



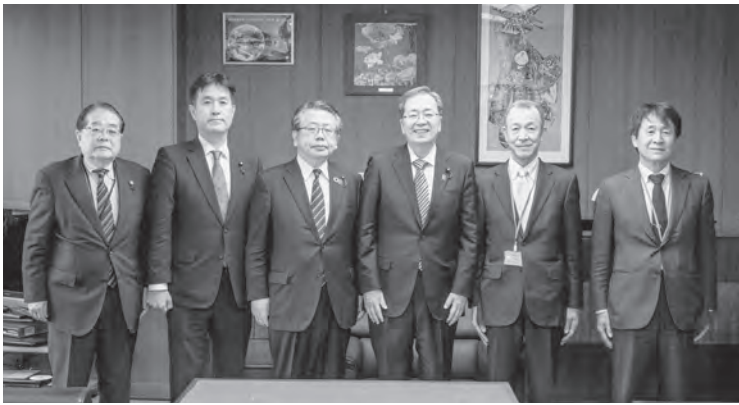
発行所 〒170-0004 東京都豊島区北大塚3-30-10 全管連会館 03(581)8957 全国管工事業協同組合連合会 毎月1回15日(月)発行 昭和34年3月創刊 年間購読料:2,500円 (消費税・送料込) (但し会員は賦課金を含む) URL: http://www.zenkanren.or.jp/

本号の主な内容

- 水道行政移管に関する法律案の閣議決定
水道事業における耐震化の状況
令和5年度後期技能検定試験(案内)
新技術・新製品 春の紙上展示会

- 今後の主要(関連)行事予定
4月26日(水) 部長会(WEB併用)
5月16日(火) 総務部会(〇)
7月3日(月) 第63回通常総会・令和5年度全国大会・懇親会、愛媛県松山市愛媛県民文化会館(調整中)

斉藤国土交通大臣を
藤川会長、広島県連・高原理事長が
表敬訪問



斉藤大臣(右から3人目)を表敬訪問した(右から)高原理事長、藤川会長、(1人おいて)懇話会の大口会長、山崎幹事、石田前会長

三月二十二日、全管連 道整備促進議員懇話会会長の藤川幸造会長は、斉藤長の大口善徳衆議院議員、幹事の山崎正恭衆議院議員、前会長の石田祝連の高原豊明理事長の尽力で実現したもので、訪問者は以下の三名。
藤川会長、高原広島県連理事長(全管連理事・事業副部長)、粕谷明博全管連専務理事。
公明党上水道・簡易水

政策要望・名刺交換会

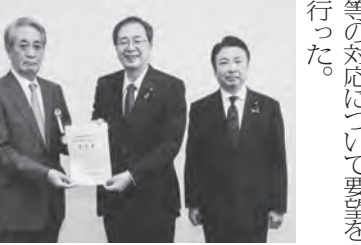


斉藤大臣に要望書を手渡す山崎長野県連会長(中央左)と金澤長野市組合理事長(写真左)

水道関係予算確保及び働き方改革等の対応について要望
斉藤国土交通大臣との政策要望懇談・名刺交換会が長野県・静岡県、



斉藤大臣に要望書を手渡す鎌田静岡県連理事長(写真右)



斉藤大臣に要望書を手渡す加藤新潟県連会長(写真左)

新潟県において開催され、管工事業界を代表して山崎正寛長野県連会長、金澤久仁彦長野市組合理事長、鎌田幸太郎静岡県連理事長、加藤大二新潟県連会長の各県支部長らが出席し、水道関係予算確保及び働き方改革等の対応について要望を行った。

厚生労働省医業・生活衛生局水道課は、三月十四日、令和四年度全国水道関係担当者会議を開催した。新型コロナウイルス感染症の影響を踏まえ、従来の会場開催ではなく、昨年同様Zoomウェビナー及びYouTubeライブ配信により実施された。
会議では、次の各議題について、担当官より説明が行われた。なお、当日の資料は同省ホームページを参照下さい。
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisaku/nisuite/bunya/0000197003_00007.html
①水道の基盤強化及び広域連携の推進
②官民連携の推進
③適切な資産管理の推進
④災害対策・危機管理
⑤経済安全保障
⑥水道施設整備費に係る予算等の認可等
⑦水道事業におけるCPS/IOTなどの先端技術の活用
⑧環境・エネルギー対策
⑨給水装置
⑩水道分野における国際貢献
⑪水道事業者等への指導監督
⑫水道水質管理
⑬その他水道施策の推進。

