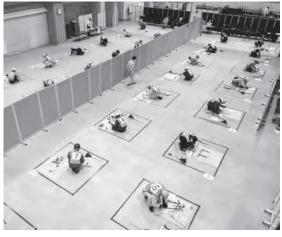


実技試験の様子



新型コロナ感染症対策として受験生と 受験生の間隔を空けて実技試験を実施



学科試験の様子

試験運営に協力を頂いた全管連・ JACの方々と共に

技能検定三級(一部職種 二年度特定技能一号試験 配管職種における令和

発刊された(現在、廃刊)。 もってもらいたい る。日本在住の配管職種 新たな漫画を検討中であ 八建設就労者にも関

格するの二通り以外に 習生からの転換、②外国 及び技能に係る試験に合 において実施する日本語 特定技能外国人を受入 技術委員) >阿部弘之氏 与、JAC事業部プロジ 員)▽綱田健志氏 (元東

ら漫画「水道工事店物語

TOTO 出版か

1・2」が | 九九 | 年に

は企画・監修・編集に協

十名が受験した。学科試 は、学科追試験を受験で を満たさなかった受験生 前九時から実施され、八 で、対象者には試験案内 る。追加の受験料は不要 きる。追試験は十二月十 えたが学科試験の基準点 格した場合、各個人宛の 名、合格率四一%)。合 ジに掲載された(受験者 験は実技試験終了者から 機構(JAC)は十一月 合格証明書がマイページ 十日にJACホームペー 六日にJACで実施す に送られた。 実技試験の基準点は超 試験は同センターで午 合格発表は、十一月三 管工事協同組合理事長) 理事·技術部長、三多摩 とおり。(順不同) る形で実施された。 の運営を全管連が協力す 行い、当日の実技試験等 の募集・受付はJACが 京都で実施することを決 のうえ、国内試験にシフ 材機構 (JAC)と協議 験実施は不可能と判 が、コロナ禍の影響で試 ▽渡邉弘幸氏(東京都管 摩管工事協同組合理事) 対象者は、配管職種以外 ベトナムで予定していた 工事工業協同組合技術委 る者や留学生等。受験者 トを転換して、今秋、東 技能評価試験委員は次の し配管への転職を希望す ▽松本正美氏(全管連 なお、本会関係の特定 国内試験における受験 達之輔氏(三多 |超えたアニメ映画は、 リでの戦闘シーンで始ま 言下で興行収入百億円を ある。日本の緊急事態宣 本の漫画で占めたそうで した。利用額の八四%が (約四万円)を無料配布 水

|を今月十九日まで開催し |って敵を沈黙させ、パリ るように選考対象分野を ろう。一方、日本の文化 信されている。地元アニ 全世界にオンデマンド配 る。◆エッフェル塔を使 広げるらしい。◆本会で 日本芸術院の会員になれ らアニメ監督や漫画家も ている。また、今年度か その映画総監督の展覧会 庁では、国立新美術館で を解放する。映画は現在、 メファンも喜んでいるだ

職 種 験 で初 実施される 特定技能 発行所 〒170-0004 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1日発行 昭和34年5月25日 第三種郵便物認可

で配管職種で初の国内試験を実施11月25日に東京者コミルーニー

受け入れに向け、全管連

(特定技能外国人)の

と (一社) 建設技能人材

管法)に基づく新在留資

改正出入国管理法(入

月25日に東京都立多摩職業能力開発センタ

年間購読料:2,500円 (消費税・送料込) (但し会員は賦課金に含む) URL http://www.zenkanren.or.jp.

第59回技能五輪全国大会 いよいよ開幕 水道のこれからを考えるウェビナー 令和3年秋の叙勲・国家褒章

本号の主な内容

◇今後の主要(関連)行事予定◇

4 3 2 2 面面面面

正副会長・部長会議(WEB併用)

経理委員会(WEB併用) 水道配水管工事に係る戦略懇談会 総務部会(WEB併用)

**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

約20秒の短い洗浄間隔で 混雑を緩和

アガネ の 排水用フレキシブルジョイント ハイスイムジョイント







たれた 株式会社アガネ

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

角田壽郎氏

大原萬彌氏

### 秋 叙 旭 旭 で発表さ 章者が、十 秋の叙勲受 月三日付 日双光章 日双光章 日双光章 令和三年 浴した。 スの国内感染状況及び全 式は、新型コロナウイル 受章された。 本会関係では、 国土交通省関係の伝達 岩永堅之進 大原萬彌氏 田 一壽鴻氏 六名が 長崎市、全国管工事業協 業振興功労) 氏 岩永堅之進氏 ○旭日双光章(専門工事 勤務先住所地・長崎県 瑞宝単光章 瑞宝単光章 瑞宝単光章 (全管連推 崎県管工事業協同組合連 角田壽郎氏 合会理事長、長崎市管工 昌商事(株)取締役会長。 中 水 村

の方々の略歴は次のとお |国的な移動による感染拡 大リスクを考慮し中止さ 受章された本会関係者 同組合連合会副会長、 長 稔氏



岩永堅之進氏

丹波市、全国管工事業協 勤務先住所地・兵庫県

工事長。

長(株) 水道工事業協同組合理事 代表取



安全管理部長。 業協同組合、(株)協立

同組合連合会副会長、兵

庫県管工事業協同組合連

(株) ササノ

能代市、能代山本管工事 清水秀美氏 勤務先住所地・秋田県

### さいたま市、埼玉県管工 勤務先住所地・埼玉県 第 自 16 曲 回総会を開催 民主党水道事業促進議員連盟

品安全審議官、名倉良雄

水道課長より説明が行わ

地域に根差

した地元管工

して安定的

に適正価格で | 働大臣は政界を引退し、| 滞している。 これからし

|前厚生労働大臣の田村憲 | っかり予算を獲得してい

川崎二郎会長の後任に 田村憲久・前厚労大臣が就任

連、日本水道協会、

全国

す」と挨拶

水道関係四団体(全管

を切にお願いいたしま

た。

抱負を述べた。

事業者に発注されること | 久顧問が会長に選出され | かなければならない」と

秀美氏

(株)新研設備工業 代業協同組合元副理事長、

実氏

事業協同組合連合会元副

会長、さいたま市管工事

稔氏

大原萬彌氏

八日、東京都千代田区の 目由民主党の水道事業 八回総会を る最近のトピックスにつ いて厚生労働省の武井貞 治大臣官房生活衛生・食 政府ヒアリングとし 経済対策や水道に係

松本淳司常務理事が出席

いた川崎一

|郎・元厚生労||いったが、最近は若干停||に就任した。

億円を超えるところまで |衆議院議員が事務局次長

大澤名誉会長は

「我々

閣に

おける

らは大澤規郎名誉会長、

創設時から会長を務めて

代表らも出席し、本会か

道工業団体連合会)の各 簡易水道協議会、日本水

選挙任期に伴う役員改選

一がかなり進んでいる。予

算が補正も合わせて九百

務局長代理に、川崎秀人 井林辰憲衆議院議員が事 が崩落するなど、老朽化

|俊介同事務局長は再任、

盛山正仁幹事長、務台

田村新会長は「水管橋

また十月の衆議院議員

で、平成二十五年の議連

党本部で第十七

中村

稔氏(全管連推薦)

業務功労)

〇瑞宝単光章(専門工事







議員連盟(田

祝稔会長)

水道 議 連・水道懇話会の顔ぶれ

> 島かれん氏(議、神奈川 十七区)▽国家公安委員

規制改革大臣

三区)▽デジタル

入れている。そのために けるなど災害活動に力を っ先に応急復旧に駆け付 は地震等の緊急時には真

水道工事が年間を通

と公明党上水道・簡易水 道問題議員懇話会(石田 自由民主党水道事業促進 第二次岸田 | 顔ぶれは次の通りで | ▽経済産業大臣 | 萩生田 | 臣 日に発足した 内閣における 所属の先生方 村憲久会長) 木俊一氏(議連(以下 二区)▽文部科学大臣

|庫)▽厚生労働大臣 後|鷹之氏(議、千葉二区) |末松信介氏(議、参院兵|科学技術担当大臣|小林 藤茂之氏(議、長野四区) | ▽ワクチン 五輪担当大 「議」)・会長代理、岩手 | 大臣 野田聖子氏 (議、 藤鉄夫氏 (懇話会、広島 | 十区)。 光一氏(議、東京二十四|梨二区) ▽官房副長官 区)▽国土交通大臣 斉 | 木原誠二氏(議、東京二 |岐阜一区)▽経済安保 ▽少子化 湯 堀内詔子氏(議、山 智氏(議、参院京都) 防災担当大臣 二之 地方創生担当

