

HINODE

当社では、メータボックスなどの給水装置用ボックスから仕切弁ボックス・消火栓ボックスなどのバルブボックスまで、幅広い品揃えでお客様のニーズにお応えします。

メータボックス

「軽くて、強い」従来の基本性能はそのままに、蓋と本体のカラーを一新しました。ノーマルタイプから防寒性能をプラスした防寒タイプまで、豊富なバリエーション展開で用途に合わせた最適製品を提供します。



仕切弁ボックス

嵩上げ・嵩下げ自在型で、作業性のよいストレートタイプです。鉄蓋は、基礎調整部施工、レジンコンクリート製下樹との組み合わせが可能です。



消火栓ボックス

食い込み力を適切に制御し、「開けやすさ」と「ガタつき防止」を両立しました。鉄蓋は、基礎調整部施工、レジンコンクリート製下樹との組み合わせが可能です。



日之出水道機器株式会社

本社 福岡市博多区堅粕5-8-18(ヒノデビルディング) TEL(092)476-0777
東京本社 東京都港区赤坂3-10-6(ヒノデビル) TEL(03)3585-0418
東北第2営業所 仙台市若林区卸町3-2-2 TEL(022)782-6571



「たのしいプール」

主な記事



平成31(令和元)年度通常総会・表彰式・懇親会を開催
宮城県立仙台高等技術専門学校へ工具セットを寄贈
宮城県管工事業協同組合連合会平成31(令和元)年度通常総会開催

今月の表紙

「たのしいプール」

及川 慧太さん
(仙台市立鶴谷小学校2年生)

平成31(令和元)年度の“みやかん”の表紙には、「2018仙台市下水道フェア児童・生徒絵画コンクール入賞作品」の優秀作品を掲載しています。(学校及び学年は受賞時)

仙台市下水道フェアは、展示、実演、発表、体験などを通して、楽しみながら下水道と水環境について広く市民に知ってもらい、また考えてもらうイベントとして、仙台市下水道フェア実行委員会主催のもとで、平成5年から開催されており、その中で、市内の小・中学生を対象に「水」をテーマとした絵画コンクールが行われています。

表紙絵画・資料提供
仙台市建設局

目次

- ・平成31(令和元)年度通常総会を開催…………… P 1
- ・平成31(令和元)年度通常総会表彰式を開催…………… P 2
- ・平成31(令和元)年度通常総会懇親会を開催…………… P 3
- ・宮城県立仙台高等技術専門校へ工具セットを寄贈…………… P 4
- ・宮城県管工事業協同組合連合会平成31(令和元)年度通常総会開催…………… P 5
- ・日水協東北地方支部幹事都市管理者と全管連東北ブロック各県支部長との意見交換会開催… P 7
- ・お知らせ
- ①STOP!熱中症クールワークキャンペーン…………… P 12
- ②建設業の今とこれからを支える建設キャリアアップシステム…………… P 14
- ③特殊詐欺の被害が依然発生しています!!防犯講座をご活用ください…………… P 16
- ・仙台と言えば…「カッコウ」…………… P 17
- ・青年部コーナー…………… P 18
- ・PUMくんのこれ知ってる?…………… P 20
- ・役員ノート (有)藤英工業 郷古 孝雄…………… P 21
- ・組合のうごき…………… P 23
- ・組合員のうごき…………… P 26
- ・理事(役員)会報告…………… P 27
- ・投稿 三豊工業(株) 阿部 一貴…………… P 32
- ・国税だより…………… P 33
- ・健康だより…………… P 35
- ・広瀬川に架かる橋を訪ねて…………… P 36
- ・諺・漢字コーナー…………… P 37
- ・編集歳時記 (株)新東設備工業 鈴木 史郎…………… P 38

○裏表紙広告「日之出水道機器(株)」



ブライダル
ご予約・お問合せ
(サロンド マリアージュ)
tel.022-216-5220



RISTORANTE
PADRINO DEL SHOZAN
ご予約・お問合せ
tel.022-222-7834



日本料理
JUNSEN **醇泉**
ご予約・お問合せ
tel.022-213-9155



ご宴会・ご法事
ご予約・お問合せ
tel.022-213-9188



<Group>
手作り無添加ソーセージ
お問合せ(食品販売部)
tel.022-225-4837



<Group>
仙台伊澤家
勝山酒造株式会社
お問合せ
tel.022-348-2611

<300年以上仙台を代表する純米酒蔵の迎賓館>
〒980-0011 仙台市青葉区上杉2-1-50 <http://www.shozankan.com/>
tel.022-213-9188 fax.022-213-9546

社の都のおもてなしどころ
仙台 勝山館

平成31(令和元)年度通常総会を開催

5月27日(月)、仙台市青葉区の勝山館「彩雲」において、平成31(令和元)年度通常総会を開催したところ、組合員105名(委任状23名、書面議決37名を含む)が出席した。

午後3時30分、司会の千葉総務課長から、出席組合員数が法定数を満たし、総会が適法に成立していることが報告され、佐竹理事長から次のような挨拶があった。

「昨年度は役員改選があり、新たな執行部体制でスタートを切らせて頂いた。復興需要の縮小など不安の混じる1年であったが、結果としては、経済事業において好成績を収め、資材・工事共に利用分量割戻しを実施することができた。これもひとえに組合員の皆様方のご支援、ご協力の賜と心から感謝と御礼を申し上げたい。また、配水管および給水装置修繕工事・仙台市水道修繕受付センター業務委託事業等、担当組合員各社のご協力を頂きながら履行することができた。