水道行政の移管において、水道工事も親和性の高い下水道工事に係る行政を担ってこられた国土交通省への移管ということで我われ水道工事業界としても予算や体制の確保についても



オンラインで開催された全国水道関係担当者会議

今年十月から始まるインボイス制度への対応が多岐にわたる。影響が経営業務のみならず決算内容にも少なからぬ影響を及ぼすことから、慎重な対応が求められる。◆免税事業者は、インボイス制度開始後もこれまでどおり消費税を納める必要はない。しかし、取引先が消費税を納める義務のある課税事業者の場合、その取引先が消費税を肩代わりすることとなるため、今後の取引を敬遠されるかもしれない。◆免税事業者も他人事では済まされなく、◆対応に追われているのは国も同様だ。今年十月一日からインボイスを発行できるようになるには、原則、先月末までにインボイス発行事業者になるための申請が必要であったが、九月末日までに申請すれば発行できるよう改正された。◆その他にも細かい改正や経過措置が発表されており、最新の情報に注意を払う必要がある。日々の業務に追われて後回しになりがちであるが、制度が始まってから後悔しないよう早めの対応を心がけたい。

最新の水道関係施策等について説明

厚生労働省
今年十月から始まるインボイス制度への対応が多岐にわたる。影響が経営業務のみならず決算内容にも少なからぬ影響を及ぼすことから、慎重な対応が求められる。◆免税事業者は、インボイス制度開始後もこれまでどおり消費税を納める必要はない。しかし、取引先が消費税を納める義務のある課税事業者の場合、その取引先が消費税を肩代わりすることとなるため、今後の取引を敬遠されるかもしれない。◆免税事業者も他人事では済まされなく、◆対応に追われているのは国も同様だ。今年十月一日からインボイスを発行できるようになるには、原則、先月末までにインボイス発行事業者になるための申請が必要であったが、九月末日までに申請すれば発行できるよう改正された。◆その他にも細かい改正や経過措置が発表されており、最新の情報に注意を払う必要がある。日々の業務に追われて後回しになりがちであるが、制度が始まってから後悔しないよう早めの対応を心がけたい。

令和5年10月1日から消費税の仕入税額控除の方式として「適格請求書等保存方式」(いわゆるインボイス制度)が導入されます。
事業者のみなさまへ
インボイスを交付する事業者となるには事前に登録申請が必要です!
【登録申請受付開始:令和3年10月1日~】
登録申請は、e-Taxをご利用いただくと手続きがスムーズです。
国税庁
インボイス制度について
専用ダイヤル
【フリー】0120-205-553
【受付時間】9:00~17:00(土日祝除く)
詳しくお知りになりたい方は
国税庁ホームページ
(https://www.nta.go.jp)の「インボイス制度特設サイト」をご覧ください。

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
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

水道行政の国交省及び環境省への移管に関する法律案の閣議決定について

政府は三月七日、厚生労働省が所管する水道行政を国土交通省、水質基準関係業務を環境省に移管する「生活衛生等関係行政の機能強化のための関係法律の整備に関する法律案」を閣議決定した。

本法務案については、食品衛生基準行政の消費者庁への移管との兼ね法案になっており、食品衛生関連法も含まれている。水道関連では、水道法改正案に加え、水道の災害対応の強化を促進するため水道を公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法の対象施設に加える内容等も含まれている。

厚生労働省は、厚労省ホームページをご参照ください。
https://www.mhlw.go.jp/stf/topics/bukyoku/soumu/houritu/211.html
(備考)上記ウェブサイトでは「水道法改正」ではなく、「生活衛生等関係行政の機能強化のための関係法律の整備に関する法律案」という名称となっている。水道法、公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法、関係省庁の設置法その他関係法の改正案が含まれている。

第14次労働災害防止計画を公表

- ・令和4年比で死亡災害5%以上減へ
- ・死傷災害増加傾向に歯止めをかけ
- ・令和9年度迄に減少へ

令和5年4月1日から開始

厚生労働省は三月八日、令和五年度から同九年度までの五年間を計画期間とする「第14次労働災害防止計画」を策定し公表した。詳細は同省ホームページを参照してください。https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000197308.html

広報資料「いま知りたい水道」の公表について

「水道料金・水道管更新工事等についてQ&A形式で解説」

厚生労働省水道課は三月十五日、水道事業経営に関する理解の促進を目的として、東海大学と共同で作成した広報資料「いま知りたい水道」を公表した。水道の使用量や料金などについてQ&A形式で解説。概要版と詳細版がある。



詳細版(上) 概要版(下)



