



発行所 〒170-0005 東京都豊島区南大塚2-39-7 ヤマモト大塚ビル4F 03(5881)8957 全国管工事業協同組合連合会 毎月1回(15日)発行(第3号) 毎号34頁(15頁) 年間購読料:2,500円(消費税・送料込) (但し会員は購読金に含む) URL http://www.zenkanren.or.jp/

第58回通常総会・全国大会・懇親会のご案内  
7月4日(水) 静岡県コンベンションアーツセンター(愛称・グランシップ)  
14時 第58回通常総会  
15時30分 全国大会  
17時30分 懇親会

◆今後の主要(関連)行事予定◆  
6月7日(木) 正副会長・部長会議  
6月19日(火) 第3334回理事会  
7月4日(水) 第58回通常総会・平成30年度全国大会・懇親会、静岡市グランシップ 14時

### 専門工事企業の施工能力「見える化」の制度構築へ本格的な検討を開始

国交省

技能者と専門工事企業の評価制度の構築を担う検討会に全管連が参画

国土交通省は、専門工事企業の施工能力を「見える化」するための議論を行う「専門工事企業の施工能力の見える化等に関する検討会」を設置し、四月二十六日に初会合を開催した。学識者、元請建設業者団体、専門工事業者団体等

今回の初会合では、①どのような項目・内容を「見える化」するのか、②誰がどのように情報を管理するのか、③申請手続きはどうするのか、等の論点を提示するとともに、建設キャリアアップシステムを活用した技能者の能力評価基準づくりを検討するワーキンググループの設置を承認した。

今回の初会合では、①どのような項目・内容を「見える化」するのか、②誰がどのように情報を管理するのか、③申請手続きはどうするのか、等の論点を提示するとともに、建設キャリアアップシステムを活用した技能者の能力評価基準づくりを検討するワーキンググループの設置を承認した。

### 牧原厚生労働副大臣に大澤会長と全設研の植田会長が陳情

全管連 全設研

技能五輪全国大会「配管」職種の出場枠の確保、高校生出場枠の創設を要望

本会の大澤規郎会長と立布施工科高等学校長(公立工業高等学校「設備」は五月二十一日、水道事工業科等)の団体である「業促進議員連盟」の幹事で全国設備工業教育研究会もある牧原秀樹厚生労働の植田篤司会長(大阪府)副大臣を表敬訪問した。

当日は、大澤会長より、配管職種において、出場選手のない都道府県が平成二十九年度で二十七府県あり、選手推薦がバランスよく行われるようへの高校生出場枠の創設を要望した。

陳情では、技能検定の資格取得や技能五輪全国大会への参加は、若年世代にとって本業界への就職等での動機づけになるなど、担い手確保の観点から支援をお願いしたものである。

協会に指導頂くよう要望した。また、全設研の植田会長と小倉一浩事務局長(同高等学校建築設備系指導教諭)より、工業高校の現場での資格取得指導により進路意識の高揚と学習における成功体験を得てもらうこと、技能検定を受験する生徒が増加していることを踏まえ、技能五輪全国大会への高校生出場枠の創設を要望した。



(右から) 牧原厚生労働副大臣、大澤全管連会長、植田全設研会長



(右から) 牧原厚生労働副大臣、大澤全管連会長、植田全設研会長、小倉同事務局長

#### 今後のスケジュール

【専門工事企業の施工能力等の見える化関係】	【建設技能者の能力評価制度関係】
平成30年 3月27日(火)	中間とりまとめ ※詳細2面参照
4月26日(木)	第1回検討会 ・立場ごとの活用方法について ・見える化する項目・内容について ・評価を受ける手続について
6月7日(木)	第2回検討会 ・誰がどのように見える化するのか(運営主体等)について ・情報の管理主体、申請等の手続について ・基準づくりWG① ・評価基準のイメージ ・経験や保有資格のポイント化など
夏頃	以降、数回開催
年度末まで	並行して、引き続きWGにおいて具体的な基準づくりを検討
平成31年度	専門工事企業の見える化制度の運用開始 / 建設技能者の能力評価制度の運用開始

富士山が噴火災害を繰り返していた最古の記録は、八世紀に遡る。この頃の富士山信仰は、山麓から山頂を仰ぎ見て崇拜する「遙拝」という形態がとられていた。人々は火の神・浅間大神に鎮火の祈りを奉げるために、山麓の駿河(静岡県)・甲斐(山梨県)両国に浅間神社を創建したという。◆富士山は日本人の自然観や文化に大きな影響を与えてきた。ユネスコによって富士山を信仰の対象と芸術の源泉として、平成二十五年に世界文化遺産に登録された。富士講に代表される信仰と、浮世絵を始めとする様々な芸術を育んだ富士山は、人と自然の共生を象徴する未来に受け継ぐべき世界の宝とされている。◆本会の平成三十年通常総会、全国大会が七月四日、静岡市のグランシップ(静岡県コンベンションアーツセンター)にて開催される。「文化創造と交流の拠点」として、静岡県が設置する県立複合文化施設で、設計者は日本を代表する建築家の磯崎新氏。この機会に多くの会員各位にご参加いただきたい。

