1日より新公益法人へ移行 給水装置工事配管技能検定会を開始

24年度主任技術者試験予定日 10月28日 (財)給水工事技術振興財団に東京都中央区のアルカディア市ヶ谷にて第三十二回評議員会・理事会を開催した。

同財団は、この四月一日より新公益法人へ移行し、理事・監事、評議員については、本会関係では理事に大澤会長、木村副会長(東京都連会長)、山本副会長(広島県連理事長)が就任された。

評議員会、理事会は、平成二十三年事業経過報告(案)及び収支補正予算(案)、平成二十四年度事業計画(案)及び収支予算(案)について審議が行われ、承認された。平成二十四年度事業計画は次のとおりです。

1、平成二十四年度給水装置工事主任技術者試験合格者検定会

平成24年度 公共工事設計労務単価

Table with 7 columns: 地方連絡協議会名, 都道府県名, 配管工, 配管工(23年度), 普通作業員, 電工, ダクト工, 設備機械工. Rows include various prefectures like 北海道, 東北, 関東, etc.

公共工事設計労務単価 配管工は14,874円で 前年度比マイナス2.5%

23年度 管工事施工管理技術検定試験 1級実地試験合格率46.1%

3、年齢別 二級試験合格者の内訳

は次のとおりです。 1、試験地別

復旧・復興建設工事における共同企業体の当面の取扱いについて

2、対象工事 被災地三県における復旧・復興工事を対象とする。ただし、大規模な工事と技術的難度の高い工事は除く。

3、構成員の数 二ないし三社とする。

4、構成員の組み合わせ 同程度の施工能力を有する者の組み合わせとし、被災地域の地元建設企業を一つ以上含むものとする。

5、構成員の資格 構成員は少なくとも次の三要件を満たすものとする。(一)登録部門に対応する許可業種につき、営業年数が少なくとも数年あること。(二)当該登録部門について元請として一定の実績を有すること。(三)各登録機関毎に結成・登録すること。

全水協主催  
平成24年度・貯水槽清掃  
作業監督者新規講習会  
全管連の6地元会員等  
実施に協力

(社) 全国建築物飲料  
水管理協会(全水協)は、  
さる二月十四日、厚生労  
働大臣より建築物におけ  
る衛生的環境の確保に関  
する法律(建築物衛生法)  
施行規則の規定により貯  
水槽清掃作業監督者講習  
等登録機関となった。

これにより同協会は、  
建築物衛生法に定められ  
た、建築物の飲料水の貯  
水槽の清掃を行う事業の  
都道府県知事登録(五号  
登録事業・登録建築物飲  
料水貯水槽清掃業)を受  
けることのできる人的要  
件である貯水槽清掃作業

監督者講習及び六年毎の  
再講習を実施する。この  
講習会の実施に際して  
は、全管連の地元会員等  
が協力する。

全水協の主催する平成  
二十四年度講習会の実施  
要領概要・日程は次の通  
りです(二十四年度の再  
講習会の予定は調整中  
です。また、全管連ニ  
ス三月号五面にてご案内  
した愛知県連の新規講習  
会と再講習は中止とな  
りました。

なお、同講習会の受講  
手引は四月中旬に配布予  
定です。

講習者講習の合格者  
への「登録保管基幹技  
術者修了証」の交付は、四  
月下旬を予定している。  
詳しくは、全管連の  
ホームページをご覧  
下さい。http://www.  
zenkanen.or.jp/

平成24年度浄化槽設備士  
試験で案内

(財) 日本環境整備教  
育センターは、浄化槽法  
第四十三条第四項の規定  
に基づき、平成二十四  
年度の浄化槽設備士試験を  
次のとおり実施します。

◆浄化槽設備士試験  
1、受験資格  
別掲の(A)から(C)  
のいずれかに該当する  
者。

2、試験日  
平成二十四年七月八日  
(日)。

3、試験地  
宮城県、東京都、愛知  
県、大阪府、福岡県。

4、受験手数料  
一万二千五百円。

5、受付期間  
平成二十四年四月二日  
(月)～五月二日(水)(申  
請は簡易書留郵便で郵送  
して下さい。締切日の消  
印まで有効です。持参す  
る場合は、受付期間中の  
平日(土・日・祝日を除  
く)に持参して下さい)。

6、受験申請書類の頒布  
先等  
(財) 日本環境整備教  
育センター  
申請書・受験案内一式  
一部三百円(郵送希望の  
場合は送料込一部四百  
四十円)です。郵便事  
業、各証明書の準備等  
により受付期間内に申請  
間に合わない場合もあ  
ります。余裕をもって申  
請は早めに入手して下  
さい。入手方法等について  
は、ホームページ又は教  
育センター国家試験係  
までお問い合わせ下さい。

◆問い合わせ先  
(財) 日本環境整備教  
育センター 国家試験  
係 電話03-3363-  
5148(一)、http://  
www.jec.or.jp/

