



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日発行 昭和34年5月25日創設 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

低入札価格調査基準の計算式の改定について2面
水道事業における耐震化の状況 3面
令和4年度後期技能検定試験(案内) 4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◇
4月22日(金) 部長会議(WEB併用)
5月16日(月) 総務部会(〇)
7月4日(月) 第62回通常総会・令和4年度
全国大会・懇親会、長野県軽井沢町
軽井沢プリンスホテル・ウエスト(調整中)

岸田総理大臣を
藤川会長、広島県連・
高原理事長が表敬訪問

―本会会員の応急復旧活動等を報告―



(右から) 高原理事長、原副会長、岸田総理、藤川会長、平本副理事長、粕谷専務

三月三十日、全管連の藤川幸造会長は、岸田文雄内閣総理大臣を表敬訪問した。これは広島県連の高原豊明理事長の尽力で実現したもの。訪問者は以下の五名。
藤川会長、高原広島県連理事長(全管連理事・事業副部長)、原宣幸神奈川県連会長(同総務)、田村会長への要請書の写しを総理にもお示し、特

全管連

界にすることが必要。組合員以外の工事業者の中には悪質な業者もあり、その対策が求められる。岸田総理からは、ライン維持のために業界に頑張ってもらいたいとの激励をいただいた。



三月三十日、全管連の平本和雄広島市管工事業協同組合副理事長、粕谷明博全管連専務理事、藤川会長は、自民党水道連の川崎二郎前会長、田村憲久現会長をはじめ議連の先生方には大変わ世話になっていると感謝の意を伝えるとともに、昨年十二月十七日のに、昨年十二月十七日の田村会長への要請書の写しを総理にもお示し、特

配水管布設の最小掘削幅が
60センチに改定へ
山崎衆議院議員の質問に対し
後藤厚生労働大臣が改定明言



国会(厚生労働委員会)で質疑に立つ山崎衆議院議員

三月三十日開催された衆議院厚生労働委員会にて、山崎正恭議員(公明党)が管工事業界における人材確保、担い手確保について政府の考えなどを質問した。質問項目の一つに全管連が要望しているGX管等布

最新の水道関連施策等について説明



厚生労働省医業・生活衛生局水道課は、三月九日、令和三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、昨年に続く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_nisuite/bunya_0000197003_00006.html

設時の最小掘削幅を五〇センチから六〇センチに拡大することは作業の安全性確保のためにも必要だ、厚生労働省としての対応どうなのとの問いに対して後藤氏は、作業者の安全確保等は重要なことであり、令和四年度の水道施設整備費に係る歩掛表からは最小掘削幅を六〇センチにするとも答弁があった。なお、この措置は近日中に厚労省から通知される予定。他の質疑応答の状況については、ニュース五月号で詳報予定。

全管連 ニュースを毎月一五〇〇円 年間購読料

水牌

東日本大震災から十一年の歳月が過ぎた。本会の調査では、関係者十二名が亡くなり、行方不明が七名となっている。先月十六日の深夜には、宮城・福島県で震度六強を観測した地震が発生した。残念なことに三名が亡くなった。今回の地震で被害が大きかった県では、水道局の給水応援が行われた。◆市や県をまたいでの復旧の応援依頼はななく、岩手、宮城、福島の三県で会員企業が緊急修繕など懸命に対応していただいた。それでも配水管の破損等により最大断水戸数は約七万戸、給水車を水を求めて多くの人々の行列ができた。◆切迫する大規模地震等への対策として、国は「防災・減災、国土強靱化のための五か年加速化対策(令和三〜七年度)」を策定している。上水道の耐震化として、基幹管路の耐震適合率の目標を令和七年度五四％(二年度現在四〇・七％)に、自然災害発生時の大規模かつ長期的な断水リスクを軽減しようとしている。各位の協力、支援をお願いします。

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
【フリーダイヤル】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。
特設サイトへ

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
アカキのチカラ
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

