



発行所 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 第三種郵便物 年購送料:2,500円 (消費税・送料込) (但し会員は購送料に含む) URL: http://www.zenkanren.or.jp/

本号の主な内容

- 会員実態調査結果を公表 令和2年度後期技能検定試験(案内) 令和2年度管工事業施工管理技術検定(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 4月23日(木) 部長会 5月19日(火) 総務部会 6月2日(火) 経理部会 7月8日(水) 通常総会(品川プリンスホテル 会員代表者のみ参加)

建設分野での特定技能外国人 受入れ対象職種に配管含む 7職種が追加

全管連 (一社)建設技能人材機構(JAC)に 全管連が正式加入

政府は二月二十八日、特定技能在留資格の分野別運用方針の改正を閣議決定した。 今回の改正により、建設分野の受入れ対象職種として、従来からの十一職種に配管を含む七職種を加えて全十八職種に変更された。 詳細は国土交通省ホームページを確認ください。 https://www.mlit.go.jp/totikensanryo/const/totikensanryo_const_tk2_000118.html 今回追加された職種は、▽と▽▽建築大工▽配管▽建築板金▽保温保冷▽吹付ウレタン断熱▽海洋土木工の七職種。 職種が追加されたのは建設分野が初となる。 今回の追加により、技能実習と外国人建設就労者の受入れ対象分野二十五職種(関連資料は二面参照) 三十八作業のうち十五職種二十四作業が受入れ対象となる。 また、(一社)建設技能人材機構(JAC)が三月三日に開いた理事会において、本会の正会員入会が報告された。(関連資料は二面参照)

水牌

在留外国人とは三月以下の短期滞在者を含まず、永住者や中长期在留者、留学生を指す。約二百八十三万人、日本の総人口の二・二%を占めているという。内訳は永住者七十八万人、技能実習三十七万人、留学三十四万人。昨年四月に新設された「特定技能」の建設分野では昨年十二月末時点で百七人に留まっている。 ◆特定技能の導入に先立ち、「外国人材の受入れ・共生のための総合的対応策」が策定され、外国人労働者が大都市圏に集中することを防ぐことを目標の一つとしている。しかし、都道府県別では東京都五十八万人、愛知県二十七万人、大阪府二十五万人、神奈川県二十三万人と四都府県だけで全体の四七%で、大都市圏に偏在している。 ◆大都市の賃金は地方に比べ高く、外国人でも大都市圏への流入が進んでいるらしい。医療行為や薬の対価として医療機関が受け取る診療報酬は全国一律だが、三月から適用されている公共工事設計業務単価も都道府県格差は大きく、折角の特定技能も悩ましい。

牧原経産副大臣と 新型コロナウイルス対応で 意見を交換

―感染症の拡大に伴う工事の延期・中止 資材の納入遅れの影響等による 下請企業への特段の配慮を要望―

全管連 全管機連 本会の岩野隆一理事・は三月十日、管機連の名 総務部長、粕谷明博専務 菅顧問でもあり水道事業 理事、松本淳司常務理事 促進議員連盟の幹事でも と(一社)全国管工機材 がある牧原秀樹経産副 商業連合会(管機連)の 大臣を表敬訪問した。 橋本政昭会長(橋本総業 (株)代表取締役社長) 今回の訪問は、新型コ



(右から)岩野全管連理事・総務部長、 牧原経産副大臣、橋本管機連会長

題が建設工事の一時中止・延期や資機材等の供給網に影響していることを踏まえ、橋本会長のご尽力で実現した。 当日は、岩野総務部長より、今般の感染拡大防止策としての建設工事の一次中止・延期や、生産流通活動の停滞による資材の納入遅れ等の影響に 関して、経営基盤の脆弱 な中小企業が多数を占める会員企業に対する特段の配慮を要請した。 牧原副大臣は、「大変 厳しい状況に置かれてい る全国の中小事業者に、 しっかりと事業を継続し てもらえるよう、資金繰 りについては前例にとら われず強力な支援策を講 じていく。具体的には、 感染拡大の影響を受けた 中小企業を対象に、日本 政策金融公庫に創設する 特別貸付制度を通じ「無 利子・無担保」の融資を 行う」と述べた。