皆様ご存知のとおり昨年末の臨時国会において、水道法の一部を改正する法律が成立し、今年の10月から施行される。水道指定店の更新制度導入により、地元地域に根差した優良な企業が持続的に成長・発展できる環境が整うものと思っている。

今年度は組合・業界のPRに取り組みたいと考えている。我々は、県民・市民の皆さんに命の水を

届けるという重要な役割を担い、ライフラインを守る誇りある仕事をしている。そのことを市民の皆様方に認識して頂くことで、業界の地位向上とイメージアップをはかりたい」

総会は、議長に本山振興(株)の本山耕三氏(当組合副理事長)、副議長に日新設備(株)仙台支店の山家吉治氏が就任して議案の審議に入り、第1号議案から第6号議案まで全て原案どおり可決した。

議案項目は次のとおり。



総会の様子

- 第1号議案 平成30年度事業報告書並びに財産目録・貸借対照表・損益計算書・収支決算書及び剰余金処分案承認の件
- 第2号議案 平成31(令和元)年度事業計画書並びに収支予算書案決定の件
- 第3号議案 役員報酬決定の件
- 第4号議案 経費の賦課及び徴収方法決定の件
- 第5号議案 平成31(令和元)年度組合新規加入者の加入金決定の件
- 第6号議案 平成31(令和元)年度借入金最高限度額決定の件

平成31(令和元)年度通常総会表彰式を開催

5月27日(月)、勝山館「彩雲」において、通常総会表彰式を執り行った。
午後5時20分、白戸工事部次長の司会で開式し、表彰状と顕彰状、感謝状が授与された。
各受賞者は次のとおり。(敬称略)

◎仙台市水道事業管理者より、指定給水装置工事優良事業者
に表彰状の授与と記念品の贈呈

関兵施設工業 株式会社
山幸総合設備 株式会社
中央管工業 株式会社
株式会社 仙塩管工事センター
藤倉設備工業 株式会社



指定給水装置工事優良事業者表彰

◎仙台市水道事業管理者より、地元密着型水道修繕登録店
に感謝状と記念品の贈呈

株式会社 タゼン
株式会社 宮城日化サービス
株式会社 E・S水道工事
藤倉設備工業 株式会社



優良公認排水設備工事業者表彰

◎仙台市長より、優良公認排水設備工事業者に表彰状
の授与と記念品の贈呈

株式会社 マルミ設備

◎(株)商工組合中央金庫より、感謝状の贈呈

宮城県管工業協同組合

◎理事長より、業界功労者に対する顕彰状の授与と記念
品の贈呈

平成30年度仙台市技能功労者表彰
山木 常吉 (ウエノ設備 株式会社)



業界功労者に対する顕彰

◎理事長より、平成30年度資材利用協力組合員に感謝
状と記念品の贈呈

株式会社 ヨネヤマ設備

平成31(令和元)年度通常総会懇親会を開催

5月27日(月)、勝山館「瑞雲」において、通常総会後の懇親会を開催した。

午後6時、千葉総務課長の司会で開会し、はじめに佐竹理事長から、「私ども業界は、深刻な人手不足や後継者問題による組合員数減少などの諸問題を抱え、厳しい局面にある。今年の4月からは、働き方改革関連法が施行されているが、この法律は担い手不足の確保・育成と表裏一体の関係にあり、若い方々に入職してもらうために、新3K（給料、休暇、希望）を推進し、魅力ある業界にしていかなければならない。本日は建設業界団体のトップの皆さんがいらっしゃっており、業界全体で手を携えて参りたい。さらに10月には、改正水道法が施行され、大きな流れの節目の年となる。行政ご当局と市民のご付託に応えるため、技術と技能の研鑽に励み、安心して暮らせる街づくりに力を傾注して参りたい。また、今年はJR仙台駅構内において、組合単独でPRイベントを開催する。水と空気という重要なライフラインを担っていることを一人でも多くの市民に認知してもらい、このイベントが業界の地位向上と担い手不足解消の一助になることを期待している」と挨拶があった。



仙台市 板橋水道事業管理者



仙台市 小高建設局長



宮城県中央会 岩沼副会長

次に、ご来賓を代表して板橋秀樹仙台市水道事業管理者、小高睦仙台市建設局長、宮城県中小企業団体中央会(代理:岩沼徳衛副会長)からご祝辞と、佐藤光樹宮城県議会議長からご挨拶を頂き、千葉嘉春宮城県建設産業団体連合会会長の乾杯の発声で祝宴に入った。

懇親会は終始和やかな雰囲気に入れ、午後7時30分、当組合の菅原副理事長、本山副理事長、吉田専務理事が登壇、吉田専務理事による中締めで盛会のうちに散会した。



宮城県議会 佐藤議長



宮城県建産連 千葉会長による乾杯



和やかに懇親頂きました

宮城県立仙台高等技術専門校へ工具セットを寄贈



佐竹理事長（左）から渡辺校長へ手渡された

前からは、高技専の先生と宮管職員と一緒に高校へ赴き、高技専卒業後に業界が期待していることや、受け入れ態勢について安心してもらえることなどを説明してきたところ、今年度の入校生は定員を超える21名となった。

一方、毎年、高技専敷地内にある仙台人材開発センターを会場に、宮城県職業能力開発協会（会長：渡辺皓当組合常任相談役）が主催する建築配管の技能検定が実施されており、当組合から藤岡正行氏（株アトマックス）、相澤十四男氏（株相澤設備）、福田幸穂氏（株加納工業所）の3名が検定員として運営に当たっている。（“みやかん”2019年若草号3ページ参照）