福島県沖を震源とする地震による 水道の被害状況等について

三月十六日深夜に宮城、福島両県で最大震度六強を観測した地震が発生した。

総務省消防庁によると、三月二十八日六時四十五分現在、この地震で宮城、福島両県で災害関連死を含む三人が死亡。

負傷者は十二県で二百四十四人にのぼる。宮城、秋田、山形、福島四県の住家被害は全壊二十一棟、半壊は百二十五棟、一部破損は二千八百八十五棟で確認された。

厚生労働省の同日六時のまとめでは、岩手、宮城、福島、埼玉、千葉五

県で最大六万九千九百九十九戸が断水していたが、福島県相馬市、南相馬市鹿島区、新地町の九百九十二戸が二十三日に復旧したことに伴い、全戸解消した。

本会が被災地県支部(青森・岩手・宮城・秋田・山形・福島)を対象に行った応援活動状況に関する調査結果は別掲の通りです。岩手県内では、一関市で配水管破損被害三件、給水装置破損被害一件、北上市で水管橋空気弁漏水一件の被害が発生したが、すべて各組合内で修繕対応を行った。

令和4年3月福島県沖を震源とする地震に係る応援活動状況

支部名	No.	単組名	応援活動		その他の活動		調査時点
			要請元	活動地域	要請元	活動地域	
岩手	1	一関市水道工業協同組合	一関市上下水道部	一関市	一関市上下水道部	一関市	配水管破損補修 3月24日現在
	2	北上市水道工業協同組合	岩手中部水道企業団	北上市	岩手中部水道企業団	北上市	水管橋空気弁漏水補修 3月24日現在

支部名	No.	単組名	要請元	活動地域	応援給水活動						調査時点	
					応援内容(該当箇所○)							
						人員、ダンブトラック(給水タンクは局所有)	人員、ダンブトラック(給水タンクは局所有)	人員、ダンブトラック(給水タンクは局所有)	人員、ダンブトラック(給水タンクは局所有)	人員、給水車	その他	
福島	1	南相馬市管工事協同組合	南相馬市役所 水道課	南相馬市鹿島区、相馬市								3月25日現在

低入札価格調査基準の 計算式の改定について

4月1日以降の入札公告案件より適用

国土交通省は二月二十四日、直轄工事における低入札価格調査基準の計算式を改定した。同日付で新たな計算式を都道府県と政令市に通知し、各市区町村への周知も要請した。本年四月一日以降に入札公告を行う案件から、調査基準価格の計算式において「一般管理費等」の算入率を現行の「0.55」から「0.68」に引き上げる。

詳細は同省ホームページを参照ください。
https://www.mlit.go.jp/report/press/kanbo08_hh_000870.html

国土交通省は二月二十四日、直轄工事における低入札価格調査基準の計算式を改定した。同日付で新たな計算式を都道府県と政令市に通知し、各市区町村への周知も要請した。本年四月一日以降に入札公告を行う案件から、調査基準価格の計算式において「一般管理費等」の算入率を現行の「0.55」から「0.68」に引き上げる。

低入札価格調査基準の計算式の改定について

- 令和4年4月1日以降に入札公告を行う工事を対象に、低入札価格調査基準の計算式を改定。
- 「一般管理費等×0.55」⇒「一般管理費等×0.68」

現行

【範囲】	予定価格の
	7.5/10~9.2/10
【計算式】	の範囲内で設定
	・直接工事費×0.97
	・共通仮設費×0.90
	・現場管理費×0.90
	・一般管理費等×0.55
	上記の合計額×消費税

R4.4.1~

【範囲】	予定価格の
	7.5/10~9.2/10
【計算式】	の範囲内で設定
	・直接工事費×0.97
	・共通仮設費×0.90
	・現場管理費×0.90
	・一般管理費等×0.68
	上記の合計額×消費税

※計算式により算出した額が上記の「範囲」を上回った(下回った)場合には、上限(下限)値で設定。

斉藤国土交通大臣と 建設業4団体との意見交換会

―概ね3%の建設技能者の賃上げを
官民共通目標として設定―



挨拶する斉藤国交大臣



意見交換会の様子

国土交通省は二月二十日(掲)が、建設業の賃金引上げに向けた取組、働き方改革等の推進、建設業四団体のトップ(別)方改革等の推進、建設キ

ヤリアップシステムの普及促進等について意見を交換した。

今後の担い手確保のため、技能労働者の賃金の引上げが設計労務単価の上昇を通じて、適正利潤の確保、さらなる賃金の引上げにつながる好循環を創出する。

斉藤大臣は「建設業の賃金引き上げは官民の共通目標。可能な限りの取り組みを進めると述べ、意欲を見せた。

※日本建設業連合会(日建連)宮本洋一会長、全国建設業協会(全建)奥村太加典会長、全国中小建設業協会(全中建)土志田領司会長、建設産業専門団体連合会(建専連)岩田正吾会長。

