



発行所 東京都豊島区北大塚3-30-10 全管連会館 03(5981)8957 全国管工事業協同組合連合会 毎月1回15日発行 第三種郵便物認可 年間購読料:2,500円 (消費税・送料込) (但し会員は取送料に含む) URL: http://www.zenkanren.or.jp/

本号の主な内容

第31回技能アップセミナー特集 令和3年度貯水槽清掃作業監督者講習会案内 水道事業における耐震化の状況 厚生労働大臣感謝状の申請について

今後の主要(関連)行事予定 6月2日(水) 正副会長・部長会議(調整中) 6月15日(火) 第345回理事会(調整中) 7月1日(木) 第61回通常総会・令和3年度 全国大会・懇親会、松山市 愛媛県民文化会館(調整中)

第54回事務局研修会

講演

- 「CCUSが必用な理由」について (蟹澤宏剛・芝浦工業大学教授)
「外国人材受入れに伴う特定技能制度」について (全管連)
「地震等緊急時における応急復旧工事 対応マニュアル」等の改訂について (全管連)

本会の第五十四回事務局研修会は、政府による「例年の会場開催を要する全国十都道府県への緊急更し、二月五日、初のY



オンラインによる 藤川幸造会長の挨拶



芝浦工業大学の 蟹澤宏剛教授



全管連・原宣幸総務・ 災害対策担当副会長



全管連・茨木繁技術参与



愛媛大会のPRを行う愛媛県連・菅徹夫事務局長

3年3月から適用

公共工事設計労務単価 配管工は20、847円 今年度比1.5%増

国土交通省と農林水産省は二月十九日、令和三年三月以降の契約から適用する公共工事設計労務単価を決定し公表した(二面参照)。詳細は本会ホームページ(新着トピックス(二月十九日付))を参照してください。

新単価は、昨年十月に実施した公共事業労務費調査の結果を踏まえて決定した。全国全職種(四十七都道府県・五十一職種)の平均は、令和二年三月改訂時と比べると一・二%増となった。配管工は前回改訂時より一・五%増の二万八千四百七十七円となった。必要法定福利費相当額を加算するなどの措置を行った平成二十五年度の改訂から九年連続の引き上げにより、全国全職種平均値が最高値を更新し、前年改訂時同様、二万円の増を突破した。

東日本大震災の被災三県(岩手、宮城、福島)の全職種平均は〇・六%増となった。配管工は前回改訂時より一・五%増の二万八千四百七十七円となった。必要法定福利費相当額及び義務化分の有給休暇取得に要する費用の反映を継続。

福島県沖地震による 水道の被害状況等について

二月十三日夜、福島、宮城県で最大震度六強を観測した地震で、停電や送配水管の破損による断水が全四県二十市町村等において最大二万六千五百六十二戸発生した。厚生労働省の発表によると、十九日午前七時時点で全県で復旧した。水道事業者の要請を受け、宮城県連(星進会長)、

水牌

先月十三日深夜に宮城、福島両県で最大震度六強を観測する地震が発生した。震源地は福島県沖で震源の深さは約五五km、マグニチュード七・三だった。津波は発生せず、重傷者は十二名で、幸いなことに死者・行方不明者はいなかった。被害に遭われた方々にはお見舞い申し上げます。最大断水戸数は約二万七千戸で、地元で応急給水や復旧工事に対応された会員組合・企業の皆様には感謝申し上げます。震度六弱を観測した福島市では強い揺れが長く続き、福島県連の事務所のロッカー等が倒れ、食器類は破損した。近所では、ブロック塀が崩れている家も多いが、事務局の業務運営には支障はないとのことだった。◆最大震度六弱を観測した大阪府北部の地震は平成三十年六月十八日に発生し、マグニチュード六・一だったが、四名の方が亡くなっている。日本ではどこでも大きな地震が発生する恐れがあり、安全だといえる地域は存在しないのかもしれない。引き続き、防災に努め、身を守っていきましょう。



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。

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



樹脂製クワトロ、遂に登場!

樹脂製による軽量化 重量約1/3
据置作業を 45%削減!
仕上げ(壁の裏側・天井裏)の作業時間を 50%削減!

メータボックス 水平出し時間を 50%削減!
一度でOK!
カットも粘り付くも 大判!
完了

低層集合住宅用 複式メータボックス Quattro
メータユニット一体型で1つのメータボックスに最大4つの量水器を設置可能!