### 水牌

富士山が噴火災害を繰り返していた最古の記録は、八世紀に遡る。この頃の富士山信仰は、山麓から山頂を仰ぎ見て崇拜する「遙拝」という形態がとられていた。人々は火の神・浅間大神に鎮火の祈りを奉げるために、山麓の駿河(静岡県)・甲斐(山梨県)両国に浅間神社を創建したという。◆富士山は日本人の自然観や文化に大きな影響を与えてきた。ユネスコによって富士山を信仰の対象と芸術の源泉として、平成二十五年に世界文化遺産に登録された。富士講に代表される信仰と、浮世絵を始めとする様々な芸術を育んだ富士山は、人と自然の共生を象徴する未来に受け継ぐべき世界の宝とされている。◆本会の平成三十年通常総会、全国大会が七月四日、静岡市のグランシップ(静岡県コンベンションアーツセンター)にて開催される。「文化創造と交流の拠点」として、静岡県が設置する県立複合文化施設で、設計者は日本を代表する建築家の磯崎新氏。この機会に多くの会員各位にご参加いただきたい。



# HL

NEW PUBLIC TOILET

テーマは「人間の、かたち。」

パブリックトイレの形状を一から見直し、人が近寄りやすい形状を考えました。

人が使いやすい、建築にも合わせやすいLIXILの新しいパブリックトイレ。

NEW PUBLIC TOILET HL.



株式会社 LIXIL お客さま相談センター ☎0120-179-400 受付時間：平日 9:00~18:00 土・日・祝日 9:00~17:00

## アカギの排水用フレキシブルジョイント

# ハイスイAジョイント





配管支持金具の  
**株式会社 アカギ**

東京都中央区新富1-19-2  
☎03-3552-7331(大代表)

本社 東京・支店 営業所 全国主要都市

# 春の褒章



褒章伝達式



青木英一郎氏

黄綬褒章 青木 英一郎氏  
平成三十年春の国家褒章の功績により黄綬褒章を  
受章者が四月二十九日 受章された。  
付で発表され、本会関係 国土交通省関係の伝達  
では、本会理事・鹿児島 式は五月十五日、東京都  
県連会長の青木英一郎氏 千代田区同省において  
が、管工事業の業務精励 挙行され、秋元 司副大  
児島市、全国管工事業協 同組合連合会理事、鹿児  
島県管工事業協同組合連 合会会長、鹿児島市管工  
事協同組合理事長、アイ テック(株)代表取締役。

# 春の叙勲



叙勲伝達式



坂野政孝氏



福山 睦男氏



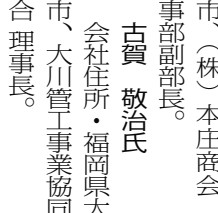
森本幸夫氏



伊藤 淳治氏



古賀 敬治氏



西村 健二氏

平成三十年春の叙勲受 式は五月九日、東京都港  
章者が四月二十九日付で 区の東京プリンスホテル  
発表され、本会関係では、 において挙行され、石井  
五名が受章された。 啓一大臣が伝達を行っ  
国土交通省関係の伝達 た。

受賞された本会関係者 市、ウエノ設備(株)技  
の方々の略歴は次のとお 術部長。  
りです。(古賀氏は厚生 坂野 政孝氏(全管連  
労働省関係で受章) 推薦)  
○瑞宝単光章 会社住所・徳島県吉野  
福山 睦男氏(全管連 市、山二施設工業(株)  
推薦) 川野 淳治氏  
会社住所・宮城県仙台 川野 淳治氏  
川野 淳治氏  
川野 淳治氏  
川野 淳治氏

- 瑞宝単光章 福山 睦男氏
- 瑞宝単光章 伊藤 淳治氏
- 瑞宝単光章 森本 幸夫氏
- 瑞宝単光章 古賀 敬治氏
- 瑞宝単光章 坂野 政孝氏
- 瑞宝単光章 西村 健二氏



## 熊本地震給水装置被害状況 調査報告書作成委員会を開催

給工財団  
給水装置の被害状況を報告 作成委員会の初会合を開  
催した。官民  
学の有識者で  
成る委員よ  
り、滝沢智・  
東京大学大  
院教授が委  
長に選任さ  
れたほか、全  
連から清原  
志・熊本県  
副会長が委  
員として出  
席した。

これまで同財団では、  
東日本大震災における給  
水装置引込み部の被害状  
況調査報告書を作成し公  
表してきた。今回は、平  
成二十八年度の熊本地震に  
おける給水装置引込み部  
の被害状況を調査し、東  
日本大震災における被害  
調査結果も踏まえて、給  
水装置引込み部の耐震性  
向上に向けた課題を明ら  
かにすることで、水道事  
業者の適切な給水管種・  
構造の選択、資材メーカ  
ーによる品質改良と新た  
な技術開発、今後の給水  
装置引込み部の耐震性向  
上につなげることを主  
眼点とし、今夏とりまとめ  
を目指す。

建設キャリアアップシステム  
HPから申請書取り寄せ可能 国交省  
建設業振興基金HPに人力フォーム設置  
国土交通省は、建設キ  
ャリアアップシステム新  
規登録申請受付開始に伴  
い、同システムの運営主  
体である(一社)建設業  
振興基金のホームページ  
(http://www.kensei-su-  
kijin.or.jp/cous/index.  
html)にて、技能者情  
報及び事業者情報の新規  
登録申請書一式を取り寄  
せできる入力フォームを  
設置したほか、申請ガイ  
ダンス動画をアップし  
た。今後の登録申請の本  
格化に備える。  
詳細は、基金ホームペ  
ージ又は、「建設キャリ  
アップシステムお問い  
合わせセンター」(平日  
九時~十七時、TEL:  
三一六三三八・三三七  
五)までお願いします。

## 国土交通省 専門工事企業の施工能力等の見える化に関するとりまとめについて

**建設技能者の能力評価のあり方に関する検討会 中間とりまとめ(抜粋)**  
(平成30年3月27日 建設技能者の能力評価のあり方に関する検討会)

### Ⅲ. 今後の進め方

#### 1. 専門工事企業の施工能力等の見える化との連動

これまで述べてきたとおり、建設業は、近い将来、高齢者の大量離職が見込まれることから、中長期的な観点からの担い手の確保・育成とともに、建設工事に係る施工水準の確保が課題となっている。