改正個人情報保護法施行に おける漏えい等報告・本人 への通知の義務化について

4月1日から新たなルール適用

個人情報保護委員会

個人情報保護法が改正され、個人データの漏えい等が発生し、個人の権利利益を害するおそれがあるときは、令和四年四月一日から個人情報保護委員会への報告及び本人への通知が義務化されます。

個人データの漏えい等が発生し、個人の権利利益を害するおそれがあるときは、令和四年四月一日から個人情報保護委員会への報告及び本人への通知が義務化されます。詳細は個人情報保護委員会ウェブサイト「改正個人情報保護法特集」を参照ください。
<https://www.ppc.go.jp/news/kaiseihou-feature/>
同法については、従来は取り扱う個人情報の数は

漏えい等報告が義務化されます!! 本人への通知

※ 令和4年4月1日から、個人データの漏えい等が発生し、個人の権利利益を害するおそれがあるときは、個人情報保護委員会への報告及び本人への通知が必要となります。

◀個人の権利利益を害するおそれがあるときに該当する事態▶

1. 要配慮個人情報が含まれる事態
2. 財産的被害が生じるおそれがある事態
3. 不正の目的をもって行われた漏えい等が発生した事態
4. 1,000人を超える漏えい等が発生した事態

速やか(概ね3~5日以内)に個人情報保護委員会への報告を行いましょ。漏えい等報告については個人情報保護委員会のホームページにて受け付けています。



漏えい等報告

◀本人へ通知する際には…▶

当該事態の状況に応じて速やかに、概要、個人データの項目、原因などの内容を本人にとって分かりやすい方法で行いましょう。

(通知の方法の例)

文書の郵送

電子メールの送信

ホームページ等での公表

問合せ窓口の設置

本人への通知が困難な場合は、次のような措置を講ずることも可能



<別紙1> 基幹管路の耐震化状況(令和2年度末)

1-1 都道府県別一覧表 ※1

Table with columns for Prefecture (都道府県名), Main Pipe Length (基幹管路総延長), Seismicity of existing pipes (耐震適合性のある管の延長), Seismicity Rate (耐震適合率), and Seismicity Ratio (耐震管率). It lists data for 47 prefectures and a total, comparing Heisei 22 and Heisei 21.

※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である。

※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、地震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2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40・7%

厚労省

厚生労働省は、三月四日をもって、水道事業における耐震化の状況(令和2年度末)を次の通り公表した。詳しくは厚労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
調査結果の概要
○基幹管路の耐震化状況
「基幹管路」と呼ばれる水道管の耐震適合率は全国平均で四〇・七％である。令和2年度(四〇・七％)に対し、令和元年度(四〇・七％)と比較して割合が低下しているが、これは広域化の推進により簡易水道事業が統合されたことなどに伴い、耐震適合率の低下が三つのポイント上昇。また、配水池の耐震化率は六〇・八％で、昨年度(五八・六％)から二ポイント上昇。
○基幹管路の耐震化状況
導水管や送水管など、効果により耐震化が進むことが期待される。都道府県別に見ると、神奈川県七二・八％、東京都六五・三％に達している。その一方で、秋田県二四・七％、高知県二三・八％などとなっている。また、都道府県別及び水道事業主体別(自治体、一部事務組合など)でも進み具合に大きな開きがある状況となっている。
(参考) 浄水施設の耐震化率は三八・〇％で、昨年度(三二・六％)から五・四ポイント上昇。また、配水池の耐震化率は六〇・八％で、昨年度(五八・六％)から二ポイント上昇。
なお、浄水施設に比べ、配水池の耐震化は、構造上、個々の配水池毎に改修が行いやすいと考えられる。