牧原経産副大臣との意見交換の様子

第22回日本水大賞 全管連青年部協議会が 厚生労働大臣賞を受賞

三月三十一日、日本水大賞委員会(名誉総裁・秋篠宮皇嗣殿下)と国土交通省が主催する第 二十二回日本水大賞にお ける受賞者が発表され、 大賞(グランプリ)はじ じめ、国土交通省、厚生労働省など六省が選出する 各大臣賞等の各部門受賞 者が決定した。 全管連青年部協議会 (太田勝昂会長)の「水源地クリーンキャンペー ン・エコクラブ探検隊」 が厚生労働大臣賞を受賞 した。同協議会は第七回 (平成十七年)日本水大賞で審査部会特別賞の受賞歴があるが、大賞に次ぐ大臣賞の受賞は初となる快挙。毎年行っていた水源地の清掃キャンペーンを平成二十九年より、水にまつわる活動全 てに拡大し、水源涵養林

の整備、公共施設の漏水修理・節水器具の取付等 各組合青年部で展開して きた活動が評価された。 各部門受賞者は同賞ホームページを参照くだ さい。http://www.jpawater.or.jp/taisyo/ 同大賞は、水循環の健全化に向けた諸活動を広く顕彰し、活動を支援するために平成十年に創設された。水防、水資源分野などで活動する個人、団体などが募集対象。 二十一世紀の日本のみならず地球全体を視野に入 れて、水循環系の健全化を目標し、美しい水が紡ぎ出す自然の豊かさの中にも水災害に対して強靱な国土と社会の実現に寄与することを目的として いる。表彰式は、六月二十三日に日本科学未来館で行われる予定。



LIXIL Link to Good Living 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9:00~17:00

INAX 空間を美しく整えるトイレ。

パブリック向けクイックタンク式床置便器

露出していた配線もホースも隠してすっきり。

コンパクトな奥行き675mmでゆったり空間。

約20秒の短い洗浄間隔で混雑を緩和。

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



新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策に伴う下請契約及び下請代金支払の適正化の徹底等について

国土交通省

国土交通省は、三月十二号(等)により、建設業者団体あて適切な対応を重ねてお願いしてきたところであり、また、下請契約・下請代金支払いの適正化については、かねてより「下請契約及び下請代金支払の適正化並びに施工管理の徹底等について」(令和元年十二月二日、国土建推第三十号、国土建推第九百五十八号)等により通知しているところであり、

資材の納入遅れ等の影響に關して、経営基盤の脆弱な中小企業が多数を占める下請建設企業に対する特段の配慮が必要である。つきましては、建設工事の一時中止・延期等に関する事項を十分留意のうえ、下請契約における適正な工期の確保、請負代金の設定及び適切な代金の支払等、元請負人と下請負人との間の取引の適正化のより一層の徹底に努められまよう、貴団体傘下建設企業等に対して周知をお願いいたします。

新型コロナウイルス感染症の影響を受ける事業者への支援策について

経産省

新型コロナウイルス感染症への対応については、三月十日に「新型コロナウイルス感染症に関する緊急対応策」第二弾「雇用調整助成金の特例措置」等を、

「セーフティネット保証四号・五号」の制度概要は以下の通り。なお、詳細は、経済産業省ホームページを「確認してください。https://www.meti.go.jp/covid-19/pdf/pamphlet.pdf」

別表6-1(建設)

Table with 4 columns: 共通(特定技能1号・2号), 特定技能1号, 特定技能2号, 試験免除等となる技能実習2号. Rows include specific skill categories like 建設分野特定技能1号 and 建設分野特定技能2号.

Table with 2 columns: 業務の定義, 主な業務内容, 想定される関連業務, 使用する主な素材・材料, 使用する主な機械・設備、工具等. Content describes piping work and related materials/tools.

施工中の工事における 新型コロナウイルス感染症の 罹患に伴う対応等の解釈等に ついて

国交省

国土交通省は、三月十九日をもって土地・建設産業局建設課長名で本会を含む建設業者団体宛に標記を通知した。詳しくは本会ホームページ・新着トピックス(三月十九日付)を参照下さい。

新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等に伴う工期の見直しや請負代金額の変更、施工の継続が困難な場合の一時中止の対応等については、

「施工中の工事における新型コロナウイルス感染症の罹患に伴う対応について」(令和二年二月二十五日付け国土入企第五十二号)等により、地方公共団体等あてに通知するとともに、貴団体など建設業者団体等あてにも参考送付させていただいたところである。