厚労省

り、いずれも同省ホームページからダウンロードできる。また出展先を明記すれば資料の一部を切り取ってウェブサイトや広報誌等に掲載する活用方法も可能となっている。

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/000087512_00010.html

令和3年度における浄化槽の設置状況について 環境省

環境省は、三月十七日付けで令和三年度における浄化槽の設置状況を取りまとめた。概要は以下のとおり。

詳細は同省ホームページを参照ください。https://www.env.go.jp/press/press_01313.html

行動に起因する労働災害防止対策の推進
(3) 高齢労働者の労働災害防止対策の推進
(4) 多様な働き方への対応や外国人労働者等の労働災害防止対策の推進
(5) 個人事業者等に対する安全衛生対策の推進
(6) 業種別の労働災害防止対策の推進
(7) 労働者の健康確保対策の推進
(8) 化学物質等による健康障害防止対策の推進
同計画(6)の建設業で業種別の労働災害防止対策の推進として挙げられた国等の取組事項は、以下のとおり。
・建設業における死亡災害の約四割が墜落・転落災害であることから、建設業における墜落・転落防止対策の充実強化に関する実務者会合報告書(令和四年十月二十八日公表)を踏まえ、足場の点検の確実な実施、一側足場の使用範囲の明確化等、墜落・転落災害防止対策の充実強化を図る。

書の約四割が墜落・転落災害であることから、建設業における墜落・転落防止対策の充実強化に関する実務者会合報告書(令和四年十月二十八日公表)を踏まえ、足場の点検の確実な実施、一側足場の使用範囲の明確化等、墜落・転落災害防止対策の充実強化を図る。

「職場における熱中症予防基本対策要綱」や「騒音障害防止のためのガイドライン」の周知・指導等の健康障害防止対策の推進を図る。

デジタル技術の活用を推進するため、国土交通省と連携し、デジタル技術を活用した建設施工の自動化、自律化、遠隔化等に伴う安全対策について検討を進める。

地震、台風、大雨等の自然災害に被災した地域

全管連
ジャーナルを読もう
年間購読料 四六〇〇円
(消費税・送料込)

生活衛生等関係行政の機能強化のための関係法律の整備に関する法律案の概要

改正の趣旨

生活衛生等関係行政の機能強化を図るため、食品衛生法による食品衛生基準に関する権限を厚生労働大臣から内閣総理大臣に、水道法等による権限を厚生労働大臣から国土交通大臣及び環境大臣に移管するとともに、関係審議会の新設及び所掌事務の見直しを行う。

改正の概要

1. 食品衛生基準行政の機能強化【食品衛生法】

- ① 食品等の規格基準の策定その他の食品衛生基準行政に関する事務について、科学的知見に基づきつつ、食品の安全性の確保を図る上で必要な環境の総合的な整備に関する事項の総合調整等に係る事務と一体的に行う観点から、厚生労働大臣から内閣総理大臣(消費者庁)に移管する。
- ② 薬事・食品衛生審議会の調査審議事項のうち、食品衛生法の規定によりその権限に属せられた事項であって厚生労働大臣が引き続き事務を行うもの(食品衛生監視行政)に関しては、厚生科学審議会に移管する。

2. 水道整備・管理行政の機能強化【水道法、水道原水水質保全事業の実施の促進に関する法律、公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法、社会資本整備重点計画法】

- ① 水道に関する水質基準の策定その他の水道整備・管理行政であって水質又は衛生に関する事務について、環境の保全としての公衆衛生の向上及び増進に関する専門的な知見等を活用する観点から、厚生労働大臣から環境大臣に移管する。
- ② 水道整備・管理行政であって①に掲げる事務以外の事務について、社会資本の総合的な整備に関する知見等の活用による水道の基盤の強化等の観点から、厚生労働大臣から国土交通大臣に移管するとともに、当該事務の一部を国土交通省地方整備局長又は北海道開発局長に委任できることとする。
- ③ 災害対応の強化や他の社会資本と一体となった効率的かつ計画的な整備等を促進するため、水道を、公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法及び社会資本整備重点計画法の対象施設に加える。

3. 所掌事務等の見直し【厚生労働省設置法、国土交通省設置法、環境省設置法、消費者庁及び消費者委員会設置法】

- ① 厚生労働省、国土交通省、環境省及び消費者庁の所掌事務並びに関係審議会の調査審議事項に係る規定について所要の見直しを行う。
- ② 国土交通省地方整備局及び北海道開発局の業務規定の整備を行う。
- ③ 食品等の規格基準の策定その他の食品衛生基準行政に関する事務の調査審議を行う審議会(食品衛生基準審議会)を消費者庁に設置する。

施行期日

令和6年4月1日

<別紙1> 基幹管路の耐震化状況(令和3年度末)

1-1 都道府県別一覧表 ※1

Table with 9 columns: 都道府県名, 基幹管路総延長, 耐震適合性のある管の延長, 耐震適合率, 耐震管率, (参考)令和2年度耐震適合率, (参考)令和2年度耐震管率, 耐震適合率の増減 ※2 (R3-R2), 耐震適合率の増減 ※2 (R3-R2). Rows list 47 prefectures and a total row.

