



発行所 千170-0004 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 第3号 年間購読料:2,500円 (消費税・送料込) (但し会員は取寄金に含む) URL: http://www.zenkanren.or.jp/

待機業務と時間外労働の上限規制注意喚起 「全管連実態調査報告書」を公表 全管連第63回通常総会事業報告書の概説 地元組合の指定水道工事店をPRしよう

今後の主要(関連)行事予定 7月3日(月) 第63回通常総会・理事会・令和5年度全国大会・懇親会 愛媛県民文化会館等(松山市) 7月27日(木) 九管連総会(福岡) 8月26日(土) 全管連青年部協議会総会(山形)

◆第353回理事会◆

・第63回通常総会提出議案・総会、全国大会等の運営を議決

本会の第三百五十三回理事会は六月十四日、午後七時(会場六十八名、W後一時三十分から、東京E B九名)、書面議決提都港区の品川プリンスホテル及びWEB併用にて開催された。当日は役員



挨拶を行う 全管連の藤川会長

総会開催地・愛媛県 連の櫻井会長

全管連

通常総会に提出する議案 認の件 (2) 令和五年度事業計画 本件について、岩野隆一理事・総務部長、和田均理事・経営部長、藤原和彦理事・広報部長、鹿野淳一理事・事業部長、松本正美理事・技術部長、原直幸災害対策担当副会長、石田賢司理事・経

理部長より第六十三回通常総会に上程される次の四つの議案が説明された。次に、監事会による監査結果が木村平代表監事より報告され、審議の結果、原案通り議決された(令和四年度の事業報告書の概説は四面に掲載)。

○総会提出議案 (1) 令和四年度事業報告書及び決算関係書類承認 本件について岩野理

水牌

星祭(ほしまつり)、七夕の別名であり、五節句の一つにも数えられる。本会では一つの大きな祭りを行った。新型コロナウイルスの影響で一度は縮小開催となった愛媛県での全国大会が、鹿児島大会以来四年ぶりにフルスペックで開催され、全国の同業同士七百名が懇親を深め笑顔に包まれた。改めて櫻井会長をはじめとする開催地各位に深謝申し上げる。▼三年前、創立六〇周年を迎えて掲げた全管連ビジョン二〇二〇では、役員各位のご協力のもと組織の見直しを行い、理事定数の削減など大胆にスリム化した新体制がいよいよスタートした。水道行政移

管への対応、悪徳業者の排除、若年者の入職促進など喫緊の課題が山積する中、新しい藤川丸の航行が全国から注目される。▼七夕には、短冊に願い事を書いて笹に飾る風習がある。天の川に願いをかけるなら、これからは酷暑を迎え、熱中症などが発症しやすい厳しい環境を迎えるにあたり管工事業をはじめとする建設現場での労働災害がないことを切に願う。

へ多数の参加と協力を呼びかける挨拶が行われた。 (3) 令和五年度借入金残高の最高限度決定の件 (4) 役員選挙の件 第二号議案 インボイス制度に係る対応について 本件について石田理事・経理部長より、対応策についての最終とりまとめ案として、▼制度開始から三年間の経過措置期間は、全管連が免税事業者の会員組合の消費税を負担。▼その間、免税事業者から課税事業者への転換を促す。▼三年間の経過措置期間後も免税事業者であった場合には、その会員組合に自身の消費税を負担していた。引き続き、開催地の愛媛県連の櫻井健吾会長(全管連副会長)より、総会

建設キャリアアップシステム処遇改善推進協議会

- ▽建設キャリアアップシステム(CCUS)の推進
▽建設業の一人親方対策の推進
▽建退共・CCUS連携の利用促進
▽賃上げの推進・適切な賃金及び法定福利費の確保でレベル別の年収を公表

国交省

国土交通省は六月十五日、「建設キャリアアップシステム処遇改善推進協議会(会長・蟹澤宏剛 芝浦工業大学教授)」の第一回会合を都内で開催した。 会議では、▽建設キャリアアップシステム(CCUS)レベル別年収を公表した(二面)。 CCUSレベル別年収は、公共事業労務調査において把握された技能者の賃金実態を踏まえ、各技能者の経験や資格が