「施工中の工事における新型コロナウイルス感染症の罹患に伴う対応にきまますようお願いいたします。」等における工期

(別添一・抜粋)
令和二年三月二十日以下については、新型コロナウイルス感染症の影響等により、資機材等が調達できないなどの事情で現場の施工を継続することが困難となった場合についても、受注者の責に帰さない事由として解決されることなどについて、別添一、二のとおり、地方公共団体及び民間発注者団体等あてに通知等を行っておりますので、参考まで送付いたします。

貴職におかれましては、当該取組についてご理解と適切な対応をお願いするとともに、会員、傘下団体等に周知いただきますようお願いいたします。



第2回 水道配水管工事に係る 戦略懇談会を開催

全管連

本会は三月二十四日、東京都豊島区的全管連水道配水管工事に係る戦略懇談会の第二回会合を本会合は、本会所属の管工事業者がより発展し、将来の希望が描ける業界となるよう、水道配水管布設等の業務への参加機会の増大及び同業務における適正利潤確保のための戦略

について懇談し、その中から全管連としての具体的な活動方針を探る自由討議形式をとる。議論過程で全管連として取り組むべき事項が見出された場合には、正副会長部長会議や理事等に諮り、会の実施事業としていく。一方で、検討・議論において、工事の積算基準、歩掛等に関する話題が提起された場合には、必要に応じて歩掛ワーキンググループでの検討を進める。

懇談会のメンバーは副会長、部長より配水管工事に係り合いの深い方を柱に構成された。

なお今後は、各水道事業体における配水管工事の発注区分の状況、配水管工事に係る要望事項などについて実施した実態調査をとりまとめ公表すること、関係機関、団体と配水管工事発注に係る意見交換を実施していくこととしている。

令和二年三月から適用される公共工事設計労務単価、水道施設工事に係る歩掛りに関する修正要望状況について事務局から報告を行った。

また、懇談会では、①小規模管路工事向け簡易型設計施工一括発注方式、概算数量設計方式といった管路更新工事を促進する手法、②工事現場での施工管理を簡素化、円滑化するためのIoT活用技術についての紹介も行い、今度の普及の可能性等についても議論を行った。



「実態調査報告書」を 4月下旬に公表へ

全管連では所属員企業を対象とした経営に関する実態調査を平成二十六年の第三回調査から五年ぶりに実施し、報告書を誌「全管連ジャーナル」に掲載する予定である。府県連を通じて会員組合に配布する。報告書全文は会員専用ホームページで閲覧できるようにする。また、調査結果の概要は、機関誌「全管連ジャーナル」を申し上げます。

調査結果は次のとおりです。

【調査結果(抜粋)】

- 給水装置工事事業者として指定を受けている水道事業者数
「一〇」が全体の四〇・六%を占め、次いで「三〇」が二九・三%、「六〇」が一六・五%、
- 給水装置工事事業者として指定を受けている水道事業者数
「一〇」が全体の四〇・六%を占め、次いで「三〇」が二九・三%、「六〇」が一六・五%、
- 管工事の主な内容(複数回答)
給排水衛生設備工事八〇・九%、配水管(本管・支管)工事四八・二%、修繕工事三四・五%、配水管から給水管の穿孔分岐工事三二・八%等
- 休日形態
完全土日休み二二・六%、

四十四社)の実態を把握し、管工事の健全経営と今後の業界のあり方について調査・研究を行うために実施した。七千五百二十二社(有効回収率四九・〇%)から回答が寄せられた。