貯水槽清掃作業監督者講習会 日程

募集人員	講習期間	(全管連の地元協力組合)講習会場	全水協本部 受付期間
80名	平成24年 自 6月16日(土) 至 6月19日(火)	(静岡県管工事業協同組合連合会) 静岡市水道局指定工事店協同組合 静岡県静岡市葵区千代田5-13-12	平成24年 自 5月28日(月) 至 6月1日(金)
100名	自 6月28日(木) 至 7月1日(日)	(神奈川県管工事業協同組合) 同 神奈川県藤原市中央3-3-12	自 6月 8日(水) 至 6月13日(水)
40名	自 7月4日(水) 至 7月7日(土)	(愛媛県管工事業協同組合連合会) 愛媛県男女共同参画センター 愛媛県松山市山越町450	自 6月13日(水) 至 6月20日(水)
100名	自 8月28日(火) 至 9月31日(金)	(福島県管工事業協同組合連合会) 福島県建設業協会 福島県福島市五月町4-25	自 8月 2日(木) 至 8月10日(金)
100名	自 10月16日(火) 至 10月19日(金)	((社)新潟県貯水槽管理協会-新潟県 連) 長岡商工会議所ホール 新潟県長岡市坂ノ上町2-1-1	自 9月24日(月) 至 10月 1日(月)
	6月	(三多摩管工事業協同組合) 調整中	

浄化槽の一層の整備促進  
に向けた標語の募集につ  
いて

「浄化槽の日」実行委  
員会では、毎年十月一日  
の「浄化槽の日」関連行  
事の 일환として、生活排  
水処理施設として極めて  
有効かつ効率的な浄化槽  
の一層の普及促進を図る  
ため、その必要性を国民  
の皆様へ呼びかける標語  
の募集を毎年行っていま  
す。浄化槽は、戸建て住  
宅だけでなく、マンショ  
ン、病院など色々なところ  
で設置され、生活排水  
を適正に処理し、公共用  
水域の保全に大きな役割  
を果たしています。

1、応募方法  
官製ハガキ一枚に三点  
以内記載して下さいまで送  
付してください。

2、募集締め切り日  
五月十八日(金)。

3、標語当選者の発表  
十月一日の全国浄化槽  
大会の式典において発表  
します。

4、入選作品 最優秀作  
品 副賞五万円、優秀  
作 副賞一万円。な  
お、入選作品の著作権は  
「浄化槽の日」実行委員  
会に帰属します。

平成23年度  
登録保管基幹技能者  
239名が合格

(社) 日本空調衛生工  
事業協会、(一社) 日本  
配管工事業団体及び全国  
管工事業協同組合連合会  
の空調衛生工事業三団体  
は、国土交通省の登録講  
習として、平成二十三年  
度登録保管基幹技能者講  
習として、平成二十三年  
度登録保管基幹技能者講  
習として、平成二十三年  
度登録講習は、兵庫、東  
京、北海道の三会場で行  
われ、受講予定者数二百  
四十六名のうち、二百三  
十九名(兵庫会場八十五  
名、東京会場八十五名、  
北海道会場七十一名)が  
受講し、また審査のみの  
再受験者五名(兵庫会場  
一名、東京会場四名)が  
受験した。

三月二十二日開催の登  
録保管基幹技能者講習委  
員会において二百三十九  
名の合格者が決定した。

講習者講習の合格者  
への「登録保管基幹技  
術者修了証」の交付は、四  
月下旬を予定している。  
詳しくは、全管連の  
ホームページをご覧  
下さい。http://www.  
zenkanen.or.jp/

平成24年度浄化槽設備士  
試験で案内

(財) 日本環境整備教  
育センターは、浄化槽法  
第四十三条第四項の規定  
に基づき、平成二十四  
年度の浄化槽設備士試験を  
次のとおり実施します。

◆浄化槽設備士試験  
1、受験資格  
別掲の(A)から(C)  
のいずれかに該当する  
者。

2、試験日  
平成二十四年七月八日  
(日)。

3、試験地  
宮城県、東京都、愛知  
県、大阪府、福岡県。

4、受験手数料  
一万二千五百円。

5、受付期間  
平成二十四年四月二日  
(月)～五月二日(水)(申  
請は簡易書留郵便で郵送  
して下さい。締切日の消  
印まで有効です。持参す  
る場合は、受付期間中の  
平日(土・日・祝日を除  
く)に持参して下さい)。

6、受験申請書類の頒布  
先等  
(財) 日本環境整備教  
育センター  
申請書・受験案内一式  
一部三百円(郵送希望の  
場合は送料込一部四百  
四十円)です。郵便事  
業、各証明書の準備等  
により受付期間内に申請  
間に合わない場合もあ  
ります。余裕をもって申  
請は早めに入手して下  
さい。入手方法等について  
は、ホームページ又は教  
育センター国家試験係  
までお問い合わせ下さい。

◆問い合わせ先  
(財) 日本環境整備教  
育センター 国家試験  
係 電話03-3363-  
5148(一)、http://  
www.jec.or.jp/

講習者講習の合格者  
への「登録保管基幹技  
術者修了証」の交付は、四  
月下旬を予定している。  
詳しくは、全管連の  
ホームページをご覧  
下さい。http://www.  
zenkanen.or.jp/

平成24年度浄化槽設備士  
試験で案内

(財) 日本環境整備教  
育センターは、浄化槽法  
第四十三条第四項の規定  
に基づき、平成二十四  
年度の浄化槽設備士試験を  
次のとおり実施します。

◆浄化槽設備士試験  
1、受験資格  
別掲の(A)から(C)  
のいずれかに該当する  
者。

2、試験日  
平成二十四年七月八日  
(日)。

3、試験地  
宮城県、東京都、愛知  
県、大阪府、福岡県。

4、受験手数料  
一万二千五百円。

5、受付期間  
平成二十四年四月二日  
(月)～五月二日(水)(申  
請は簡易書留郵便で郵送  
して下さい。締切日の消  
印まで有効です。持参す  
る場合は、受付期間中の  
平日(土・日・祝日を除  
く)に持参して下さい)。

