



発行所 千170-0005 東京都豊島区南大塚2-39-7 ヤマト大塚ビル4F 03(5981)8957 全国管工事業協同組合連合会 毎月1回15日発行 毎号第三種郵便物 年間購読料:2,500円 (消費税・送料込) (但し会員は購読料に含む) URL: http://www.zenkanren.or.jp/

本号の主な内容

情報伝達訓練における調査結果を公表 3面
平成30年度後期技能検定試験(案内) 4面
平成30年度管工事施工管理技術検定(案内) 5面
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◇
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

平成29年度 全国水道関係担当者会議 ◇水道法改正案等

施策全般について説明

厚生労働省医業・生活 全国水道関係担当者会議 衛生局水道課は、三月八日、東京都千代田区同 省中央合同庁舎第五号館において平成二十九年度説明が行われた。なお、当日の資料は本会ホームページ・新着トピックス(三月八日付)を参照下さい。

厚労省

国際貢献⑥水資源開発関係の動向の水道事業者等への指導監督⑧水道水質管理。

冒頭、是澤裕二水道課長が挨拶に立ち、「水道事業は人口減少社会、管路の老朽管、水道事業者職員の減少等課題に直面しており、事業体におけるアセットマネジメントの実施や広域連携・官民連携により水道事業の基盤強化が必要である」と強調した。

水道法の改正については、指定給水装置工事業者制度は、従来、各水道事業者が独自の指定基準で給水装置工事を施行する者を指定していたが、規制緩和の要請を受け、平成八年に全国一律の指定基準による現行制が創設された。これにより、広く門戸が開かれ、指定給水装置工事業者(以下「指定工事業者」という。)が大幅に増加した。

現行制度では、指定工事業者の指定についてのみ定められているが、指定の有効期間が無く、指定工事業者の廃止・休止等の状況も反映されにくいため、指定工事業者の実体を把握することが困難であり、指定工事業者の違反行為や利用者からの苦情が発生している。

このため、指定工事業者を巡るトラブルの防止や指定後の実態を把握し、指定工事業者の資質が継続して保持されるよう、指定に有効期間を設ける更新制を改正法案に規定することを予定している。

更新の時期については、指定を受けた日が平成二十五年以降である者は、施行後五年間は現行の更新の時期について、指定を受けた日が平成二十五年以前である者は、平成二十五年以前に指定を受けた者については、指定を受けている期間の長さに応じて段階的に五年を超えない期間を設定することを予定している。(二面参照)

このほか、同省では水道事業者の連携による広域的な指定工事業者講習会の開催促進、主任技術者研修へのオンライン等の一層の活用等、実効性のある講習会のあり方についての検討や配管技能者として配置されるべき者の考え方について、改めて周知の徹底を図ることも予定している。厚生労働省として、更新制の導入にあたり、水道事業者および指定工事業者の双方において、新制度への移行が円滑に行われるよう、引き続き、関係者と協議、調整を重ね、運用に関する検討を進めるとともに、適宜情報提供していくとしている。



厚生労働省医業・生活 全国水道関係担当者会議 衛生局水道課は、三月八日、東京都千代田区同 省中央合同庁舎第五号館において平成二十九年度説明が行われた。なお、当日の資料は本会ホームページ・新着トピックス(三月八日付)を参照下さい。

水道法の改正については、指定給水装置工事業者制度は、従来、各水道事業者が独自の指定基準で給水装置工事を施行する者を指定していたが、規制緩和の要請を受け、平成八年に全国一律の指定基準による現行制が創設された。これにより、広く門戸が開かれ、指定給水装置工事業者(以下「指定工事業者」という。)が大幅に増加した。

現行制度では、指定工事業者の指定についてのみ定められているが、指定の有効期間が無く、指定工事業者の廃止・休止等の状況も反映されにくいため、指定工事業者の実体を把握することが困難であり、指定工事業者の違反行為や利用者からの苦情が発生している。

このため、指定工事業者を巡るトラブルの防止や指定後の実態を把握し、指定工事業者の資質が継続して保持されるよう、指定に有効期間を設ける更新制を改正法案に規定することを予定している。

更新の時期については、指定を受けた日が平成二十五年以降である者は、施行後五年間は現行の更新の時期について、指定を受けた日が平成二十五年以前である者は、平成二十五年以前に指定を受けた者については、指定を受けている期間の長さに応じて段階的に五年を超えない期間を設定することを予定している。(二面参照)

このほか、同省では水道事業者の連携による広域的な指定工事業者講習会の開催促進、主任技術者研修へのオンライン等の一層の活用等、実効性のある講習会のあり方についての検討や配管技能者として配置されるべき者の考え方について、改めて周知の徹底を図ることも予定している。厚生労働省として、更新制の導入にあたり、水道事業者および指定工事業者の双方において、新制度への移行が円滑に行われるよう、引き続き、関係者と協議、調整を重ね、運用に関する検討を進めるとともに、適宜情報提供していくとしている。