調査実施にあたり、ご多忙にもかかわらず多大な協力をいただいた都道府県連・会員並びに所属員企業の皆様に厚く御礼を申し上げます。

四週八休七・五%、四週七休四・四%、四週六休三・四・一%等

5. 労働者の雇用
(1) 若年者(十五〜三十四歳)の採用状況
採用予定があり採用できた三二・一%、採用予定はあったが採用できなかった二八・二%等

(2) 若年者の求人方法
ハローワーク五〇・四%、知人・従業員の紹介%、〇人八・八%等

(3) 土木施工管理技士
一級 一〜二人四・五%、二級 一〜二人五・九%、三〜五人一・七%、四〜五人一・七%、〇人一・七%等

(4) 人材不足の対応策(複数回答)
定年退職後の人を活用二%、三〜五人三・五%、

したい五七・九%、女性を希望したい二八・八%、外国人材を活用したい一三・六%等

6. 資格保有者数
(1) 管工事施工管理技士
一級 一〜二人四七・七%、二級 一〜二人三九・七%、三〜五人八・一%、〇人五〇・二%等

登録 一〜二人一八・〇%、三〜五人五・三%、〇人七四・三%等

〇人四二・九%等
二級 一〜二人三九・七%、三〜五人八・一%、〇人五〇・二%等

〇人四二・九%等
二級 一〜二人三九・七%、三〜五人八・一%、〇人五〇・二%等

〇人四二・九%等
二級 一〜二人三九・七%、三〜五人八・一%、〇人五〇・二%等

賛助会員

□賛助会員・新加入
◎大阪ガス(株)(代表取締役社長・本庄武宏氏)業種 都市ガスの製造・供給及び販売、ガス機器販売等。

住所 〒五五四-1000
大阪府中央区平野町四-1-1、電話06-6221-3928、ホームページ https://www.oskagas.co.jp/

給水装置工事主任技術者現地研修開催の延期について

新型コロナウイルス感染症の影響により
4月開催の甲府市で開催される現地研修は延期へ

No.	会員名	開催日	会場	会場人数
1	山形・連	4月22日(水)、23日(木)	山形国際交流プラザ	400名(1日1回)
2	茨城・連	6月9日(火)	グリーンパレスふじしろ	100名(1日1回)
3	甲府	4月3日(金)	甲府市上下水道局	120名(1日2回)
4	千葉・連	6月25日(木)	千葉県水道会館	200名(1日2回)
5	長野・連(松本市)	6月24日(水)	あずさ会館(松本市)	200名(1日2回)
6	富山・連	6月16日(火)、17日(水)	富山市管工事協同組合	60名(1日2回)
7	静岡・連	5月18日(月)、19日(火)	ワークピア磐田視聴覚室	200日(1日2回)
		6月3日(水)、4日(木)	富士市産業交流展示場「ふじさんメッセ」	480名(1日2回)

新型コロナウイルス感染症の影響により、四月開催予定の給水装置工事主任技術者現地研修は延期となりました。

(公財)給水工事技術振興財団では、二月二十五日の新型コロナウイルス感染症対策の基本方針及び同日二十六日の総理大臣からの行事開催の自粛要請を踏まえ、感染拡大の防止の観点から、給水装置工事配管技能検定会及び給水装置工事主任技術者現地研修会は、原則延期を決定しました。

受検・受講を予定されていた方々には大変ご迷惑をおかけしますが、何卒ご理解を賜りますようお願いいたします。

給水装置工事配管技能 検定会の見送りについて

見送りが決定した
給水装置工事配管技能検定会の開催会場

No.	都道府県	会場	当初予定した開催期日
1	北海道	札幌市水道局配水センター	4月22日(水)

本会の令和二年度全国調査を実施いたしますので、ご協力をお願いいたします。なお、新型コロナウイルス感染症の影響により今後変更になるケースもあり得ます。

◇令和二年度全国大会
◇全管連創立60周年記念式典
10月21日(水) 東京都において開催

本会の令和二年度全国調査を実施いたしますので、ご協力をお願いいたします。なお、新型コロナウイルス感染症の影響により今後変更になるケースもあり得ます。

◇令和二年度全国大会
◇全管連創立60周年記念式典
10月21日(水) 東京都において開催

2年度後 技能検定試験のご案内

技能検定2級で優秀な成績を収め 令和3年度の技能五輪全国大会(東京)に挑戦しよう

Table with columns for Exam Start Date, Application Period, Practical Exam Questions, Practical Exam, Subject Exam, and Issuance Date. It details the schedule for the 2nd year exam in April and the 3rd year exam in May/June.

※1 一部職種の製作等作業試験と全職種のパネル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2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、令和三年度後期技能検定試験は、令和二年七月五日開催の「第五十九回技能五輪全国大会」の開催地は東京都に内定しています。

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。また、職種によっては、実技試験の手法により、実断等試験や計画立案等作業試験が行われるが、この場合試験問題は事前公表されない。

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、実技試験の手法により、実断等試験や計画立案等作業試験が行われるが、この場合試験問題は事前公表されない。

厚生労働省は、三月二十五日付で、令和二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」を発表した。

厚生労働省は、三月二十五日付で、令和二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」を発表した。

厚生労働省は、三月二十五日付で、令和二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」を発表した。

令和元年度 登録配管基幹技能者講習 後期開催分(東京・宮城) 146名が合格

(一社)日本空調衛生工業協会、(一社)日本配管工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、二月六日から八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宮城県仙台市の宮城県管工事会館において、令和元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、受講者百四十九名(二会場)が受験した。本会の安田・阿部技術士がそれぞれ講師として、資材管理の講義を担当した。