株式会社タブチ
「水」の「安心」「安全」をお届けしています。
<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 い い み ず 0120-481-130
検索機能充実の 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
検索

第31回技能グランプリ 特集

・配管職種は吉川裕之選手(岡山)が金賞獲得、厚生労働大臣賞を受賞 本会会員が金・銀独占
・参加会員企業に一選手十萬円の助成
・新型コロナウイルス感染症対策で初の無観客開催、競技をライブ配信
・開催地の愛知県連より協力を頂く

第三十一回技能グランプリと技能尊重気運醸成のため、二月十九日から二日に隔年で開催されている。十二日までの四日間には、愛知県の愛知県国際展示場他の会場で開催される「技能五輪全国大会」催され、建築配管を含む二十八職種に三百四十四名が参加した。
本大会は、特級、一級及び単一等級技能士の技能の向上を図るとともに、その地位の向上



吉川裕之選手
前大会に引き続き女性選手である田母神友梨氏(東京・株)上杉設備)を含む九名が二月二十日、標準時間六時間三十分



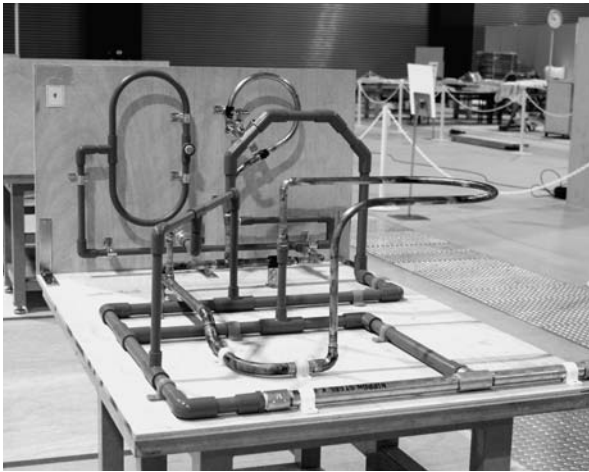
競技の様子



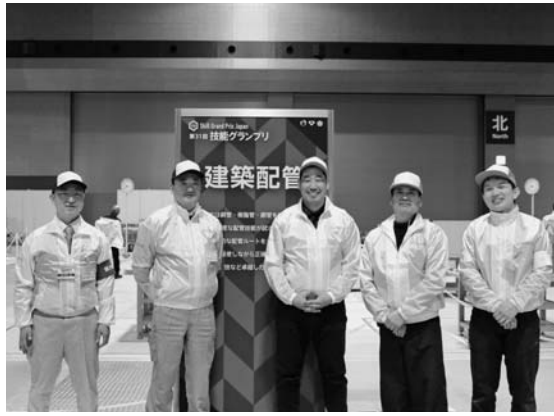
9名の建築配管の選手たち



(写真中央)最優秀技能選手団賞に輝いた東京都選手団の団長として視察した宮崎文雄・全管連広報担当副会長(東京都連会長)



吉川選手の優勝作品



(写真左から)大会運営に協力を頂いた金子達之輔競技委員、渡邊弘幸競技委員、岡田・岡安・小暮補佐員

し、二十二日の閉会式で表彰された。金賞を獲得した吉川裕之選手(岡山・株)中央設備)には厚生労働大臣賞が授与された。また、小西雅樹選手(岡山・株)中央設備)が銀賞を獲得するなど本会所属企業から出場した選手の躍進が光った。
今回は新型コロナウイルス感染症防止対策のため、初の無観客開催となったが、競技の様子は専用サイトにライブ配信された。
全管連では、主催者からの要請に基き、東京都連の渡邊弘幸氏と金子達之輔氏が競技委員として課題作成、競技実施運営、採点審査等を行った。併せて、会場設営、競技運営について愛知県連の役員員並びに青年部各位にも多大なご協力を頂いた。
◎第三十一回技能グランプリ入賞者(敬称略)
金賞 吉川裕之(岡山・株)中央設備。
銀賞 小西雅樹(岡山・株)中央設備。
銅賞 内野翔太(山口・株)桐田商會、吉田一勝(東京・西原工務(株))。
業に選手一人当たり十萬円を助成し支援を行っている(三月末に所属団体口座に送金予定)。
今回の第三十二回技能グランプリは、二年後の開催を予定している。

令和3年3月から適用する公共工事設計労務単価(建設労働者の雇用に伴い必要な経費の表示(試行))

上段:公共工事設計労務単価(下段):公共工事設計労務単価+必要経費(法定福利費の事業主負担額、労務管理費、宿舎費等)(参考値)

Table with columns for Prefecture, Occupation, and Unit Price. It lists unit prices for various occupations like piping workers, general workers, electricians, etc., across different prefectures and the national average.