※1 各都道府県の水道事業(簡易水道事業を除く)及び水道用水供給事業が有している基幹管路の状況を集計したもの。

※2 一部で耐震適合率が昨年度に比べ減少した主な理由は、地盤等の布設条件を考慮した耐震適合性の判断基準の厳密化、事業統合による管路延長の増加、管路の分類の見直し、集計方法の見直し等による。

令和3年度

水道事業における耐震化の状況を公表 基幹管路の耐震適合率は全国平均41・2%

厚労省

厚生労働省は、三月六日をもって、水道事業における耐震化の状況(令和3年度)を次の通り公表した。詳しくは厚生労働省水道課のホームページを参照下さい。 https://www.mhlw.go.jp/content/10908000/000905768.pdf

○基幹管路における耐震管及び耐震適合性のある管について 管路の場合、管自体の耐震性能に加えて、その管が布設された地盤の性状(例えば軟弱地盤、液状化しやすい埋立地など)によって、その耐震性が大きく左右される。

○基幹管路における耐震管及び耐震適合性のある管について 管路の場合、管自体の耐震性能に加えて、その管が布設された地盤の性状(例えば軟弱地盤、液状化しやすい埋立地など)によって、その耐震性が大きく左右される。

全管連は三月十四日、一水道施設整備費に係るワーカーグループ(座長・鹿野淳一 理事・事業部長)を東京都豊島区の本管連会館にて開催した。

「建設業における新型コロナウイルス感染症予防対策ガイドライン」の改訂について 国交省

国土交通省は、三月十日、本会を含む建設業者団体日付で不動産・建設経済宛に標記を通知した。 局建設業課長名をもって 詳細は、同省ホームページを参照して下さい。 https://www.mlit.go.jp/totikensangyo/const/totikensangyo_const_tkl_0000181.html

横濱ウォーターの「給水装置工事電子申請システム」の運用などを見学 全管連

本会の粕谷明博専務理事(一〇〇%出資)して上下水道事業サービスを行う横濱ウォーター(株)を訪問した。 当日は、鈴木慎哉代表取締役社長から、同社が行うコンサルティング業務(経営計画・アセットマネジメント計画の策定支援、PPP/PPFの推進)、公益力強化支援業務(技術者研修、インターネットを経由するオンライン研修など)の技術継承などについて説明を受けた。



5年度期 技能検定試験のご案内
 5後 建築配管 受付10月2日～10月13日
 |技能検定2級で優秀な成績を収め
 令和6年度の技能五輪全国大会に
 挑戦しよう！

		後 期
試験案内開始日	令和5年	9/1(金)
申請受付期間		10/2(月)～10/13(金)
実技試験問題の公表*1	令和6年	11/27(月)
実技試験*2		12/4(月)～ 令和6年 2/11(日)
学科試験*3	令和6年	1/21(日)・1/28(日) 1/31(水)・2/4(日)
合格発表日		3/8(金)

※1 一部職種(製作等作業試験と全職種(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実施されます。
 ※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
 は令和5年度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(特級、一級、単一等級)または都道府県知事(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、令和五

年度に開催される第六十一年度技能五輪全国大会は愛知県を主要会場として開催される予定です。
 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、職種によっては、標準時間と打ち切り時間がある。特級・一級合格後五年以上、一級・七年以上、二級・二年以上、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。
 1、試験申込み
 2、受検申請期間内
 3、受検手数料を添えて、受検申請書を都道府県職業能力開発協会に提出ください。
 第61回技能五輪全国大会(配管職種)は、第六十一回技能五輪全国大会(配管職種)は、以下の日程で開催を予定しています。
 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応援して頂くようお願いいたします。
 1、日時 令和五年十一月十八日(土) (予定)
 2、場所 愛知県国際展示場(予定)