その藤岡検定員から当組合佐竹理事長に、「高技専の資機材はかなり老朽化している。我々業界にとって若年技能者を迎える大切な機関なので、組合として何とかできないか。」との打診があり、理事会で協議し、学校側とも相談した結果、今回の寄贈となった。

贈呈式は、4月18日（木）に高技専の教室で行われ、先ず佐竹理事長が「ライフラインは市民生活に重要なものなので、皆さんには胸を張って勉強して頂き、卒業後は是非地元の企業に入社して欲しい」と挨拶し、渡辺龍明校長に工具を寄贈した。渡辺校長からの謝辞の後、学生の代表が「自分たちは、震災時まだ小学生だったが、当時の不便な生活を今でも思い出す。その時にライフラインの仕事は重要だと感じた」と感謝の言葉を述べ、最後に佐竹理事長が宮城県知事（代理：宮城県経済商工観光部阿部貴夫人材対策課長）から感謝状を授与された。



贈呈式には設備工事科の学生全員が出席した

宮城県管工事業協同組合連合会平成31(令和元)年度通常総会開催



渡辺会長

渡辺会長は、5月24日(金)、名取市の名取市文化会館において、宮城県管工事業協同組合連合会(略称:宮管連)の平成31(令和元)年度通常総会が開催され、会員等31名が出席した。

午後4時、当組合(宮管連事務局)の千葉総務課長の司会で開会し、はじめに渡辺会長(当組合常任相談役)から、「私たちは奇しくも昭和、平成、令和の3時代を生き抜くことになった。ご同慶の至りである。震災復興も間もなく終わりを迎えようとしており、今後の私たちの経営環境は厳しいものがあると思うが、それぞれに英智を出し合っ

て令和の時代に立ち向かっていきたい。今回の総会開催にあたり、名取市管工事業協同組合さんのご尽力に心から御礼申し上げます」と挨拶があった。

続いて、出席会員の報告と来賓紹介が行われた後、渡辺会長が議長に就任して議案の審議に入った。議事は、宮管連の藤井専務理事(当組合理事)から各議案の提案説明がなされ、全て満場一致で原案どおり可決された。



県内各地から出席頂きました

〔議案項目〕

- 第1号議案 平成30年度事業報告書並びに財産目録・貸借対照表・損益計算書・収支決算書及び剰余金処分案承認の件
- 第2号議案 平成31(令和元)年度事業計画書並びに収支予算書案決定の件
- 第3号議案 役員報酬決定の件
- 第4号議案 経費の賦課及び徴収方法決定の件
- 第5号議案 平成31(令和元)年度新規加入者の加入手数料決定の件
- 第6号議案 平成31(令和元)年度借入金残高の最高限度額決定の件

総会終了後に、理事会が開かれ、役員人事の変更について協議した結果、渡辺会長の勇退に伴う後任の会長に佐竹毅彦氏(宮城県管工業協同組合理事長)が、副会長には星進氏(石巻広域管工事業協同組合)に加えて、佐藤政志氏(大崎市管工事業協同組合)が新たに選任され、渡辺会長は相談役に就いた。

理事会後、佐竹新会長から「浅学非才の身ではあるが、一生懸命頑張っていきたい。渡辺会長には、これからも相談役としてご指導頂きたい」、佐藤新副会長から「大変微力だが、宮管連発展のために尽力したい。温かいご支援とご指導をお願いしたい」とそれぞれ就任の挨拶があり、次いで、渡辺会長から「宮管連の会長を引き受けて、全管連本部で副会長の役目を頂戴し、水道法改正に係る厚生労働省の審議会に出席させて頂いたことは人生の宝。これも宮管連の皆さんからご支援を頂いた賜と御礼申し上げます。長きにわたるご協力に心より感謝申し上げます」と退任の挨拶があった。



優良従業員表彰

午後6時から行われた表彰式と懇親会には、会員及び来賓等51名が出席した。佐竹新会長の挨拶の後、優良従業員に表彰状、渡辺会長に感謝状がそれぞれ授与された。

次いで、開催地を代表して、名取市管工事業協同組合の佐藤康浩理事長から歓迎の挨拶があり、続いて来賓を代表して、山田司郎名取市長、日本水道協会東北地方支部長（代理：仙台市水道局 高橋修次長）から祝辞を頂いた後、来賓紹介が行われ、日本水道協会宮城県支部長（代理：佐藤義浩事務局長）の乾杯の発声で懇親会が開宴した。



山田名取市長



名取市管工事業(協)佐藤理事長



岩沼市水道工事業(協)小野代表理事

懇親会は和やかに歓談し、午後7時30分、来年の総会開催地である岩沼市水道工事業協同組合の小野貴市代表理事による挨拶と一本締めで散会した。

[優良従業員表彰受賞者（敬称略）]

一、優良従業員に対する表彰状の授与

- 大 宮 孝 則 株式会社 いこい住設（名取市管工事業協同組合、以下名取）
- 渡 辺 隆 夫 株式会社 いこい住設（名取）
- 高 橋 利 光 株式会社 大湧工業（名取）
- 佐 藤 衛 株式会社 大湧工業（名取）
- 渡 辺 長 男 株式会社 吉川設備（名取）
- 小 泉 公 寿 株式会社 吉川設備（名取）
- 日 吉 裕 二 有限会社 青木設備工業所（名取）
- 佐 藤 大 望 株式会社 河南水道工業所（石巻広域管工事業協同組合、以下石巻）
- 松 本 保 夫 株式会社 阿部土建（石巻）