給水装置工事主任技術者現地研修 埼玉で開催

埼玉県は58名が受講
・受講者メリットとしてCPD3単位を付与



（公財）給水工事技術
振興財団は、指定給水装
置工事事業者の更新の際
の確認事項として必要と
している。

また、今後は以下の会
場にて実施を予定してい
ます。
○長野県
・三月四日（長野市・東
部浄化センター）五十六
名出席予定
○茨城県
・三月九日（水戸市・ア
ダストリアみどりアリー
ナ）四十二名出席予定
なお、本研修の実施に
際し、給水工事技術振興
財団では、（一財）建設
業振興基金の運営するC
PD制度にプロバイダー
（講習実施者）として登
録申請を行い、給水装置
工事主任技術者研修に三
単位のCPDポイントが
付与されることとなっ
た。

令和3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
和三年度の標記講習会を
実施します。実施概要は
次の通りです。日程表及
び詳細はホームページ
(<https://www.jahneic.or.jp>)をご確認ください。

掃作業監督者の資格を得
ようとする方に対し、同
センターが厚生労働大臣
の登録を受けて実施する
ものです。なお、この講
習会を修了された方（講
習科目の全課程を修め良
好な成績を得た方）には
修了証書（有効期間六年）
が交付されます。

①貯水槽清掃作業監督者
講習会
建築物衛生法施行規則
第二十八条第四号イの規
定により、建築物飲料水
貯水槽清掃業の登録の人的
要件である飲料水の貯
水槽の清掃作業の監督を
行う者としての貯水槽清
掃作業監督者の資格を得
る者。

②五年以上建築物の貯
水槽の清掃に関する実務
に従事した経験を有する
者。
③①と同等以上の学歴
及び実務の経験を有する
と認められる者。
2、講習科目
建築物環境衛生制度
（二時間）、給水衛生概論
（七）、建築設備概論（給
水の安全管理）（五）、作
業水の安全管理（五）、貯
水槽清掃各論（十二）、考
査（一・五）、合計二十九
五時間（四日間）。

④貯水衛生概論（三）、建
築設備概論（二）、貯水
槽清掃各論（三）、考
査（一）、合計十二時間（二
日間）。

3、受講料 三万三千元。
4、申込手引（申込書）
の入手方法 上記講習会
と同様の方法にて申込み
下さい。

5、開催会場 ホーム
ページ参照。
⑤問合せ先
（公財）日本建築衛生管
理教育センター（二一〇
〇一〇〇四 東京都千
代田区大手町一六一一
大手町ビル七階七四三
区、電話〇三三三二四
一四二四）。

修め良好な成績を得た
方）には修了証書（有効
期間六年）が交付されま
す。
1、受講資格
次の①②③のいずれか
に該当する方
①厚生労働大臣登録貯水
槽清掃作業監督者講習会
を修了した者。
②同再講習会を修了した
者。
③建築物環境衛生管理技
術者免状を有する者で
あって、建築物飲料水貯
水槽清掃業の登録事業所
において貯水槽清掃作業
監督者としての業務に従
事した経験を有する者。
（注）修了証書の有効期
間が切れている場合でも、
受講する講習会の種
類は再講習会となりま
す。

全管連のうごき

2月

岩永、馬場、金子、渡邊、
藤、北、向、長、仲村主任が
参画した。
櫻井愛媛県 25日 日本水フォーラム

白倉、原、展示場で行われ、
渡邊、藤、北、向、長、仲村主任が
参画した。
同日、登録配管基幹技能
講習会

建築物における衛生的
環境の確保に関する法律
施行規則第二十八条第四
号ロの規定により、貯水
槽清掃作業監督者を対象
に、新技術、新知識の修
得及びその他必要な知識
の反復履修を目的とし
て、同センターが厚生労
働大臣の登録を受けて実
施するものです。なお、
この講習会を修了された
方（講習科目の全課程を

修了した者）は、修了証書
（有効期間六年）が交付
されます。

1、受講資格
次の①②③のいずれか
に該当する方
①厚生労働大臣登録貯水
槽清掃作業監督者講習会
を修了した者。
②同再講習会を修了した
者。
③建築物環境衛生管理技
術者免状を有する者で
あって、建築物飲料水貯
水槽清掃業の登録事業所
において貯水槽清掃作業
監督者としての業務に従
事した経験を有する者。
（注）修了証書の有効期
間が切れている場合でも、
受講する講習会の種
類は再講習会となりま
す。

1日 国土交通省による 鈴木技術参
与、熊野技術参
与、空調の配管工事等に関する
与、上田局長が出席した。
3日（公財）給水工
事、上田局長、佐藤次長、仲
村主任が出席した。
6日 全管連青年部協
議、一時三十分より、東京都千
代田区民民
区、電話〇三三三二四
一四二四）。