秋田県二四・七％、高知県二三・八％などとなっている。また、都道府県別及び水道事業主体別(自治体、一部事務組合など)でも進み具合に大きな開きがある状況となっている。
(参考) 浄水施設の耐震化率は三八・〇％で、昨年度(三二・六％)から五・四ポイント上昇。また、配水池の耐震化率は六〇・八％で、昨年度(五八・六％)から二ポイント上昇。
なお、浄水施設に比べ、配水池の耐震化は、構造上、個々の配水池毎に改修が行いやすいと考えられる。

II 全管連技術委員会
特定技能制度の今後の対応等について協議



全管連は三月十一日、を、東京都港区の品川プリンスホテル及びWEB第四十回技術委員会を開催し、特定技能制度の今後の対応等について協議した。当日は、(一)令和三年事業施工管理技術検定試験の取得促進(三)令和四年度事業計画について協議を行った。

度事業①令和四年度特定技能試験②水道施設整備費に係る歩掛改訂要望③給水装置工事技術および給水装置工事主任技術者免状等に係るデジタル化・効率化に関する基礎調査(二)その他①技能検定(配管職種)における女性受検の配慮②管工事施工管理技術検定試験の取得促進(三)令和四年度事業計画について協議を行った。
(公財)給水工事技術振興財団の石飛博之専務理事による報告
当日は、令和四年度の改訂要望として提出した

水施設整備費に係る検討会WGを開催
令和5年度歩掛表改訂の要望書提出に向け協議
全管連は三月十五日、中で、①水道本管布設作業の歩掛設定についての現状説明を行い、改正に向けた具体的な方法を検討した。また、令和五年度の改訂要望について、役員等から頂いた意見を検討し、提出に向けた対応を行うことを確認した。

II 全管連広報委員会
水道週間及びパイプ月間PRチラシ等について協議

全管連は三月一日、第六十三回広報委員会を東京都豊島区の全管連会館及びWEB併用にて開催した。
当日は、(一)令和三年事業①水道週間及びパイプ月間PRチラシ等について②業界PRリーフレットの活用③若年者への業界周知PRツールの作成④「水の写真コンテスト」への後援
(二)令和四年度事業計画(案)
全管連の令和三年事業計画の重点事項を踏まえ、PRチラシは悪質業者に注意喚起を訴える内容とし、会員団体等に広く活用を呼びかけることとしている。



事業継続力強化支援事業について

中小機構は、自然災害や感染症の事前対策の取組みを行う中小企業に「事業継続力強化計画」の策定を通して経営を「強靱化」する支援を行っています。
「事業継続力強化計画」(単独型計画)と「連携事業継続力強化計画(連携型計画)」の二種類があります。事業継続力強化計画の作り方から申請方法まであらゆる情報を掲載していますのでぜひご覧ください。
https://kyoujinika.smrj.go.jp/

4年度後 技能検定試験のご案内
 令和5年度の技能五輪全国大会に挑戦しよう！

試験案内開始日	9/1(木)
申請受付期間	10/3(月)~10/14(金)
実技試験問題の公表*1	11/28(月)
実技試験*2	12/5(月)~令和5年 2/12(日)
学科試験*3	1/15(日)・1/22(日) 1/29(日)・2/1(水) 2/5(日)
合格発表日	3/10(金)

※1 一部職種の実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
 令和4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4年度に開催される「第六十回技能五輪全国大会」は千葉県を主要会場として開催される予定です。

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。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)により試験の一部が免除される場合があります。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。

厚生労働省は、二月十二日付で、令和四年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の実施について」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_2443.html

厚生労働省は、二月十二日付で、令和四年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の実施について」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_2443.html

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、二月十二日付で、令和四年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の実施について」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_2443.html

厚生労働省は、二月十二日付で、令和四年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の実施について」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_2443.html

設業、商業の順に多く、「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、管理が適切になされておらず被災者の救急搬送が遅れた事例が含まれている。また入職直後や夏季休暇明けで明らかに暑熱順化が十分でないと思われる事例、WBG T値を実測せず、WBG T基準値に応じた措置が講じられていなかった事例等も見られている。