少ない資材、少ない継手数で多種多様な障害物を迂回します。

ニーズに技術で応える 仙台営業所 仙台市若林区卸町1-6-15(御町セントラルビル) 千984-0015 電話(022)283-5959
株式会社 Kuradite 営業本部 愛知県高浜市八幡町1丁目1番地1 千444-1302 電話(0566)53-0901
URL <http://www.kuradite.co.jp/>

日本水道協会東北地方支部幹事都市管理者と全国管工事業協同組合連合会東北ブロック各県支部長との意見交換会開催



板橋水道事業管理者から挨拶

4月12日(金)、仙台市宮城野区の仙台ガーデンパレスにおいて、日本水道協会(略称:日水協)東北地方支部幹事都市管理者と全国管工事業協同組合連合会(略称:全管連)東北ブロック各県支部長との意見交換会が開催され、日水協東北地方支部より22名と全管連東北ブロックより29名が出席した。

午後4時、全管連東北ブロック事務局の千葉総務課長が開会を宣し、はじめに全管連の渡辺皓東北ブロック担当副会長から、次いで日水協東北地方支部長(仙台市長)に代わって板橋秀樹仙台市水道事業管理者から挨拶があった後、各議題に対して、日水協東北地方支部の見解が次のとおり示された。

(1) 水道事業の広域化と官民連携について

昨年12月6日、水道法改正案が国会を通過しました。今回の改正の主な目的は、水道事業体の経営基盤の強化を図ることであり、その手法の中に広域連携の推進と官民連携の推進が挙げられています。

宮城県は、かねてより上水・工業用水・下水事業を一括して運営権を移管するコンセッション方式による民間との連携を進めてきましたが、今回の法改正を受け2月には「みやぎ型管理運営方式公共施設等運営権設定支援業務」の契約を締結し、実現に向け益々弾みがつくものと思われまます。我々地元管工事業界では、管路は対象外なのですがコンセッションの導入で大手企業が運営することになるので、今まで県から受注してきた工事の発注方法が変わるのではと危惧している者もあり、今後の進捗状況を見守っているところです。

その一方、宮城県内水道事業の広域化については、石巻地方に例はあるものの、なかなか進んでいないように見えてましたが、この1月には、県下の全水道事業体を集め広域連携等の基盤強化策を検討する「宮城県水道事業広域連携検討会」を立ち上げ、まず第一歩を進めています。

東北地方の業界では仕事に直接影響を受ける可能性も大きいと思われることから、各水道事業体において法改正を受け広域化と官民連携について、現時点で何か構想を練っていることや具体的な方策を進めているといったことでお話頂けることがございましたら、是非ご教示をお願い致します。

(1) に対する見解

全国的に厳しい経営環境に置かれている水道事業の基盤強化のため、各事業体がそれぞれの地域の実情に応じた広域連携や官民連携の手法を活用し、経営改善を図ることは必要な取り組みであると認識している。

宮城県内の事業体においても、他の地域での広域化の事例を検証するとともに、県が設置した広域連携の検討会に参加し、県や近隣事業体の意向を確認しながら具体的な取り組み内容を見極める必要があり、各事業体間で順次議論を深めていきたいと考えている。

広域連携に係るこの他の取り組みについて、仙台市の例を挙げて説明すると、これまでも、近隣市

町からの水質検査受託や県内水道事業者を対象とした実技講習会開催等の取り組みを進めてきた。

官民連携については、これも仙台市の事例となるが、メーターの検針や水道料金収納業務をはじめ、コールセンター、修繕受付センターの運営などを個別に委託しているほか、給水装置工事の申請受付から審査・検査までの一連の事務についても、全国に先駆けて第三者委託を実施するなど、積極的に取り組んできたところである。

今後予想される人口減少に伴い、更に厳しい経営環境が見込まれることから、現在策定中の次期水道事業基本計画においては専門家の皆様の意見を伺い、他事業者の事例も参考としながら、民間事業者のノウハウやマンパワーの活用について、幅広く検討していきたいと考えている。

(2) 地元発注について

八戸圏域においては、業界全体として配管工が不足しており、地元水道事業所発注の本管工事の受注に支障をきたすということが懸念される状況になってきました。

配管工の高齢化が進む一方で若年層の入職が少なく、技術の継承にも事欠くという現状の中で、受注には最大限の努力を尽くして参る所存ですが、将来、深刻な人手不足に起因する不測の事態も考えられます。

地元で生きる業界は、災害時に復旧復興を担うことは言うまでもありませんが、普段から地域のインフラの建設・維持管理には欠かせない存在と自負しております。地元での受注を堅持することで、社会的責任を果たせることを考えると、何とか受注を続けて参りますが、業界の苦しい実情を踏まえ、例えば数箇所の現場を合わせて1工事として発注することで現場代理人等の必要数に配慮するとか、近接する現場の兼務を認めるとか、工事着手日から実際に現場に入るまでの期間の専任を緩和するなど、発注者におかれましても何らかの対応策をお考え頂けないかとお願い致します。

(2) に対する見解

青森市では、議題にもあるような状況を鑑み「青森市企業局発注の建設工事における技術者等取扱要項」を定め、地元発注における現場代理人等の確保の為、配慮しているところである。

また、この度の議題を受けて、青森県内36事業体にアンケート調査を行ったところ、青森市以外の各事業体では個別に要項等の定めは無いものの、青森県県土整備部の「青森県発注の建設工事における配置技術者等について」に準拠して運用している場合や、約款への記載で緩和等の配慮をしている場合が多く見受けられる。