STOP!熱中症クールワークキャンペーンの実施について
 厚生労働省は、三月三日付で、令和五年五月から九月までを実施期間とする標記キャンペーンの概要を公表した。
 同省では、労働災害防止団体などと連携し、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、七月を重点取組期間とする「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。
 なお、詳細は同省ホームページを参照ください。
https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_31485.html
 厚労省が公表した「令和四年職場における熱中症による死傷災害の発生状況(二〇二三年一月十三日時点速報値)」によると、死亡を含む休業四日以上(死亡者八百五十八人、うち死亡者は二十八人)となっている。
 業種別については、建設業百七十二件、製造業百四十四件となっており、全体の四割強がこれら二つの業種で発生している。また、死亡者数は、建設業、警備業の順に多く、多くの事例で暑さ指数(WBGT)を把握せず、熱中症予防のため労働衛生教育を行っていないことが見られた。また、「休ませて様子を見ていたところ容態が急変した」、「倒れているところを発見された」など、熱中症発時・緊急の措置が適切になされていなかった事例等も見られている。
 このため同省では、本キャンペーンを通じて、すべての職場において、「職場における熱中症予防策」に基づき、本対策要綱に基づき、基本的な熱中症予防対策を講ずるよう呼びかけるとともに、重点的な対策の徹底を図ることとしている。

令和4年度 登録配管基幹技能者講習 後期開催分(東京・新潟) 九十四名が合格

(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、二月二日から四日まで東京都小平市の全国建設研修センターにおいて、また、二月二十日から二十二日まで新潟県新潟市の朱鷺メッセにおいて、令和四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、受講者百名(二会場)が受験した。本会の阿部技術参与がそれぞれ講師として労務・資材管理の講義を担当した。

給水装置工事配管技能者証・更新手続のご案内

(公財)給水工事技術振興財団では、給水装置工事配管技能検定に合格された方には、平成十九年度から合格発表ととも「登録配管基幹技能者証」の交付は、四月下旬を予定している。また、登録配管基幹技能者講習委員会は登録配管基幹技能者の更新手続を対象者(令和四年度は五百二十二名)に対して行っている。この結果、令和四年度末時点の資格者総数は四千四百名となった。

浄化槽設備士試験のご案内

(公財)日本環境整備教育センターは、浄化槽設備士試験を次の通り実施します。なお、同法施行令の改正により、受験手数料の額が変更されています。
 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
 令和五年七月九日(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
 三万七千七百円。
 5、受付期間
 令和五年四月三日(月)～五月二十二日(月)申請は簡易書留で郵送して下さい。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)の午前十時～午後四時に持参。
 6、受験申請書類の頒布・お問合わせ先
 (公財)日本環境整備教育センター 国家試験係
 (〒110-0024) 東京都墨田区菊川二丁目三三、電話〇三三六三五一四八八、ホームページ <https://www.jcees.or.jp/>

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(令和5年3月31日現在で計算)

学 歴	浄化槽工事に関する必要な実務経験年数	
	指定学科	指定学科以外
大学卒業業者 専門学校卒業業者で「高度専門士」と称する者	卒業後1年以上	卒業後1年6ヵ月以上
短期大学卒業業者 高等専門学校(5年制)卒業業者 専門職大学前期課程修了者 専門学校卒業業者で「専門士」と称する者	卒業後2年以上	卒業後3年以上
高等学校卒業業者 専門学校卒業業者(「高度専門士」、「専門士」以外)	卒業後3年以上	卒業後4年6ヵ月以上
その他の者(学歴を問わず)	8年以上	

(注) 1 「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」における現場での施工経験をい、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。
 2 「指定学科」とは、省令で定めている学科(土木工学、都市工学、衛生工学、電気工学、機械工学または建築学)およびそれに準ずると認められる学科をいいます。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。
 3 学歴、指定学科、実務経験については、教育センターホームページをご参照ください。教育センター国家試験担当にお問合わせ下さい。

B 建設業法による1級または2級管工事施工管理技術検定に合格した者
 ※ 技術検定に合格した者とは、第二次検定合格者(管工事施工管理技術士)を指し、第一次検定合格者(管工事施工管理技術士補)は含まれません。

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級または2級配管(建築配管作業)とするものに合格した者
 ただし、平成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
 ※ 改正前の職業訓練法施行令による「空気調和設備配管」、「給排水衛生設備配管」または「配管工」を含む

水道サービスを未来につなぐ

水のあるところに命がある。
 水のあるところに明日がある。
 私たちの仕事、そのひとつひとつの積み重ねが水道サービスの未来につながっています。私たちが目指すのはその先にあるお客様の笑顔です。