そのため、人材育成等に取り組み、施工能力等の高い専門工事企業が、正当に競争するための客観的な指標等を提供することで、これらの企業の受注機会の拡大を図り、ひいては建設技能者の処遇改善や人材投資の好循環を生み出すことが重要である。

そのため、建設技能者の能力評価制度の検討と並行して、専門工事企業の施工能力等の見える化についても検討を開始し、評価項目・内容や評価主体等の検討を進めているところである。

特に、建設技能者の能力評価制度を建設技能者の処遇改善に繋げていくためには、能力評価制度により高い評価を受けた建設技能者、つまり、高いレベルの建設技能者を抱え、育てる企業が選ばれる環境を整備することが必要である。したがって、「見える化」する対象として、所属する建設技能者の評価や人数に関する項目を設定し、建設技能者の能力評価制度による評価結果を連動させることが必要である。その際、制度構築の目的を明確にして議論することで、業界全体として国民にアピールしていくことが必要であり、ニーズ・信頼に応えうる情報が提供されることが重要である。

この連動により、高いレベルの建設技能者を抱える企業の受注機会が拡大すれば、所属する建設技能者の処遇改善にも繋がることになる。また、企業は、高い施工能力を示すために、所属する建設技能者への人材投資を行い、また、高いレベルの建設技能者を雇用し続けるために相応の処遇を行うことが期待される。

(略)

これらの意見も踏まえ、平成30年度において、専門工事企業の施工能力等見える化する仕組みの構築について議論を行う検討会の設置など、「見える化」する項目や手法等についての本格的な検討を進めていく必要がある。

### 平成31年度水道施設整備費に係る歩掛表の要望について

全管連

全管連は、四月二十七日付で(一社)日本水道工業団体連合会経由で厚生労働省水道課に表記の通り、改定要望書を提出した。全管連からの主な要望(抜粋)は次の通り。

1. 週休2日に取り組みの必要経費の計上
2. 週休2日等の現場閉鎖の状況に応じて、経費の補正を行う。
3. 新たに労務費、機械経費(賃料)を補正の対象とする。これに伴い、同様の措置を要望する。
4. 「铸铁管切断歩掛表」(エンジンカッター使用)の改訂の趣旨
5. 「改訂給水装置工事技術指針三刷」の案内
6. 「改訂給水装置工事技術指針三刷」の案内

「公共工事設計労務単価」の使用によるものが殆どである。作業実態に見合った単価に程遠く、水道事業体による調査の下、適正な歩掛を要望する。

5. ナイロンスリーブ被覆の歩掛の追加

(理由) ナイロンスリーブ被覆の歩掛が掲載されていない。算出する場では、水道施設に必要となる作業者の労務単価を独自に定める必要があると考へ、その調査をお願いしたい。

また、各自治体から発注される水道本管布設工事について、これを労務調査の対象に加えるよう国土交通省に働きかけていただくよう要望する。

なお、平成三十一年度水道施設整備費に係る歩掛表の要望の詳細は、全管連ジャーナル七月号に掲載を予定している。

「改訂給水装置工事技術指針三刷」の案内

給水工事財団

(公財) 給水工事技術振興財団では、標記図書を刊行しています。

本書は、「給水装置工事技術指針二刷(平成二十七年四月刊行)」に建設業法、各規格の見直し等の部分修正を行って平成三十年四月に第三刷として発行されたものです。「二刷」と「三刷」の新旧対照表は財団ホームページ(<http://www.kyuukou.or.jp/books/>)を参照ください。

①発行 (公財) 給水工事技術振興財団

②体裁 B五判、本編と参考編の二分冊(ケース入り)。

③定価 六千円(税込)。

※受験者割引価格 五千円(税込。販売期間限定)。

④送料 財団負担。

⑤お申込 全管連において標記図書を斡旋・頒布中です。お求めは、全管連所属の地元組合又は全管連までお申込下さい。

### 30年度 給水装置工事主任技術者試験の実施について

申込受付5月21日～6月29日  
試験日 10月28日(日)

水道法(昭和三十三年法律第七十七号)第二十五条の十二第一項の規定に基づき、(公財)給水工事技術振興財団は「給水装置工事主任技術者試験」を次の通り実施する。

試験概要並びに全管連発行の主任技術者試験問題集は下記参照。

1. 試験期日 平成三十年十月二十八日(日)

2. 試験地区 北海道、東北、関東、中部、関西、中国四国、九州、沖縄。

3. 受験資格 給水装置工事に関して三年以上の実務の経験を有する方。

4. 受験手数料 一万六千八百円。

5. 受験願書の入手方法 受験申請書類(受験願書、実務従事証明書、一部免除申請書)は、同財団ホームページ「受験申請」にてお申込下さい。

6. 受験願書等の書類の受付期間及び提出先 <http://www.kyuukou.or.jp/>

7. 受験願書の提出先 図書を発行し、頒布中です。お求めは全管連所属の地元組合又は全管連までお申込下さい。

8. 試験問題集の入手方法 図書を発行し、頒布中です。お求めは全管連所属の地元組合又は全管連までお申込下さい。

9. 試験問題集の入手方法 図書を発行し、頒布中です。お求めは全管連所属の地元組合又は全管連までお申込下さい。

10. 試験問題集の入手方法 図書を発行し、頒布中です。お求めは全管連所属の地元組合又は全管連までお申込下さい。

### 賛助会員

- 賛助会員・新加入
- 第一環境(株)(代表取締役社長・亀井 聡氏) 業種 上下水道料金徴収業務など
- 住所 〒107-0000 東京都港区赤坂二丁目二番二、電話 03-6277-7750、FAX 03-6277-7750、E-mail: [info@daichikankyo.co.jp](mailto:info@daichikankyo.co.jp)
- 賛助会員・退会(五月三十一日付)
- ・沖縄ダイカポリマー(株)