6、受験申請書類の頒布  
先等  
(財) 日本環境整備教  
育センター  
申請書・受験案内一式  
一部三百円(郵送希望の  
場合は送料込一部四百  
四十円)です。郵便事  
業、各証明書の準備等  
により受付期間内に申請  
間に合わない場合もあ  
ります。余裕をもって申  
請は早めに入手して下  
さい。入手方法等について  
は、ホームページ又は教  
育センター国家試験係  
までお問い合わせ下さい。

◆問い合わせ先  
(財) 日本環境整備教  
育センター 国家試験  
係 電話03-3363-  
5148(一)、http://  
www.jec.or.jp/

浄化槽の日 実行委員会

「浄化槽の日」実行委  
員会では、毎年十月一日  
の「浄化槽の日」関連行  
事の 일환として、生活排  
水処理施設として極めて  
有効かつ効率的な浄化槽  
の一層の普及促進を図る  
ため、その必要性を国民  
の皆様へ呼びかける標語  
の募集を毎年行っていま  
す。浄化槽は、戸建て住  
宅だけでなく、マンショ  
ン、病院など色々なところ  
で設置され、生活排水  
を適正に処理し、公共用  
水域の保全に大きな役割  
を果たしています。

1、応募方法  
官製ハガキ一枚に三点  
以内記載して下さいまで送  
付してください。

2、募集締め切り日  
五月十八日(金)。

3、標語当選者の発表  
十月一日の全国浄化槽  
大会の式典において発表  
します。

4、入選作品 最優秀作  
品 副賞五万円、優秀  
作 副賞一万円。な  
お、入選作品の著作権は  
「浄化槽の日」実行委員  
会に帰属します。

受験資格 (次のA、B、Cのいずれかに該当する者)

A 学歴と必要な実務経験年数

学 歴	実務経験年数	
	指定学科	指定学科以外
大 学・旧大学 卒業後	1年以上	1年6ヵ月以上
短大・高専・旧専門学校 卒業後	2年以上	3年以上
高 校・旧中学 卒業後	3年以上	4年6ヵ月以上
上記以外	8年以上	

(注) 1 「指定学科」とは、省令で定めている学科で、土木工学、都市工学、衛生工学、電気工学、機械工学又は建築学に関する学科をいいます。なお、申請時に受験資格に直接関係のある最終学歴の卒業証明書を提出していただきます。

2 「実務経験」とは、「浄化槽設置工事又はその構造若しくは規模の変更工事」における現場での経験をいい、浄化槽の販売、設計、保守点検、清掃並びに指導、教育、研究等の業務は入りません。

B 建設業法による1級又は2級管工事業施工管理技術検定に合格した者

C 職業能力開発促進法(旧職業訓練法)による技能検定のうち検定職種を1級又は2級配管(建築配管作業)とするものに合格した者(同法による給排水衛生設備配管又は配管工を含む)ただし、16年度以降に2級配管(建設配管作業)に合格した者については、同種目に関し4年以上の実務経験を有する者



SAN-EI COULE K87120JV

株式会社 三栄水栓製作所  
本社 / 〒537-0023 大阪市東成区玉津1丁目12番29号  
TEL(06)6972-6981 www.san-ei-web.co.jp

Quality, Safety & Originality

戸建て、集合住宅に  
**メータセットシリーズ**

メータセット-3  
(逆止弁を上から  
交換可能)

メータセットPS4▲  
(上からの配管専用タイプ)

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  
Tel.(03)3716-1511(代表) http://www.qso.co.jp/

1級 受験資格

1. 受験資格

学科試験受験者 学歴又は資格により①～④のいずれかに該当する者

① 学歴

Table with columns: 学歴, 実務経験年数(平成24年5月31日現在), 指定学科, 指定学科以外. Rows include University, Short-term University, etc.

上記実務経験年数のうち、1年以上の指導監督の実務経験年数が必要です。

② 2級管工事施工管理技術検定合格者

Table with columns: 学歴, 実務経験年数(平成24年5月31日現在), 指定学科, 指定学科以外. Rows include 2級合格後の実務経験, 合格後5年未満の者.

上記実務経験年数のうち、1年以上の指導監督の実務経験年数が必要です。

③ 専任の主任技術者の経験が1年(365日)以上ある者

Table with columns: 学歴, 実務経験年数(平成24年5月31日現在), 指定学科, 指定学科以外. Rows include 2級合格後の実務経験, 合格後3年未満の者, 2級管工事の資格のない者.