DK 第一環境株式会社
 〒107-0052 東京都港区赤坂2-2-12
 TEL:03-6277-7920 FAX:03-6277-7924

Content of Service
 ●料金徴収 ●給水装置・排水設備管理 ●管路管理 ●施設運転/管理 ●システム開発/運用 ●その他



令和5年度 管工事施工管理 技術検定のご案内

(一財)全国建設研修センターが実施する令和5年度管工事施工管理技術検定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(https://www.jetc.jp/)を参照してください。

◇一級
1、受検資格
(1) 第一次検定
(2) 第二次検定
いずれもホームページを参照ください。

◇二級
1、受検資格
(1) 第一次検定
(2) 第二次検定
(3) 試験日
(4) 試験地
(5) 申込用紙の販売

一部六百円(税込)。インターネット申込をする場合は、申込用紙の購入は必要ありません。
(1) 第一次検定(前期)
(2) 第二次検定(後期)

令和4年度 管工事施工管理技術検定
1級第二次検定合格率57.0%
2級第二次検定合格率59.7%

三月一日、国土交通省と(一財)全国建設研修センターは、令和四年十一月四日に実施した令和四年一級管工事施工管理技術検定(第二次検定)及び、同年十一月二十日に実施した二級管工事施工管理技術検定の合格者を発表しました。

一級第二次検定の受検者数は六千六百十八名、このうち合格者三千七百六十九名で、合格率は五七・〇%。

二級第二次検定の受検者数は七千九百七十六名、このうち合格者数は四千五百十三名で、合格率五九・七%。

者数は七千九百七十六名、このうち合格者数は四千五百十三名で、合格率五九・七%。

名古屋、大阪、広島、高松、福岡、那覇の十地区。(試験地については近郊都市も含まれる)
(1) 第一次検定(前期)
(2) 第二次検定(後期)

名古屋、大阪、広島、高松、福岡、那覇の十地区。(試験地については近郊都市も含まれる)
(1) 第一次検定(前期)
(2) 第二次検定(後期)

名古屋、大阪、広島、高松、福岡、那覇の十地区。(試験地については近郊都市も含まれる)
(1) 第一次検定(前期)
(2) 第二次検定(後期)

名古屋、大阪、広島、高松、福岡、那覇の十地区。(試験地については近郊都市も含まれる)
(1) 第一次検定(前期)
(2) 第二次検定(後期)

名古屋、大阪、広島、高松、福岡、那覇の十地区。(試験地については近郊都市も含まれる)
(1) 第一次検定(前期)
(2) 第二次検定(後期)

Table with 4 columns: 年度, 受検者数, 合格者数, 合格率. Rows for 令和2年度, 令和3年度, 令和4年度.

Table with 4 columns: 年度, 受検者数, 合格者数, 合格率. Rows for 令和2年度, 令和3年度, 令和4年度.

Table with 4 columns: 年度, 受検者数, 合格者数, 合格率. Rows for 令和2年度, 令和3年度, 令和4年度.

Table with 4 columns: 年度, 受検者数, 合格者数, 合格率. Rows for 令和2年度, 令和3年度, 令和4年度.

Table with 4 columns: 年度, 受検者数, 合格者数, 合格率. Rows for 令和2年度, 令和3年度, 令和4年度.

1級管工事施工管理技術検定 実施状況

Table with 4 columns: 年度, 受検者数, 合格者数, 合格率. Rows for 令和2年度, 令和3年度, 令和4年度.

2級管工事施工管理技術検定 実施状況

Table with 4 columns: 年度, 受検者数, 合格者数, 合格率. Rows for 令和2年度, 令和3年度, 令和4年度.

(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 4 columns: 募集人員, 講習期間, 講習会場, 受付期間. Rows for 100名, 100名, 100名, 100名.

(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 4 columns: 募集人員, 講習期間, 講習会場, 受付期間. Rows for 100名, 100名, 100名.

令和5年度・貯水槽清掃作業監督者講習会(新規・再)の実施概要は、三月号六面を参照ください。
(公財)日本建築衛生管理教育センターでは、令

※受講申込には、添付書類が全部揃っていることが必要です。
受付期間中であっても、募集人員に達し次第、受付を締め切りとさせていただきます。
なお、受付期間終了後でも、募集人員に達しないときは、受付期間を延長しますので、ホームページ等でご確認下さい。
※修了証書は原則交付予定日に発送いたしますが、交付予定日が土・日・祝日の場合は翌営業日の発送となります。

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、果たせますか？

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かぎりません。)

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)[賠償責任保険年間包括契約] 請負業者特約条項+生産物特約条項+施設所有管理者特約条項セット

補償内容 工事中および工事完成・引渡し後に生じた偶然な事故、施設の所有、使用または管理に起因する事故により、第三者の身体・財物に対して法律上の損害賠償責任を負担することによって被る損害を補償します。