### ◇第二次岸 田内閣

令和2年度 重 耐 基 要給水施設管路における耐震化の状況を公表 震適合率は全国平均48 幹管路の 0 **%** 

厚労省

結果の概要は以下の通 |時点)を公表した。調査 り。詳細は同省ホームペ **査」結果(令和元年度末** 和二年度重要給水施設の https://www.mhlw. 管路の耐震 設定及び当該施設に至る | と呼ばれる水道管の耐震 ージを参照 厚生労働省水道課は、 一月五日 下さい。 ya/topics/ 化に関する調 kenkou/sui をもって、「令 |五%、長崎県二八%など|設管路の耐震化計画策定 | ◇基幹管路の耐震化状況 となっている。 |神奈川県八一%、愛知県 %)から○・八ポイント 八・〇%であり、平成三 適合率は全国平均で四 水本管など、「基幹管路」 七二%に対し、香川県二 上昇した。 十年度末時点(四七・二 | げており、また、水道事 導水管や送水管及び配 都道府県別に見ると、 同省では、平成二十五 |年の「新水道ビジョン」 ることを目的として平成 る。 一二十九年に「重要給水施 業者が重要給水施設管路 |針| においても、重要給 |の耐震化計画等策定指 及び同二十七年の「水道 化計画を容易に策定でき の効果的・効率的な耐震 先して推進することを掲 水施設管路の耐震化を優

により、黄精励の功績 が、管工事 業等の業務





前田隆司氏

では二名

令和三年秋の国家褒章 受章者が十 月三日付 章された。

黄綬褒章

森岡義雄

氏

大阪市、全国管工事業協

第5回

を考えるウェビナー」

開

催

事業者側とが密接に連携 欲を持った技術者と水道

水道界の課

ル十二月号を参照)

第一部「水道管工事業

(詳細は全管連ジャーナ

| 「現」が、給工財団の石飛り記る管工事業界への課

水道実務者が水道のこれから

課題に焦点を当てた。意

業者・給排水設備業者の

ouTubeでライブ配 ログラムが200mやY を拓く糸口となる各種プ

務による「人材不足から

続く講演では、

勤務先住所地・大阪府

黄綬褒章

前

田隆司

氏

○黄綬褒章

長、神戸市管工事業協同協同組合連合会元理事

組合元理事長、

(有)森岡

代表取締役社長。

興財団が共催し、管工事

(公財) 給水工事技術振

としての活用

<u>ф</u>

前田隆司氏(全管連推薦)

た(黄綬七 で発表され 一名、緑 大リスクを考慮し中止さ 式は、新型コロナウイル スの国内感染状況及び全 国土交通省関係の伝達 同組合連合会副会長、大

受章された本会関係の 締役。

方々の略歴は次のとおり

綬一名·八 本会関係

代表取

よる標記ウェビナーが十一ウェビナーは、

全管連と

水道工事の未来

業者が水道関係者の皆様 拶で、藤川会長は管工事 の現状と課題」の冒頭挨

第二部では、原総務・

日本水道新聞社主催に | 一月十日に行われた。本

11月10日 YouTubeライブ配信

水道界の課題と解決に向けた考え方を共有

題と解決に向けた考え方

の共有、そして現場の気

阪府水道工事業協同組合

設備協同組合理事長、 連合会会長、大阪市管工 森岡義雄氏 (株) 前田商会

勤務先住所地・兵庫県

神戸市、兵庫県管工事業

森岡義雄氏





原副会長

粕谷専務

業の推進を進めるうえ 事業における官民連携事

求めているもの~」等が 業の未来を語る~現場が

全管連青年部協

う、事業体のパートナー その役割を果たせるよ

セッションに参画した。

貢献を果たすこと▽水道

を目指すこと▽社会的な

り方と災害対応」と、ト から見る管工事組合のあ 例報告「箱根町包括委託 災害担当副会長による事

ークセッション「管工事

管工事業界の持続的発展 に訴えたい内容として▽ 篠野義秀氏

亀川繁和氏

藤本和久氏

事業協同組合連合会会

連合会理事、徳島県管工

全国管工事業協同組合

長、徳島市指定上下水道

上事店協同組合理事長、

(株)ササノ 代表取締役

一動の継続にまつわる様々 一る業績不振など、事業活

緒に解決し

佐藤安幸氏

新家功一氏

功二氏

佐藤設備商会

藤本和久氏

組合理事長、

(株) 丸サ 代表取締

表取締役。

長、札幌市管工事業協同

菅

篠野義秀氏(全管連推薦)

受賞者六十名が十一月二

一の方々の略歴は次のとお 受賞された本会関係者

連合会理事、東京都管工

連合会副会長、北海道管

連合会元理事、越智諸島

愛媛県管工事協同組合

工事業協同組合連合会会

全国管工事業協同組合

事業協同組合連合会理

業功労者厚生労働大臣表

が受賞された。

新家功一氏

佐藤安幸氏(全管連推薦)

菅 功二氏

代表取締役。

全国管工事業協同組合

**令和三年度生活衛生事 | され、本会関係では六名** 

彰

(水道関係功労者)の

Ħ

厚生労働省より発表

りです。

管

水道関係

厚生労働大臣表彰◇

〇イイノホール&カンフ

新家工業

取締役会長。

◇厚生労働大臣表彰(本

事、東京都管工事工業協

同組合副理事長、(株)

亀川繁和氏

○愛媛県推薦

生活衛生事業功労者

全

本会会員6名が受賞

都千代田区)において令

レンスセンター(東京

和三年十一月三十日に表

和四年一月十七日)内に

○全管連新年理事会(令

|桑管工事業協同組合理

連合会元理事、東予・周

愛媛県管工事協同組合

事、亀川設備工業(株

# 国土交通大臣表彰式

ルス感染症の影響によ

| 〇功労者(順不同)

理事長、福山管工事協同

髙橋 肇氏(全管連推薦)

・延期となっていた。

当日は感染対策として、

# 建設事業関係功労・本会関係者

千葉信宏氏 中根洋一氏 一氏 肇氏 (岐阜) (東京) (岡山)

(広島) (宮城)

松元安雄氏 中筋章聡氏 (徳島)

和三年建設事業関係功労 び優良団体を表彰する令 建設事業関係功労者及

国土交通大臣表彰式が、 省において挙行され、二 百四十四名と三団体が栄 京都千代田区の国土交通 山展宏副大臣臨席の 十一月二十五日に東

省で挙行される表彰 に浴した。 例年七月十日に同 午前・午後の二部形式で

式は新型コロナウイ 一歴は次のとおりです。 七名の方々・一団体の略 受賞された本会関係者

松本正美氏(全管連推薦) 代表取締役会長。 長、岡山ホーム管工 .県管事業協会理事

全国管工事業協同組合

事業協同組合連合会副会 合理事長、(有)タルヤ 長、三多摩管工事協同組 連合会理事、東京都管工 設備工業所代表取締役。 元川晶一氏(全管連推薦)

全国管工事業協同組合 岐阜県管設

(左から)荒川理事と藤原理事・広報部長(三重県連会長) 戸島工業(株)代表取締 備工業協同組合理事長、 連合会理事、

中根洋一氏(全管連推薦) 連合会元理事、広島県管 **上事協同組合連合会元副** 全国管工事業協同組合

連合会副会長、協同組合 合連合会理事、登米市管 千葉信宏氏 工事業協同組合理事長、 宮城県管工事業協同組

中筋章聡氏 役社長。 (株) 光和設備代表取締

指定上下水道工事店協同 合連合会副会長、徳島市 組合専務理事、中筋建工 徳島県管工事業協同組

松元安雄氏 長崎市管工業協同組合

元理事、(株)松栄設備

組合連合会(会長・藤原 〇優良団体(全管連推薦) 三重県水道工事業協同



取締役会長。

和彦氏、組合員数・百七

### 組合相談役、中根電機工 全管連関東ブロ 5議案を討議 ツ ク会議

業(株)相談役会長。

標記会議が十一月十七 | ルニューオータニ幕張に 千葉県千葉市のホテー 一おいて開催された。



管の今後の (1) 配水

筆 頭 副 会 長 (全管連 の担当副会 の後、以下 支部長)、 行った。 の議事につ 会長の挨拶 いて討議を 藤川全管連 第33回

臼倉ブロッ 当日は、

いて

囲について 技術者の給水申請業務範 (3) 給水装置工事主任

長の挨拶の 管連理事・ る乾杯が行われた。

総務部長によ

技能者資格の取扱いにつ (2)給水装置工事配管 (5) その他 来展望について 懇親会は、 のち、岩野全 臼倉県連会

連絡

3) その

懇親会 . 小向県

(4) 業界発展の為の将

### 3議案を討議 全管連近畿ブロ ツ ク 会議

第33回全管連近畿ブロック会議

催地が兵庫

れ、次回開 乾杯が行わ

県と発表さ

部長による 理事・総務 拶ののち、 連会長の挨

岩野全管連

歌山において開催され のホテルグランヴィア和 標記会議が十一月二十 和歌山県和歌山市  $\overline{\mathbb{1}}$ ①近畿地方に大・中規模 畿ブロック 各支部からの提案