同省では、職場においても十分な新型コロナウイルス感染症予防対策を行いながら、熱中症予防措置を講ずる必要があるとしている。

設業、商業の順に多く、「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、管理が適切になされておらず被災者の救急搬送が遅れた事例が含まれている。また入職直後や夏季休暇明けで明らかに暑熱順化が十分でないと思われる事例、WBG T値を実測せず、WBG T基準値に応じた措置が講じられていなかった事例等も見られている。

同省では、職場においても十分な新型コロナウイルス感染症予防対策を行いながら、熱中症予防措置を講ずる必要があるとしている。

令和3年度 登録配管基幹技能者講習 後期開催分(東京・愛知) 九十四名が合格

(一社)日本空調衛生工業事業協会、(一社)日本配管工業事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、二月三日から五日まで東京都小平市の全国建設研修センターにおいて、二月二十一日から二十三日まで愛知県名古屋市のウイックあいちにおいて、令和3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、受講者九十九名(二会場)が受験した。本会の阿部技術者がそれぞれ講師として労働・資材管理の講義を担当した。

三月八日開催の登録配管基幹技能者講習委員会において、九十四名の合格者が決定した。

講習審査試験の合格者への「登録配管基幹技能者修了証」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きを対象者(令和3年度は四百九十五名)に対して行っている。この結果、令和3年度末時点の資格者総数は四千三十九名となった。

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会に合格された方には、平成十九年度から合格発表とともにその検定コースの「給水装置工事配管技能者証」を交付し、更新手続を行っています。本証は、財団が発行していた「給水装置工事配管技能講習修了者証」(平成二十三年度末まで)及び「給水装置工事配管技能検定合格者証」(平成二十八年度末まで)に代わるものです。平成二十九年年度以降は、更新手続の概要を、住所変更等により、財団から更新手続のご案内が届いていない方で、配管技能者証への更新を希望される方は、「配管技能者証発行申込書」と必要書類を(お問い合せ先)に郵送してください。なお、技能者証(更新)手数料は三千円(送料込み)です。

(お問合せ先)
 (公財)給水工事技術振興財団 教務部教務課
 〒一六三〇七二二 東京都新宿区西新宿二丁目七番一号 小田急第二生命ビル十二階、電話〇三六九一一二七一一(自動音声案内②)、FA X〇三六九一一二七一一
 七二六、ホームページ <https://www.kyunkou.or.jp/>
 kenteikai/shikaku-syouhmu/

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、浄化槽法第四十三条第四項の規定に基づき、令和四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
 2、試験日
 3、試験地
 4、受験手数料
 5、受付期間
 令和四年四月四日(月)

4年度 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、浄化槽法第四十三条第四項の規定に基づき、令和四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
 2、試験日
 3、試験地
 4、受験手数料
 5、受付期間
 令和四年四月四日(月)

浄化槽設備士試験は、五月二十三日(月)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、令和四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
 2、試験日
 3、試験地
 4、受験手数料
 5、受付期間
 令和四年四月四日(月)

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4年3月31日現在で計算)

学歴	浄化槽工事に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いただくか、教育センター国家試験係にお問い合わせ下さい。

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「空調調設備配管」、「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4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4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(http://www.jetc.jp/)を参照ください。

◇一級
1、受検資格
(1) 第一次検定受検者
(2) 第二次検定受検者
いずれもホームページを参照ください。
2、試験日
第一次検定 令和4年9月4日(日) / 合格発表日 令和4年10月6日

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。
6、申込受付期間
令和4年5月6日(金)～5月20日(金)。申込は簡易書留郵便による個人別申込になります。
締切日の消印のあるものまで有効です。
令和4年度は、受検区分「第一次検定・第二次検定」の再受検申込に追加、「第二次検定のみ」の再受検者は、インターネット申込が可能になりました。

者。
(2) 第二次検定受検者
ホームページを参照ください。
2、試験日
(1) 第一次検定(前期)
令和4年5月6日(金)
(2) 第二次検定(後期)
令和4年5月20日(金)
(3) 第一次検定(後期)
令和4年11月20日(日)
(4) 第二次検定(前期)
令和4年11月20日(日)
(5) 第二次検定(後期)
令和4年11月20日(日)