U Sの推進▽建設業の一人親方対策の推進▽建退共・CCUS連携の利用促進▽賃上げの推進・適切な賃金及び法定福利費の確保について取り組む。 また会議では、建設業における技能者の処遇改善に向けた取組として、CCUSレベル別年収を公表した(二面)。 CCUSレベル別年収は、公共事業労務調査において把握された技能者の賃金実態を踏まえ、各技能者の経験や資格が

適切な労務費の確保等に関する制度改正についても今後、中央建設業審議会・社会資本整備審議会基本問題小委員会において検討を行っていく。

全管連 ジャーナルを読もう 年間購読料 四、八〇〇円 (消費税・送料込)

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675mmでゆったり空間。約20秒の短い洗浄間隔で混雑を緩和。

低層集合住宅用 複式メータボックス 樹脂製 クワトロ-II 施工性向上 狭い所でも配管可能! ソケット不要 省施工 + 耐震化製品 自由に動く 可とう継手! 株式会社 タブチ 0120-481-130 WEBカタログはホームページから!



山本文科政務官(左)に要望書を手渡す
太田全管連青年部協議会会長

全管連青年部協議会の太田勝晶会長は六月八日、自由民主党青年局長の鈴木憲和局長と山本文科政務官に「義務教育における水道インフラに関する要望書」を提出した。

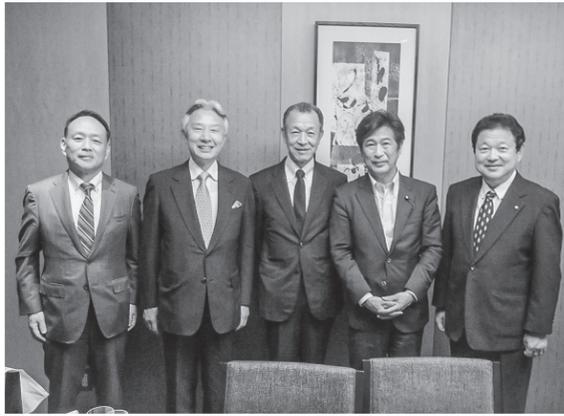
義務教育における水道インフラの重要性の浸透へ
―太田全管連青年部会長が鈴木自民党青年局長と山本文科政務官へ要望―

た。さる二月二日に行われた自民党青年局と全管連青年部の意見交換会での担い手確保の議題で、建設業界は重要なインフラを支える社会貢献度の高い職種であることを幼少期から教育の中に浸透させる必要がある。そのためには小学校などの教育現場との連携が必要であることを伝えたところ、鈴木自民党青年局長とともに、山本文科政務官に「義務教育における水道インフラに関する要望書」を届ける機会をいただきたい。

建設業界では、肉体的な労働や力仕事、作業的なイメージが先行し、就職志望者が少なく担い手不足が深刻化。そうしたイメージを払拭するため、

く設けたい。皆様の力を借りてインフラの重要性や仕事の魅力を伝えていくことが大切である」と強調され、要望書を受け止めていただいた。

にも、建設業界は重要なインフラを支える社会貢献度の高い職種であることを幼少期から教育の中に浸透させていく必要がある。



(右から) 藤原理事・広報部長、田村議連会長、藤川会長、盛山議連幹事長、高井理事

全管連からは、藤原和彦理事・広報部長(前三重県連会長)と高井豊司理事(兵庫県連副理事長)、粕谷専務が出席した。席上、藤川会長は今回の国土交通省に移管する法律が可決成立したことを受け、我われ水道インフラ事業は期待感を強く抱いている。特に、水道が「公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法」の対象施設に追加され、激甚災害法の適用対象になった。その一方で、所属企業数は減少を続けており、災害時の応急復旧応援体制が維持できるかどうかを懸念して、適正利潤、適正工期に配慮した工事が発注されるよう強く指導いただきたいと訴えた。