以下の議事について討議 山県連会長の挨拶の後、 一川全管連会長、小向和歌 担当副会長(全管連副会 当日は、前田ブロック 大阪府支部長)、 藤 化への動き等の動向状況 | 災害が発生した場合の近 ②水道法改 渡る民間委託・契約また、 水道事業者 による長期に 連合の情報の

|共有化・連携形成(滋賀)|に向けた積み立て(京都) |各市町村の水道事業広域|能外国人制度「証明書」 ③近畿ブロックが (2) 全管連よりの事務 正により、各 | ④給水装置工事主任技術 発行までの流れ(同) 託費等 (大阪) ⑤特定技 者研修・現地研修会の委 一受け持つ全管連全国大会

工事に起因するリス低廉な掛金で労災・ ・管工事賠償補償制度 全管連の 法定外労働災害補償制度 団体保障制度

## 今後の制度推進について協議 管工事賠償補償制度の =全管連事業委員会=

町サンスカイルームとW EB併用で開催した。 を東京都千代田区の大手 日、第四十回事業委員会 全管連は十一月十九 事務費②令和二年度の制 の配賦割合及び制度推進 償補償制度①制度運営費 年度事業 当日は、 度推進と損害率の 管工事賠 (1) 令和三

事、(有) 菅設備商会 代管工事業協同組合元理 状況、並びに今後

向け 地域建設企業・ について 経営支援無料相 建設関 連 窓口 企業

一実施しています。 業(測量業、建設コンサ 域建設産業の生産性向上 業)を支援するため、「地 ルタント業及び地質調査 会を支える中小・中堅の 及び持続性確保事業」を 建設企業及び建設関連企 担い手不足、後継者難、 国土交通省は、地域社 |さい。詳細は運営事務局 (株) ホ 経営に精通 setsu.team/) をご参照 (https:/ よる支援を是非活用くだ | ※回数は原則一社一回 この機会 /www.ken ームページ に、建設業の した専門家に

|課題に関する無料の経営| 3. 相談申込窓口 |継、感染症対策等の経営 企業の皆様 相談窓口を開設し、中小 ください。 事業の CT導入や事業承 の経営のお悩 概要 ン支援) (Web会議) 勘案して決定します。 一緒に解決します。

を始めとした新技術の活

□CTや i-Construction

用、そして新型コロナウ

イルス感染症の拡大によ

|の中央ビジネス研究所|(支援その2・ハンズオ|生産性向上等の取組の参 国交省 | ください。TEL ○五 | 終了しますので、お早め |Lよりお申込みいただけ| |○一三○三三一六六○三|にお申し込みください。 ||※訪問または遠隔会議 (一回二時間以内) 2. 無料支援の内容 断士等の専門家がアドバ ら、取組内容や必要性を | 性向上の基礎知識やノウ みに対して、中小企業診| ※TEL相談頂いた中か L相談) (支援その1・無料TE|URL https://www. イスします。 以下の電話番号・UR |もご紹介していますの お困りごとを専門家が まずはお電話でご相談 |※予定件数に達し次第、 入や人材育成のポイン ます。 一で、ぜひご覧ください。 む企業の事例紹介、生産 shien.mlit.go.jp/) 動画などをウェブサイト いては、中小建設企業の 三〇三三一六六〇三 考となるよう、ICT導 kensetsu.team/ (株)TEL 〇五〇-(https://kensetsu-ハウを解説したセミナー なお、国土交通省にお 中央ビジネス研究所 生産性向上に取り組



における配管職種参加選手 所属企業への助成について

60回技能五輪全国大会

けた支援策として、今大

なお、令和四年度・第

会所属会員企業には、選 会の同職種に参加した本

一月頃に発出予定です。 ご案内は、二〇二二年六 六十回大会助成金に係る

多数の組合員のご参加

成を行い会員組合を通し ずつを合計二十二名に助 手一人につき一律五万円

をお願いいたします。

香川県で行われた技能指導の様子

手が金メダルを一

が二分の一を補助。

た栃木県の選

十万円 (税別)、全管連

、指導者謝金(二日間)

年度は技能五輪 ルを、同二十九 の選手が銅メダ 出場した石川県

◎指導者派遣事業の概要

全国大会に出場

て参加企業にお渡しいた

等につなげるため、技能

後継技能者の確保・育成 配管技能の向上・継承、

> 県)は、国土交通省等の | 発協会及び開催地都道府 労働省、中央職業能力開 輪全国大会 (主催=厚生

している。

として平成二十 を技能向上事業

2、広島県

川)二名参加。

市・ポリテクセンター石

八年度より実施

·十月二十三日、二十四

日(広島市指定上下水道

(配管職種)の実施にあ して、技能五輪全国大会

全管連では業界団体と | だきます。

次回の第六十回技能五

者への指導者減少に伴い

業等において、大会出場

連では、指導者(技能グ |ランプリ優勝者等) 派遣

> ・十月八日、 1、石川県 りです。

九日

いる状況を踏まえ、全管

能大会に参加する会員企

技能五輪全国大会等技 | 大会参加が難しくなって

ついて

講習会における指導者派遣に 技能五輪全国大会(配管職種)

全管連

得している。

3、宿泊費

た技能指導会は以下の通

今年度各地で実施され

選手が入賞し敢闘賞を獲 獲得。昨年度は広島県の

参加する本会所属員企業の

参加選手1人につき5万円を助成

だり、 その準備・ 運営等

協力しておりますが、

大会への参加者を増や

(開催地・開催時期は未 秋~冬頃に実施されます 後援のもと、二〇二二年

し、さらなる活性化に向

定。

グランプリに初

(高松市・浦川設備興業 ・十月三十日、三十一日

(株)) 一名参加。

一八年度は技能

3、香川県

として、平成二

室)四名参加。

講習会の実績

工事業協同組合実技研修

### 第59回 技能五輪全国大会

青年技能者に努力目標

に考えさせる要素を取り

属員企業の選手一人 同職種に参加する本

万円の助成を行って

し、材料表に基づき選手

入れている。

また、技能競技大会を

### 月 18 日 <u>£</u>

### 東京ビッグサイトで無観客開催へ 12 44名の青年技能者の活躍に期待― に配管職種競技が

# 昨年の愛知大会の様子 が四十四名

(第三種郵便物認可)

輪全国大会 れる第五十 東京ビッグ わたり東京 の四日間に (配管職種) 九回技能五 いて開催さ 都江東区の サイトにお 一十日(月)

七日(金) から十二月 十二月十 |技能レベルの日本一を競 |ginou-2021.jp/を参照)。 https://www.tokyo-年技能者を対象に、その ンピック2021 能となった(詳細は、T 対し選手の指導者等は、 で配信される予定。 o ky o技能五輪アビリ 原則三名以内の入場が可 この大会は、国内の青 また、参加選手一名に

課題図(十一月号六面に

されることとなった。開 観客の開催を決定し、感 の参加をもっていよいよ 閉会式はインターネット 染対策を行った上で開催 染症の感染防止のため、 開幕する。(選手名簿は 本大会は前回と同様に無 新型コロナウイルス感 を与えると共に、技能に 要性をアピールし、技能 する等、広く国民一般に 尊重気運の醸成に資する 対して技能の重要性、必 身近に触れる機会を提供

会の推薦となる。 優秀な成績を収めるか、 都道府県職業能力開発協 二級レベルの実技で実施 される都道府県の予選で ことを目的としている。 出場資格は、技能検定 | 管職種は、技能五輪全国 大会の事例を掲載してい ジに公開されている。配