(注)職業能力開発促進法による2級配管技能検定合格者、給水装置工事主任技術者は9年6ヵ月以上となります。専任の主任技術者について……公共性のある施設若しくは工作物又は多数の者が利用する施設若しくは工作物に関する重要な建設工事で、工事一件の請負金額が、2,500万円以上の工事現場に置く「主任技術者」は「専任」でなければならないとされています(建設業法第26条第3項)。

④ 職業能力開発促進法による1級「配管」技能検定合格者

平成15年12月25日以後の合格者は、管工事の施工に関する10年以上の実務経験年数を有する者(1年以上の指導監督の実務経験年数を含む)。ただし上記以前の合格者は実務経験を申請する必要はありません。

- ※ 指定学科とは、土木工学・都市工学・衛生工学・電気工学・機械工学又は建築学に関する学科をいいます。
※ 実務経験とは、管工事の施工に直接的に関わる技術上のすべての職務経験をいいます。
※ 指導監督の実務経験とは、部下等に対して工事の技術面を総合的に指導・監督した経験をいいます。

実地試験受験者 下記の① ㊦ ㊧のいずれかに該当する者

- ① 当年度学科試験合格者
㊦ 前年度学科試験のみ合格し、実地試験が不合格又は欠席した者
㊧ 技術士法による第二次試験のうち、技術部門を機械部門(選択科目を「流体機械」又は「暖冷房及び冷凍機械」及び「流体工学」又は「熱工学」とするものに限る)、水道部門及び上下水道部門、衛生工学部門又は総合技術監理部門(選択科目を「流体機械」、「暖冷房及び冷凍機械」、「流体工学」、「熱工学」又は水道部門及び上下水道部門若しくは衛生工学部門に係るものとするものに限る)とするものに合格した者で、1級管工事施工管理技術検定学科試験の受験資格を有する者

2級 受験資格

1. 受験資格

学科・実地試験受験者 学歴又は資格により①、②のいずれかに該当する者

① 学歴

Table with columns: 学歴, 実務経験年数(平成24年5月31日現在), 指定学科, 指定学科以外. Rows include University, Short-term University, etc.

② 職業能力開発促進法による1級「配管」(建築配管作業)又は2級「配管」(建築配管作業)技能検定合格者

平成15年12月25日以後の合格者は、管工事の施工に関する4年以上の実務経験を有する者。ただし、上記以前の合格者は実務経験を申請する必要はありません。

学科試験のみ受験者 下記のいずれかに該当する者

- (イ)大学の指定学科を卒業見込の者又は卒業後1年以内の者
(ロ)短期大学又は高等専門学校の指定学科を卒業見込の者又は卒業後2年以内の者
(ハ)高等学校の指定学科を卒業見込の者又は卒業後3年以内の者

実地試験のみ受験者 下記のいずれかに該当する者

- 1. 前年度学科試験のみ合格し、実地試験が不合格又は欠席した者
2. 技術士法による第二次試験のうち、技術部門を機械部門(選択科目を「流体機械」又は「暖冷房及び冷凍機械」及び「流体工学」又は「熱工学」とするものに限る)、水道部門及び上下水道部門、衛生工学部門又は総合技術監理部門(選択科目を「流体機械」、「暖冷房及び冷凍機械」、「流体工学」、「熱工学」又は水道部門及び上下水道部門若しくは衛生工学部門に係るものとするものに限る)とするものに合格した者で、2級管工事施工管理技術検定学科試験の受験資格を有する者
3. 上記(イ)(ロ)(ハ)により学科試験を受験し合格した者で、所定の実務経験年数を有する者
・(イ)の合格者は大学指定学科を卒業後4年以内に行なわれる連続する2回の実地試験を受験可
・(ロ)の合格者は短期大学指定学科又は高等専門学校指定学科を卒業後5年以内に行なわれる連続する2回の実地試験を受験可
・(ハ)の合格者は高等学校指定学科を卒業後6年以内に行なわれる連続する2回の実地試験を受験可

24年度 管工事施工管理 技術検定試験のご案内
申込受付 5月7日～21日
(一財)全国建設研修センターは、建設業法に基づき「1級管工事施工管理技術検定」及び「2級管工事施工管理技術検定」の学科試験・実地試験を左記のとおり実施する。
(1)学科試験受験者
学歴又は資格により①④のいずれかに該当する者(別表参照)。

2、試験日
一級学科試験 平成二十四年九月二日(日)。
一級実地試験 平成二十四年十二月二日(日)。
3、試験地
札幌、仙台、東京、新潟、名古屋、大阪、広島、高松、福岡、沖縄の十地区。
4、受験手数料
学科試験 八千五百円。

実地試験 八千五百円。
(2)二級
1、学科・実地試験受験者
学歴又は資格に別表のいずれかに該当するもの。
2、学科試験のみ受験者
別表参照
3、実地試験のみ受験者
別表のいずれかに該当する者。
4、試験日
八日(日)(二級は学科試験と実地試験を同日に行います)。

5、試験地
札幌、青森、仙台、東京、新潟、金沢、名古屋、大阪、広島、高松、福岡、鹿児島、沖縄。
6、受験手数料
学科・実地試験 八千五百円。
学科試験のみ 四千二百五十円。

申込受付期間(一、二級とも)
平成二十四年五月七日(月)～五月二十一日(月)。
申込は簡易書留郵便に限り、郵送料金の別納は、郵便物の消印のあるものまで有効。ただし、郵便物の消印のないよう注意して下さい。
平成二十四年四月十六日(月)から各一部六百円。

申込用紙の販売
申込用紙は、一級は「学科・実地試験」と「実地試験のみ」の二種類です。二級は「学科・実地試験」、「学科試験のみ」、「実地試験のみ」の三種類です。購入の際には間違いないよう注意して下さい。

問合せ先(一、二級とも)
(一財)全国建設研修センター 管工事試験課
電話(注文専用ダイヤル)〇五七〇一〇二〇一七〇〇にて、代金引換購入。同センターのホームページからも購入できます。