藤川会長が田村水道議連会長、盛山同幹事長と意見を交換
全管連

また、従業員に待機時間を与える勤務形態を採用している場合は、地元社会保険労務士や弁護士に相談してほしいとしている。

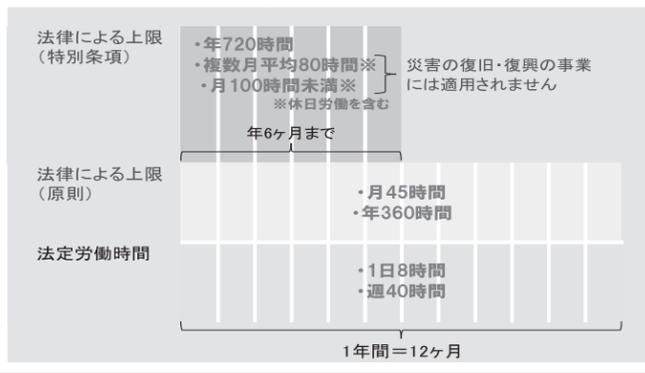
待機業務と時間外労働の上限規制への注意点を会員に周知
時間外労働の上限規制が令和6年4月1日より適用へ
全管連

また、従業員に待機時間を与える勤務形態を採用している場合は、地元社会保険労務士や弁護士に相談してほしいとしている。

《労働基準法の改正内容》

- (1) 時間外労働の上限規制
 - 原則として月45時間・年360時間
 - 臨時的な特別な事情がある場合でも上回ることでない上限
 - ① 時間外労働が年720時間以内
 - ② 時間外労働と休日労働の合計が月100時間未満
 - ③ 時間外労働と休日労働の合計について、2~6ヶ月の平均が全て1ヶ月当たり80時間以内
 - ④ 時間外労働が月45時間を超えることができるのは、年6ヶ月が限度
- (2) 建設業の取り扱い
 - 令和6年3月31日まで・・・上限規制は適用されません。
 - 令和6年4月1日以降・・・①災害の復旧・復興の事業を除き、上限規制がすべて適用されます。②災害の復旧・復興の事業に関しては、上記(1)②③は適用されません。

＜上限規制のイメージ＞



本会は六月五日、各都道府県連を通じて会員組合に対し、水道局等から受託している夜間・休日待機業務等における労働時間管理について本会顧問弁護士が監修した注意喚起の文書を送付した。文書では、▽自宅以外の待機▽自宅での待機▽待機手当て▽待機時間を設けることについて、

個人具体的な事情を踏まえ「労働者が使用者の指揮命令下におかれているか」によって結論が異なる(左図参照)。違反した場合は、罰則の対象となる。

CCUSレベル別年収の概要



◎建設キャリアアップシステム(CCUS)の能力評価に応じた賃金の実態を踏まえ、公共工事設計労務単価が賃金として行き渡った場合に考えられるレベル別年収を試算し、公表。

◎レベル別年収の試算の公表を通じて、技能者の経験に応じた処遇と、若い世代がキャリアパスの見通しを持てる産業を目指す。

※ 別途、中央建設業審議会・社会資本整備審議会 基本問題小委員会において、適切な労務費の確保等に関する制度改正についても検討

全国(全分野)(年収) 本資料に示す金額に法的拘束力はなく、支払いを義務付けるものではない。

レベル1 (下位~中位)	レベル2 (中位)	レベル3 (中位)	レベル4 (中位~上位)
3,740,000 ~ 5,010,000円	5,690,000円	6,280,000円	7,070,000 ~ 8,770,000円

「上位」は上位15%程度の賃金水準であり、最上値ではない。

分野別でのレベル別年収の試算例

能力評価分野	レベル4 (中位~上位)	能力評価分野	レベル4 (中位~上位)
電気工事	6,250,000円 ~ 7,690,000円	型 枠	7,080,000円 ~ 8,630,000円
建設塗装	7,030,000円 ~ 8,580,000円	配 管	6,120,000円 ~ 7,540,000円
左 官	6,760,000円 ~ 8,250,000円	と び	6,970,000円 ~ 8,510,000円
機械土工	7,120,000円 ~ 8,900,000円	建築大工	6,940,000円 ~ 8,470,000円
鉄 筋	6,960,000円 ~ 8,490,000円	土 工	6,790,000円 ~ 8,490,000円

＜試算条件＞ ・ CCUSレベル別年収は、令和4年度公共事業労務費調査の結果をもとに、CCUSの能力評価分野・レベル別に分析して作成
・ 労務費調査においてレベル評価されていない標本も経験年数と資格を基にレベルを推定 (レベル1相当: 5年未満、レベル2相当: 5年以上10年未満、レベル3相当: 10年以上又は一級技能士、レベル4相当: 登録基幹技能者)
・ 労務費調査の各レベルの標本において、「上位」の値は上位15%程度、「中位」の値は平均、「下位」の値は下位15%程度の全国の年収相当として作成 (必ずしも「上位」が都市部、「下位」が地方の年収相当を表すものではない)
・ 「分野別でのレベル別年収の試算例」では、最新の国勢調査における技能者数が多い10分野を記載

全管連第63回通常総会事業報告案の概説

全管連の取組みについて

来る七月三日、愛媛県松山市の愛媛県民文化会館にて開催される全管連第六十三回通常総会に...