競技は当日配布される () 金子達之輔氏を競技委員 るので是非とも活用下さ 東京都連の渡邉弘幸氏と 全管連では配管職種に

記載の参考課題を競技当

品を製作する。 日に一部変更)に示す作

排水通気配管について

のみを課題図に示し、配

は、立管と洗面器の位置

い合う競技大会である。一管径路については任意と 行っている。

|を派遣して頂くなど競技 実施に全面的な協力を 方々を中心に競技補佐員 また本会では今年度も

愛知県連より青年部の

埼玉県連、神奈川県連、 として派遣し、東京都連、 3、大会概要 javada.or.jp/ ています。

|下わい。http://w ホームページを参照 ターネット配信を予 中央職業能力開発

績発表、閉会式(表 技、公開水圧審査。 十二月二十日(月 十二月十八日(土 開会式・閉会式は

技会場下見・開会式 十二月十七日(金

2、 日程

1、配管職種の競技 東京ビッグサイト

力開発協会のホームペー

マニュアルが中央職業能 活用した人材育成の取組

組合の算出方法による (一泊あたり、税込。 実費 (地 一万五千

一2、交通費

され言べ方でし	までご钼淡ください。望の際は、全管連事務局の日数等での実施をご希	8、上述した日程以外で定。	<del>工</del> ソ	をひた、旨尊者を派遣。	では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	月二見也二人 形記 批
No.	都道府県	氏	名	性別	所 属	(全管退会員)
1	北海道	羽田野	野慶和	男	㈱進興工業	北
2	北海道	町井	太一	男	㈱進興工業	北
3	青森県	和泉	蓮耶	男	㈱階上設備工業	青
4	岩手県	亀谷	英也	男	岩手県立産業技術短期大学校 水沢校	

	務ご局希	ぞ :	上 組 范			し	古の	る売
					第59回技能	<b>尼五</b> 輔	全国	
No.	都道 府県	氏	名	性別	所 属	(全管連会員)	所属組合名	全設研在校生
1	北海道	羽田里	予慶和	男	㈱進興工業	北海	道連	
2	北海道	町井	太一	男	㈱進興工業	北海	道連	
3	青森県	和泉	蓮耶	男	㈱階上設備工業	青森	県連	
4	岩手県	亀谷	英也	男	岩手県立産業技術短期大学校 水沢校			
5	岩手県	藤原	稜一	男	岩手県立産業技術短期大学校 水沢校			
6	宮城県	佐藤	尚吾	男	(株)アトマックス	宮城	県連	
7	秋田県	古山	翔	男	山二施設工業㈱本荘営業所	秋田	県連	
8	山形県	遠田	武蔵	男	山形県立産業技術短期大学校			
9	茨城県	小瀧	悠大	男	㈱関電工 東関東営業本部 茨城支店			
10	栃木県	石井	悠貴	男	㈱関電工北関東・北信越営業 本部 栃木支店			
11	栃木県	益子	亮太	男	㈱関電工北関東・北信越営業 本部 栃木支店			
12	栃木県	小野灣	睪拓海	男	栃木県立宇都宮工業高等学校			0
13	栃木県	鈴木	暖喜	男	栃木県立県央産業技術専門校			
14	栃木県	天海	弥大	男	(株)トチナン	栃木	県連	
15	栃木県	松井	智志	男	和田工業㈱	栃木	県連	
16	群馬県	石田	修大	男	(株)ヤマト	群	馬	
17	群馬県	立川	依杏	男	(株)ヤマト	群	馬	
18	群馬県	村田	涼輔	男	(株)ヤマト	群	馬	
19	東京都	嶺井	政明	男	西原工事(株)			
20	新潟県	西山	将矢	男	(株)千代田設備	新潟	県連	
21	新潟県	布川	羽海	女	(株)千代田設備	新潟	県連	
22	石川県	飯田	大翔	男	(有)剛配管設備工業	石川	県連	

也已		www.	説して	Ę	ドイン	章 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		てに五	公言
会	(配	管職種)	参加者	名簿		は全管連会員			
	No.	都道 府県	氏	名	性別	所 属	(全管連会員)	所属組合名	全設研在校生
	23	石川県	宮下	拓巳	男	昌和管工㈱	石川	県連	
	24	長野県	金澤	涼	男	ルピナ中部工業(株)	長野	県連	
	25	愛知県	大川	喜紀	男	武田機工㈱滝工場 現業部	愛知	県連	
	26	愛知県	牧原	大斗	男	武田機工㈱滝工場 現業部	愛知	県連	
	27	大阪府	陽厚	<b></b> 各士郎	男	大阪府立布施工科高等学校 建築設備系設備システム専科			0
	28	大阪府	山岸	楓	男	大阪府立布施工科高等学校 建築設備系設備システム専科			0
	29	島根県	塩野	有人	男	島根電工㈱			
	30	島根県	山田	純暉	男	島根電工㈱			
	31	島根県	三宅	亮	男	シンセイ技研(株)	松	江	
1	32	島根県	坂根	海光	男	新和設備工業㈱	松	江	
	33	岡山県	石原	大輔	男	㈱中央設備	岡	山	
	34	広島県	盛谷	颯	男	広島県立総合技術高等学校			
	35	広島県	東谷	幸憲	男	広島市指定上下水道工事業協 同組合	広島	県連	
-	36	広島県	赤木	乙弥	男	広島市立広島工業高等学校 環境設備科			0
	37	広島県	中能	海登	男	広島市立広島工業高等学校 環境設備科			0
	38	山口県	中能	七海	女	㈱桐田商会			
	39	香川県	永野智	習絵里	女	浦川設備興業㈱	香川	県連	
	40	熊本県	松岡	亮佑	男	熊本県立小川工業高等学校			0
	41	熊本県	岡本	修汰	男	熊本県立高等技術専門校			
	42	熊本県	田中	裕樹	男	熊本県立高等技術専門校			
	43	宮崎県	西郷	剛志	男	宮崎県立産業技術専門校			
	44	宮崎県	松浦	幸希	男	宮崎県立産業技術専門校			

始されていますが、令和

年十月一日から受付が開 事業者」の登録は令和三

からインボイスの発行を 五年十月一日の制度導入

ヶ月程度、電子申請(e

してから書面申請では一

登録番号は登録申請を

ます。「インボイス発行

ありません。

●登録番号の取得

免税事業者になることは ス発行事業者である限り 以下であってもインボイ

ないので問題ないと思い ることによる弊害は特に 事業者であれば、登録す

検討する必要がありま

ています。

は使用しないことになっ なりますがマイナンバー

納税額の負担増というデ できるメリットと消費税

台は、インボイスを発行

現状で免税事業者の場

団など法人番号を有しな

い課税事業者の場合は、

っています。

人事業者や人格のない社

456789012) 個

ままだと取引から排除さ

番号という登録番号が付

法人の場合、T+法人

こなった年月日

仕事自体を失う危険も

(第三種郵便物認可)

免税事業者の場合

度を決定する必要があり から約一年余りの間に態

ます。 (例:T0123 のTを付けた番号になり 月三十一日までに登録申

度で登録番号の通知がな

―Tax)では二週間程

するためには令和五年三

りません。登録するかど

かは任意ですのでこれ

号の頭にアルファベット |号は法人の場合、法人番 | 2. されるそうです。登録番

項

請書を提出しなければな

### 消費税、 向けての準備と検討事項 インボイス制度の導

入に

全国設備工業教育研究会

設備工業科」

業者)」でないと発行・交付ができません。自分の法 で対応が変わりますので十分検討してください。 存することが仕入税額控除の要件となっています。 のインボイス制度の施行下では、法定事項が記載さ わゆる「インボイス制度」)がスタートします。こ 人・個人事業が消費税の課税事業者か免税事業者か この「インボイス」は、税務署に申請して登録を受け 令和5年10月1日から「適格請求書保存方式」(い た「帳簿」と「適格請求書」(以下インボイス) を保 「適格請求書発行事業者(以下インボイス発行事

新大和税理士法人 代表社員 税理士 全管連 員外監事 福田



者の登録の検討

インボイス発行事業 | あります。インボイス発

●課税事業者の場合

なることを選択すると、

行のために課税事業者に

たとえ基準期間(二年前)

もともと消費税の課税

一の課税売上高が一千万円

ったが、少子化や学校

管材料を使用して実習に励む生徒たち 三重県立四日市中央工業高等学校)

技能資格取得を本会が応援 練習用管材料を提供 在校生へ技能検定試験二回分の は会員校が四十一校とな の練習用管材料を提供し

一等在校生への 昨年に引き続き、二回分 教育研究会会員校「設備 を受検する全国設備工業 る令和三年度技能検定 業能力開発協会が実施す の観点から、都道府県職 上業科」等の生徒に対し、 配管(建築配管作業)」

なっている。ピーク時に 業教育の研究・向上を目 どを有する団体で設備工 会(略称・全設研、 業生の就職先は本業界と 的とし、その会員校の卒 高等学校の設備工業科な 一十四校)は、公立工業 全国設備工業教育研究