### 給水装置工事主任技術者試験の受験者に最適の書

給水装置工事主任技術者試験が国家資格として実施されて以来、多くの会員の皆様からの要望にお応えして、全管連では平成12年度より「給水装置工事主任技術者試験問題集(合格への近道)これならわかる問題と解説」を発刊いたしました。

おかげ様で大変好評をいただき、今年度も平成29年度までの出題内容を精査し、さらに(公財)給水工事技術振興財団発行の「改訂 給水装置工事技術指針 二刷」を参考文献として、内容を充実させ5訂第4版として作成いたしましたのでご案内申し上げます。

また、直近5ヶ年(平成25年度～29年度)の試験問題は、「技術指針」からの出題頻度が非常に高く、給水装置工事主任技術者試験を受験される皆さんにとって、同書を効率的に活用することが合格への近道になることから、「平成25年度～29年度 給水装置工事主任技術者試験問題収録版」では、特に直近5ヶ年の試験問題毎に技術指針のどこから出題されているかを表記し、同書と併用して学習できるように編集しました。

#### これならわかる問題と解説 5訂第4版 合格への近道

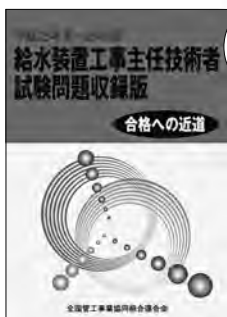


全管連技術委員会 著  
B5判 332頁 定価=3,600円(税込)  
発行 全国管工事業協同組合連合会

#### 主な内容

- 第1章 試験案内
- 第2章 公衆衛生概論
- 第3章 水道行政
- 第4章 給水装置の概要
- 第5章 給水装置の構造及び性能
- 第6章 給水装置工事法
- 第7章 給水装置施工管理
- 第8章 給水装置計画論
- 第9章 給水装置工事事務論
- 第10章 関係法規等

#### 給水装置工事主任技術者試験問題収録版 合格への近道



全管連技術委員会 著  
B5判 209頁 定価=3,000円(税込)  
発行 全国管工事業協同組合連合会

#### 主な内容

- 第1章 出題傾向の分析
- 第2章 平成29年度問題と解説と解答
- 第3章 平成28年度問題と解説と解答
- 第4章 平成27年度問題と解説と解答
- 第5章 平成26年度問題と解説と解答
- 第6章 平成25年度問題と解説と解答
- 第7章 平成9～24年度計算問題と解答を出題分野ごと抜粋

#### お申し込み方法

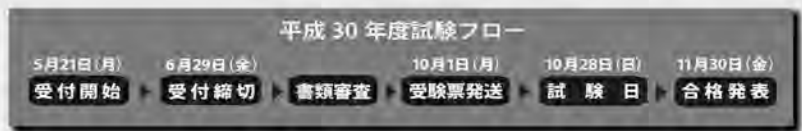
全管連所属の地元組合へお申し込みください。

### 平成30年度 給水装置工事主任技術者試験

受検願書受付期間 平成30年5月21日(月)～6月29日(金) 消印有効

試験日 平成30年10月28日(日)

試験地区 ・北海道 ・東北 ・関東 ・中部  
・関西 ・中国四国 ・九州 ・沖縄



受験手数料 16,800円

受験資格 給水装置工事に関して3年以上の実務の経験を有する方

申込方法 当財団ホームページ(<http://www.kyuukou.or.jp>)に掲載する「受験の案内」をご覧ください。

インターネット申込書作成システム稼働期間  
平成30年5月21日(月)10時～6月29日(金)17時  
ただし、6月29日(金)までの消印があるものに限り受け付けます。

※なお、上記による受験申請書類の入手が困難な場合は、当財団の国家試験部国家試験課までご連絡ください。

厚生労働大臣指定試験機関 〒163-0712 東京都新宿区西新宿二丁目7番1号  
小田急第一生命ビル12階  
公益財団法人給水工事技術振興財団 TEL: 03-6911-2711 FAX: 03-6911-2716  
<http://www.kyuukou.or.jp>

平成28年度 現在給水人口と水道普及率

(平成29年3月31日現在 単位:人)

Table with 7 columns: 都道府県名, 総人口(A), 現在給水人口 (上水道, 簡易水道, 専用水道, 合計(B)), 普及率 B/A(%). Lists 47 prefectures and a total row.

(注)東日本大震災による被災地等の算出方法については、別添資料「平成28年度水道の種類」を参照。

水道普及率97・9%
給水人口前年度比9・1万人減
厚生労働省
厚生労働省医業・生活衛生局水道課は、平成二十八年度給水人口と水道普及率(平成二十九年三月三十一日現在)をホームページで公表した。詳しくは同省ホームページ(http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/topics/bukyoku/kenkou/suido/database/kihon/)を参照して下さい。

建設業許可業者数調査の結果
管工事業者数8万4454社で前年度比プラス0・6%
平成30年3月末現在
国土交通省は、五月九日、平成三十年三月末現在の建設業許可業者数調査の結果を発表した。調査の結果を発表した。詳細は全管連ホームページ・新着トピックス(五月九日付)をご参照ください。