〇令和四年度事業報告書(案)概説

本会では、創立六十周年を機にこれからの管工事業、全管連の目指すべき方向を盛り込んだ「全管連ビジョン2020」...

このような中、令和四年度に行われた本会の主な事業は以下のとおりである。

・総務部門

「全管連ビジョン2020」に基づき組織の見直しについて、令和四年六月十五日の臨時総会で定款・規約の改正等を行った。

・経営部門

国土交通省との意見交換や関係団体との調整を行い、専門工事業の施工能力の見える化評価制度評価基準案を検討した。

・広報部門

全管連ジャーナル・ニュース発刊の他、パイプ月間及び水道週間期間中にPRチラシ一八・八万枚、PRポスター千七百枚を作成、頒布した。

・技術部門

令和五年度水道施設整備に係る歩掛表の改定については、本会が要望した五項目のうち、水道配水管工事に携わる配管工の設計労務単価の取扱いは、ポリエチレン管(融着接合)の歩掛改定、工事の一時中止に伴う増加費用等における積算基準の整備については改定されたが、水道工事における小規模な本復旧の歩掛設定と現場管理費率の補正係数の見直しについては見送りとなった。

・経理部門

昨年に引き続き、月次決算報告の実施及びインターネット等を利用した経理業務の電子化などによる日々の経理業務の適正な推進に努めた。

・広報部門

全管連ジャーナル・ニュース発刊の他、パイプ月間及び水道週間期間中にPRチラシ一八・八万枚、PRポスター千七百枚を作成、頒布した。

・事業部門

管工事賠償補償制度については、総加入者数が千五百七十三件に達した。今年度の制度運営費の組合手数料率は前年度に引き続き五四%とし、各支部に対し会員企業一社あたり二百円の制度推進事務費を支払うことにより、加入者の増加に伴う収益の一部を会員に還元し、特約としてJ-V補償を令和四年十一月始期より導入した。

・災害時等の対応

総務委員会との合同会議において、地元組合におけるBCP作成・運用状況について意見交換をおこなった。

・中小企業庁

中小企業庁では、中小企業・小規模事業者の方々の適正な取引を実現するための標記講習会を無料で行っている。

・建設分野の外国人受入れの取組み

建設分野の外国人受入れの取組みでは、特定技能一号評価試験への対応として作成した「特定技能一号評価試験テキスト(配管)」を冊子化し、三千部を会員へ配布した。

・建設分野の外国人受入れの取組み

建設分野の外国人受入れの取組みでは、特定技能一号評価試験への対応として作成した「特定技能一号評価試験テキスト(配管)」を冊子化し、三千部を会員へ配布した。

・建設分野の外国人受入れの取組み

建設分野の外国人受入れの取組みでは、特定技能一号評価試験への対応として作成した「特定技能一号評価試験テキスト(配管)」を冊子化し、三千部を会員へ配布した。

・建設分野の外国人受入れの取組み

建設分野の外国人受入れの取組みでは、特定技能一号評価試験への対応として作成した「特定技能一号評価試験テキスト(配管)」を冊子化し、三千部を会員へ配布した。

・建設分野の外国人受入れの取組み

KVK advertisement for water-saving faucets. Includes product image, QR code, and contact information for KVK (Kansai Valve & Fitting Co., Ltd.).

DK First Environment Co., Ltd. advertisement for water services. Includes slogan '水道サービスを未来につなぐ' (Connecting water services to the future) and company details.