令和3年度 管工事施工管理技術検定
1級第二次検定合格率73.3%
2級第二次検定合格率46.2%

三月二日、国土交通省と(一財)全国建設研修センターは、令和三年十一月五日に実施した令和三年度一級管工事施工管理技術検定(第二次検定)及び、同年十一月二十一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四千五百四十名、このうち合格者三千三百三十名で、合格率は七三・三%。
一級第二次検定の合格者の内訳は次のとおり。

Table with 2 main columns: 1級管工事施工管理技術検定 実施状況 and 2級管工事施工管理技術検定 実施状況. Each column contains a table with '学科' and '実地' sub-tables showing '年度', '受検者数', '合格者数', '合格基準', and '合格率'.

Table with 2 main columns: 1級管工事施工管理技術検定 実施状況 and 2級管工事施工管理技術検定 実施状況. Each column contains a table with '学科' and '実地' sub-tables showing '年度', '受検者数', '合格者数', '合格基準', and '合格率'.

Table for (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. Columns: 募集人員, 講習期間, 講習会場, 受付期間.

Table for (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. Columns: 募集人員, 講習期間, 講習会場, 受付期間.

令和4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では、令和4年度の標記講習会を実施します。
開催会場は別掲をご参照ください。
お問い合わせ先
(公財)日本建築衛生管理教育センター(電話)〇三三二一四一四六二
四一八八八、https://www.jahmec.or.jp/
低質な掛金で防災・工事に起因するリスクを包括保障
全管連の団体保障制度
法定外労働災害補償制度
管工事賠償補償制度
四年六月二十七日(月)～七月二十六日(火)
申込書類提出先及び問い合わせ先(一・二級共通)
国土交通大臣指定試験機関(一財)全国建設研修センター 東京都小平市喜平町二一〇一、電話〇四二一三〇〇一六八五五(試験業務局管工事試験部管工事試験課)

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す。)

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ください。

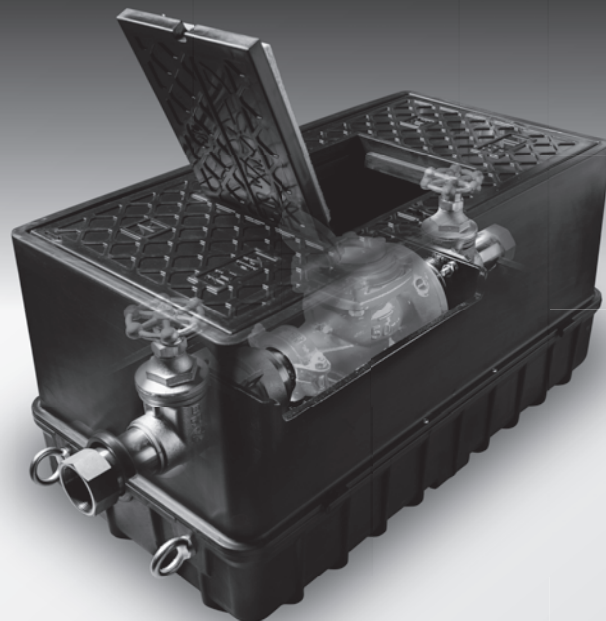
本制度に関するお問い合わせ

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

(SJNK19-14261) 2020年2月13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マス

前澤給装工業株式会社

<https://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

全管連・管工事賠償補償制度

◎「以前加入した保険に比べて、補償が厚くなり、掛金も下がりました。」との所属会員が多数いらっしゃいます。

◎11月が開始月です

◎加入者件数も一、五〇〇件突破！

◎低廉な価格で、安全確保・安心経営をサポート

◎中途加入も毎月1日補償開始にて随時募集！

◎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(電話〇三三三三九一三三二〇)まで

本制度は、工事遂行中(○パンフレット請求、および工事完成・引渡後見直し依頼)に生じた偶発的な事故によって通行人や周囲の住民など第三者の身体に傷害を与えたり、その財物に損害を与えたりすることにより法律上の損害賠償責任を負担することによって被害を被る損害を補償することをお支払いする保険です。