水牌

東日本大震災から七年、熊本地震から二年を迎えた。熊本地震では災害対策担当理事と現地に入り、熊本市組合の理事長に益城町、西原村などの被害状況を案内いただいた。木造住宅はなぎ倒され、帯状に連なっていた地区もあった。住んでいた人は大丈夫だったのだろうか、前震で避難して助かっていたとはいえず、阿蘇には行けなかったため後日、組合の車を借り被害状況を見に行きたいと理事長に相談すると、「大きな余震も続き、最近雨も降っている。何が起るか分からない。大橋は落ち、幹線道路は使えない。地元の者なら迂回路で帰って来られるかもしれないが、二人だけで帰って来られると保証できない。行かない方がよい」と強く引き留められた。◆理事長の言葉に今でも感謝している。このような危険な状況でも、現地の厚生労働省水道課職員の方には阿蘇の被災地を往復していただいた。仕事や心労復旧工事の現場で従事される各位には、安全確保を最優先に職務に励んでいただきたい。

水道法改正法案を閣議決定 今国会に再提出

厚労省

政府は三月九日、「水道法の一部を改正する法律案」を閣議決定、同日衆議院に提出した。今回基盤を強化し、将来にわたって持続可能な水道とすることを基本理念とし、法の目的を「水道の計画的な整備」から「水道の基盤の強化」に改めるとともに、広域連携の推進、計画的な更新を行う適切な資産管理の推進

官民連携の推進、指定給水装置工事業者制度の改善について規定することとしている。具体的には、都道府県による水道基盤強化計画の策定、水道事業者等による水道施設台帳の作成、地方公共団体である水道事業者等が水道施設運営等事業に係る公共施設等運営権を

平成二十九年三月七日に、水道の基盤の強化を図るための施策の拡充を内容とする「水道法の一部を改正する法律案」が閣議決定され、第九十三回通常国会に提出されたが、同年九月二十八日の衆議院の解散を受け審議未了により廃案とされた。

全管連では、法案廃案後も大澤規一郎会長を筆頭に国会の先生方に精力的に要望活動を行い、法案の再提出、早期成立に向けて取り組んできた。

三月三十日には、大澤会長以下役員と自由民主党水道事業促進議員連盟の川崎二郎会長ら幹部との意見交換会を行い、法案の円滑な審議と速やかな成立について協力を求めた。

引き続き、関係者と協議、調整を重ね、運用に関する検討を進めるとともに、適宜情報提供していくとしている。



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。
人が使いやすく、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 お客様相談センター ☎0120-179-400 受付時間：平日 9:00~18:00 土・日・祝日 9:00~17:00

アカキ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 アカキ

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



建設産業女性活躍セミナー 全国大会を開催

国土交通省

建設産業における女性活躍の加速化へ

国土交通省は三月一日(会)を初開催した。日、東京都港区の三田共用会議所で「建設産業女性活躍セミナー」全国大会を開催した。当日は約二百名が参加した。全国十都市で行われた地域セミナーについて



全国から200名が参加

の報告、各団体の女性活躍の取組状況報告、パネルディスカッション



青木建設流通審議官

その解決方法の一つとして建設産業での女性の活躍があり、国土交通省と建設五団体は共同で、平成二十六年に「もっと女性が活躍できる建設業行動計画」を発表し、官

民を挙げたさまざまな取組を進めてきた。今年度、国土交通省では、女性活躍の分野で先導的な取組を実施している経営者の体験談や現場で働く女性技術者・技能者、事務職従事者によるパネルディスカッションなど、女性の入職や定着、そしてさらなる活躍に向け、全国十都市(札幌・仙台・さいたま・新潟・名古屋・大阪・高松・広島・福岡・沖縄)にて、「建設産業女性活躍セミナー」を開催し、延べ五百名超の参加があった。

冒頭、挨拶に立った青木建設流通審議官は、「長い歴史の中で建設産業の役割は大きく加え、メンテナン스가大きな課題とな

っている。その一方で担い手不足という類を見ない深刻な問題に直面している。急激な人口減少が懸念される中で国民のインフラを支える建設産業は持続可能なものでなければならぬ。とりわけ女性の活躍による生産性の向上は大きな伸びしろを秘めている。女性が持つ力を存分に発揮し、建設産業に生きがいを感じられるよう本日の全国大会が契り多岐多岐なことを期待している」と述べた。

続いて籠田淳子(有)ゼムケンサービス代表取締役が「各地域ブロックで開催した建設産業女性活躍セミナーを振り返り、女性技術者・技能者らが女性への入職・定着や活躍に向けて活発に意見を交換した。

「建設業働き方改革 加速化プログラム」を策定

国土交通省は、建設業における週休二日の確保をはじめとした働き方改革をさらに加速させるため、長時間労働の是正、給与・社会保険、生産性向上の三つの分野における新たな施策をパッケージとしてまとめた「建設業働き方改革加速化プログラム」を策定し、公表した。概要は以下の通り。なお、詳細は、本ホームページ・新着トピックス(三月二十日付)を参照ください。

「官民一体で建設業の働き方改革を加速へ」

国土交通省

1. プログラム策定の趣旨
政府では、昨年三月の「働き方改革実行計画」を踏まえ、これまで、関係省庁連絡会議の設置や「適正な工期設定等のためのガイドライン」の策定など建設業の働き方改革に向けた取組を進めてきた。また、建設業団体