令和5年度 全国安全週間始まる

高める意識と安全行動 築こつみんなのゼロ災職場

7月1日~7日

建設業労働災害防止協会(会長・今井雅則氏)では、厚生労働省の全国安全週間実施要綱に基づき、毎年、六月一日から三十日までを準備期間、七月一日から七日までを本週間として、「高める意識と安全行動 築こつみんなのゼロ災職場」のスローガンを掲げ、この安全週間に契機に、経営トップの明確な安全方針のもとに店社と作業者が緊密に連携して安全衛生水準の一層の向上を目指し、実効ある安全衛生管理活動を実施する。

建設業労働災害防止協会(会長・今井雅則氏)では、厚生労働省の全国安全週間実施要綱に基づき、毎年、六月一日から三十日までを準備期間、七月一日から七日までを本週間として、「高める意識と安全行動 築こつみんなのゼロ災職場」のスローガンを掲げ、この安全週間に契機に、経営トップの明確な安全方針のもとに店社と作業者が緊密に連携して安全衛生水準の一層の向上を目指し、実効ある安全衛生管理活動を実施する。

建設業労働災害防止協会(会長・今井雅則氏)では、厚生労働省の全国安全週間実施要綱に基づき、毎年、六月一日から三十日までを準備期間、七月一日から七日までを本週間として、「高める意識と安全行動 築こつみんなのゼロ災職場」のスローガンを掲げ、この安全週間に契機に、経営トップの明確な安全方針のもとに店社と作業者が緊密に連携して安全衛生水準の一層の向上を目指し、実効ある安全衛生管理活動を実施する。



役員有志による「東日本大震災復興視察」を実施 全管連 当日は、松原文司福島県連会長(全管連理事)のご協力の下、東日本大震災での津波被災地である同市にあるいわき震災伝承館を訪問し、被災した学校の備品等多様な展示を通して、同市における震災の記憶や教訓について学んだほか、いわき一円を展望できるマリオンタワーや福島県唯一の国宝である白水仙堂等も見学し、役員同士の情報交流を深めた。本視察の様子は全管連ジャーナルで後日掲載予定。



第65回水道週間協賛・厚生労働省後援 本会後援「水の写真コンテスト」 作品応募受付中

9月10日(日)締切 水を想起させる工事写真も歓迎 本会では、平成二十九年度より「水の写真コンテスト」(水道産業新聞賞)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。 http://www.suidou.co.jp コンテストでは、水のある風景、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応募をお待ちしています。 1、応募期間 令和五年六月一日(木)~九月十日(日)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自身が撮影した作品に限ります。作品はキャビネット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了承ください。

建設業労働災害防止協会(会長・今井雅則氏)では、厚生労働省の全国安全週間実施要綱に基づき、毎年、六月一日から三十日までを準備期間、七月一日から七日までを本週間として、「高める意識と安全行動 築こつみんなのゼロ災職場」のスローガンを掲げ、この安全週間に契機に、経営トップの明確な安全方針のもとに店社と作業者が緊密に連携して安全衛生水準の一層の向上を目指し、実効ある安全衛生管理活動を実施する。

建設業労働災害防止協会(会長・今井雅則氏)では、厚生労働省の全国安全週間実施要綱に基づき、毎年、六月一日から三十日までを準備期間、七月一日から七日までを本週間として、「高める意識と安全行動 築こつみんなのゼロ災職場」のスローガンを掲げ、この安全週間に契機に、経営トップの明確な安全方針のもとに店社と作業者が緊密に連携して安全衛生水準の一層の向上を目指し、実効ある安全衛生管理活動を実施する。

建設業労働災害防止協会(会長・今井雅則氏)では、厚生労働省の全国安全週間実施要綱に基づき、毎年、六月一日から三十日までを準備期間、七月一日から七日までを本週間として、「高める意識と安全行動 築こつみんなのゼロ災職場」のスローガンを掲げ、この安全週間に契機に、経営トップの明確な安全方針のもとに店社と作業者が緊密に連携して安全衛生水準の一層の向上を目指し、実効ある安全衛生管理活動を実施する。

資料1 建設業における労働災害の発生状況(令和4年・確定値)