2級配管技能検定試験 材料提供先

No.	学校名	科名	送付数 (セット数)
1	宮城県白石 工業高等学校	設備工業科	5
2	栃木県立宇都宮 工業高等学校	環境設備科	8
3	新潟県立新潟 工業高等学校	建築科 建築設備コース	7
4	静岡県立掛川 工業高等学校	環境設備科	9
5	大阪府立布施 工科高等学校	建築設備系 設備システム専科	7
6	広島市立広島 工業高等学校	環境設備科	5
7	熊本県立小川 工業高等学校	設備工業科	16
8	沖縄県立南部 工業高等学校	建築設備科 設備工学コース	5
9	沖縄県立美里 工業高等学校	設備工業科	3
	合 計		65

全管連では、優秀な若 若手入職者が減少し、技 員校の減少が進んだ。そ 学科の統廃合によって会 十三校になり、現在に至 の結果、令和三年度に二 一方で、建設業界は、 技能者の高齢化が の課題となっているた |進んでおり、業界の将来 者、技能者の確保が喫緊 の担い手となる若年技術 数及び総受検者数 め、支援の意義は大きい。 ◇令和三年度の受検総校 二級:九校、六十五名 |級:十四校、二百四

総校数及び総受検者数 (参考)令和二年度の受検 三級:十二校、二百五

|級:九校、七十六名

3級配管技能検定試験 材料提供先

No.	学校名	科名	送付数 (セット数)
1	青森県立むつ工業高等学校	設備エネルギー科	8
2	青森県立名久井農業高等学校	環境システム科	23
3	岩手県立宮古商工高等学校	機械システム科	11
4	宮城県白石工業高等学校	設備工業科	10
5	秋田県立男鹿工業高等学校	設備システム科	10
6	栃木県立宇都宮工業高等学校	環境設備科	8
7	埼玉県立浦和工業高等学校	設備システム科	11
8	新潟県立新潟工業高等学校	建築科建築設備コース	33
9	静岡県立掛川工業高等学校	環境設備科	7
10	三重県立四日市中央工業高等学校	設備システム科	40
11	大阪府立布施工科高等学校	建築設備系設備システム専科	47
12	広島市立広島工業高等学校	環境設備科	9
13	沖縄県立南部工業高等学校	建築設備科設備工学コース	8
14	沖縄県立美里工業高等学校	設備工業科	16
	合 計		241

### されることになっていま一る資産又は役務の内容 法人と重複しない番号と | ①適格請求書発行事業者 |ジャーナル二〇二| 年九 |登録後に使用してくださ|⑤税率ごとに区分した消 月号の原稿でも紹介しま ス)の記載事項は全管連 ③課税資産の譲渡等に係 の氏名又は名称及び登録 したが、以下の項目とな 罰則がありますので必ず すので、登録前から登録 に登録番号を使用すると っているからと登録せず になります。ただ、わか ②課税資産の譲渡等をお 番号がわかっていること 適格請求書(インボイ インボイスの記載事 税率 一だけ追加すればよいとい 用できます。令和元年の 項目を追加するだけで正 価格を税率ごとに区分し (軽減税率対象資産の場 業者の氏名又は名称 ④税抜き価格又は税込み みであれば①の登録番号 なった事業者も多いと思 軽減税率新設時に④と⑤ 式なインボイスとして使 ので現行の請求書等に3 記載要件とほぼ同じです て合計した金額及び適用 合はその旨 「区分記載請求書等」の ⑥書類の交付を受ける事 した項目以外は、現行の 項目も記載するように このうち太字傍線で示 一ス発行事業者でない免税 の一つに「受け取ったイ なければなりません。商 未満の端数処理について 形式を再度確認し、足り ます。このためインボイ ンボイスの保管」があり З. 合計することは認められ 品ごとに端数処理をして じ税率の合計ごとに行わ は、インボイスごと、同 式の変更やシステムの見 うことになります。自社 ・インボイスの保管 ていません。 す。 直しを行う必要がありま ない項目がある場合は様 の請求書・領収証などの インボイス制度の下で また、消費税額の一円 買い手側の留意事項 仕入税額控除の要件 です。 置適用の旨の記載が必要 を持たない免税事業者等 等の保管と帳簿へ経過措 分 額控除が認められます。 ※1:激変緩和の趣旨か ができなくなります。 ものの今後仕入税額控除 費の支払いについては、 事業者からの仕入れや経 ●免税事業者との取引の 和八年九月三十日…課税 経過措置(※1)はある 和十一年九月三十日…課 仕入れの八〇%相当部分 からの仕入れについて税 税仕入れの五〇%相当部 ら以下の期間は登録番号 これまでは免税事業者 なお、区分記載請求書 令和八年十月一日~令 令和五年十月一日~令 |との取引を続けた場合ど の取引がどのくらいある 一からの仕入れであっても アドバイスを受けるよう す。いずれにしても顧問 を講じるべきと考えま するのか分析検討し対策 作業も行い、免税事業者 になるのかどうかの確認 はインボイス発行事業者 ど個人の外注先について るでしょう。一人親方な か把握しておく必要があ 分析して、免税事業者と す。今のうちに現在の仕 ていましたが、今後は税 のとして税額控除ができ 消費税が含まれているも 入れ先や経費の支払先を 税理士などに十分相談し のくらいの税負担が増加 額控除ができなくなりま 業者の方 ● 国税庁

令和5年10月1日からインボイス制度が始まります。

個人事業者の方はスマートフォンからでもe-Taxで申請できます。 e-Taxのご利用には事前にマイナンバーカードの取得が必要です。

●インボイス制度に関する一般的なご相談は、軽減・インボイスコールセンターで

【専用ダイヤル】 0120-205-553(無料)

インボイス制度について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

ax をご利用ください!!

「e-Taxソフト(WEB版)」、「e-Taxソフト(SP版)」をご利用いただく と質問に回答していくことで申請が可能です。 ✓ e-Taxで申請した場合、電子データで登録通知の受領が可能です。

> インボイス制度の基本的な事項や留意すべき 点などを解説します。また、チャット機能を利用 した質疑応答も行っております。 説明会サイトへ▶

【受付時間】9:00~17:00 (土日祝除く)

特設サイトへ▶

登録申請手続は、

申請が必要です。

全国どこからでも誰でも参加可能な オンライン説明会を開催

受け付けております。

ご覧ください。

kyuukou.or.jp/ に掲載)。 ムページ http://www.

2

合格基準

今回の有効受験者は、 万千八百二十九名、合

五%)。

試験結果の通知 年度は四三・

月三十日付でハガキ

|う。)においては次の(1) 科目を受験した者をい

(3)の全てを満たす

にて受験者宛に

こととする。

格率は三五・六%となっ 格者四千二百九名で、合

う。)においては次の(1)

設業年末年始労働災害防

止強調期間」と定め、「無

害は、会員各位をはじめ

建設業年末年始労働災害 止強調期間!

(会長・今井雅則氏) る運動を展開する。

会

第763号

交通省の後援により、 五日までの期間を「建 十二月一日から一月 毎 は同協会のホームページ

index.html kensaibou.or.jp/ 建設業における労働災

明るい正月

令和3年度

危険の原因が誰から見 てもわかるので、事故 やケガが減りました

す。本年九 的に減少傾 向にありま

五十五人で前年より一人

り増加傾向にあります。 るものを除いても前年よ

状況を踏まえ、

ガンの下、

無事故·

無

また、建設業の労働災

一層取り組んでいただき 防止対策の推進に、より

れますよう、心より祈念 | 災害で新しい年を迎えら

月現在の速 と、建設業 における死 報値を見る 人となっており、新型コ の死傷者数は九千三十二 増ですが、休業四日以上

ロナウイルス感染症によ

災害による死亡者数は六 害で最も多い墜落・転落

十三人で前年より九人増

実効あるものとするため

特に、安全衛生活動を

○重点事項

必須六科目(公衆

となり、依然として墜落・

実な実施と、「建設業労

リスクアセスメントの確

場点検の実施

システム」(ニューコス 働安全衛生マネジメント 給水装置工事主任技術者試験

万1829名が受験

令和3年度

合格率は前年度比7・9%減 合格率35・6%に

び合格者は同財団のホー 者試験の合格者を発表し 度給水装置工事主任技術 厚生労働省は、令和三年 (試験正答番号一覧及 月三十日、(公財) | 送付されている。厚生労 点 る。(必須六科目計四十 は次のとおり。 働省が発表した合格基準 配点 全科目計六十点。) 題につき一点とす と が、 2