国土交通省では、この流れを止めることなくさらに加速させるため、今般「建設業働き方改革加速化プログラム」を策定した。今後、長時間労働の是正、給与・社会保険、生産性向上の三つの分野で新たな施策について、関係者が認識を共有し、密接な連携と対話の下で施策を展開していくこととしている。

2. 主な内容

(1) 長時間労働の是正に関する取組
①週休二日制の導入を後押しする
公共工事における週休二日工事を大幅に拡大するとともに、週休二日の実施に伴う必要経費を的

確に計上するため、労務費等の補正の導入、共同仮設費、現場管理費の補正率の見直しを行う。
②各発注者の特性を踏まえた適正な工期設定を推進する
長時間労働とならない適正な工期設定を推進するため、各発注工事の実情を踏まえて「適正な工期設定等のためのガイドライン」を改訂する。

(2) 給与・社会保険に関する取組
①技能や経験にふさわしい処遇(給与)を実現する
技能者の資格や現場の就業履歴等を業界横断的に登録・蓄積する建設キャリアアップシステムの今秋の稼働と、概ね五年

での全ての建設技能者の加入を推進する。
また、技能・経験にふさわしい処遇(給与)が実現するよう、建設技能者の能力評価制度を策定、さらに、能力評価制度の検討結果を踏まえ、高い技能・経験を有する建設技能者に対する公共工事での評価や当該技能者を雇用する専門工事企業の施工能力等の見える化を検討する。
②社会保険への加入を建設業を営む上でのミニマム・スタンダードにする
社会保険に未加入の建設企業は、建設業の許可・更新を認めない仕組みを構築する。
(3) 生産性向上に関する

4. 指定給水装置工事事業者制度の改善(第25条の3の2)

現状・課題

- 従来は、各水道事業者が独自の指定基準で給水装置工事を施行する者を指定していたが、規制緩和の要請を受け、平成8年に全国一律の指定基準による現行制度を創設。
 - 広く門戸が開かれたことにより、事業者数が大幅に増加。
H9: 2万5千者 → H27: 23万1千者、約9倍
 - 現行制度は、新規の指定のみで、休廃止等の実態が反映されず、無届工事や不良工事も発生。
・所在不明な指定給水装置工事事業者: 少なくとも約5千6百者
・違反工事件数: 1,718件 (H27)
・苦情件数: 4,077件 (H27)
- ※指定給水装置工事事業者制度:
各水道事業者は給水装置(蛇口、トイレなどの給水用具・給水管)の工事を施行する者を指定することができ、条例において、給水装置工事は指定給水装置工事事業者が行う旨を規定。

改正案

- 工事を適正に行うための資質の保持や実体との乖離の防止を図るため、指定給水装置工事事業者の指定の更新制(5年)を導入する。
- ※ 従来の指定の要件を変更するものではない。
(参考) 指定の基準
・事業所ごとに、給水装置工事主任技術者を置くこと
・切断器具等の機械器具を有する者であること 等
- ※ 既存指定工事事業者の最初の更新時期を分散させ、事務の平準化を図ることを予定。
・平成26年度以降に指定⇒施行後5年は指定が有効
・平成25年度以前に指定⇒指定を受けている期間の長さに応じて段階的に5年を超えない有効期間を政令に規定

確認事項の活用方法

更新にあわせて確認することが望ましい事項

- 指定工事事業者講習会の受講状況
- 主任技術者等の研修会の受講状況
- 配管技能者の配置状況
- 指定工事事業者の業務内容

指導

- 確認した情報をもとに、指定工事事業者を指導することで、資質の保持を図り、
・安全で信頼される給水装置工事の確保
・違反行為・苦情・トラブルの減少につなげる。

情報発信

- 利用者が指定工事事業者を選択する際に有用な情報となるようなわかりやすい情報発信の一つとして活用することが有効。

訓練実施方法等検討小委員会

第6回
—平成30年度応援訓練
実施要領案を検討—

日水協

(公社)日本水道協会 方支部からは被災地地方支部長、同業務代行、情報連絡調整担当、中継水道事業体調整、応援地方支訓練実施方法等検討小委員会を開催した。

当日は、一月二十四日に実施した「平成二十九年度情報伝達訓練」について報告が行われた。報告書は今後の課題や改善点を精査して、次回開催予定の七月上旬を目途にまとめる予定である。

十一月六、七日に静岡市にて予定している平成三十年応援訓練の実施

要領案は以下の通りである。七月月上旬に予定されている次回開催までに詳細な訓練シナリオを作成する予定である。

なお、本応援訓練には本年二月現在、七地方支部から五十一事業体、六十五班、二百五十九名、給水車五十八台、サボートカー五十八台、応急給水班五十八班、応急復旧班二十二班が参加を検討している。

1、訓練場所
静岡市上下水道局庁舎、ツインメッセ静岡等

2、被害想定
静岡市域を震源とする大地震が発生、大規模な断水が発生

3、訓練想定
被災後、静岡市に水道給水対策本部が設置され、その応援要請に基づき、全国から給水車が参集するところから開始

4、訓練内容
応援体制・受援体制の確認及び「地震等緊急時対応の手引き」の実効性を検証するため、以下各項目の訓練を実施

①参集②中継水道事業体活用③応援水道事業体受入④水道給水対策本部運営(幹事応援水道事業体会議、応援水道事業体全体会議)⑤応急給水⑥応急復旧⑦報告書作成⑧応急給水活動報告、応急復旧活動報告⑨帰還