最近(一財)全国建設研修センターと非常によく似た名称を用い、「国家試験免除」などと称し、あたかも国家資格につながる業務を行っている団体がある。同センターは、建設業法に基づき、国土交通大臣から指定された指定試験機関であり、出先機関や代行機関は一切設置しておりません。申込は、必ず(一財)全国建設研修センターあてに本人が直接郵送してください。

同センターとは、全く関係ない業者です。この種の業者のたくみな勧誘には特に注意して下さい。同センターは、建設業法に基づき、国土交通大臣から指定された指定試験機関であり、出先機関や代行機関は一切設置しておりません。申込は、必ず(一財)全国建設研修センターあてに本人が直接郵送してください。

小さな掛金 大きな安心 全管連の福祉共済制度

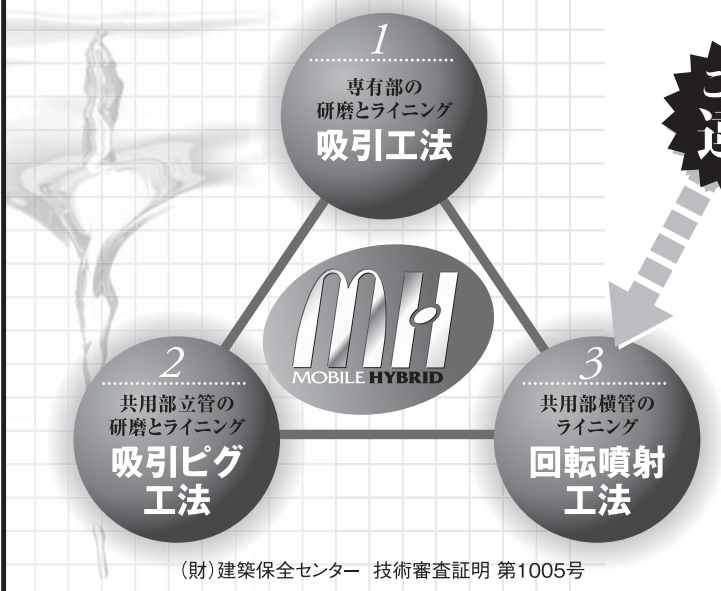
# 春の新技术・新製品のご案内

## 排水管更生工事の決定版!

難しい横主管まで確実に塗装! ~だから、高耐久で経済的~

# モバイル・ハイブリッド工法 誕生!

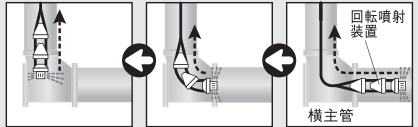
吸引・ピグ・そして「回転噴射」。施工箇所毎に最適化された、3つの工法を組み合わせる「モバイル・ハイブリッド工法」



ここが違う

M・H工法が採用した回転噴射工法は、排水管ライニングで最大の難点であった横主管天井部を、確実に塗装することが出来ます。従来工法に比べて耐久性が高いため、トータル管理コストが抑えられ、管理組合様や管理会社様に喜ばれること確実です。

回転噴射装置の動き



M・H工法(モバイル・ハイブリッド工法)は、いずみテクノスが独自に開発した電子回路付き先端塗布装置(回転噴射ユニット)と巻き上げ装置を主軸に、老朽化した雑排水管を取り替えることなく甦らせる全く新しい排水管更生技術です。

雑排水管の共用部の配管内を吸引ピグや回転噴射ユニットでビニルエステル樹脂(ガラスフレーク入り)をライニングすることで、極めて均一な塗膜を形成します。また、専有部の配管内は吸引気流で塗膜を形成させることにより他階への塗料の吹き出し等のトラブルを解消し安心、確実なライニングを実現します。

M・H工法(モバイル・ハイブリッド工法)の特長

- ① 工事は一日で終了・引渡し可能
- ② 更新工事に比べ経済的(更新工事の約50%)
- ③ 優れた塗膜耐久性\*
- ④ 熱湯(90℃まで)もOK、食洗機の高温排水にも対応
- ⑤ 先端塗布装置で横主管天井部、エルボ部分も確実に塗装

(財)建築保全センター 技術審査証明 第1005号

\*(財)化学物質評価研究機構による物性、剥離、曲げ、耐熱、衝撃等の試験評価済み



人・街・未来へ 住設機器の総合商社  
株式会社 小泉グループ

いずみテクノス株式会社

本社: 〒167-8555 東京都杉並区荻窪4-32-5  
横浜営業所: 〒226-0021 横浜市緑区北八朔町1103-1  
埼玉営業所: 〒353-0006 埼玉県志木市館2-7-4 志木べあもー  
千葉営業所: 〒264-0016 千葉県千葉市若葉区大宮町2176-1  
URL: <http://www.izumitechnos.co.jp>

■お気軽にご相談ください。

03-3393-2537  
(FAX.03-3391-2424)

事故が発生したとき、被害者への補償が企業の信用に大きく関わります。

## 企業の責任は、はたせますか?

( 安定した企業経営のために、  
全管連の2つの制度をご利用ください。 )

### 1.法定外労働災害補償制度

(従業員への補償のために)[労働災害総合保険]

○本制度の加入企業は、経営事項審査制度の資格審査において加点評価されます。

### 2.管工事賠償補償制度

(第三者に対する賠償事故の補償のために)[賠償責任保険]