部免除を受けた者をい に基づき、試験科目の一 | 行規則第三十一条の規定 一部免除者(水道法施 道行政二点、給水装置工 点以上であること。 が、それぞれ以下に示す (3)次の各科目の得点 公衆衛生概論一点、水

工事事務論二点、給水装 置計画論二点、給水装置 造及び性能四点、給水装 事法四点、給水装置の構 置の概要五点、給水装置 ます。

土強靱化を実現するため 発生リスクの高まりが懸 念されます。

された事項に取り組んで 営トップのリーダーシッ 者全員が一丸となり、経 プの下、本実施要領に示 ただき、「無事故の 明るい正月」のスロ

等に伴う労働災害や火 える冬期には凍結や降雪 全国各地で行われており のインフラ整備工事等が 年末年始の工事の輻 一方でこれから迎

会員各位をはじめ関係 15健康障害防止対策の充 ヘルス対策の推進

クアセスメントの実施 13化学物質に関するリ 14現場におけるメンタ

死亡者数の推移(昭和33年~令和2年)

全 産 業

7.000

5,000

3,000

2.000

二十七点以上であるこ 事務論)の得点の合計が、 水装置工事法、給水装置 置計画論、給水装置工事 衛生概論、水道行政、 するフルハーネス型およ りの設置、新規格に適合 業における作業床・手す 転落災害の約五割を占め ていることから、高所作

四十点以上であるこ 全八科目の総得点 び胴ベルト型安全帯の使

旧・復興工事に加え、 する自然災害からの復 す。 の推進をお願いいたしま 転落災害防止対策の一層 用をはじめとした墜落・

建設業では、激甚化 実施および建災防式「新 名ストレスチェック」の 防方式「健康KYと無記

働災害防止対策について も併せて進めていただき ヒヤリハット報告」を活 した新たな視点での労 の防止

策 10積雪・雪崩災害の防止 12職業性疾病の防止 11作業所閉所中の保安対 9公衆災害の防止

昭和47年 「労働安全衛生法」制定

8不安全行動による災害 6火災・爆発等災害の防 |5交通労働災害の防止 3建設機械・クレーン 7転倒災害の防止 4倒壊・崩壊災害の防 2墜落・転落災害の防止 1経営トップ等による現 等 労働災害(死亡災害)発生件数の推移(昭和33年~令和2年/確定値)

スモス)の積極的な導入・ モスおよびコンパクトコ

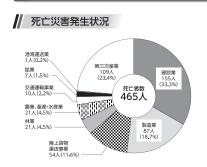
運用を図ると共に、建災

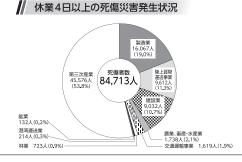
1,057 323 309

注:平成23年は、東日本大震災を直接の原因とする死亡災害を除く 建設業における月別死亡災害発生状況 (平成 31 /令和元年~令和3年) 2年 40 35 30 25 20 15 11月 12月 10月

-令和2年は確定値、令和3年1月~8月は速報値。 令和3年の労働災害発生状況(1月~8月・速報値) > 資料 2

全産業における労働災害発生状況(1月~8月)





### 従業員が安全・安心して働くために 危険の見える化

### 整理・整頓 清掃・清潔

労働災害防止の徹底を図一り、その発生件数は長期

月」のスローガンのもと、

道な安全衛生活動によ 関係者の熱意と日々の地

事故の歳末

明るい正

見た目にきれいなだ けでなく、つまづい たり転んだりするこ とも減りました

厚生労働省のホームページ で4S(整理・整頓・清 掃・清潔)の方法を公開し ています。

設備の改善

滑らず蒸れない靴のおかげで快適! 手すりの設置や段差を改修して安心!

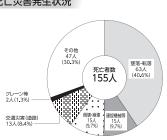
職場環境の改善等のため

職場のあんぜんサイト 『危険箇所の表示等の危険の 「見える化」』 を参考にしてください。 転倒・腰痛 予防体操 足を前に 足を後ろに ■; YouTubeで、転倒・腰痛

の予防に役立つ「いきいき 健康体操」をご覧ください。

### 建設業における労働災害発生状況(1月~8月)

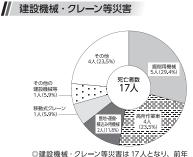
### 死亡災害発生状況



◎墜落・転落災害が全体に占める割合は 40.6%と、 依然として高い比率を占めている。

# 墜落・転落災害

# ◎墜落・転落災害は63人となり、前年同期より9人増加している。

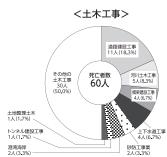


同期より7人減少している

倒壊・崩壊災害

◎倒壊・崩壊災害は 15 人となり、前年同期と同じに

### 各工事の種類別発生状況



<建築工事> 死亡者数72人 建築設備工事 9人(12.5%)



※以上は厚生労働省「令和3年における労働災害発生状況(速報)」(令和3年9月)を基に作成しています。 また、割合(%)の合計は端数処理上100%にならない場合があります。

(建災防発行:令和3年度建設業年末年始労働災害防止強調期間実施要領より転載)

東京都中央区の空衛

(経理部) 岩永担当副会長、 野委員長、山崎副委員長、

が午後一時三十分より、東

15 日

横浜ウォーター

岩野部長、工藤副部長、篠

からを考えるウェビナー」回水道実務者が水道のこれ

EB出席した。

技術振興財団の第一回経年

第 本副委員長、斉藤委員、後 足井 原副部長、渡辺委員長、宮 華麗副会長、鹿野部長、高 一

方々を出迎えた。

26日 第三十三回全管連

一畿ブロック会議が午前

時 (予定)。

田委員長、五十嵐副委員長、 石田部長、松原副部長、村

事務局・粕谷専務、松本常

粕谷専務、

太田全管連青年

後

一時より、東京都豊島区

WEB)

(株)との意見交換会が午

化調査に関する検討委員会 給水用ポリエチレン管の劣

閑委員、中嶋委員、柴田委

十一時より、和歌山県和歌

員、坂委員、

原

山市のホテルグランヴィア

の全管連会館にて行われ、

行われ、

渡邊監事が出席し

占

た。

部協議会会長が参画した。

CCUSを活用し

局長が出席した。

営委員会が午後一時三十分 者講習令和三年度第四回運 (第三種郵便物認可)

茨木技術参与、松本常務、

田局長、依田主任、

仲村

(敬称略・順不同)。 出席者は次のとおりである WEB併用にて行われた。 手町サンスカイルーム及び

田健志氏、阿部技術参与、

金子達之輔氏、渡邉弘幸氏、

町サンスカイルームにて行

合同部会が午後一時三十分

東京都千代田区の大

連

0

うご

き

11月

ユーオータ のホテルニ 葉県千葉市

長、松本常務が出席した。

部にて行われ、大澤名誉会

術参与、松本常務、

上田局

一幕張にて

19 日

第四十回事業委員

参画し、藤川会長、

粕谷専

長、依田主任、仲村主任が

務が視察した。

25日 国土交通大臣表彰

東京

藤

会が午後一時三十分より、

川会長、岩

東京都千代田区の大手町サ

野

総務

部

ンスカイルー

ム 及 び W E B

れ、松本理事・技術部長、

合わせが午後一時三十分よ

渡邉弘幸氏が出席した。

東京都千代田区の大手

9日

第三回総務・経理

外国人材受入れに係る打ち

て行われ、

金子達之輔氏、

永副会長、岩野理事・総務

技術振興財団の第五十八回

同日

全管連関東ブロッ

業促進議員連盟第十六回総

事·技術部長、金子達之輔 ンターにて行われ、

渡邉弘幸氏、綱田健志

、茨木技

自由民主党水道事

三時より、

千

東京都千代田区の自民党本氏、阿部技術参与、会が午後二時三十分より、氏、渡邉弘幸氏、綱

機関誌編集委員会が午後三ク会議が午後三

藤川会長、原副会長、

岩

同日

(公財)

給水工事

松本常務が出席した。

部長、石田理事·経理部長、

同日

第六回建設分野

0

京都新宿区のAP西新宿に

主任が出席した。

登録配管基幹技能

担当副会長、

櫻井副会長、 (総務部) 原

本水道新聞社主催の「第五

広報副部長、上田局長がW時より行われ、石田理事・

務

松本常務が出席した。

長、粕谷専併用にて行われた。出席者

都千代田区の同省にて行わ 式が午前十一時より、

れ、阿蘇主任が受賞者の

同日

(公財)給水工事

同日

日

(7)

機構の建設業の働き方改革

鈴木経理課長。

2日 (一社)