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ください。

本制度に関するお問い合わせ

引受保険会社 損害保険ジャパン株式会社 SOMPO 営業開発部第三課 〒160-8338 東京都新宿区西新宿1-26-1 TEL.03-3349-3820 FAX.03-6388-0157	取扱幹事代理店 株式会社ウーベル保険事務所 〒104-0041 東京都中央区新富町新富2-4-5 ニュー新富ビル8F TEL.03-3553-8552 FAX.03-3553-8553 受付時間:平日/午前9時15分~午後5時15分
--	--

(SJ22-16677)2023年2月28日作成

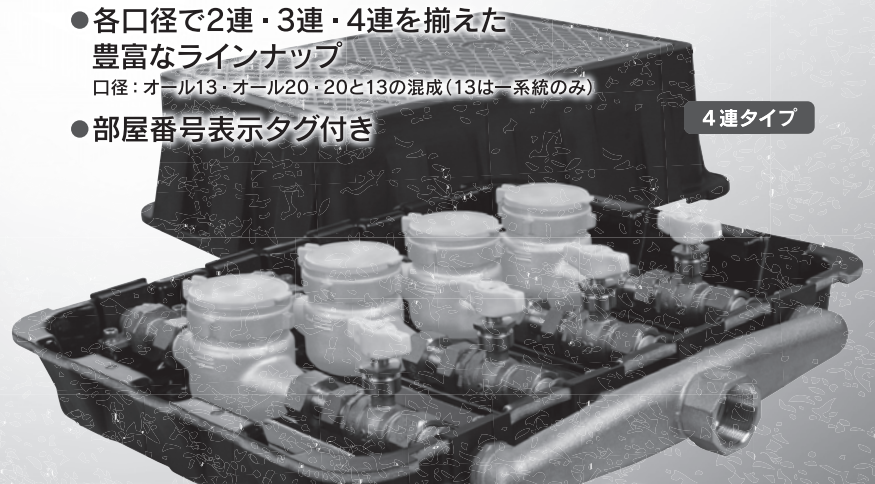
Quality, Safety & Originality

ひとつのメータボックスに

メータ配管ユニット(複数戸対応型)
複式メータセット

まとめ一た

- 意匠設計に合わせて、選べるカラーふた
- 樹脂製ボックス採用により、軽量で設置が容易
- 各口径で2連・3連・4連を揃えた豊富なラインナップ
口径:オール13・オール20・20と13の混成(13は一系統のみ)
- 部屋番号表示タグ付き



複数戸のメータを収納

※写真の止水栓は一例です

前澤給装工業株式会社

本社 〒152-8510 東京都目黒区鷹番2丁目14番4号
Tel.(03)3716-1511(代表) https://www.qso.co.jp/



※前澤給装工業株式会社

全管連・管工事賠償補償制度

【NEW】ジョイントベンチャー工事(以下、JV工事)を補償。

- ◎低廉な価格で、安全確保・安心経営をサポート
 - ◎11月始期です
 - ◎毎月1日補償開始にて中途加入も随時募集中!
- 商品に関するお問い合わせは、損害保険ジャパン(株)営業開発部第三課または(株)ウーベル保険事務所までお問い合わせください。

本制度は、全管連会員(者)②会員企業の役員お

の皆さまが業務中またはよび使用人 ③会員企業

工事完成後に発生した賠償の下請負人 ④会員企業

償事故を包括的に補償する事ができる保険制度で

す。そして、全管連のスケールメリットを活かした低廉な掛金水準になっ

ています。全管連会員企業の安定経営に貢献できる制度ですので、ぜひご

加入いただきますようご案内申し上げます。

【トピック】

二〇二三年十一月の制度更新にあわせて、今までの対象外にいたるJV

工事(甲型・乙型)を補償追加します。お手続きの際はJV工事の完成工

事高を含めて申告してください。

補償の対象となる方は

①会員企業(記名被保険

者)