第13次労働災害防止計画を公表

- ・平成29年比で死亡者数15%減へ
- ・前回に引き続き建設業が重点業種

平成30年4月1日から開始

厚労省

厚生労働省は三月十九日、平成三十年度から同三十四年度を期間とする新しい五カ年計画「第十三次労働災害防止計画」を公示し、全体目標で死亡災害十五%以上減、死亡災害五%減(共に平成二十九年比)を掲げた。

詳細は同省ホームページを参照してください。
http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000197308.html

の四割を超える状況にあることから、その発生状況や関連する施策の実績等を踏まえつつ、墜落・転落災害防止対策の充実強化について検討する。

また、「墜落防止用の保護具の規制の在り方に関する検討会」報告書を踏まえ、高所作業時における墜落防止用保護具の構造を原則としてフルハーネス型とするともに、事業者による適切な使用の徹底を図る。

・死亡災害における解体工事の占める割合が徐々に増加し、今後も鉄筋コンクリートの建築物、鉄骨の建築物、橋梁等の解体工事が増加する見込まれることから、解体工事における安全対策について検討する。

・二〇二〇年東京オリンピック

「平成29年度情報伝達訓練」報告書まとまる

日本水道協会が一月二十四日に行った全国地震等緊急時訓練「平成二十九年情報伝達訓練」に合わせ、全管連でも地震等緊急時における応急復旧工事対応マニュアルに基づき、事前周知の上、四十七都道府県支部・組合団体及び全管連青年部協議会を対象に情報伝達訓練を実施した。

訓練では「訓練 南海トラフを震源とする巨大地震について(第一報)」を本会の都道府県支部長宛に電子メール等により発信した。これらによる情報伝達の実績状況を調査し、四十六都道府県支部(連合会等)、四百五十五組合から回答があった。集計結果の概要は次のとおりである。詳細は機関誌「全管連ジャーナル」五月号に掲載いたします。

「平成二十九年度情報伝達訓練」調査報告(概要) (一)都道府県支部(連合会等)

本会から都道府県支部への連絡は四十二支部へ電子メール、五支部へFAXにて送信した。フェイクブックに登録している三十八支部で、確認した団体は六団体に留まった。支部が第一報を所属組合(単組)に発信した

方法(複数回答)は、FAX十八件(三・三%)、電子メール十一件(三・四%)などとなった。回答のあった四十六都道府県支部が、全管連から受信してから六十分以内に所属会員(単組)に発信していた。

所属会員(単組)が都道府県支部から受信した第一報を担当役員に伝達した方法(複数回答)は、FAX二百六十六件(一・一%)、電話八十六件(一九・七%)などとなった。三百八十九件(八九・二%)が受信から六十分以内に伝達できた。また、回答のあった四百五十五所属組合のうち、地元水道局等(市町村を含む)と災害時の防災協定を締結している組合は、三百七十四組合(九〇・一%)であった。このうち情報伝達訓練を実施の組合は二百五十八組合(六九・〇%)、応急復旧訓練を実施の組合は百八十七組合(五〇・〇%)と今後の水道局との更なる連携が必要と思われる(表参照)。

事前周知をしていない本会青年部協議会のフェイクブック登録者百九十五人のうち七十一人(三六・四%)が閲覧した。

労働災害防止計画は、労働災害の防止のため

労働災害防止計画は、労働災害の防止のため

労働災害防止計画は、労働災害の防止のため

平成29年度情報伝達訓練 情報伝達状況調査票(所属組合(単組))集計結果

上段：回答数/中段：組合数/下段：%		第1報を確認した時間							合計	%
415 557 74.5%	受信方法 (重複回答)	~30分以内	~60分以内	~2時間以内	~3時間以内	3時間超				
		E-mail	88	26	5	3	4	126	29.9	
		FAX	216	42	17	4	3	282	67.0	
		facebook	1	0	0	0	0	1	0.2	
		その他	12	0	0	0	0	12	2.9	
		合計	317	68	22	7	7	421	100	
%	75.3	16.2	5.2	1.7	1.7	100				
		第1報を役員に伝達できた時間							合計	%
	伝達方法 (重複回答)	~30分以内	~60分以内	~2時間以内	~3時間以内	3時間超				
		E-mail	35	8	5	1	0	49	11.2	
		FAX	180	57	18	5	6	266	61.0	
		facebook	0	0	0	0	0	0	0.0	
		LINE	8	4	3	0	0	15	3.4	
		電話	64	14	3	2	3	86	19.7	
		口頭	16	0	1	0	0	17	3.9	
		その他	3	0	0	0	0	3	0.7	
		合計	306	83	30	8	9	436	100	
%	70.2	19.0	6.9	1.8	2.1	100				
地元水道局と災害時の防災協定の有無と訓練状況										
締結組合数	374	回/年	0回	1回	2回以上	不定期	合計			
回答組合数	415	情報伝達訓練	258	97	5	14	374	組合		
締結組合%	90.1%	%	69.0	25.9	1.3	3.7	100.0	%		
		応急復旧訓練	187	155	10	22	374	組合		
		%	50.0	41.4	2.7	5.9	100.0	%		