青森市の対応を具体的に話すと、「一定の件数、距離、金額等の条件にあてはまるものについては、近接する現場の兼務を認める。」「工事着手日から実際に現場に入るまでの期間の常駐を緩和している。」といった内容になっている。

また、青森県内各事業体においても、多くの事業体が同様の緩和措置を行っており、中には数箇所の現場を1つの工事として発注している事業体もある。

議題にあった八戸圏域のうち、八戸圏域水道企業団については、先程申した2項目の緩和措置に加え、出来るだけ長い距離を1つの工事として発注する措置も講じている。また、八戸圏域内の、五戸町の一部、新郷村、田子町についても、同様に2項目について緩和措置の配慮をしており、更に五戸町の一部については、数箇所の現場を1工事として発注している状況と



意見交換の様子

なっている。

このように、青森県支部内の各事業体においては本管工事の発注の際に、様々な緩和措置を実施しているところだが、公共事業の安定的継続や地元発注における現場代理人等の確保のために、今後も努力して参りたいと考えている。

仙台市においても近年職員の技術継承が大きな課題となっており、発注業務や現場管理に関する多くの課題を抱える状況にある。業界においても深刻な人手不足と高齢化等の問題を抱えられており、官民で連携し難局を乗り越えなければならない。このような状況への対応として一例ではあるが、仙台市における事例を紹介させて頂きたい。

仙台市では「東日本大震災の被災地における建設工事の技術者の専任に係る当面の取扱いについて」に基づき、一体性や連続性が認められる工事や相互に調整を要する工事などにおいて現場代理人及び主任技術者の兼務を認めて以降、現在においても同様の運用を行っている。また、着手指定日を現場説明書に記載することにより、現場代理人・主任技術者の配置が不要となる現場着手日までの期間を明確にしている。更に、仙台市水道局独自の取り組みとしては、債務負担行為の設定や年度跨ぎの工期設定を行い、工事の大型化による工事の平準化や契約手続きのロス防止とともに、現場代理人・主任技術者の配置人員の減少も図っている。

国においては、兼務不可であった監理技術者の兼務についても検討しているとの報道もあり、今後も技術者制度の変更に合わせた柔軟な運用を関係部局と協議して参りたい。

(3) 集中豪雨による災害の防止について

最近、気象異変により全国各地で集中豪雨がもたらす自然災害が発生しております。

岩手県においても平成28年に大型台風の進路が予想外に変わり、三陸海岸に上陸し内陸部の「龍泉洞」で知られる岩泉町を直撃、甚大な被害を周辺地域に及ぼしました。

その被害を増幅させた要因の一つは、流木が濁流とともに水道施設並びに道路、民家、福祉施設を襲ったことで、予想外の破壊力を持ち甚大な被害状況となりました。

また、昨年西日本豪雨による被害状況を見ても、濁流とともに流木が水道施設の心臓部である取水施設を直撃し、甚大な被害を与えたことで断水に至っています。

このような被災現場の状況から、業界としてライフライン確保のため水道施設を守ることは勿論ですが、木材流出被害を防止し災害被害を最小限に止めるため、山林の伐採跡地や木材置き場等の管理に十分留意頂くよう、水道事業管理者から林業を所管する「林務部」をはじめ関係機関に要望して頂きたいとお願い致します。

(3) に対する見解

平成28年の台風第10号災害や平成30年7月豪雨災害など、各地で大規模な自然災害が発生し、その都度大きな被害が発生している。

こうした中、全国の水道事業体においてはハード面の対策はもとより、非常時においても安定給水が可能となるよう、危機管理マニュアルの整備や関係機関との災害時協定の締結など、ソフト面における各種対応により「災害に強い水道」に向け、取り組んでいるところである。

さて、このたび要望のあった濁流時の木材流出被害の防止についてだが、昨今の豪雨災害を受け、国土交通省において平成29年度から3ヵ年の計画で、全国の中小河川の緊急点検の結果を踏まえた、「中小河川緊急治水対策プロジェクト」を推進しているところである。このプロジェクトでは、土砂・流木による被害の危険が想定される溪流や河川について、土砂・流木捕捉効果の高い透過型砂防堰堤の整備により、土砂や流木の流出を防止することが期待されている。

また、岩手県管工事協同組合連合会が置かれている岩手県においては、「森林施業に対する適切な指導について」として、県から各市町村長あてに通知がなされ、伐採時に発生する不要材の森林内

への残置や、伐採木をはい積みする場合の考え方と指標を具体的に示し、森林施業者へ適切な指導をするよう各自治体に求めているところである。

水道事業体としては、その進捗を見守ると共に、所管する水道施設とその周辺の適正管理に努めて参りたいと考えている。

(4) 建設キャリアアップシステムの運用について

平成31年4月1日から国土交通省による建設キャリアアップシステムが正式に運用開始されました。建設業界の中では、水道配水管工事や機械設備工事は業界内会社間の社員の移動が比較的に少ないように見える関係からか、組合員は事業所登録、技能者登録ともにあまり手続きをしていないようです。また、社員の経歴、職歴等が同業他社やゼネコンなどに漏れ、引抜などに繋がることを懸念する声も上がり、今のところ積極的に進めてはいないようです。

ただ、社会保険の加入を推進するために、社会保険未加入者の現場入場を禁止するということがありました。このシステムに加入しなければ、受注条件を満たさない、総合評価の評価点に影響するなど、何か不利益を被るといふことがあるのでしょうか。そういったことがあるとすれば、水道事業体ごとにやり方が異なるということがあるのでしょうか。ご見解をお示しください。