増加となった。土木工業者数は十二万九千九百七十八業者で、前年同月比九百五十四業者(〇・七%)の減少となった。前年同月に比べて取得業者数が増加した許可業者種は二十四業種となっており、増加率は解体工事業が百二・六%と最も高くなった。管工事業者、水道施設工事業、土木工事業の内訳は次のとおり。
1、管工事業者
一般建設業者七万五千三百六十二(前年同月七万五千八百八十六)業者、特定建設業者九千九百九十九(同八千八百八十六)業者、大臣許可業者三千四百四十九(同三千三百六十九)業者、知事許可業者八千七百七十七(同八千八百八十六)業者、特定建設業者一万七千二百一十九(同一万六千九百四十一)業者、大臣許可業者四千五百九十九(同四千五百四十九)業者、知事許可業者二千二百五十三(同二千二百三十三)業者、知事許可業者八百八十七(同八百八十七)業者。

業種別許可業者数の推移

Table with 17 columns: 業種, 12年, 13年, 14年, 15年, 16年, 17年, 18年, 19年, 20年, 21年, 22年, 23年, 24年, 25年, 26年, 27年, 28年, 29年, 30年, 対前年伸び率, 対12年伸び率. Lists various construction and utility categories.

(注1) 各年3月末現在
(注2) 「対前年伸び率」は小数点以下第2位を四捨五入して表示
(注3) 解体工事業については、平成28年6月1日施行により追加

### 建設技能トレーニングプログラム「建トレ」をHPで公開

22職種の基礎的技術等をスマホ・パソコンで手軽に無料で利用可能

国土交通省は五月十七日、建設現場で働く技能者の皆様に、効率よく技術を学んでいただくための研修プログラム「建トレ」を公開した。建トレは、建設現場で働く技能者の皆様に、効率よく技術を学んでいただくための研修プログラムです。スマホ、タブレット、パソコンから、インターネットで簡単に閲覧できますので、建設現場での個人学習や企業での講習会など、建設業の人材育成にご活用ください。

国土交通省

業従事者一人一人の生産性向上を目的に、多様な技能・技術の取得の機会を提供する建設リカレント教育の一環として、業界団体、企業、教育訓練施設等の協力を得て、富士教育訓練センターを運営する職業訓練法人全国建設産業教育訓練協会が制作した。

①「建トレ」収録内容  
 ○基礎編(二十二職種)  
 造園▽建築板金(内外装板金)▽同(ダクト板金)▽冷凍空調調和機器施工▽建築大工▽からぶき▽とび▽左官▽タイル張り▽配管▽型枠施工▽鉄筋施工▽コンクリート圧送施工▽防水施工▽樹脂接着剤注入施工▽内

②職長編(六職種)  
 とび▽型枠大工▽鉄筋工▽内装工▽塗装工▽電気工▽職長の役割(共通)。

③指導者編  
 指導者として適切な指導方法。

○配管(基礎編)の目次  
 ・安全作業のご確認  
 ・安全作業のために  
 ・安全作業  
 ・施工に必要な基礎知識  
 ・基礎逃け  
 ・内部配管  
 ・外部配管  
 ・器具設置

### アンケート実施中

回答期限 7月17日(火)  
 ・各単組から県支部へ回答ください  
 ・管工事組合における水道分野の業務受託等の状況について

全管連

本会では、各支部所属の会員単組を対象に「管工事組合における水道分野の業務受託等の状況について」の調査を実施中です。指定給水装置工事業者に更新制を導入すること等を内容とする「水道法改正法案」には、官民連携の推進も大きなテーマの一つとされています。本調査は、水道事業者(水道局)の職員減等の動向から今後予想される水道事業者からの業務受託状況及び水道事業者

からの民間企業への業務(主に管工事)に関係が深い分野)発注状況など。

(2) 調査方法等 回答者となる各単組には支部よりアンケートを送付していますので、支部におかれましては、回収し、お手数ですが、全管連に返送ください。

(3) 締切 平成三十年七月十七日(火)。

(4) お問合せ 全管連事務局(電話〇三一九八〇、ホームページ: http://www.jcces.or.jp)。

平成30年度浄化槽設備士講習のご案内

(公財)日本環境整備教育センターが実施する講習の実施要領は次のとおりです。浄化槽法第四十二条第一項第二号に規定する浄化槽工事に

### 建設技能トレーニングプログラム「建トレ」

http://kentore.jp/

文字だけでなく、動画で詳しく解説  
 アプリをダウンロードすればメモの書き込みやしおりの挿入が可能

建設技能トレーニングプログラム「建トレ」は、建設現場で働く技能者の皆様に、効率よく技術を学んでいただくための研修プログラムです。スマホ、タブレット、パソコンから、インターネットで簡単に閲覧できますので、建設現場での個人学習や企業での講習会など、建設業の人材育成にご活用ください。

※「建トレ」は、富士教育訓練センターが国土交通省の委託事業により実施。

### アンケート実施中

回答期限 7月17日(火)  
 ・各単組から県支部へ回答ください  
 ・管工事組合における水道分野の業務受託等の状況について

全管連

本会では、各支部所属の会員単組を対象に「管工事組合における水道分野の業務受託等の状況について」の調査を実施中です。指定給水装置工事業者に更新制を導入すること等を内容とする「水道法改正法案」には、官民連携の推進も大きなテーマの一つとされています。本調査は、水道事業者(水道局)の職員減等の動向から今後予想される水道事業者からの業務受託状況及び水道事業者