全管連所属企業の安全確保、安定経営のためにより大きく貢献できるものですので、是非多数ご加入をいただきますようご案内申し上げます。

以下の内容をご希望の方は、損保ジャパンまたは幹事取扱代理店までお問い合わせ下さい。

○保険金額、掛金や制度に関するお問い合わせ

1.商品の概要

(1)掛金

完成工事高二億円の場合同、プランI(自己負担額十万円プラン)は、年額約三十二万円でご加入できます。

(2)掛金計算方法

掛金算出基礎は年間完成工事高(百万円)となります。

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、身体賠償十万円・財物賠償十万円プランをお選びいただけます。

(5)特約

①作業対象物担保特約
工事中に直接作業を加えている財物(他人が所有するもの)に限り、(す)を補償。
事故例 既存の配管に新たに管を設置する際に、



(3)補償内容の充実
工事中、工事完成・引渡し後の補償額を引き上げ、補償充実を図ります。

①補償額・身体賠償(一事故あたり)五億円、財物賠償(一事故あたり)一億円。

②工事完成・引渡し後の補償は、保険開始前の工事が原因であっても保険期間中に発生した事故であれば補償いたします(引渡し後の補償期間は無制限です。)

(4)自己負担額を選択可能に

	プラン I	プラン II	
自己負担額	身体賠償 10万円 財物賠償 10万円	0円 3万円	
工事中の事故	身体賠償	1名 2億円 1事故 5億円	
	財物賠償	1事故 1億円	
工事完成後の事故	身体賠償	1名 2億円 1事故・期間中 5億円	
	財物賠償	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事故 5億円	
	財物賠償	1事故 1億円	
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

②施設所有管理者特約
施設(事務所、資材置き場など)の所有・使用または管理に起因する事故を補償いたします。
事故例 管理状況が悪く、子どもが資材置き場に立ち入りケガをした等
2.保険期間 二〇二一年十一月一日午後四時から二〇二二年十一月一日午後四時までの一年間。
中途加入の場合は、加入月の翌月一日午前〇時から二〇二二年十一月一日午後四時まで。

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 2022

■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4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

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

科目名	金額/値(当世代)
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

ゴミ噛み防止型 吸排気弁 NAV-ODC4

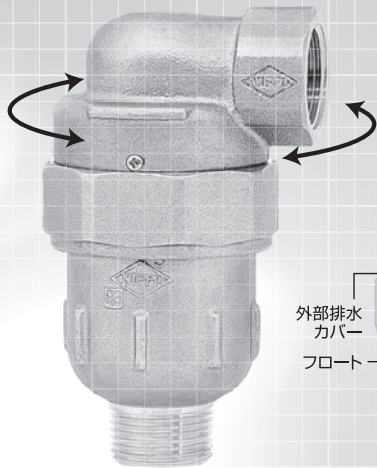
特許出願中

水道給水用ポリエチレン管(青ポリ)の設備配管に最適!

ゴミ噛みによる
トラブル大幅に解消

機能

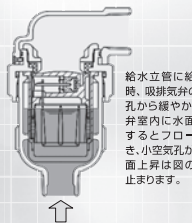
- 急速多量吸気
- 自動空気抜き
- 充水時の急激な水位上昇防止



外部排水
カバー
フロート
整流ネット
(サイズ25、20×25のみ)
小空気弁座部
大空気ばね

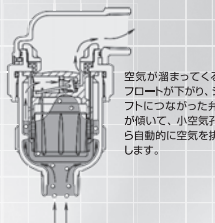
作動原理

充水時(弁閉止時)



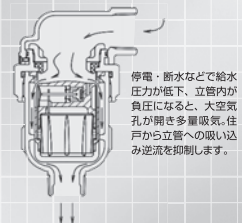
給水立管に給水開始時、吸排気弁の小空気孔から緩やかに排気。弁室内に水面が到達するとフロートが浮き、小空気孔が閉じ、水位上昇は図の位置で止まります。

自動空気抜き時(排気時)



空気が溜まってくるとフロートが下がり、シャフトにつながった弁体が傾いて、小空気孔から自動的に空気を排出します。

急速吸気時



停電・断水などで給水圧力が低下、立管内が真空になると、大空気孔が開き多量吸気。住戸から立管への吸い込み逆流を抑制します。

株式会社 日邦バルブ

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

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

エコ-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
CO 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・盛岡・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▶