(4) に対する見解

建設キャリアアップシステムについては、将来に亘る施工技術の維持向上を図るために実施されるものであると認識しており、構造上労働者の技能や経験を客観的に評価することが難しい建設業界において、処遇改善に反映することで若年入職者の増加や離職率低下が促進され、現在大きな問題となっている人手不足解消に効果があるものと期待している。

総合評価方式の運用については各自治体により異なるため一概には言えないが、仙台市においては登録基幹技能者の配置について加点する運用を行っており、品質確保の観点から今後においても同様に運用を継続する見込みである。将来的には登録基幹技能者資格の確認をキャリアアップカードで行うなど建設キャリアアップシステムと同調した運用を図っていくことが想定される。

以上のとおり、全管連東北ブロックから提出した議題に対する日水協東北地方支部の見解等が示され、意見交換会を終了した。

なお、双方の出席者は次のとおり。

※出席者（順不同・敬称略）

日水協東北地方支部（◎地方支部長都市）

◎仙台市	水道事業管理者	板橋 秀樹
青森市	公営企業管理者企業局長	中川 覚
八戸圏域水道企業団	副企業長	古川 勲
秋田市	上下水道事業管理者	工藤 喜根男
由利本荘市	ガス水道局企業管理者	藤原 秀一
釜石市	水道事業所課長補佐兼料金係長	三浦 慎輔
鶴岡市	上下水道部水道課長	榎本 貢
石巻地方広域水道企業団	事務局長	齋藤 喜治
登米市	水道事業所長	大柳 晃
郡山市	上下水道事業管理者	村上 一郎
福島市	水道事業管理者	八島 洋一

いわき市	水道事業管理者	木村	清
青森市	企業局水道部総務課主幹	溝口篤	史
青森市	企業局水道部総務課主査	亀山	剛
秋田市	上下水道局総務課課長補佐	細川公博	一
仙台市	水道局理事兼次長	吉野博	明
同	水道局次長	高橋	修
同	水道局給水部長	佐藤康	浩
同	水道局総務部総務課長	阿部博	樹
同	水道局総務部総務課主幹兼研修係長	小林康	宏
同	水道局総務部総務課研修係主任	山田圭	介
同	水道局総務部総務課研修係主任	千田	剛

全管連東北ブロック (◎ブロック代表)

◎宮城県管工事業協同組合連合会	会長	渡辺	皓
同	副会長	星	進
同	副会長	佐竹毅	彦
同	専務理事	藤井秀	男
同	理事	高橋良	夫
同	理事	佐藤政	志
同	理事	千葉信	宏
同	理事	佐藤康	浩
同	理事	小野貴	市
同	理事	澤井	充
同	理事	菅原雅	美
同	監事	今野勝	秀
青森県管工事業協同組合連合会	会長	北向幸	吉
同	副会長	小田切	博
岩手県管工事業協同組合連合会	会長	佐々木英	樹
同	事務局長	鎌田基	功
同	事務職員	鎌田豊	稔
秋田県管工事業協同組合連合会	理事長	本多秀	文
同	副理事長	川間政	男
同	副理事長	齋藤淳	一
同	統括事務長	佐藤弘	幸
山形県管工事業協同組合連合会	会長	鹿野淳	一
同	専務理事	白田真	人
福島県管工事業協同組合連合会	会長	松原文	司
同	副会長	曳地敏	幸
同	副会長	田淵文	雄
同	副会長	佐藤修	久
事務局 (宮城県管工業協同組合)	専務理事	吉田秀	之
同	総務課長	千葉	史

STOP! 熱中症

2019年5月～9月

クールワークキャンペーン

— 熱中症予防対策の徹底を図る —

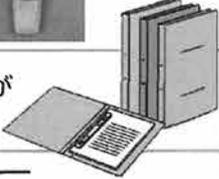
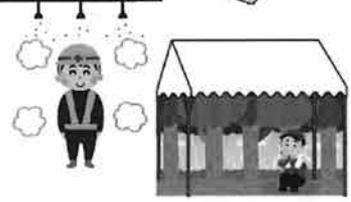
職場における熱中症で亡くなる人は、毎年全国で10人以上にのぼり、4日以上仕事を休む人は、400人を超えています。厚生労働省では、労働災害防止団体などと連携して、「STOP! 熱中症クールワークキャンペーン」を展開し、職場での熱中症予防のための重点的な取組を進めています。各事業場でも、事業者、労働者の皆さまご協力のもと、熱中症予防に取り組みましょう!

●実施期間：2019年5月1日から9月30日まで（準備期間4月、重点取組期間7月）



事業場では、期間ごとの実施事項に重点的に取り組んでください。
確実に実施したかを確認し、□にチェックを入れましょう!

準備期間（4月1日～4月30日）

<input type="checkbox"/>	暑さ指数（WBGT値）の把握の準備	JIS規格「JIS B 7922」に適合した暑さ指数計を準備しましょう。	
<input type="checkbox"/>	作業計画の策定など	暑さ指数に応じて、作業の中止、休憩時間の確保などができるよう余裕を持った作業計画をたてましょう。	
<input type="checkbox"/>	設備対策・休憩場所の確保の検討	簡易な屋根の設置、通風または冷房設備やミストシャワーなどの設置により、暑さ指数を下げる方法を検討しましょう。また、作業場所の近くに冷房を備えた休憩場所や日陰などの涼しい休憩場所を確保しましょう。	
<input type="checkbox"/>	服装などの検討	通気性のいい作業着を準備しておきましょう。送風機能のある作業服やクールベストなども検討しましょう。	
<input type="checkbox"/>	教育研修の実施	熱中症の防止対策について、教育を行いましょう。	
<input type="checkbox"/>	熱中症予防管理者の選任と責任体制の確立	熱中症に詳しい人の中から管理者を選任し、事業場としての管理体制を整えましょう。	
<input type="checkbox"/>	緊急事態の措置の確認	体調不良時に搬送する病院や緊急時の対応について確認を行い、周知しましょう。	