### 浄化槽設備士講習会 開催会場及び日程

会場	講習期間	受付期間	講習会場	受付機関
東京	平成30年6月11日(月)～6月15日(金)	平成30年5月1日(火)～5月14日(月)	(公財)日本環境整備教育センター 2階大研修室	(公財)日本環境整備教育センター 〒130-0024 墨田区菊川1-2-23-3 Tel 03-3635-4880
	平成30年10月1日(月)～10月5日(金)	平成30年8月20日(月)～8月31日(金)	(公財)日本環境整備教育センター	(公財)日本環境整備教育センター 〒130-0024 墨田区菊川1-2-23-3 Tel 03-3635-4880
千葉	平成30年11月19日(月)～11月23日(金)	平成30年10月5日(金)～10月19日(金)	(一社)千葉県浄化槽協会	(一社)千葉県浄化槽協会 〒260-0024 千葉市中央区中央港1-11-1 Tel 043-246-2355
大阪	平成30年5月28日(月)～6月1日(金)	平成30年4月16日(月)～4月27日(金)	エルおおさか	エルおおさか 〒591-8032 堺市北区百舌鳥梅町1丁24-3 Tel 072-256-1056

受検申請書を郵送する場合は、簡易書留で送付して下さい。平成三十年八月八日(水)までの消印のあるものに限り受け付けます。持参する場合は、受付期間中(土曜、日曜、祝日を除く)の午前10時から午後四時までです。受検申請書を受理した後は、受験地の変更は原則として認められません。

6、受験手数料  
 一万二千元。

7、合格者の発表  
 試験終了二ヶ月以内に、合格者の受験番号を同センターホームページに掲載して発表することにより、郵送により合格者に合格証書を交付し、不合格者は、簡易書留で送付して下さい。平成三十年八月八日(水)までに、同センター国家試験係宛に提出。

8、受験申請書  
 (http://www.jcces.or.jp)を参照。

9、問合せ先  
 (公財)日本環境整備教育センター  
 〒130-0024 墨田区菊川1-2-23-3  
 Tel 03-3635-4880

※講習会場は変更になる場合があります。また、受付期間中であっても、定員になり次第締め切る場合もありますので、申請する際にご確認下さい。

VC-0334  
エンビカッター 34ED

## プロが選ぶ配管工具

エンビカッター シリーズ

ミリオンセラーは信頼の証し

品番	対象管	切断能力	
		呼び	外径
VC-0327	塩ビ管 (VP/HIVP/VE/HIVE)	13～20	～φ27
VC-0334		13～25	～φ34
VC-0342	ポリエチレン管	13～30	～φ42
VC-0348	ポリブテン管	13～40	～φ48
VC-0363		13～50	～φ63

株式会社 MCCコーポレーション

本社 ☎ 06-6747-6921 FAX 06-6747-6926  
 東京支店 ☎ 03-5807-6055 FAX 03-5807-6620  
 名古屋営業所 ☎ 052-332-4559 FAX 052-331-9395  
 福岡営業所 ☎ 092-441-3016 FAX 092-441-3024  
 広島営業所 ☎ 082-535-1123 FAX 082-535-1124  
 仙台営業所 ☎ 022-287-6511 FAX 022-287-6512  
 札幌営業所 ☎ 011-822-8570 FAX 011-832-4041  
 北関東営業所 ☎ 0276-48-9116 FAX 0276-48-9117

株式会社 松阪鉄工所  
 ☎ 059-234-2454 FAX 059-234-7364  
 URL http://www.mccccorp.co.jp

全国設備工業教育研究会(等学校長)は、平成三十一年度全研・第五十四回広島大会(7月31日)より広島市にて開催へ

公立工業高等学校の設備工業科等二十四校が加入する全国設備工業教育研究会(会長・植田篤司氏(大阪府立布施工科高



昨年の静岡大会の様子

度も配管技能検定を受検する在校生を支援するため練習材料を提供する。

平成30年度全国安全週間(7月1日～7月7日)新たな視点でみつめる職場 創意と工夫で安全管

厚生労働省は、三月二十日付けで、事務次官名をもち本会長宛てに標記を通知された。詳細は、本会ホームページ・新着トピックス(三月二十日付)をご参照ください。

に積極的な活動を行うこととし、格段のご協力を賜りますよう、お願い申し上げます。

また、労働災害の防止のために、国、事業者、労働者などの関係者が

ら七月七日まで。なお六月一日から六月三十日までを準備期間とする。

厚生労働省、中央労働災害防止協会

建設業労働災害防止協会、陸上貨物運送事業労働災害防止協会、港湾貨物運送事業労働災害防止協会、林業・木材製造業労働災害防止協会

関係行政機関、地方公共団体、安全関係団体、労働組合、経営者団体、実施者、各事業場

実施者への依頼(略) 9 実施者の実施事項 以下略。

### 熱中症予防の普及啓発・注意喚起について

厚生労働省は、熱中症(別掲)を作成した。気温の低い日が続くことから、国民一人一人に対して熱中症予防の普及啓発・注意喚起を行う等、対策に万全を期すことが重要であるとして、リーフレット