建設技能

教育訓練施設等の監

一者の技能の見える化を促

材機構の事業部情報共有

(WEB) が五日、十二

われ、上田局長が出席した。 東京都港区の同機構にて行 セミナーが午前十時より、 分より行われ、

松本常務が

協会の中央技能検定委員会

とおりである(敬称略・順

粕谷専務、

松本常務が出席

り、東京都豊島区の全管連

参与、

阿部技術参与、仲村

前九時より、東京都昭島市

第55回事務局研修会を

2月4日に開催予定

の都立多摩職業能力開発セ

松本理

会館にて行われ、安田技術

より、東京都中央区の空衛

認・資材搬入が午前九時よ 試験「配管職種」の会場確

同試験が二十五日の午

会館にて行われ、粕谷専務、

主任が出席した。

て行われた。出席者は次の

れ

和田理事・経営部長、ての打合せが午前十時よ

打合せが午前十時より、東

が午後二時より、東京都豊

社)建設技能人材機構との

営委員会が午後一時三十分

今後の職種の在り方につい

た諸施策に関する打合せ会

島区の全管連会館にて行わ

10 日

総務・経理に係る

京都豊島区の全管連会館に

が午後一時三十分より、東

不同)。

旦 会

十九日の午前九時三十

同日

中央職業能力開発

### 建 設技能 4 建ト ŀ レ レ 1 を H 二 ン P グ で公開

プ

口

グ

国交省

進に資するデジタル教材

いた建設技能の理解促

さらに3Dモデルを

建設技能の理解促進に資する デジタル教材をスマホ・パソコンで 軽に無料で利用可 能

機会を提供する建設リカ 様な技能・技術の取得の 生産性向上を目的に、多 建設業従事者一人一人の 者の技能を映像で学べる 研修プログラム 国土交通省は建設技能 | 修・協力のもと、富士教 本研修プログラムは、 レーニングプログラ 一環とし 」を Ł ヤー 杢 した。 る職業訓練法人全国建設 育訓練センターを運営す て熟練技能者と若手技能 編 中級編(十一本)、 産業教育訓練協会が制作 一本)、 (七本) モーションキャプチ -等のICTを活用し の電子ブック五編 編(二十二本)、 指導者編 職長 一きます。 用ください。 kentore.jp/ 年間購読料 四六〇〇円

まで全四十二教材を公開 しています。 ジャーナルを読もう全管連

建トレ

加し、初級編から職長編 ※今回新たに中級十職種 URL⇔ https:/ なたでも無料でご利用で 時間・場所を選ばず、ど 『建トレ』Webサイト トフォンやPC等により 以下のURLからご利 編、共通編一編を追 建設業で働く職人さんのための

と構成しており、スマー

### 建設技能トレーニングプログラム

「建トレ」 https://kentore.jp/ 建設技能を画像で詳しく解説しています。無料で自分で学べます! PARI 被救工

An Inc S

とび工 (初・中・長) 型枠大工(初・中・長) 鉄筋工(初・中・長) 圧接技術 (初・中) 内装工 (初・中・長) 塗装工(初・中・長) 左官工 (初・中)

※初:初級編、中:中級編、長:職長編、指:指導者編 機械土工(初・中) エクステリア専門工(初・中) タイル張り(初) 造園(初) 配管 (初) 建築大工 (初) 防水施工 (初) 建築板金 (初) 冷凍空気調和機器施工(初) コンクリート圧送施工(初) 共涌經 (由,馬) 指導方法 (指)

各職種の工事、作業内容について、手順や注意点・コツを含め、写真と テキストで解説した電子ブックです。また、熟練技能者の技能やまとめ の動画も見られます。 また、アプリのダウンロードや会員登録により、電子ブックの MY 本棚

への登録、電子ブック紙面へのしおりやメモの書き込みができます。 (会員機能は全国建設産業教育訓練協会独自事業として運営しています

### 「建トレ・デジタル教材ライブラリー」 建設技能をデジタル教材で学んでみよう!教材を使って体験・発見してください



組織等の見直しの検討①

様が自社の

当日は、(1)

全管連

改善指標」

好取組の事例

では、「働

第三百四十八回理事会に

おける意見について②全

改善に役立つ情報を提供 方・休み方の見直しや、

管連組織等の見直しにつ

■ 建築工事工程3D アニメーション 「RC ビルができるまで」 ・全体工程編 ・部分工程編 動画のほか、パソコン(Windows)にイ ンストールすると自由に動かせます。

● 3 D で体験する現場 「鉄骨梁の上を歩いてみよう」(VR) ウエラブル端末(htcVIVE / Oculus Rift S)にダウンロードして擬似体験ができま す。(要 SketchUp Viewer for VR) ● 技能・技術の継承ツール

● 塗装作業 3DCG アニメーション

「図面から飛び出す3D モデル」(AR) スマホ・タブレットに AR アプリをインストールし、鉄筋と型枠の図面から 3 次元の立体を見られます。

また、「働き方・休み

熟練技能者と若手技能者の比較 「作業を分析してみよう」

熟練技能者と若手技能者の作業映像を分析して比較していま す。骨格や視線をデジタル化し、スポーツ科学の手法を用い て分析しました。ご自分の動きとも比べて、いろいろな発見 をしてください。

> 建トレ 建設 Q档集

### 標記会議が十一月九 (https://work-方改善ポータルサイト」 作成している。

■ 金銭下条 3Dはケースーション「ローラー塗装の3Dモデル」
モーションキャプチャーで熟練技能者の動きをアニメにしました。体の前面からも手順と動きを見られます。 びWEB併用にて行われ 手町サンスカイルーム及 東京都千代田区の大

が決定次第、 発表が行われます。詳細 会を開催予定です。 で第五十五回事務局研修 月四日 でお知らせします。 区の品川プリンスホテル 研修会では講演や事例 全管連は、 日時 (金) に東京都港 会員通知等 令和四年二 京都江東区の 組織される サイト東展 三日の両日に カー、ディー

午後一時三十分~午後六 品川プリンスホテル・ 令和四年! 戸 「クリスタ 西 貝 金 ルギー」「中古・リフォー 活用」の七つのみらいを sho/R3 のとおり。 開催される。 当日は、

とめ案の審議)(2) の他について協議が行わ いて(案)(最終とりま そ 活用下さい 市

一号評価

『みらい のご案内 2月2・ 3日開催— 2021

(公社) 土木学会は、

一部提出する。

める令和三年度推薦書を

|の主催する標記展示会 ローバル化」「IT技術 | jsce.or.jp/kourou\_ 業(株)並びに関連メー|い業務に従事するなど長 安心」「地域活性化」「グ|https://committees. ム」「健康•快適」「安全•|ウンロードできます。 令和四年二月二日、 「環境・エネ ホームページを参照して にわたり、東 会員の橋本総 | 本賞は、人目につきにく | 6、締切期日 の東京ビッグ ーラーにより 小棟において 「みらい会」| 積み重ねを通じて土木工 概要は以下 橋本総業 える「技術功労賞」候補 | 方々に対して広く表彰し の発展に功労のあった 年にわたる地道な努力の 下さい。推薦書用紙もダ 合は、同会に直接ご推薦 ている賞です。 学の進歩または土木事業 ください。なお、詳細は 今年度で二十八回目を迎 者の推薦を募集中です。 該当の方がおられる場 7、提出先 四四二。 電話〇三―三三五五―三 考委員会 一一六〇一〇 5、表彰 〇〇四 東京都新宿区四 (木) 午後五時必着。 い、賞状、賞牌を贈る。 谷一丁目(外濠公園内) 土木学会技術功労賞選 定時総会において行 令和四年一月二十日

会を開催 第3回総務・経理合同部 働き方・休 休み方の改 タルサイト 厚生労働

ク・ライフ・バランスの | 作品の展示等管工業界の | 次の六分野がある。①教 普及促進に向けたパンフ レットやリーフレットを|PRする予定。 について 省は、働き方・| 復旧活動のパネル展示、| 事業の発展に功労のあっ 善によるワー み方改善ポー 厚労省 より、本会がブース出展 全国団体としての活動を 堂に会して展示される。 し、災害時における応急 | 木工学の進歩または土木 なお、同社のご厚意に | 力の積み重ねを通じて土 長年にわたる地道な努

|を紹介するなど企業の皆|二日(水)、三日(木) |holiday.mhlw.go.jp)| 東区有明三—| ○—| °| していますので、是非ご | 令和三年度技術功労賞 を活用した診 から徒歩約七分。 き方・休み方 | りんかい線国際展示場駅 )社員の働き|の二日間。午前九時三十 2、期間 令和四年二月 |分~午後五時(予定)。 イト東展示棟 東京都江 「みらい市 2021」 |技能グランプリ大会優勝| た者。 対象分野として、 1、会場 東京ビッグサ 候補者の推薦を募集 (公社) 土木学会 |3、選考の範囲 |2、受賞主体 育・研究・啓発②調査・ 薦者(応募者)は別に定 とし、自薦も認める。推 事業に関連する学・協会 薦者は正会員(個人、法応募は推薦とする。推 4、応募の方法 の業績とする。 運用・防災・保全 人)、特別会員及び土木 有無を問わない)。 補償⑤施工・検査⑥管理・ 計画③設計·監理④用地· 個人(本会会員資格の 令和三年十二月末まで