30年度後
技能検定試験のご案内
— 建築配管 受付10月1日～10月12日 —
| 技能検定2級で優秀な成績を収め
平成31年度の技能五輪全国大会(愛知)に挑戦しよう！

		後 期
試験案内開始日	平成30年	9/3(月)
申請受付期間		10/1(月)～ 10/12(金)
実技試験問題の公表*1		11/26(月)
実技試験*2	平成31年	12/3(月)～ 平成31年 2/17(日)
学科試験*3		1/27(日)・2/3(日) 2/6(水)・2/10(日)
合格発表		3/15(金)

※1 一部職種(製作等作業試験と全職種の計画立案等作業試験)は概要のみが公表されます。
※2 期間中のいずれかの日で行われます。
※3 職種、等級ごとに全国統一日に実施されます。

中央職業能力開発協会
は平成三十年後期技能
検定試験の建築配管職種
の日程について、別表の
とおり公表した。

技能検定の合格者に
は、厚生労働大臣名(特
級、一級、単一等級)ま
たは都道府県知事名(二
級、三級)の合格証書が
交付され、技能士と称す
ることができる。他の国
家資格を受検する際に特
典が認められる場合があ
る。また、技能検定は技
能五輪全国大会の予選を
兼ねており、二級レベル
の実技で優秀な成績を収
めるか、業種別団体等か
ら推薦を受けた者が、都
道府県職業能力開発協会
の推薦で全国大会に出場
できます。なお、平成三

十一年度に開催される
「第五十七回技能五輪全
国大会」の開催地は愛知
県に内定しています。
1、試験内容
検定職種ごとに実技試
験及び学科試験が行われ
ます。
実技試験は原則とし
て、試験日に先立ってそ
の課題が公表される。試
験時間は概ね四～五時間
で、職種によっては、標
準時間と打ち切り時間が
定められている。
また、職種によっては、
実際の判断等を試験す
る判断等試験や計画立案
等作業試験の手法により
実技試験が行われるが、
この場合試験問題は事前
公表されない。

学科試験は職種(作
業)、等級ごとに全国統
一して同一の日に行われ
る。合格基準は、百点を
満点として、原則として
実技試験は六十点以上、
学科試験は六十五点以上
となっている。
2、受検資格
原則として検定職種に
関する実務経験が必要で
ある。必要とされる実務
経験の年数は以下のとお
りだが、職業訓練歴、学
歴等により短縮される場
合がある。特級・一級合
格後五年以上、一級・七
年以上、二級・一年以上、
三級・〇、単一等級・三
年以上。
なお、一定の要件(指
導員免許取得、職業訓練
における技能照査合格
等)により試験の一部が
免除される場合があります。

3、受検申込み
受検申請受付期間内
に、受検手数料を添えて、
受検申請書を各都道府県
職業能力開発協会に提出
ください。

第56回技能五輪全国大会
(沖繩)開催案内
第五十六回技能五輪全
国大会(沖繩)は、以下
の日程で開催されます。
技能検定2級で優秀な
成績を収めた若年技能者
の活躍を見学して頂くよ
うお願いします。

1. 日時 十一月三日
(土) 八時三十分～十七
時(予定)
2. 場所 沖繩県内の会
場(場所は未定)

平成29年度
登録配管基幹技能者講習
後期開催分(佐賀・東京)
163名が合格

(一社)日本空調衛生
工業業協会、(一社)日
本配管工業業団体連合会
及び全国管工事業協同組
合連合会の三団体は、一
月二十六日から二十八日
まで佐賀県佐賀市のメー
トプラザ佐賀において、
また、二月一日から三日
まで東京都小平市の全国
建設研修センターにおい
て、平成二十九年度登録
配管基幹技能者講習を実
施した。最終日には審査
試験が行われ、受講者は
百六十三名(二会場)、
再試験受験者一名が受験
した。本会の高橋技術参
与が講習において講師と

30年度
浄化槽設備士試験のご案内(予定)

(公財)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、平成三十年
の浄化槽設備士試験を次
の通り実施します。
◇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
平成三十年七月八日
(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
二万二千五百円。
5、受付期間
平成三十年四月二日

(公財)日本環境整備
教育センター国家試験係
(〒113-0104
東京都墨田区菊川二二
三三三、電話〇三三三
六三五一四八八、ホー
ムページ: <http://www.jeees.or.jp/>)
受験申請書一部三百円
(郵送希望の場合は送料
込一部四百四十円)です。

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(平成30年3月31日現在で計算)

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カ月以上
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カ月以上
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(建築配管作業)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

ICT施工ならホルナビ

2D MACHINE GUIDANCE

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

目標値

狭い現場、地下の埋設物...そんな工事こそ、ホルナビ2DマシンガイダンスでICT施工。まるでカーナビのような使いやすさで、作業の効率化や工期短縮に大いに貢献します。