○工事中に、第三者の身体・財物に対する賠償事故が発生した場合、その法律上の賠償責任を補償します。

○工事完成後に、工事の欠陥・不備により、第三者の身体・財物に対する賠償事故が発生した場合、その法律上の賠償責任も完成後1年間補償します。

※この広告は概要を説明したものです。  
詳しい内容は下記までお問い合わせください。

本制度に関するお問い合わせ・詳しい資料のご請求先

[引受保険会社]  
株式会社 損害保険ジャパン

営業開発第一部第三課

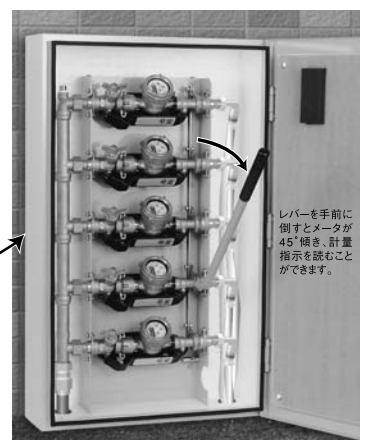
〒160-8338 東京都新宿区西新宿1-26-1 ☎03(3349)4037 ☎03(3349)4183  
(SJ11-05820) 2011年9月15日作成



## 画期的な新機構・新技术

### メタユニットの トップランナー NIPPO

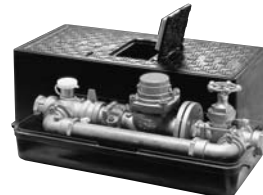
### アパステリア MUA キャビネット型 集合メタユニット



不 断 水 メ タ 交 換 シ ス テ ム

### メタバイパスユニット

- メータ引換時断水なし。
- 簡便なメータ脱着機構。



MBU-S

- 2室構造で高い保温性。



MBU-H



素 敵 な 創 造 ~ 人 へ 未 来 へ

株式会社 日邦バルブ

ISO 9001・14001 認証取得

本社・松本工場 〒399-8750 松本市笹賀3046番地  
北海道工場 〒059-1362 苫小牧市柏原6-120  
<http://www.nippov.co.jp/>

東京支店 〒160-0023 新宿区西新宿4-2-18 西新宿浅井ビル TEL(03)5333-7461 FAX(03)5333-7466  
札幌 TEL(011)232-0471 仙台 TEL(022)213-3177 北関東 TEL(0283)22-7547 神奈川 TEL(042)741-7121  
松本 TEL(0263)28-5977 名古屋 TEL(052)735-6511 大阪 TEL(06)6354-1057 広島 TEL(082)232-8117  
福岡 TEL(092)472-5128

公民連携推進のための手  
順書を作成

(社) 日本水道協会は、  
公民連携推進のための手  
順書を作成した。詳細は  
ホームページを参照して  
下さい。 <http://www.jwva.or.jp/>

本手順書は、事業体自  
らが行う事前検討に重点  
を置き、業務受託者の募  
集・選定までの手順、そ  
の際の留意事項等や参考  
として、公民連携に係る  
基礎知識や先行事例での  
対応等を紹介している。

全国中央金が金融担当大  
臣にA-J投資顧問委託  
年金問題に関する要望を  
提出

全国中小企業団体中央

7日 自らが被災地とな  
った応急復旧への対応WG  
第三回会議が午後二時よ  
り、東京都豊島区の全管連  
会館にて行われた。出席  
者は次のとおりである。

委員・鎌田 千葉、洲上  
白倉、田中、後藤専務、松  
本局長、上田次長、佐藤課  
長、鈴木主任。

8日(財) 給水工事業技  
術振興財団の第十四回財団  
運営懇談会が午後二時三  
十分より、東京都千代田区

のアルカディア市ヶ谷にて  
行われ、大澤会長、後藤専  
務、松本局長が出席した。  
同日 平成二十三年年度登  
録配管基幹技能者講習が十  
日まで、北海道札幌市の札  
幌市産業振興センターにて  
行われ、高橋技術参事と参  
画した。

会は、三月二十一日、A  
-J投資顧問(株)が運  
用する投資顧問委託年金  
問題に関する要望書を自  
見庄三郎金融担当大臣に  
提出した。

全国中央金は、このた  
びの問題は、自己責任原  
則はあるものの、いわゆ  
る地域と同業種で組織す  
る小規模企業において、  
被害が多く、今後、その  
企業の存続にも影響を及  
ぼす深刻な問題となる恐  
れがあるとしている。

そのため、中小企業が  
安心して事業に専念して  
いけるよう、実質的な救  
済策の実行と類似の事故  
の再発防止等に向けた万  
全のご支援を頂きたい。  
については、下記の通り  
要望する。

記

1. 積立金損失分を長期  
的に処理する対策を講じ  
ること。

2. 財産状況報告書等に  
対する監督・管理体制を  
強化すること。

3. 関係省庁一体となっ  
た被害中小企業に対する  
総合的な支援体制を整備  
すること。

4. 掛金の増加又は給付  
の削減についての加入員  
への理解促進を図る支援  
を行うこと。

5. 厚生年金基金に対す  
るセーフティネットの強  
化を図ること。

□賛助会員・組織変更  
NKSJホールディン  
グス(株)、本会賛助会  
員の(株) 損保ジャパン、  
日本興亜損害保険(株)

の三社は、三月二十三日  
の各社取締役会におい  
て、国内損害保険事業の  
再編について、関係当局  
の認可等を前提に、二〇  
一四年度上半期を目途と  
して、損保ジャパン(株)  
と日本興亜損害保険(株)  
が合併することを決議し  
ました。