給水装置工事配管技能者 更新手続のご案内

給水装置工事配管技能者講習会では、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にお知らせの「給水装置工事配管技能者更新手続のご案内」を同封して送付しています。本証は、財団が発行していた「給水装置工事配管技能者講習会修了者証」(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、更新手続の案内を、財団から更新手続のご案内として発行いたします。

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。
1、受験資格
2、試験日
3、試験地
4、受験手数料
5、受付期間

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、三月二十五日付で、令和二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」を発表した。

厚生労働省が公表した「二〇一九年職場における熱中症による死傷災害の発生状況」

厚生労働省が公表した「二〇一九年職場における熱中症による死傷災害の発生状況」によると、死傷者数は七百九十八人、うち死亡者数は二百六十八人、二〇一八年と比べ、死傷者数は、死亡者数とも減少したものの、死傷者数に占める死亡者の割合は高まっており、熱中症による重篤な労働災害が後を絶たない状況にある。

厚生労働省は、三月二十五日付で、令和二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」を発表した。

Table showing the number of deaths and injuries in heatstroke accidents by industry. It lists 10 industries and their respective counts.

(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。

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
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、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

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
●料金徴収業務 ●給水装置管理業務
●水道施設運転/監視 ●システム開発/運用
●その他

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。

令和2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令和2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.jetc.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
(3) 実地試験のみ受験者
(4) 試験日
(5) 申込用紙は、「学科・実地試験」と「実地試験」

◇二級
1、受検資格
(1) 学科・実地試験受験者
(2) 学科試験のみ受験者
(3) 実地試験のみ受験者
(4) 試験日
(5) 申込用紙は、「学科・実地試験」

令和元年度
管工事施工管理技術検定試験
1級実地試験合格率52.7%
2級学科試験合格率69.3%
2級の女性合格者が過去最多！

二月二十一日、国土交通省(一財)全国建設研修センターは、令和元年十二月一日に実施した令和元年度一級管工事施工管理技術検定試験「実地試験」及び、同年十一月十七日に実施した二級管工事施工管理技術検定試験の合格者を発表しました。

一級実地試験の受験者数は一万四千三十一名、このうち合格者五千四百九十二名で、合格率は五二・七％(三十九年度五二・七％)。一級実地試験

のみの二種類があり、一部六百円(税込)。令和二年五月七日(木)
(1) 学科・実地試験(前期試験)
(2) 学科・実地試験(後期試験)
(3) 学科・実地試験(前期試験)
(4) 学科・実地試験(後期試験)

「学科・実地試験」令和三年三月三日(水)。
(1) 「学科・実地試験」(前期試験)
(2) 「学科・実地試験」(後期試験)
(3) 「学科・実地試験」(前期試験)
(4) 「学科・実地試験」(後期試験)

「学科・実地試験」令和三年三月三日(水)。
(1) 「学科・実地試験」(前期試験)
(2) 「学科・実地試験」(後期試験)
(3) 「学科・実地試験」(前期試験)
(4) 「学科・実地試験」(後期試験)

「学科・実地試験」令和三年三月三日(水)。
(1) 「学科・実地試験」(前期試験)
(2) 「学科・実地試験」(後期試験)
(3) 「学科・実地試験」(前期試験)
(4) 「学科・実地試験」(後期試験)

「学科・実地試験」令和三年三月三日(水)。
(1) 「学科・実地試験」(前期試験)
(2) 「学科・実地試験」(後期試験)
(3) 「学科・実地試験」(前期試験)
(4) 「学科・実地試験」(後期試験)

「学科・実地試験」令和三年三月三日(水)。
(1) 「学科・実地試験」(前期試験)
(2) 「学科・実地試験」(後期試験)
(3) 「学科・実地試験」(前期試験)
(4) 「学科・実地試験」(後期試験)

「学科・実地試験」令和三年三月三日(水)。
(1) 「学科・実地試験」(前期試験)
(2) 「学科・実地試験」(後期試験)
(3) 「学科・実地試験」(前期試験)
(4) 「学科・実地試験」(後期試験)

「学科・実地試験」令和三年三月三日(水)。
(1) 「学科・実地試験」(前期試験)
(2) 「学科・実地試験」(後期試験)
(3) 「学科・実地試験」(前期試験)
(4) 「学科・実地試験」(後期試験)

1級管工事施工管理技術検定試験 実施状況

Table with 8 columns: 年度, 受検者数, 合格者数, 合格基準, 合格率, 受検者数, 合格者数, 合格基準, 合格率. Rows for Heisei 29, Heisei 30, and Reiwa 1.