②完成工事高一億円の場合、プランI(自己負担

額十万円プラン)は、年

間約三十三万円が加入

条件です。

③引渡後の補償は、保

険開始前の工事が原因であ

っても、引渡後の補償期

間は無制限です。

④自己負担額

を二タイプご用意いたしま

す。身体賠償

〇万円・財物

賠償三万円プランまたは

身体賠償・財物賠償それ

ぞれ十万円プランをお選

びいただけます。

※その他、詳細はパンフ

レットをご覧ください。

補償内容・掛金や制度に

関するお問合せ・パンフ

レット請求・お見積り依

頼・商品内容の説明会実

施等のお問い合わせ

損害保険ジャパン

(株)営業開発部第三課



2022年11月1日(祝日)からJV工事(甲型・乙型)の取扱いを変更します。

自己負担額	プランI		プランII	
	身体賠償	財物賠償	身体賠償	財物賠償
	10万円	10万円	0円	3万円
工事中の事故	身体賠償	1名 2億円	1名 2億円	1名 2億円
	財物賠償	1事故 5億円	1事故 1億円	1事故 1億円
工事完成後の事故	身体賠償	1名 2億円	1名 2億円	1名 2億円
	財物賠償	1事故・期間中 5億円	1事故・期間中 1億円	1事故・期間中 1億円
施設の所有・使用・管理に起因する事故	身体賠償	1名 2億円	1名 2億円	1名 2億円
	財物賠償	1事故 5億円	1事故 1億円	1事故 1億円
自動セットしている主な特約	【請 賠】交差責任担保追加条項 (Both-Way)、作業対象物担保追加条項 【施設賠】漏水担保追加条項			
年額掛金	完成工事高 5,000万	79,200円	139,200円	
	完成工事高 1億	157,200円	258,000円	
	完成工事高 2億	314,400円	516,000円	
	完成工事高 5億	756,000円	852,000円	

賠償三万円プランまたは

身体賠償・財物賠償それ

ぞれ十万円プランをお選

びいただけます。

※その他、詳細はパンフ

レットをご覧ください。

補償内容・掛金や制度に

関するお問合せ・パンフ

レット請求・お見積り依

頼・商品内容の説明会実

施等のお問い合わせ

損害保険ジャパン

(株)営業開発部第三課

(〇三)三三四九一三八

(二〇)平日九時~十七時

(株)ウーベル保険事務

所(幹事代理店)(〇一

二〇)二六〇〇五

平日九時十五分~十七時

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 ^{いただき} 2023

■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

令和5年度版

330,000円 (税込)



✓3台のPCで利用可能 ✓使い方を無料でサポート

NEW

項目	内容	単位	数量	単価	金額
...

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

工事価格から直工事、諸経費を一発計算

科目	金額/値(当年度)
A 直接工事費	5,247,745
B 共通仮設費等計	657,000
I 共通仮設費計	657,000
J 純工事費	5,904,745
N 現場管理費計	2,481,000
O 工事原価	8,385,745
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

市町村による率の変更も可能。

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	共通仮設費計	433,800	0.90	390,420
d	現場管理費計	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)
	— その他項目 —			

(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

安心・安全な暮らしのために... 給水装置の耐震性向上

技術と信頼のトレードマーク



耐震型 JWWA B 117
サドル付分水栓 RX

- サドル上部が回転し、地盤変動から給水管を守る
- ロックピン解除で耐震性UP!
- 施工は従来通り! 施工後ロックピンを外すだけ



耐震性能強化型
JWWA B 116

水道用ポリエチレン管金属継手



- 高速引張性
- 離脱防止性
- 圧縮性
- 伸縮性

NOJX
ネクスト

WSA B 013 性能適合品
インサートコア内蔵ワンタッチ接続型



NPJX

WSA B 011 適合品
インサートコア打ち込み型



NSPX

WSA B 012 適合品
インサートコア一体型



素敵な創造 ~人へ未来へ

株式会社 日邦バルブ

本社・松本工場 松本市笹賀 3046
北海道工場 苫小牧市柏原 6-120
ISO 9001・14001 認証取得

東京 TEL.03-5338-2231 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.0263-50-5221 名古屋 TEL.052-735-6511 大阪 TEL.06-6210-2563 広島 TEL.082-232-8117 福岡 TEL.092-472-5128

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

TBC+
TABUCHI

冷媒配管に大・大革命!!

冷媒銅管用 ワンタッチ継手

エフ-1
ワン

日本銅センター
JCDA0012
認証品

① 火無し工法だからロウ付け不要

② 火無し工法だから火災・火傷の心配なし
CO₂ は発生しません

③ ワンタッチ継手だから施工時間を短縮

④ ワンタッチ継手だから特殊技能不要
締付け工具不要

流体をコントロールするのが仕事です。
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

専用回線 ☎06-6708-1051

<支店/営業所> 札幌・仙台・高松・新潟・千葉・土浦・さいたま・さいたま北・多摩
東京・横浜・静岡・金沢・名古屋・名古屋北・京都・大阪・神戸・岡山・広島・松山・福岡・鹿児島・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 タブチ 検索

ホームページはこちら▶