①合併時期 二〇一四年  
度上半期 ②名称(商号)  
損害保険ジャパン日本  
興亜株式会社、③本店所  
在地 東京都新宿区西新  
宿一丁目二番一号

温水洗浄便座一体型便器  
の点検周知活動を開催

本会賛助会員のTOT  
O(株)は、二月二十三  
日、長野県管工事業協同  
組合の第四十九回定期総  
会において、同社の温水  
洗浄便座一体型便器の点  
検活動を開催した。

当日は、対象となる機  
種や製造時期が掲載され  
ているチラシを配布し、  
点検対象品が見つかった  
場合の対応方法や連絡先  
を周知し、トイレの選定  
方法に関するセミナーを  
実施した。なお、全管連  
ニュース二月号八面にて  
点検が必要な製品を紹  
介しています。詳細は同社  
ホームページを参照して  
下さい。

同日(社) 日本水道協  
会第三十回認証制度運営  
委員会及び第十一回運営  
委員会が午後一時三十分  
より、東京都千代田区  
の同協会の同協会の同協  
会にて行われ、後藤専務  
が出席した。

同日(社) 日本水道協  
会第三十回認証制度運営  
委員会及び第十一回運営  
委員会が午後一時三十分  
より、東京都千代田区  
の同協会の同協会の同協  
会にて行われ、後藤専務  
が出席した。

同日(社) 日本水道協  
会第三十回認証制度運営  
委員会及び第十一回運営  
委員会が午後一時三十分  
より、東京都千代田区  
の同協会の同協会の同協  
会にて行われ、後藤専務  
が出席した。

同日(社) 日本水道協  
会第三十回認証制度運営  
委員会及び第十一回運営  
委員会が午後一時三十分  
より、東京都千代田区  
の同協会の同協会の同協  
会にて行われ、後藤専務  
が出席した。

同日(社) 日本水道協  
会第三十回認証制度運営  
委員会及び第十一回運営  
委員会が午後一時三十分  
より、東京都千代田区  
の同協会の同協会の同協  
会にて行われ、後藤専務  
が出席した。

同日(社) 日本水道協  
会第三十回認証制度運営  
委員会及び第十一回運営  
委員会が午後一時三十分  
より、東京都千代田区  
の同協会の同協会の同協  
会にて行われ、後藤専務  
が出席した。

同日(社) 日本水道協  
会第三十回認証制度運営  
委員会及び第十一回運営  
委員会が午後一時三十分  
より、東京都千代田区  
の同協会の同協会の同協  
会にて行われ、後藤専務  
が出席した。

同日(社) 日本水道協  
会第三十回認証制度運営  
委員会及び第十一回運営  
委員会が午後一時三十分  
より、東京都千代田区  
の同協会の同協会の同協  
会にて行われ、後藤専務  
が出席した。

同日(社) 日本水道協  
会第三十回認証制度運営  
委員会及び第十一回運営  
委員会が午後一時三十分  
より、東京都千代田区  
の同協会の同協会の同協  
会にて行われ、後藤専務  
が出席した。

建設企業向けソフトの無  
料配布について

(一財) 建設業情報管  
理センターは、建設企  
業向けに次のソフトを  
ホームページ(<http://www.cic.or.jp/>)に掲  
載し、ダウンロードして  
無料で提供しています。  
詳細は同社ホームペ  
ージを参照して下さい。

①C-IC分析ソフト  
②C-IC  
(経営状況分析申請書類  
作成ソフト) ③C-IC  
許可・経費申請バック  
(建設業許可、経営事項  
審査、申請書類作成ソフ  
ト) ④C-IC経費ア  
ンサー(経営事項審査評点  
ソフト)

同日(社) 日本水道協  
会第三十回認証制度運営  
委員会及び第十一回運営  
委員会が午後一時三十分  
より、東京都千代田区  
の同協会の同協会の同協  
会にて行われ、後藤専務  
が出席した。

同日(社) 日本水道協  
会第三十回認証制度運営  
委員会及び第十一回運営  
委員会が午後一時三十分  
より、東京都千代田区  
の同協会の同協会の同協  
会にて行われ、後藤専務  
が出席した。

同日(社) 日本水道協  
会第三十回認証制度運営  
委員会及び第十一回運営  
委員会が午後一時三十分  
より、東京都千代田区  
の同協会の同協会の同協  
会にて行われ、後藤専務  
が出席した。

同日(社) 日本水道協  
会第三十回認証制度運営  
委員会及び第十一回運営  
委員会が午後一時三十分  
より、東京都千代田区  
の同協会の同協会の同協  
会にて行われ、後藤専務  
が出席した。

同日(社) 日本水道協  
会第三十回認証制度運営  
委員会及び第十一回運営  
委員会が午後一時三十分  
より、東京都千代田区  
の同協会の同協会の同協  
会にて行われ、後藤専務  
が出席した。

### 全管連のうごき

### 3月

同日 建設業労働災害防  
止協会の木造家屋等建築工  
事安全対策委員会が午後  
一時三十分より、東京都千  
代田区の同協会の同協  
会にて行われ、松本局長が  
出席した。