お知らせ 十九日 (水) ~令和四 務局業務は、十二月二 年一月四日(火)まで ◎年末年始「休業」の 年末年始の全管連事

の英知・技

田委員、粕谷専務、松本常 依

登録配管基幹技能

**罗** 務

藤川会

メインタワー

ル二四」(東京都港区高

に、取引企業

術・商品が一一令和三年度技術功労賞

休業いたします。

管工事賠償補償制度について

全管連

○パンフレット請求、

お

見積もり依頼

円

三部~四部

四〇

◎中途加入も毎月1日補償開始にて

随時募集

法律上の損害賠償責任を 損害を与えたことにより を与えたり、その財物に など第三者の身体に傷害 って通行人や周囲の住民

ったことにより、割増な

しの掛金が適用されてい

(1) 掛金

商品の概要

完成工事高二億円の場

可能に

通算損害率が基準を下回

今年度は過去五年間の

話○一二○—○二六—○ 所(幹事取扱代理店・電

発力することによって被

ます。

支払いする保険です。 る損害を保険金としてお

全管連所属企業の安全

方は、損保ジャパンまた

理店までお問 い合わせ下さ

できます。

(2) 掛金計算方法

掛金算出基礎は年間完

(百万円)とな

は幹事取扱代

額約三十二万円でご加入 額十万円プラン)は、年 合、プランI(自己負担

以下の内容をご希望の

管工事賠償 補償制度

関するお問い 掛金や制度に

(3) 補償内容の充実

5

特約

午後四時まで。

ります。 成工事高

保険金額、

および工事完成・引渡後

|より大きく貢献できるも 確保、安定経営のために

開発部第三課(電話〇三

たり)一億円。

○商品内容の説明会実施

損保ジャパン(株)営業

容診断(無料)

○現在ご加入の保険の内

—<u>三三四九</u>—三八二〇)

(株)ウーベル保険事務

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。

本制度は、工事遂行中

2022年版全管連手 新しい年を新しい手帳で迎えませんか **込好評受付中!** 

全管連

帳

「二〇二二年版

給湯(電気温水器

この一冊があなたのお<u>役に立ち</u>ます

豊富な技術資料の内容ますます充実。

お求めやすいサービス価格で提供!

お届けはスピーディー! 11月中にはお手元へ

仕事に役立つ資料満載 JISの改正等に対応! 管工事に従事する全国の皆様に

ぜひ、おすすめします。

厚み1 cm。 縦14·5 m×横8 cm

便にて冊数を明記のう 五〇円。 管連までお送り下さい。 郵便振替又は現金書留郵 手帳でお迎え下さい。 基礎資料が満載です。 五百部以上一部につき六 え、代金を送料ともに全 大きさで、現場に役立つ ケットに入るハンディな ぜひ、新しい年を新 お申込は、地元組合か、 本手帳は作業着のポ 一部につき七〇〇円、 部~二部 頒布価格(税込) 部八〇〇円、百部以 二九〇 等)、排水(屋外排水管 ます。印刷は社名・電話 消火(設置基準、放水性 料 3、名入れサービス 5、大きさ 流量等)、ポンプ電動機、 給水(衛生器具・水栓の 4 できません。 番号のみで、住所は印刷 の印刷をサービスいたし 込部数×一〇円)+七五 等)、屎尿浄化槽等 管材料(鋼管、銅管等)、 設備工事技術関係資

ここに社名・電話番号を印刷いたします

(第三種郵便物認可)

只今好評受 | 円、十一部~九十九部(申 ○円、百部以上送料無料。 五十部以上は、社名等 合研究所所長)では、平 Ž 京リハビリテーション総 =武藤芳照・(一社) 東 川柳」を募集中ー 成十九年より水分摂取不 「健康のため水を飲も

を募集しています。昨年 推進運動(厚生労働省後 水と健康」に関する川柳 運動の一環として「飲み 援)を行っており、その 「健康のため水を飲もう」

いただきました。「水と | mizunomo.htm) 内にあ に防ぐために、こまめな は三千百七十句の応募を //www.suidou.co.jp/ 水分補給を習慣づける 足による健康障害を未然 3、応募方法 上、応募専用フォーム又 る募集要領をご確認の 社)ホームページ(http: 2、応募締切 |ず、どなたでも応募可) (金)(当日消印有効)。 ちしております。 1、応募資格 事務局(水道産業新聞 令和四年一月十四日 一般公募(国内外問わ

健康」「水とからだ」「水 えている財物(他人が所 とスポーツ」「水とお酒」 事故例 既存の配管に新 す。)を補償。 有するものに限りま たに管を設置する際に、 工事中に直接作業を加 ①作業対象物担保特約 教育訓練制度ご案内 ください。

ご用意いたします。 険期間中に発生した事故 工事が原因であっても保 の補償は、保険開始前の であれば補償いたします (4) 自己負担額を選択 (引渡し後の補償期間は 自己負担額を二タイプ | 2. 保険期間 二〇二| 一く、子どもが資材置き場 事故例 故を補償いたします。 年十一月一日午後四時か き場など)の所有・使用 に立ち入りケガをした等 または管理に起因する事 施設(事務所、資材置 ②施設所有管理者特約 管理状況が悪

渡し後の補償額を引き上工事中、工事完成・引 円、財物賠償(一事故あ (一事故あたり) 五億 ②工事完成・引渡し後 ①補償額:身体賠償 補償充実を図りま 管が割れた等 施工ミスにより既存の配

物賠償十万円プランをお は、身体賠償十万円・財 賠償三万円プランまた 身体賠償○万円・財物 |月の翌月一日午前○時か 中途加入の場合は、加入 午後四時までの一年間。 ら二〇二三年十一月一日 月日 ◎お問い合わせ fuji-kkc.ac.jp/

|「健康のため水を飲もう|「水道水」等をキーワー ドに、学校や職場、家庭 など日常生活の中で感じ 入賞作品を発表

た、あるいは体験した「飲 わるエピソードや想いを 行役員)はトイレにまつ 徳明代表取締役 社長執 集めた「トイレ川柳」 人賞作品を発表した。  ${\rm T}_{\rm O}$ 

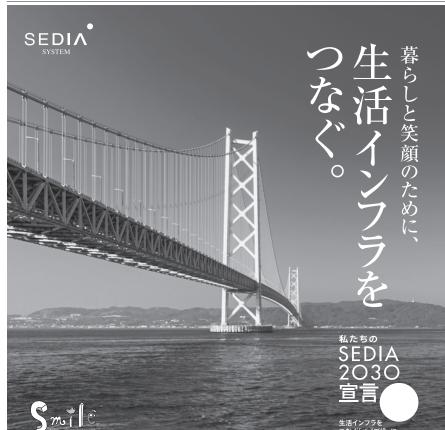
破を記念して始まった。 |たトイレットペーパー型 川柳集が「いいトイレの シュレットの二千万台突 るまた生きていく」。 「トイレから 立ち上が 千三〇七句より選ばれた 賞)は、応募総数三万五 今年で十七回目を迎えた 「トイレ川柳」は、ウォ 最優秀賞(ネオレスト なお、入賞句を印刷し

は郵便ハガキよりご応募 一日」である十一月十日に 発売されている。

第17回「トイレ川柳」 TOTO (株)

来事等に、ユーモアや風 み水と健康」に関する出 川柳作品のご応募をお待 刺を取り入れて表現した

SEDIA SYSTEM



### 水・住まい・農業の明日へ 渡辺パイプ株式会社

業務内容:管工機材、住宅設備機器、電設資材、土木資材、農業資材の販売、並びに企画、設計。 本社 〒104-0045 東京都中央区築地5-6-10 浜難宮パークサイドプレイス6階 TEL:03-3549-3111 https://www.sedia-system.co.jp



URL http://www.fuji-kkc.ac.jp

お気軽にお問合せください

〒418-0101 静岡県富士宮市根原 492-8

TEL 0544-52-0968 FAX 0544-52-1336