【主唱】厚生労働省、中央労働災害防止協会、建設業労働災害防止協会、陸上貨物運送事業労働災害防止協会、港湾貨物運送事業労働災害防止協会、林業・木材製造業労働災害防止協会、一般社団法人日本労働安全衛生コンサルタント会、一般社団法人全国警備業協会 【協賛】公益社団法人日本保安用品協会、一般社団法人日本電気計測器工業会 【後援】関係省庁（予定）

キャンペーン期間（5月1日～9月30日）

STEP
1

☐ 暑さ指数（WBGT値）の把握

JIS 規格に適合した暑さ指数計で暑さ指数を測りましょう。



暑さ指数計の例

STEP
2

準備期間中に検討した事項を確実に実施するとともに、測定した暑さ指数に応じて次の対策を取りましょう。

<input type="checkbox"/>	暑さ指数を下げるための設備の設置	
<input type="checkbox"/>	休憩場所の整備	
<input type="checkbox"/>	涼しい服装など	
<input type="checkbox"/>	作業時間の短縮	暑さ指数が高いときは、単独作業を控え、暑さ指数に応じて作業の中止、こまめに休憩をとるなどの工夫をしましょう。
<input type="checkbox"/>	熱への順化	暑さに慣れるまでの間は十分に休憩を取り、1週間程度かけて徐々に身体を慣らしましょう。
<input type="checkbox"/>	水分・塩分の摂取	のどが渴いていなくても定期的に水分・塩分を取りましょう。
<input type="checkbox"/>	健康診断結果に基づく措置	①糖尿病、②高血圧症、③心疾患、④腎不全、⑤精神・神経関係の疾患、⑥広範囲の皮膚疾患、⑦感冒、⑧下痢などがあると熱中症にかかりやすくなります。医師の意見をきいて人員配置を行いましょう。
<input type="checkbox"/>	日常の健康管理など	前日の飲みすぎはないか、寝不足ではないか、当日は朝食をきちんと取ったか、管理者は確認しましょう。熱中症の具体的な症状について説明し、早く気付くことができるようにしましょう。
<input type="checkbox"/>	労働者の健康状態の確認	作業中は管理者はもちろん、作業員同士お互いの健康状態をよく確認しましょう。

STEP
3

熱中症予防管理者は、暑さ指数を確認し、巡視などにより、次の事項を確認しましょう。

- 暑さ指数の低減対策は実施されているか
- 各労働者が暑さに慣れているか
- 各労働者は水分や塩分をきちんと取っているか
- 各労働者の体調は問題ないか
- 作業の中止や中断をさせなくてよいか

☐ 異常時の措置

～少しでも異常を感じたら～

- ・一旦作業を離れる
- ・病院へ運ぶ、または救急車を呼ぶ
- ・病院へ運ぶまでは一人きりにしない

重点取組期間（7月1日～7月31日）



- 暑さ指数の低減効果を改めて確認し、必要に応じ追加対策を行いましょう。
- 特に梅雨明け直後は、暑さ指数に応じて、作業の中断、短縮、休憩時間の確保を徹底しまししょう。
- 水分、塩分を積極的に取りましよう。
- 各自が、睡眠不足、体調不良、前日の飲みすぎに注意し、当日の朝食はきちんと取りましよう。
- 期間中は熱中症のリスクが高まっていることを含め、重点的に教育を行いましょう。
- 少しでも異常を認めたときは、ためらうことなく、すぐに救急車を呼びましよう。



建設業の今とこれからをみんなで支える

システム概要編



建設キャリアアップシステム



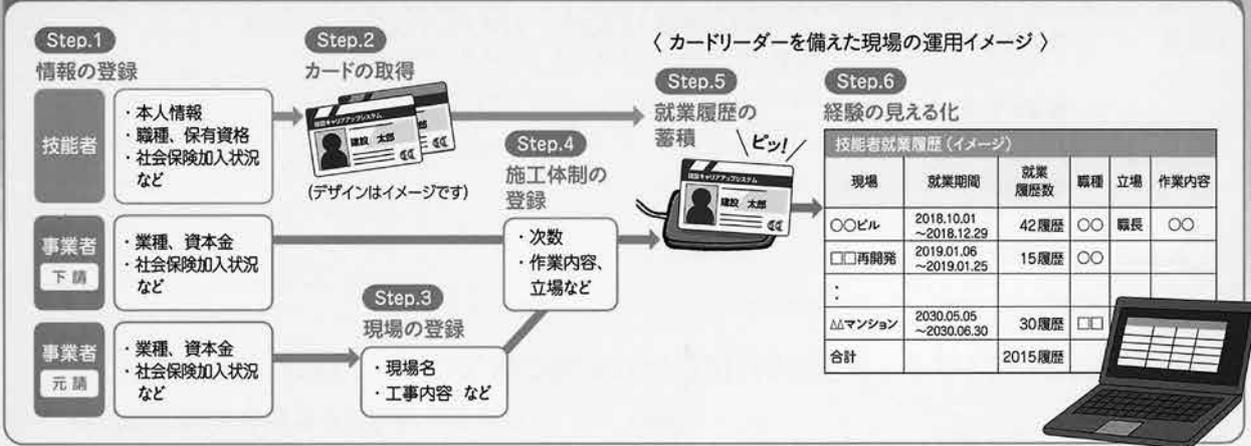
業界全体で、
技能者一人ひとりの
「技能」と「経験」を
しっかりと
「認め」「育てる」
仕組みです。

2019年4月 本運用開始!
登録申請受付中!!