2級管工事施工管理技術検定試験 実施状況

Table with 8 columns: 年度, 受検者数, 合格者数, 合格基準, 合格率, 受検者数, 合格者数, 合格基準, 合格率. Rows for Heisei 29, Heisei 30, and Reiwa 1.

(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 and 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 and 100名.

- (注意事項)
1. 受付期間途中でも定員に達し次第締め切ります。
2. 書類不備者に対しては、受付初日に定員を上まわる等、定員を調整する場合には受理されません。
3. 受付開始日より前に到着した申込みは返送いたします。
4. 受講決定の通知はカリキュラム・受講料振込用紙等と共に、講習会開講日の3週間前頃に郵送いたします。
5. 講習会申込を取り消す場合は、当センターまで必ず申込者ご本人が電話にて連絡ください。

令和2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2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 03-3211-4146
FAX 03-3211-4148
http://www.jahmec.or.jp

全管連の 小さな掛金 大きな安心 福祉共済制度

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

第62回水道週間協賛・厚生労働省後援

「水の写真コンテスト」

特別賞(全管連会長賞)で後援

水を想起させる工事写真も歓迎



前回の全管連会長賞作品

全管連

「水の写真コンテスト」(水道産業新聞社主催)は、昭和三十四年に水道週間とともにスタートし今年(令和二年)で第六十二回目を迎えます。半世紀を越えるこのコンテストは、全国の写真を愛好される方々にも広く認知されています。本会では、平成二十九年度より後援団体として参加しています。今年度も特別賞「全管連会長賞」を通じて広く作品を募集することになりました。応募概要は以下のとおりです。詳細はホームページを参照してください。

「水の写真コンテスト」 http://www.suidou.co.jp コンテストでは、水の美しい風景、安心・安全・ある風景、安心・安全・おいしい水を作り続ける浄水場、水道施設工事に汗を流す人々など、被写体は身近にたくさんあります。多くの会員の皆様からのご応募をお待ちしています。

1、応募期間 令和二年六月一日(月)～九月十日(木)当日消印有効。 2、応募方法 作品は未発表の自作品でかつ応募者ご自身に限り、作品はキャビネ判以上ワイド四切までのカラー又は白黒写真。必ず印刷紙(銀塩タイプ)プリントで応募ください。デジタル作品の場合、データ加工は不可。なお、応募作品は返却できませんのでご了承ください。

3、作品の送付先 水道産業新聞社「水の写真コンテスト」係 〒105-0003 東京都港区西新橋三丁目一〇番一〇号(電話03-3643-5176) 4、発表 十月中旬に入賞者に通知するとともに、水道産業新聞紙上などで発表します。また、十月中旬頃の水道全国会議会場(仙台市)で上位入選作品を展示予定。

5、賞・副賞(前回実績) ①グランプリ(厚生労働大臣賞)一名(副賞・賞金五万円とトリコーデジタールカメラ) ②令和二年度日水協全国会議開催記念 一名(副賞・賞金三万円) ③特別賞(本会会長賞含む)八名(副賞・賞金三万円と富士フィルム「ウォールデコ」) ④水道産業新聞社長賞一名(副賞・賞金三万円と富士フィルム「ウォールデコ」)

第25回「豊かで住みよい国づくり」フォトコンテストを実施 国土交通省 国土交通省は、令和二年度も「国土交通Day(七月十八日)」の行事の一環として、国民の生活に深くかかわりを持つ国土交通行政の意義や重要性を一人でも多くの方々に理解していただくため、全国各地で実施している国土交通諸事業の身近な事例をテーマに、広く一般の方々の目を通して

「第4回健康のため水を飲もう」柳一入賞作品を公表 厚生労働省が後援する「健康のため水を飲もう」推進委員会(委員長・武藤芳照東京大学名誉教授)は、「第4回健康のため水を飲もう」柳一入賞作品を公表した。応募総数五千三百九十五の中から最優秀賞一句、入選三句が選ばれた。なお、最優秀作品は、令和二年度ポスターとして配布される。