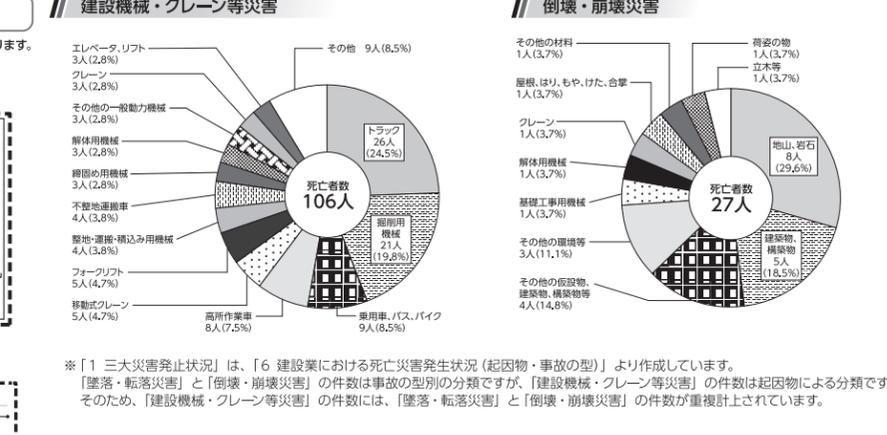
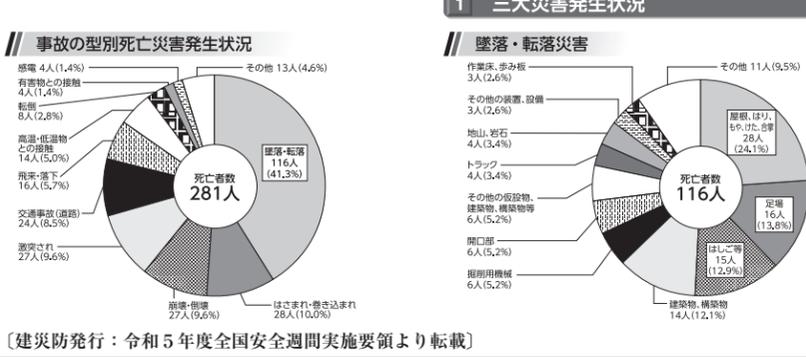
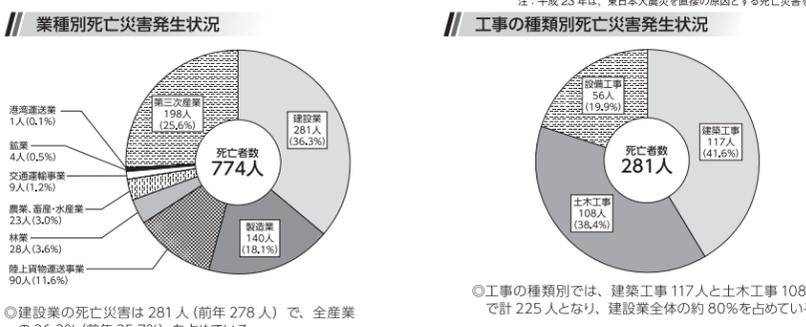
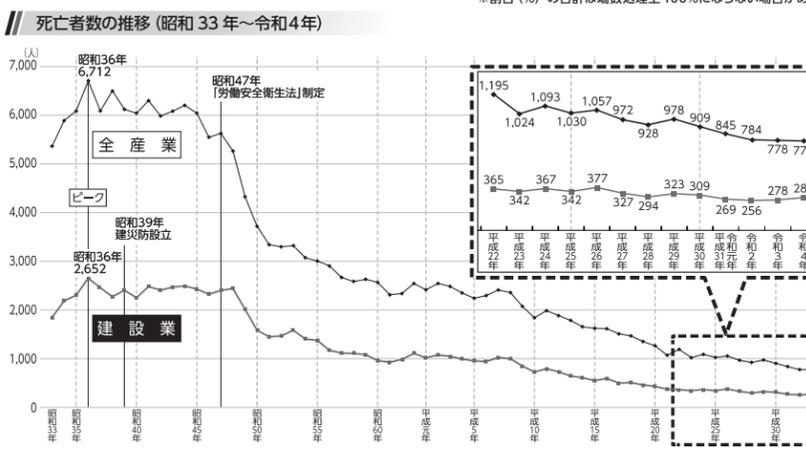


Table showing the number of deaths by month from May to October for the years 2022, 2023, and 2024. Construction deaths are consistently high, peaking in August.



Table showing the number of deaths by accident type for the years 2022, 2023, and 2024. Falls and slips are the most common accident type, followed by vehicle accidents.