「熱中症」は、高温多湿な環境に長くいることで、徐々に体内の水分や塩分のバランスが崩れ、体温調節機能がうまく働かなくなり、体内に熱がこもった状態を指します。

熱中症の症状

「熱中症」は、高温多湿な環境に長くいることで、徐々に体内の水分や塩分のバランスが崩れ、体温調節機能がうまく働かなくなり、体内に熱がこもった状態を指します。

熱中症の症状

熱中症の症状

熱中症の症状

熱中症の症状

熱中症の症状

熱中症の症状

## 熱中症予防のために

**暑さを避ける**

室内では・・・  
 ▶ 扇風機やエアコンで温度を調節  
 ▶ 遮光カーテン、すだれ、打ち水を利用  
 ▶ 室温をごまかに確認  
 ▶ WBGT値も参考に

外出時には・・・  
 ▶ 日傘や帽子の着用  
 ▶ 日陰の利用、ごまめな休憩  
 ▶ 天気の良い日は、日中の外出をできるだけ控える

からだの蓄熱を避けるために  
 ▶ 通気性のよい、吸湿性・速乾性のある衣服を着用する  
 ▶ 保冷剤、氷、冷たいタオルなどで、からだを冷やす

**ごまめに水分を補給する**

室内でも、外出時でも、のどの渇きを感じなくても、ごまめに水分・塩分、経口補水液などを補給する

「熱中症」は、高温多湿な環境に長くいることで、徐々に体内の水分や塩分のバランスが崩れ、体温調節機能がうまく働かなくなり、体内に熱がこもった状態を指します。屋外だけでなく室内でも何もしないときでも発症し、救急搬送されたり、場合によっては死亡することもあります。熱中症について正しい知識を身につけ、体調の変化に気をつけるとともに、周囲にも気を配り、熱中症による健康被害を防ぎましょう。

熱中症の症状

○めまい、立ちくらみ、手足のしびれ、筋肉のこむら返り、気分が悪い  
 ○頭痛、吐き気、嘔吐、倦怠感、虚脱感、いつもと様子が違う  
 ○重症になると、  
 ○返事がおかしい、意識消失、けいれん、からだ熱い

詳しくは、厚生労働省ホームページ「熱中症関連情報」をご覧ください。

**私達の未来**

届けよう、建設業への熱い想い...

平成30年度 作文コンクール 作品募集

応募期間: 5月7日(日)～7月10日(日)

建設業で働く方の主張を募集中!

国土交通省と建設産業人材確保・育成推進協議会(人材協)では、建設業を担っている皆さんの意識高揚を図るとともに、一般の人たちへ建設業の役割や重要性について理解と関心を高めるために、建設業で働く方の主張を募集します。建設業がもたらす「夢」や「憧れ」、建設業の仕事を選んだ動機、自分の目標やしよとする若者へのメッセージなど、応募をお待ちしております。

1、応募対象 建設業の仕事に従事している方。  
 2、応募期間 平成三十年五月七日(月)～七月十日(火)(当日消印有効)。  
 3、応募フォーマット 建設業

**高校生の未来へつなぐ!**

平成30年度 高校生 建設業への想い 作文コンクール 作品募集

応募期間: 5月7日(日)～7月10日(日)

建設業の未来を担う高校生へ作文コンクール

国土交通省と建設産業人材確保・育成推進協議会では、建設業への入職に関心を抱いて頂くために、高校の建築・土木・環境、デザイン学科などで学んでいる在校生を対象として将来の建設業で活躍する自分の姿、自分自身で造りたい建物などについて表彰予定。

7、問合せ先 (一財)建設業振興基金 経営基盤整備センター「私」を募集いたします。

1、応募対象 全国の高校の建築学、土木学科等の在校生の方。  
 2、応募期間 平成三十年五月七日(月)～七月十日(火)(当日消印有効)。  
 3、応募フォーマット 建設業への想い(約八百字から千二百字以内)を提出してください。

SEDIAT SYSTEM

人々の暮らしを支えています。

生活インフラを支えています。

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

業務内容: 管工機材、住宅設備機器、電設資材、土木資材、農業資材の販売、並びに企画、設計。  
 本社 〒104-0045 東京都中央区築地5.6.10 浜離宮パークサイドプレズ6階  
 TEL: 03-3549-3111 http://www.sedia-system.co.jp

(一社)京都市公認水道協会の創立100周年並びに京都府管工事工業協同組合の創立80周年記念式典・祝賀会を挙げる



挨拶する馬場理事長

五月二十五日、(一社)京都市公認水道協会(会長・馬場博嗣氏)創立百周年並びに京都府管工事工業協同組合(理事長・馬場博嗣氏)創立八十周年記念式典・祝賀会が京都市の京都ホテルオークラにて挙行された。