「水と健康」等をテーマに川柳を募集し、応募総数五千三百九十五句の中から最優秀賞一句、入選三句が選ばれた。なお、最優秀作品は、令和二年度ポスターとして配布される。

く水、いいね!(飯田美恵子さん・岐阜県) ○入選 奥さんの 機嫌と水は ママに取れ(川平陽子さん・宮崎県) いぎ五輪 手に汗にぎり 水にぎり(上條直子さん・東京都) 改革だ 動き方も 飲み方も(小松真人さん・大阪府)

「健康のため水を飲もう」推進委員会では、平成十九(二〇〇七)年より水分摂取不足による健康障害を未然に防ぐために、こまめな水分補給を習慣づける啓発運動「健康のため水を飲もう」推進運動(厚生労働省後援)を行っている。

「健康のため水を飲もう」推進委員会では、平成十九(二〇〇七)年より水分摂取不足による健康障害を未然に防ぐために、こまめな水分補給を習慣づける啓発運動「健康のため水を飲もう」推進運動(厚生労働省後援)を行っている。

「健康のため水を飲もう」推進委員会では、平成十九(二〇〇七)年より水分摂取不足による健康障害を未然に防ぐために、こまめな水分補給を習慣づける啓発運動「健康のため水を飲もう」推進運動(厚生労働省後援)を行っている。

「健康のため水を飲もう」推進委員会では、平成十九(二〇〇七)年より水分摂取不足による健康障害を未然に防ぐために、こまめな水分補給を習慣づける啓発運動「健康のため水を飲もう」推進運動(厚生労働省後援)を行っている。

全管連のうごき

3月 日本環境整備協会 同日(一社)建設技術センターの令人材機構の新規職種関係団体事務局長等会議が午後二時三十分より、東京都港区備前二丁目、東京都市大 常務が出席した。 同日(一社)建設技術センターの令人材機構の新規職種関係団体事務局長等会議が午後二時三十分より、東京都港区備前二丁目、東京都市大 常務が出席した。

同日(一社)建設技術センターの令人材機構の新規職種関係団体事務局長等会議が午後二時三十分より、東京都港区備前二丁目、東京都市大 常務が出席した。

東京水道サービスとPUCの合併について

東京水道サービス株式会社と株式会社PUCの合併について 4月1日発足 共に本会賛助会員である東京水道サービス(株)(TSS)と(株)PUCが合併して、4月1日発足した。合併後の新会社名を「東京水道(株)」とする。TSS代表取締役社長である野田氏が社長に就任する。東京都の水道事業は、都の人口が二〇二五年を境に減少に転じ、給水収益の減少が見込まれる中、老朽化等による大規模浄水場の更新等を行っ

第25回「豊かで住みよい国づくり」フォトコンテストを実施

国土交通省は、令和二年度も「国土交通Day(七月十八日)」の行事の一環として、国民の生活に深くかかわりを持つ国土交通行政の意義や重要性を一人でも多くの方々に理解していただくため、全国各地で実施している国土交通諸事業の身近な事例をテーマに、広く一般の方々の目を通して

「第4回健康のため水を飲もう」柳一入賞作品を公表

厚生労働省が後援する「健康のため水を飲もう」推進委員会(委員長・武藤芳照東京大学名誉教授)は、「第4回健康のため水を飲もう」柳一入賞作品を公表した。応募総数五千三百九十五句の中から最優秀賞一句、入選三句が選ばれた。なお、最優秀作品は、令和二年度ポスターとして配布される。

く水、いいね!(飯田美恵子さん・岐阜県)

く水、いいね!(飯田美恵子さん・岐阜県) ○入選 奥さんの 機嫌と水は ママに取れ(川平陽子さん・宮崎県) いぎ五輪 手に汗にぎり 水にぎり(上條直子さん・東京都) 改革だ 動き方も 飲み方も(小松真人さん・大阪府)

「健康のため水を飲もう」推進委員会では

「健康のため水を飲もう」推進委員会では、平成十九(二〇〇七)年より水分摂取不足による健康障害を未然に防ぐために、こまめな水分補給を習慣づける啓発運動「健康のため水を飲もう」推進運動(厚生労働省後援)を行っている。

Advertisement for KVK KF3070 water tap. Features include: 楽ダス (Easy Push), ワンタッチ式 (One-Touch), 指で押すだけのカンタン操作 (Simple operation with just a push of the finger). Includes images of the tap and technical diagrams showing dimensions (53mm, 72mm) and button placement.