給工財団が理事会・評議員会を開催

給工財団が理事会・評議員会を開催
(公財)給水工事技術振興財団(理事長・岡澤和好氏)は、六月七日に第三十四回理事会を、同二十八日に第二十六回評議員会を東京都新宿区...



射水市管工事業協同組合(富山県連合会、理事長・道古伸夫氏)は、六月...



同組合は昭和四十九年に創立され、現在は所属員数二十七社を擁している。特に、災害対応として、平成十八年に射水市と災害時による応急活動に関する協定を締結し、平成十九年の新潟県中越沖地震をはじめとする災...

同組合は昭和四十九年に創立され、現在は所属員数二十七社を擁している。特に、災害対応として、平成十八年に射水市と災害時による応急活動に関する協定を締結し、平成十九年の新潟県中越沖地震をはじめとする災...



全管連会長感謝状の授与
全管連会長感謝状の授与
同日、日本水道新聞社による特集「全管連第六十三回安全協会の令和五年度定時次会」の授与式が行われ、全管連会長感謝状が授与された。

同日、日本水道新聞社による特集「全管連第六十三回安全協会の令和五年度定時次会」の授与式が行われ、全管連会長感謝状が授与された。

同日、日本水道新聞社による特集「全管連第六十三回安全協会の令和五年度定時次会」の授与式が行われ、全管連会長感謝状が授与された。

同日、日本水道新聞社による特集「全管連第六十三回安全協会の令和五年度定時次会」の授与式が行われ、全管連会長感謝状が授与された。

同日、日本水道新聞社による特集「全管連第六十三回安全協会の令和五年度定時次会」の授与式が行われ、全管連会長感謝状が授与された。

自由民主党政水道事業が午後三時より、山形県山形市のダイワロイネットホテル山形駅前にて行われ、懇談会が午後六時より、東京都港区のANAインターコンチネンタルホテル東京にて行われた。出席者は次...

同日、日本水道新聞社による特集「全管連第六十三回安全協会の令和五年度定時次会」の授与式が行われ、全管連会長感謝状が授与された。

同日、日本水道新聞社による特集「全管連第六十三回安全協会の令和五年度定時次会」の授与式が行われ、全管連会長感謝状が授与された。

同日、日本水道新聞社による特集「全管連第六十三回安全協会の令和五年度定時次会」の授与式が行われ、全管連会長感謝状が授与された。

同日、日本水道新聞社による特集「全管連第六十三回安全協会の令和五年度定時次会」の授与式が行われ、全管連会長感謝状が授与された。

同日、日本水道新聞社による特集「全管連第六十三回安全協会の令和五年度定時次会」の授与式が行われ、全管連会長感謝状が授与された。

同日、日本水道新聞社による特集「全管連第六十三回安全協会の令和五年度定時次会」の授与式が行われ、全管連会長感謝状が授与された。

同日、日本水道新聞社による特集「全管連第六十三回安全協会の令和五年度定時次会」の授与式が行われ、全管連会長感謝状が授与された。

同日、日本水道新聞社による特集「全管連第六十三回安全協会の令和五年度定時次会」の授与式が行われ、全管連会長感謝状が授与された。

同日、日本水道新聞社による特集「全管連第六十三回安全協会の令和五年度定時次会」の授与式が行われ、全管連会長感謝状が授与された。

全管連のうごき

6月

6月
三十二回授与
同日、建設産業アーク半蔵町にて行われ、東京都市圏の経済産業省別館に管操幹技能者制度推進協議会が午後五時より、東京都千代田区のホテルグランドヒル市ヶ谷にて行われ、全管連会長感謝状が授与された。

メータセット50 作業性向上! 前澤給装工業株式会社

詳細は特設サイトを参照ください。
https://work-holiday.mhlw.go.jp/kyunka-sokushin/
計報 本会副会長 前田隆司氏のご逝去
本会副会長、大阪府水道事業協同組合連合会会長、大阪市管工設備協同組合理事長の前田隆司氏が、さる六月二十日に逝去された。享年七十五歳。

パイプ月間 7月13日～8月12日

地元組合の指定水道工事店をPRしよう!