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

30年度 管工事施工管理 技術検定試験のご案内

(一財)全国建設研修センターが実施する平成三十年度管工事施工管理技術検定試験の実施日程は下記のとおりです。

なお、受検資格等の詳細については、ホームページ(http://www.jatec.jp/)を参照ください。

◇一級 1、受検資格 (1) 学科・実地試験受験者 (2) 実地試験のみ受験者(いずれもホームページを参照ください)。

2、試験日 一級学科試験 平成三十年九月二日(日) / 合

実地試験 平成三十年九月二日(日) / 合

のみ)の二種類があり、一部六百元(税込)。

6、申込受付期間 平成三十年五月七日(月)～五月二十一日(月)。

平成三十年七月九日(月)。

(月) 申込及び簡易書留郵便による個人別申込みに限ります。締切日の消印のあるものまで有効です。

◇二級 1、受検資格 (1) 学科・実地試験受験者(いずれもホームページを参照ください)。

(2) 学科試験のみ受験者(平成三十年度中における年齢が十七歳以上の者)。

(3) 実地試験のみ受験者(ホームページを参照ください)。

2、試験日 (1) 「学科試験(前期試験)」札幌、仙台、東京、新潟、名古屋、大阪、広島、高松、福岡、那覇の十地区。

(2) 「学科・実地試験(後期試験)」平成三十一年一月十八日(金) / 「学科・実地試験」平成三十一年二月二十二日(金)。

3、試験地 (1) 「学科試験(前期試験)」札幌、仙台、東京、新潟、名古屋、大阪、広島、高松、福岡、那覇の十地区。

(2) 「学科・実地試験(後期試験)」札幌、青森、仙台、東京、新潟、金沢、名古屋、大

阪、広島、高松、福岡、那覇の十地区。

4、受験手数料 一級学科試験 八千五百円、一級実地試験 八千五百円。(いずれも税込)。

5、申込用紙の販売 申込用紙は、「学科・実地試験」と「実地試験

のみの二種類があり、一部六百元(税込)。

6、申込受付期間 平成三十年五月七日(月)～五月二十一日(月)。

平成三十年七月九日(月)。

(月) 申込及び簡易書留郵便による個人別申込みに限ります。締切日の消印のあるものまで有効です。

◇二級 1、受検資格 (1) 学科・実地試験受験者(いずれもホームページを参照ください)。

(2) 学科試験のみ受験者(平成三十年度中における年齢が十七歳以上の者)。

(3) 実地試験のみ受験者(ホームページを参照ください)。

2、試験日 (1) 「学科試験(前期試験)」札幌、仙台、東京、新潟、名古屋、大阪、広島、高松、福岡、那覇の十地区。

(2) 「学科・実地試験(後期試験)」平成三十一年一月十八日(金) / 「学科・実地試験」平成三十一年二月二十二日(金)。

3、試験地 (1) 「学科試験(前期試験)」札幌、仙台、東京、新潟、名古屋、大阪、広島、高松、福岡、那覇の十地区。

(2) 「学科・実地試験(後期試験)」平成三十一年一月十八日(金) / 「学科・実地試験」平成三十一年二月二十二日(金)。

4、受験手数料 一級学科試験 八千五百円、一級実地試験 八千五百円。(いずれも税込)。

5、申込用紙の販売 申込用紙は、「学科・実地試験」と「実地試験

のみの二種類があり、一部六百元(税込)。

6、申込受付期間 平成三十年五月七日(月)～五月二十一日(月)。

平成三十年七月九日(月)。

(月) 申込及び簡易書留郵便による個人別申込みに限ります。締切日の消印のあるものまで有効です。

◇二級 1、受検資格 (1) 学科・実地試験受験者(いずれもホームページを参照ください)。

(2) 学科試験のみ受験者(平成三十年度中における年齢が十七歳以上の者)。

(3) 実地試験のみ受験者(ホームページを参照ください)。

2、試験日 (1) 「学科試験(前期試験)」札幌、仙台、東京、新潟、名古屋、大阪、広島、高松、福岡、那覇の十地区。

(2) 「学科・実地試験(後期試験)」平成三十一年一月十八日(金) / 「学科・実地試験」平成三十一年二月二十二日(金)。

3、試験地 (1) 「学科試験(前期試験)」札幌、仙台、東京、新潟、名古屋、大阪、広島、高松、福岡、那覇の十地区。

(2) 「学科・実地試験(後期試験)」平成三十一年一月十八日(金) / 「学科・実地試験」平成三十一年二月二十二日(金)。

4、受験手数料 一級学科試験 八千五百円、一級実地試験 八千五百円。(いずれも税込)。

5、申込用紙の販売 申込用紙は、「学科・実地試験」と「実地試験

1級管工事施工管理技術検定試験 実施状況

Table with columns for Year, Subject, Applicants, Passes, Standards, Pass Rates, and Practical Exam results.

2級管工事施工管理技術検定試験 実施状況

Table with columns for Year, Subject, Applicants, Passes, Standards, Pass Rates, and Practical Exam results.

平成30年度・貯水槽清掃作業監督者講習会(新規・再)のご案内

(公財) 日本建築衛生管理教育センター 貯水槽清掃作業監督者 再講習会 日程

Table with columns for Recruiters, Training Period, Training Venue, and Application Period.

注)受付期間中のお申込であっても、修了証書の有効期間によっては調整させていただきます。

2級管工事施工管理技術検定試験 実施状況

Table with columns for Year, Subject, Applicants, Passes, Standards, Pass Rates, and Practical Exam results.