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

いただき
頂 2020

■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

NEW

項目	金額	比率	備考
配管工事費	4,500,000	45.0%	
現場管理費	2,481,000	24.8%	
工事原価	8,385,745	83.9%	
一般管理費等計	1,614,255	16.1%	
工事価格	10,000,000	100.0%	

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/仮設費率部	657,000
I 共通仮設費計	657,000
J 純工事費	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)	4,500,000		
b	直接工事費	2,765,270.095	0.95	2.627.006
c	共通仮設費計	433,800.090	0.90	390.420
d	現場管理費計	601,000.090	0.90	540,900
e	一般管理費等計	779,930.055	0.55	428,961
j	最低制限価格	3,987,287.087		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			

令和2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!

(全国110回の実績)



現地設計書に沿った積算セミナーを行ないます。ローカルルールや特記事項も水道局で調査し、テキストを作成いたします。

水道工事積算セミナー

検索

(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

低圧損減圧式逆流防止ユニット BLH-U 20~50



特長

従来の減圧式逆流防止器は、差圧により逆し弁を制御する安全機構のため、初動の圧力損失が高い上に、流量が増えるに従って圧力損失が増加していきます。

BLHは、流体力学の原理を利用した圧力損失低減機構により、流量が増えるに従って圧力損失が低下していき、従来品に対しての低減率は、最大約65%に達しています。

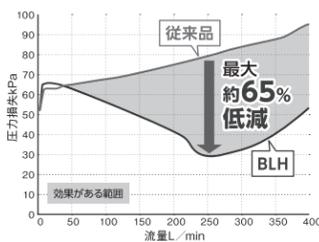
*1 信州大学工学部との共同開発。ディフューザ効果、ベンチュリー効果を採用しています。
*2 国内・海外特許取得済

メンテナンスが容易

配管はそのまま、上部のカバーを外し内部交換が可能です。

BLH(40mm)

流量特性



三層管配管システム

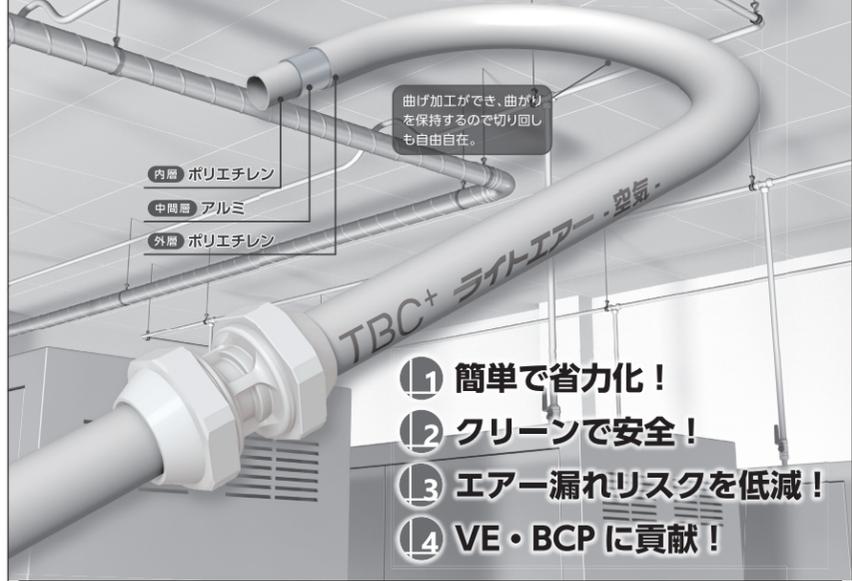
ライトエア

Light Air

エア配管に大革命!!

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!!



『水』の「安心」「安全」をお届けしています。

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

0120-481-130

<支店/営業所> 札幌・盛岡・仙台・高崎・新潟・千葉・土浦・さいたま・多摩
東京・横浜・静岡・金沢・名古屋・京都・大阪・神戸・岡山・広島・福岡・鹿児島・沖縄

検索機能充実の **WEBカタログ** はホームページから!
検索機能充実の **タブチ** はホームページから!

ホームページはこちら▶



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 松本市笹賀 3046

北海道工場 苫小牧市柏原 6-120

東京支店 〒160-0023 新宿区西新宿7-22-35 西新宿三晃ビル2階 TEL(03)5338-2231 FAX(03)5338-2230

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/