また、今後は以下の会
場にて実施を予定してい
ます。
○長野県
・三月四日（長野市・東
部浄化センター）五十六
名出席予定
○茨城県
・三月九日（水戸市・ア
ダストリアみどりアリー
ナ）四十二名出席予定
なお、本研修の実施に
際し、給水工事技術振興
財団では、（一財）建設
業振興基金の運営するC
PD制度にプロバイダー
（講習実施者）として登
録申請を行い、給水装置
工事主任技術者研修に三
単位のCPDポイントが
付与されることとなっ
た。

令和3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
和三年度の標記講習会を
実施します。実施概要は
次の通りです。日程表及
び詳細はホームページ
(<https://www.jahneic.or.jp>)をご確認ください。

掃作業監督者の資格を得
ようとする方に対し、同
センターが厚生労働大臣
の登録を受けて実施する
ものです。なお、この講
習会を修了された方（講
習科目の全課程を修め良
好な成績を得た方）には
修了証書（有効期間六年）
が交付されます。

①貯水槽清掃作業監督者
講習会
建築物衛生法施行規則
第二十八条第四号イの規
定により、建築物飲料水
貯水槽清掃業の登録の人的
要件である飲料水の貯
水槽の清掃作業の監督を
行う者としての貯水槽清
掃作業監督者の資格を得
る者。

②五年以上建築物の貯
水槽の清掃に関する実務
に従事した経験を有する
者。
③①と同等以上の学歴
及び実務の経験を有する
と認められる者。
2、講習科目
建築物環境衛生制度
（二時間）、給水衛生概論
（七）、建築設備概論（給
水の安全管理）（五）、作
業水の安全管理（五）、貯
水槽清掃各論（十二）、考
査（一・五）、合計二十九
五時間（四日間）。

④貯水衛生概論（三）、建
築設備概論（二）、貯水
槽清掃各論（三）、考
査（一）、合計十二時間（二
日間）。

3、受講料 三万三千元。
4、申込手引（申込書）
の入手方法 上記講習会
と同様の方法にて申込み
下さい。

5、開催会場 ホーム
ページ参照。
⑤問合せ先
（公財）日本建築衛生管
理教育センター（二一〇
〇一〇〇四 東京都千
代田区大手町一六一一
大手町ビル七階七四三
区、電話〇三三三二四
一四二四）。

修め良好な成績を得た
方）には修了証書（有効
期間六年）が交付されま
す。
1、受講資格
次の①②③のいずれか
に該当する方
①厚生労働大臣登録貯水
槽清掃作業監督者講習会
を修了した者。
②同再講習会を修了した
者。
③建築物環境衛生管理技
術者免状を有する者で
あって、建築物飲料水貯
水槽清掃業の登録事業所
において貯水槽清掃作業
監督者としての業務に従
事した経験を有する者。
（注）修了証書の有効期
間が切れている場合でも、
受講する講習会の種
類は再講習会となりま
す。

1日 国土交通省による 鈴木技術参
与、熊野技術参
与、空調の配管工事等に関する
与、上田局長が出席した。
3日（公財）給水工
事、上田局長、佐藤次長、仲
村主任が出席した。
6日 全管連青年部協
議、一時三十分より、東京都千
代田区民民
区、電話〇三三三二四
一四二四）。



会長、筆頭副会長、6部
担当副会長会議を開催
した。

同日は、（一）愛媛に
おける総会開催の有無
（二）理事定数・出資金
等の見直しの方向性（三）
令和二年度決算予測と剰
余金処分（四）その他に
ついて協議を行った。

（株）日水コン（代表
取締役社長・間山一典氏）
業種 建設コンサルタ
ント。
本社住所 〒一六三三
一〇二二 東京都新宿区
西新宿六―二―一 新宿
スクエアタワー
電話〇三三三三三三
六二〇〇、FAX〇三三
五三三三三六四八〇
ホームページ
<http://www.nissuicon.co.jp/>

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

令和元年度 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40.9%

厚労省

厚生労働省水道課は、進めの一環として、平成二十年度から、全国の水道事業における耐震化の状況(令和元年度)を次の通り公表した。詳しくは同省のホームページを参照され。

https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_16436.html

水道事業における耐震化の状況については(令和元年度)厚生労働省では、水道事業における耐震化の推進、平成二十年度(四〇・九%)であり、平成三十年度(四〇・三%)から〇・六ポイント上昇した。都道府県別に見ると、神奈川県七・三%、東京都六四・五%、秋田県二四・九%、徳島県二四・四%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)に見た場合、進め具合に大きな開きがある状況となっている。