福岡市管工事協同組合創立70周年記念式典を挙げる



挨拶する藤理事長

福岡市管工事協同組合(理事長・藤成徳氏)は、五月二十五日、福岡市のANAクラウンプラザホテル福岡にて創立七十周年記念式典を挙行した。

道局水道事業管理者をはじめとする行政や関係団体等地元来賓が多数出席された。



同日、平成三十年度登録配管基幹技能者第一回運営会の正副会長部長会議が

同日、平成三十年度登録配管基幹技能者第一回運営会の正副会長部長会議が、午前十時三十分より、東京都千代田区同省にて行われ、阿蘇主任が取材を行った。

同日、平成三十年度登録配管基幹技能者第一回運営会の正副会長部長会議が、午前十時三十分より、東京都千代田区同省にて行われ、阿蘇主任が取材を行った。

同日、平成三十年度登録配管基幹技能者第一回運営会の正副会長部長会議が、午前十時三十分より、東京都千代田区同省にて行われ、阿蘇主任が取材を行った。

同日、平成三十年度登録配管基幹技能者第一回運営会の正副会長部長会議が、午前十時三十分より、東京都千代田区同省にて行われ、阿蘇主任が取材を行った。

同日、平成三十年度登録配管基幹技能者第一回運営会の正副会長部長会議が、午前十時三十分より、東京都千代田区同省にて行われ、阿蘇主任が取材を行った。

同日、平成三十年度登録配管基幹技能者第一回運営会の正副会長部長会議が、午前十時三十分より、東京都千代田区同省にて行われ、阿蘇主任が取材を行った。

同日、平成三十年度登録配管基幹技能者第一回運営会の正副会長部長会議が、午前十時三十分より、東京都千代田区同省にて行われ、阿蘇主任が取材を行った。

全管連のうごき

5月

実施方法等

同日

同日

同日

同日

同日

同日、平成三十年度登録配管基幹技能者第一回運営会の正副会長部長会議が、午前十時三十分より、東京都千代田区同省にて行われ、阿蘇主任が取材を行った。

同日、平成三十年度登録配管基幹技能者第一回運営会の正副会長部長会議が、午前十時三十分より、東京都千代田区同省にて行われ、阿蘇主任が取材を行った。

同日、平成三十年度登録配管基幹技能者第一回運営会の正副会長部長会議が、午前十時三十分より、東京都千代田区同省にて行われ、阿蘇主任が取材を行った。

同日、平成三十年度登録配管基幹技能者第一回運営会の正副会長部長会議が、午前十時三十分より、東京都千代田区同省にて行われ、阿蘇主任が取材を行った。

同日、平成三十年度登録配管基幹技能者第一回運営会の正副会長部長会議が、午前十時三十分より、東京都千代田区同省にて行われ、阿蘇主任が取材を行った。

同日、平成三十年度登録配管基幹技能者第一回運営会の正副会長部長会議が、午前十時三十分より、東京都千代田区同省にて行われ、阿蘇主任が取材を行った。

同日、平成三十年度登録配管基幹技能者第一回運営会の正副会長部長会議が、午前十時三十分より、東京都千代田区同省にて行われ、阿蘇主任が取材を行った。

機械設備工事積算実務マニュアル 平成30年度版. Includes book covers, pricing (7,560 yen), and a table of seminar dates for various locations like Niigata, Osaka, and Tokyo.

**地域密着 任せて安心 地元工組組合加盟**

# 安心・安全な水道を応援します!

私たちの水道をいつまでも安心・安全に  
 市民の皆さんからの水道工事のご依頼に安心して信頼に支えられた水道工組組合の「わたしのまち水道屋さん」の第一の使命です。

熟練された職人による丁寧な施工。給水管での漏水も少なく済みます。水道局発注の水道本線工事についても、地元工組組合加盟会社は技術も働き、確かな施工に努めています。

とくに、地震や風水害などの災害発生時にはいち早く現場に駆けつけ、水道局と共に応急復旧、給水活動に努めるのが地元工組組合の使命です。私たち水道工組組合員です。

ここに名入れできます。

- 1 水まわりの工事・リフォームは、信頼のおける地元工組組合加盟の指定水道工事店へ**
- 2 あなたのお好きな給水器具が選べます。**
- 3 漏水の時は地元工組組合加盟店にご相談ください。**
- 4 給水方式と水質の管理範囲は?**

全管連 LIXIL TOTO

**第60回水道週間 6月1日～7日**

**地元組合加盟の指定水道工事店 PRチラシ**

会員専用HPでダウンロード・名入れ可能チラシに組合や会社名を載せて活用を!

六月一日(金)から七日(木)までの一週間に亘って、第六十回水道週間が開催され「水道水安全 おいしい 金メダル」のロゴマークのもと、水道について更に国民の理解を深め、水道事業の今後の発展に資するため、関係者が連携して広報活動等の運動を重点的

並に加盟の指定給水装置工事業者を積極的にPRしてきており、今年度も、本会賛助会員のTOTO並びにLIXILの協賛によるPRチラシ「地域密着 任せて安心 安心・安全な水道を応援します!」を二十八万五千枚作成し、組合に配布している。

チラシは、地元組合加盟の指定水道工事店が新築、リフォームの際の水道工事はもちろん、アフターサービスにも常時対応できる体制を整え、水まわり関連工事の専門家である信頼感・安心感を

**災害に備える水道**

**みんなの水道**

日本水道協会

では、毎年、水道週間を兼ねて、各種広報活動に活用いたたくた

①「みんなの水道」2018B五判・8頁、二千六百円。(写真右)

②「水道の話」シリーズ第52集「災害に備える水道」

日本水道協会

〒100-8302 東京都千代田区千代田1-1-1

TEL:03-5561-1111

FAX:03-5561-1112

ホームページ: <http://www.jwva.or.jp>

与える内容で、会員専用ホームページから随時ダウンロード及び組合や企業名等をネットで書き込んで印刷ができる。

組合や指定水道工事店のPRに本チラシをぜひ活用ください。また、水道週間を通じて、本チラシを利用した各地での活動報告や市民向けのPR活動の事例を本会までお寄せください。機関連「全管連ジャーナル」で紹介いたします。

同ポスターは、関係機関をはじめ広く各方面に配布を行いPRを行う。また、ポスターは日本協ホームページからダウンロードすることができ、ご活用をお願いします。

http://www.jwva.or.jp/info/info\_01\_60.html

なお、本会では、同協会作成のポスターを各都道府県支部に配布しました。

**水道水 安全 おいしい 金メダル**

**水道週間**

平成30年6月1日(金)～6月7日(木)

厚生労働省・都道府県・市町村・水道事業者・(公社)日本水道協会・全国給水水道協会

**KOBELCO**

ICT施工ならホルナビ

# ミニショベルもICT施工で精度とスピードをアップ!

## ホルナビ2Dマシンガイダンス

0.0%  
▼-0.15m

0.15m

1 丁張りを基準に簡単設定

2 均一な施工品質

3 導入コストも抑える

すべてコベルコが窓口となって対応する「ワンストップサービス」だから安心です。

ホルナビについてお問い合わせ・ご相談はこちらまで

**コベルコ建機株式会社** TEL:03-5789-2111  
 〒141-8626 東京都品川区北品川5-5-15 www.kobelco-kenki.co.jp