(公財) 日本建築衛生管理教育センター 貯水槽清掃作業監督者 講習会 日程

Table with columns for Recruiters, Training Period, Training Venue, and Application Period.

注)受付期間中のお申込であっても、修了証書の有効期間によっては調整させていただきます。

(公財) 日本建築衛生管理教育センター 貯水槽清掃作業監督者 講習会 日程

Table with columns for Recruiters, Training Period, Training Venue, and Application Period.

注)受付申請には、添付書類が全部揃っている必要があります。

STOP!熱中症 クールワークキャンペーンの 実施について

関係団体等と連携した職場における
熱中症予防対策を5月から実施

厚生労働省は、二月二十八日付で、労働基準局安全衛生部長名をもって本会宛に標記を通知された。

同省では、労働災害防止団体などにも、職場における熱中症予防対策の一層の推進を図るため、本年四月を準備期間、五月から九月までを実施期間とする「STOP!熱中症 クールワークキャンペーン」を昨年度に引き続き実施する。

体の五割弱がこれらの業種で発生している。また、平成二十九年は、死亡災害の半数が建設業において発生しており、次いで農業、警備業において多発している。

厚労省が公表した「職場における熱中症による死傷災害の発生状況(平成三十年一月末時点速報値)」によると、過去五年間(平成二五〜二九年)の業種別の熱中症の死者数は、建設業が最も多く、次いで製造業で多く発生しており、全

例、事業場における健康管理を適切に実施していないなどが見られた。このようなことから、職場における熱中症対策がまだ十分に浸透していなかったと考えられ、熱中症予防対策の徹底を図ることが必要であるとしている。

厚労省では、本キャンペーンを通じ、労働災害防止団体等と連携した事業場への周知・啓発や、熱中症予防対策に関するセミナーの実施や教育用ツールの提供などを行うことで、熱中症予防対策の徹底を図り、重篤な熱中症災害の防止を目指すこととしている。

建設工事等におけるガス 管損傷事故の防止について

経済産業省
国土交通省は、経済産業省よりの周知依頼のあった標記について、二月二十三日をもって、土地・建設産業局建設市場整備課長名で本会宛に通知された。詳細は経済産業省ホームページを参照ください。http://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/oshrase/2018/03/300302.html

・工事前には、ガス事業者の配置及び使用状況について照会する。必要に応じて工事の際にガス事業者と立会を求め、

・敷地内に引き込まれる埋設ガス管は、歩道部や車道部よりも浅い場所が多い(特に注意する)。
・工事の際、ガス管及びガス管がどこか判断できない埋設管を見つけたときは、ガス事業者と連絡すること。
・ガス臭いと感じた時は火気や電動工具等の使用を中止し、直ちにガス事業者と連絡すること。

給水装置工事配管技能者 講習会・修了者証更新 のご案内

更新対象者に給水財団より案内発送

(公財)給水工事技術振興財団では、発行の日から十年を経過し、更新時期を迎えた給水装置工事配管技能者講習会修了者証(平成二十九年度から給水装置工事配管技能者証に名称変更)をお持ちの方に、「更新手続きのご案内」を送付いたします。

更新を希望される方は、同封の案内に従って手続きの上、郵送にて提出してください。技能者証は、申込み受付後概ね二ヶ月後に郵送されます。

※更新手続きのご案内

・更新期日の概ね六十日前に発送されます。住所等に変更が生じた場合は、「氏名」、「合格証番号」及び新旧の変更事項をFAX又は郵送により、(お問合せ先)まで提出して下さい。なお、技能者証更新手数料は三千円(税込)です。

(お問合せ先)
(公財)給水工事技術振興財団 教育部教務課
〒一六三〇一七二 東京都新宿区西新宿二丁目七番一 小田急第一生命ビル十二階、電話〇三三六九一一二七二(自動音声案内) / FAX 〇三三六九一一二七二

春の新技术・新製品のご案内

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、 はたせめますか?

安定した企業経営のために、
全管連の2つの制度をご利用下さい。

1.法定外労働災害補償制度

(従業員の補償のために)[労働災害総合保険]
補償内容 貴社の従業員および職場に携わる下請負人が「業務上災害」および「通勤途上災害」により身体障害を被った場合に保険金をお支払いします。(政府労災保険で給付対象となる場合に限りません。)
特長 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]
補償内容 工事中および工事完成・引渡し後の事故、施設所有、使用または管理に起因する事故により、第三者の身体・財物に対する賠償責任が発生した場合に、その賠償責任を補償します。
特長 全管連団体契約のスケールメリットを活かした低廉な掛金水準です。

※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下さい。

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]
損害保険ジャパン日本興亜株式会社
営業開発部第三課
〒160-8338 東京都新宿区西新宿1-26-1 TEL03(3349)3820 FAX03(6388)0157
(SJNK17-02810)2017年5月30日作成

Quality, Safety & Originality

メータセット 呼び径50



運搬・設置 &
メーター交換がスムーズ

特長

- ▶ 一体となって配管施工の簡素化
- ▶ 圧着方式でメーター交換が容易
- ▶ メーター交換時、配管の芯ずれ防止
- ▶ メーター二次側からの逆流を防止
- ▶ 信頼性のある樹脂製メータます