調査結果の概要

○基幹管路の耐震化状況
導水管や送水管など、「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・九%である。

令和3年度 国土交通省土木工事・業務の 積算基準等の改定について

国土省

国土交通省は二月五日、令和元年度に改正された土木工事の品質確保の促進に関する法律に則り、週休二日の確保に取組める環境整備や、建設現場の生産性向上を図る「i-Construction」の推進等に取り組み、これらの基準等は、全国の地方自治体にも情報提供することとしている。

【改定項目】

- 働き方改革に取り組み環境整備
- i-Constructionの更なる拡大
- 円滑な施工体制の確保
- 共通仕様書等の改定

令和2年度 登録配管基幹技能者講習 東京・広島で開催

(一社)日本空調衛生工業協会、日本配管工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令和2年度登録配管基幹技能者講習を二月四日から六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、(一社)日本空調衛生工業協会、日本配管工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、二月十八日から二十日まで広島県広島市の広島市まちづくり市民交流プラザにおいてそれぞれ実施し、東京会場は七十三名が、広島会場は三十三名が受講した。

また、「労務・資材管理」の講習科目について、本会阿部技術参事が講義を行った。試験に合格した修了者には「登録配管基幹技能者」として「登録配管基幹技能者講習修了証」が交付され、経営事項審査において加点評価の対象となる資格者となる。



東京会場の様子

厚生労働大臣感謝状の申請について

全管連

標記感謝状は、創立五十年或いは百年等五十の倍数を迎える本会会員組合を対象に、水道行政推進、公衆衛生向上、国民生活の改善に関しての著しい功績を讃えて贈られているものです。

全管連では、これまで対象組合からの申請を随時受け付けておりましたが、平成二十九年年度の厚生労働省における同感謝状審査制度の変更により、随時申請が廃止され、年一回(八月末)の審査に変更されました。

本会においては、下記のとおり本感謝状の申請

申請申込締切・令和3年3月26日(金) |

標記感謝状は、創立五十年或いは百年等五十の倍数を迎える本会会員組合を対象に、水道行政推進、公衆衛生向上、国民生活の改善に関しての著しい功績を讃えて贈られているものです。

全管連では、これまで対象組合からの申請を随時受け付けておりましたが、平成二十九年年度の厚生労働省における同感謝状審査制度の変更により、随時申請が廃止され、年一回(八月末)の審査に変更されました。

本会においては、下記のとおり本感謝状の申請

令和2年度第3次補正予算を 踏まえた建設業者向けの 支援策について

国土省

国土交通省は、二月八日付で不動産・建設経済局建設課長並びに建設市場整備課長をもち、令和三年三月二十六日(金)に、申請書の様式等の詳細については、申請の要件を満たした組合に直接ご連絡します。

①「資格者育成への貢献」として、組合において以下講習会等への対応について(定期的な開催の場合尚可)実績があること

- 給水装置工事主任技術者試験準備講習会
- 一、二級配管技能士
- 給水装置工事配管技能検定会

②「災害対応への貢献」に該当していること

- 復旧活動など過去に起こった震災等への対応
- 行政との災害協定を締結していること
- 行政との災害訓練に対応していること

③今後の予定

④申請申込締切(組合) ↓

令和三年三月三十一日

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22万件突破!

●円形のキャッターで穿孔、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)
●真上から穿孔、掘削寸法が小さい。
●不要になれば不断水工事で弁体の撤去が可能。

●製作サイズ
鋼鉄管 呼び径75~600/塩化ビニル管 呼び径75~200/石綿管 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。

水道管路機器のバイオニア、不断水の
大成機工株式会社
本社/〒530-0001 大阪市北区梅田1丁目1番3
www.taiseikiko.com

北海道営業所 TEL011(272)5551(代表) 四国支店 TEL087(823)7771(代表)
東北支店 TEL022(285)4041(代表) 岡山支店 TEL086(223)7248(代表)
東京支店 TEL03(5201)7771(代表) 松山出張所 TEL089(976)3391(代表)
名古屋支店 TEL052(551)0461(代表) 中国支店 TEL082(261)7701(代表)
北陸営業所 TEL076(269)4441(代表) 九州支店 TEL092(481)0026(代表)
大阪営業部 TEL06(6344)1144(代表)

80th Anniversary

YORI SUTTO

-スリムな水栓-

水栓: K4732NJV-2T-WJP-13 (YORI SUTTO)
手洗器: HW10530-W (信楽焼)

SANEI

SANEI株式会社
本社/大阪市東成区玉津1丁目12番29号
https://www.sanei.ltd