全管連ではパイプ月間ラインの一翼を担い、地元水道局とともに市民の一日～七日)期間中に全



「安心・安全な水道を確保しています!」をテーマとしたポスターやパンフレットを、地元水道局や指定水道工事店に配布している。

傷害総合補償制度加入のご案内

- ・令和5年8月1日始期分加入募集中
・経営事項審査で15ポイント加算
・天災危険補償特約や脳・心疾患等補償特約など自動セットした補償内容

傷害総合補償制度は、法定外労働災害補償制度よりも手厚い補償を求め、和五年八月より導入することになりました。

本制度は、法定外労働災害補償制度と同じく経営事項審査において十五ポイントの加算対象となります。



対象事例
・高所作業中、誤って落下した。
・従業員が作業中に熱中症で倒れ、入院した。

今年度の第六十五回水道週間(六月一日～七日)では、コロナウイルス感染症の「五類」移行後、従来の集客型のイベント等の社会活動が活発化しているが、全国各地ではこれに限らずチラシやポスターを活用したPR活動が展開されている。

「これならわかる問題と解説6訂第4版」及び「平成30～令和4年度試験問題収録版」頒布中

「技術指針2020(三刷)」に準拠
全管連においては標記針を参考文献として、図書を好評頒布中です。

「これならわかる問題と解説6訂第4版」
令和四年度までの出題内容を精査し、「技術指針」に準拠

「給水装置工事技術指針2020(三刷発行)」頒布中
給水装置工事技術指針2020(三刷発行)の概要

「給水装置工事技術指針2020(三刷発行)」の概要
①発行(公財)給水工事技術振興財団
②体裁 A四判、本編と資料編の合冊構成

2023年度版 積算実務マニュアル(機械・電気・建築・改修)頒布中
全管連においては標記図書を転載、頒布中です。

「給水装置工事技術指針2020(三刷発行)」の概要
③定価 七千七百円(税込)
④送料 財団負担
⑤お申込 全管連において標記図書を転載、頒布中です。

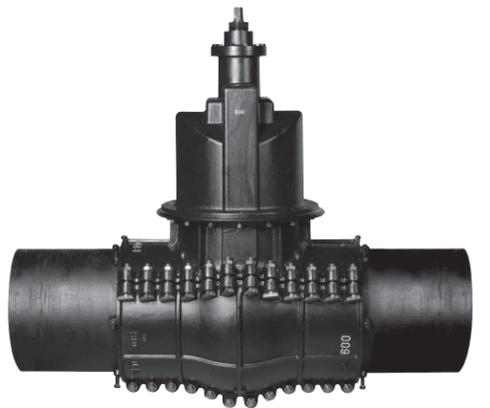
単価と最新の材料単価で全国主要十地区の複合単価を作成し、積算業務や現場の施工業務に携わる方のために使いやすく、簡単に理解できる内容となっております。

「給水装置工事技術指針2020(三刷発行)」の概要
⑥お申込 全管連において標記図書を転載、頒布中です。

水道管路を不断水で自在に移設!

ヤノ・ストッパー® 管路断水器

水を停めずに、水を止める
第1号を施工以来40余年、施工実績21万件突破!



管路の事故にもスピーディーに対応!

- 円形の Cutter で穿孔、管の強度低下が少ない。
●穿孔部は切片で回収。切粉の発生が少なく、また専用の切粉排出口より管外に排出。
●繰り返し開閉が可能。(加圧状態で500回開閉テストをクリア)

●製作サイズ
鋳鉄管用 呼び径75～600/塩ビ管用 呼び径75～200/石綿管用 呼び径75～300

※上記以外のサイズについてはお問い合わせください。
大成機工株式会社
www.taiseikiko.com

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、今年度も令和4年度までの出題内容を精査し、さらに令和5年4月に三刷発行された(公財)給水工事技術振興財団発行の「給水装置工事技術指針2020(令和2年4月全面改訂)」を参考文献として、内容を充実させ6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。

出題された試験問題を分析すると、「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30年度～令和4年度給水装置工事主任技術者試験問題収録版」では、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。併せてご活用ください。

これならわかる問題と解説 6訂第4版 合格への近道
給水装置工事主任技術者試験問題収録版 合格への近道
直近5ヶ年分収録!!

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。

水道管路機器のハイオプ、不断水の
大成機工株式会社
www.taiseikiko.com