同日(独) 勤労者退職  
化槽の日実行委員会が午後  
二時より、東京都新宿区  
のホテルグランドヒル市ヶ  
谷 術振興財団の第三十二回評

同日 建設業労働災害防  
止協会の木造家屋等建築工  
事安全対策委員会が午後  
一時三十分より、東京都千  
代田区の同協会の同協  
会にて行われ、松本局長が  
出席した。

同日(独) 勤労者退職  
化槽の日実行委員会が午後  
二時より、東京都新宿区  
のホテルグランドヒル市ヶ  
谷 術振興財団の第三十二回評

同日 建設業労働災害防  
止協会の木造家屋等建築工  
事安全対策委員会が午後  
一時三十分より、東京都千  
代田区の同協会の同協  
会にて行われ、松本局長が  
出席した。

同日(独) 勤労者退職  
化槽の日実行委員会が午後  
二時より、東京都新宿区  
のホテルグランドヒル市ヶ  
谷 術振興財団の第三十二回評

同日 建設業労働災害防  
止協会の木造家屋等建築工  
事安全対策委員会が午後  
一時三十分より、東京都千  
代田区の同協会の同協  
会にて行われ、松本局長が  
出席した。

# KOBELCO

# ビッグなミニだ。

**堂々たるミニショベル、新型ビートル。ますます躍進!**

- 仕事量を大幅アップ。●ドーピング作業を効率化。●重機ショベル並みの運転空間。
- クイックアプローチ器機レイアウト。●新材質、大断面の高強度アーム。

## NEW Beetle

SK20SR ●バケット容量:0.066m <sup>3</sup> ●運転質量:2,100kg	SK35SR ●バケット容量:0.11m <sup>3</sup> ●運転質量:3,580kg
SK27SR ●バケット容量:0.08m <sup>3</sup> ●運転質量:2,490kg	SK40SR ●バケット容量:0.14m <sup>3</sup> ●運転質量:4,200kg
SK30SR ●バケット容量:0.09m <sup>3</sup> ●運転質量:3,000kg	SK50SR ●バケット容量:0.16m <sup>3</sup> ●運転質量:4,630kg

※運転質量はキャノピ・ゴムクローラ仕様の数値です。

お問い合わせ、カタログのご請求は……  
**コベルコ建機株式会社** <http://www.kobelco-kenki.co.jp>  
東京本社/〒141-8626 東京都品川区東五反田2-17-1 ☎03-5789-2111

# 春の新技术・新製品のご案内

管材メーカー・積算資料  
の単価を豊富に収録

- ・株式会社クボタ
- ・大成機工株式会社
- ・コスモ機工株式会社
- ・前澤給装工業(株) など



**改定された「機械設備工事」  
の諸経費に対応**

\*平成23年改定。詳細は国土交通省の  
公共建築工事共通費積算基準を参照。

## 管工事積算ソフト『頂』

24年春版 **198,000円** (税込)

✓3台のPCで利用可能 ✓使い方を無料でサポート



水道工事のための  
積算ソフト

(株)エージェンシーソフト

〒101-0052 東京都千代田区  
神田小川町3-6日本分譲住宅会館7階

- 加入 社団法人日本水道協会
- 加入 全国簡易水道協議会
- 加入 全国管工事業協同組合連合会
- 加入 社団法人日本空調衛生工事業協会

### 無料

体験版・詳しい資料をお送りしています。

■ お気軽にお問い合わせください

■ HPからもご請求いただけます

## 03-5283-9705

エージェンシーソフト

検索

Quality, Safety & Originality

### 水道配水用 ポリエチレン管に!

ボルト締めでも EF接合でも  
サドル付分水栓

プレインゲート

継手類

- 金属継手
- EF変換継手

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 Tel.(03)3716-1511(代表)

北海道 (011)814-1515	栃木 (028)633-8821	静岡 (054)238-2171	広島 (082)291-4351
新潟 (0154)25-0311	群馬 (027)280-6351	新潟 (025)241-5466	四国 (089)974-8577
青森 (017)773-3158	埼玉 (048)844-8484	北陸 (076)240-6510	九州 (092)472-7341
秋田 (018)866-3551	千葉 (043)233-9631	名古屋 (052)745-8211	熊本 (096)386-2377
仙台 (022)263-2331	東京 (03)3711-6331	京都 (075)222-2241	鹿児島 (099)257-1770
福島 (024)927-5651	東京西 (042)578-2571	大阪 (06)4808-4411	
茨城 (029)824-7581	横浜 (045)323-5671	岡山 (086)243-8151	

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

### メータユニット一体型で1つのメータボックスに 最大4つの量水器を設置可能!

- 東京都水道局登録済
- 多数の水道事業者からも許認可取得済

集中検針が可能!  
量水器の取替え作業もラク!

省施工で  
施工時間を短縮!

省スペースで  
設置面積が従来品より削減!

新登場!!  
散水栓用配管対応タイプ  
13mm量水器タイプ

クワトロ

低層集合住宅用・複式メータボックス  
クワトロ Quattro 特許出願中

水と暮らしを結び  
株式会社タブチ

商品のお問合せは  
**0120-481-130**

〈本社/工場〉〒547-0023 大阪市平野区瓜破南2丁目1-56  
TEL 06-6708-0150(代) FAX 06-6708-0210

〈支店/営業所〉札幌・盛岡・仙台・北関東・千葉・土浦・西関東  
首都圏・静岡・金沢・名古屋・大阪・広島・福岡・南九州・沖縄

検索機能充実の WEBカタログはホームページから!

検索 タブチ