前澤給装工業株式会社

http://www.qso.co.jp/
本社 〒152-8510 東京都目黒区鷹番二丁目14番4号 Tel.(03)3716-1511(代表)
北海道 (011)814-1515 栃木 (028)633-8821 横浜 (045)323-5671 岡山 (086)243-8151
釧路 (0154)25-0311 群馬 (027)280-6351 静岡 (054)238-2171 広島 (082)291-4351
青森 (017)773-3158 埼玉 (048)815-7112 新潟 (025)241-5466 四国 (089)974-8577
秋田 (018)866-3551 千葉 (043)233-9631 北陸 (076)240-6510 九州 (092)472-7341
仙台 (022)263-2331 東京 (03)3711-6331 名古屋 (052)745-8211 熊本 (096)386-2377
福島 (024)927-5651 長野 (0263)87-5264 京都 (075)365-0066 鹿児島 (099)257-1770
茨城 (029)824-7581 東京西 (042)578-2571 大阪 (06)4808-4411

春の新技术・新製品のご案内

施工パッケージ
に対応!

積算ソフト 頂 2018

■発注者(役所)の金抜きPDF設計書取込み機能
& 学習機能による設計書作成アシスト

項目	金額	比率	備考
...

過去に作った頂データから条件が一致したものを自動で転送



※設計書が取り込めない場合があります。その場合、単価検索システムから積み上げ方式で設計書を作成できます。

■ 予定工事価格からの逆算

科目	金額
A 直接工事費	5,247,746
B 共通/仮設費	657,000
I 共通仮設費	657,000
J 純工事費	804,746
N 現場管理費	2,481,000
O 工事原価	8,386,746
W 一般管理費等計	1,614,255
ZG その他工事費用	
X 工事価格	10,000,000

■ 最低制限価格計算

記号	項目	金額	率	値/式
a	工事価格(税抜)	4,580,000		
b	直接工事費	2,765,270	0.95	2,627,006
c	共通仮設費	433,800	0.90	390,420
d	現場管理費	601,000	0.90	540,900
e	一般管理費等計	779,930	0.55	428,961
j	最低制限価格	3,987,287	0.87	b+c+d+e
k	上限値	4,122,000		a*0.9
l	下限値	3,206,000		a*0.7
m	ランダム係数上限値	4,047,096		(b+c+d+e)
n	ランダム係数下限値	3,927,477		(b+c+d+e)

平成30年度版 **300,000円** (税別)

✓ 3台のPCで利用可能 ✓ 使い方を無料でサポート



現地にて、
水道工事積算セミナーを開催します!

(CPDS 3ユニット)



地元設計書に基づいた積算セミナーです。
ローカルルールや特記事項など、開催地域に合わせた積算方法をレクチャーしています。

水道工事積算セミナー

検索

機械設備工事積算セミナーも開催します。(CPD 3ユニット)

(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

加入団体
公益社団法人日本水道協会
全国簡易水道協議会
全国管工事業協同組合連合会
一般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

TEL 03-5283-9705
info@agencysoft.jp

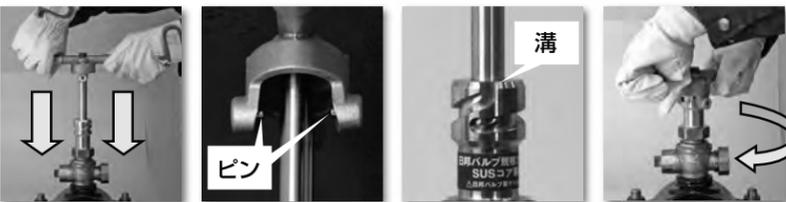
簡単! 早い! 確実!

密着ステンレスコア & クイック挿入機



軽いトルクでスピーディーな挿入

ハンドルを押し下げながら、ハンドルのピンを本体の溝に合わせ、半回転ほど回すだけの簡単操作で挿入作業が完了します。



株式会社 日邦バルブ
http://www.nippov.co.jp/

東京支店 〒160-0023 新宿区西新宿7-22-35 西新宿三晃ビル TEL (03) 5338-2231
札幌 (011) 232-0471 神奈川 (042) 741-7121 大阪 (06) 6210-2563
仙台 (022) 213-3177 松本 (0263) 50-5221 広島 (082) 232-8117
北関東 (0283) 22-7547 名古屋 (052) 735-6511 福岡 (092) 472-5128

エア配管に大革命!!

従来配管(鋼管・ステンレス鋼管)と比べて
軽くて自由に曲げられる エア配管



- ① 施工が簡単!(時間短縮)
- ② クリーンで安全!
- ③ エア漏れリスクを低減!
- ④ VE・BCPIに最適!

口径20、25、50をラインナップ。
▶工場内のエア配管をトータルで構成できる品揃え!!

三層管とは...?

外層 ポリエチレン

内層 ポリエチレン

中間層 アルミ

三層管配管システム

ライトエア Light Air

株式会社 タブチ

＜本社/工場＞ 〒547-0023 大阪市平野区瓜破南 2-1
TEL 06-6708-0150 代 FAX 06-6708-0210

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・多摩
東京・横浜・静岡・金沢・名古屋・大阪・神戸・岡山・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! ホームページはこちら