速やかに、事業者・技能者の
登録をお願いします!!



情報を登録するだけでカードを取得できます!
カードを使ってどの現場でも就業履歴を蓄積できます!



システムが生み出す効果

技能者の処遇改善

- 経験や技能に応じた処遇の実現
- 自身の技能や就業履歴を簡易に証明

現場	就業期間	就業履歴数	職種	立場	作業内容
〇〇ビル	2018.10.01 ~ 2018.12.29	42履歴	〇〇	職長	〇〇
□□再開発	2019.01.06 ~ 2019.01.25	15履歴	〇〇		
:					
△△マンション	2030.05.05 ~ 2030.06.30	30履歴	□□		
合計		2015履歴			

現場管理の効率化

- 建設業退職金共済制度関係事務の効率化
- 社会保険加入状況などの確認の効率化
- 書類作成簡素化・合理化

就業実績を把握・確認

建設共済証紙

元請会社名 建設業許可	元請の事業者 情報を反映	下請負人に関する事項 下請会社名 建設業許可	下請の事業者 情報を反映
工事内容等	現場情報を反映	現場代理人等	
監督員等		現場代理人等	
社会保険等の加入情報	元請の事業者 情報を反映	社会保険等の加入情報	下請の事業者 情報を反映

作業員名簿(イメージ)

氏名	職種	生年月日	現住所等	健康診断	社会保険	資格	受入番号

技能者情報を反映

一般財団法人 建設業振興基金

〒105-0001 東京都港区虎ノ門4丁目2番12号 虎ノ門4丁目M.Tビル2号館
詳しくは建設キャリアアップシステムのホームページをご覧ください。

建設キャリアアップシステム

お問い合わせセンター ☎ 03-6386-3725

就業履歴の蓄積にはシステムへの登録が必要です

システムへの登録		現場の登録と就業履歴の蓄積	
技能者  事業者 	<p>技能者にカードが交付されます</p> <p>登録はインターネット・郵送・窓口で技能者・事業者の同意を受けた事業者による代行申請も可能です</p>	<p>カードリーダーでカードを読み取り、就業履歴を蓄積します</p> 	<p>登録した資格情報や社会保険加入状況、蓄積した就業履歴が閲覧できます</p> 
		<p>現場を登録しカードリーダーを設置します</p> <p>● 現場の登録 ● 施行体制の登録 ● カードリーダーの設置</p>	

登録申請用紙は窓口で配布のほかインターネットでもお取り寄せできます。お近くの窓口はホームページでご確認ください。登録方法は、建設キャリアアップシステムのホームページにある「ガイダンス動画」をご視聴ください。

利用料について (税込)

対象者	料金の基本設定			
	料金名	期間	料金	
技能者	技能者登録料	10年	インターネット申請 2,500円 郵送、窓口申請 3,500円	(1年あたりに換算すると250円) (1年あたりに換算すると350円)
元請事業者 下請事業者	事業者登録料 ^{※1}	5年	資本金に応じて11段階	一部抜粋 3千円(資本金500万円未満) 12万円(資本金10億円未満) 2万4千円(資本金5000万円未満) 120万円(資本金500億円以上)
	管理者ID利用料	1年	2,400円 / ID	
現場 (元請事業者)	現場利用料	—	3円 / 就業履歴 ^{※2}	

※1：一人親方の事業者登録料は無料 ※2：就業履歴とは現場で技能者が就業した人日を言います

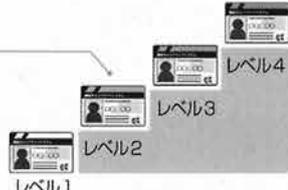
国土交通省においてシステムを活用した技能者の処遇改善策について検討しています

技能者を評価する枠組み

システムに蓄積される

- 保有資格
- 就業履歴 など

これらを活用して評価



評価基準に合わせて色分けされたカードを交付
レベル分け、カードのカラーは白、青、シルバー、ゴールド。
運用開始から当面は登録基幹技能者のみ色分け

技能者を雇用する事業者の施工能力の見える化を進める枠組み

- 所属する技能者の人数・評価
- 表彰、工事実績、建機保有状況
- 社会保険などへの加入状況
- 人材確保・育成
- 経営状況 など



個人情報の保護

登録いただいた技能者の情報は、建設業振興基金の個人情報に関する保護方針(利用目的、共同利用など)と法律を遵守し適切に取り扱います。なお、本人と所属する事業者の同意がない限り、その他の事業者は技能者の情報を閲覧できませんが、本人が就業している現場の元請や上位の下請事業者は閲覧できます。



ホームページで具体的な申請方法など様々な情報を公開しています。また、広報ツールを充実させ順次公開していきますので、最新情報のチェックもこちらからどうぞ。



<http://www.kensetsu-kikin.or.jp/ccus/>

システムの運営について

建設業団体、関係行政機関などで構成された建設キャリアアップシステム運営協議会にて本システムの構築及び運営に向けた具体的な検討を行い、建設業振興基金が運営していきます。

国土交通省 / 厚生労働省 / (一財)建設業振興基金 / (一社)日本建設業連合会 / (一社)全国建設業協会 / (一社)全国中小建設業協会 / (一社)建設産業専門団体連合会 / (一社)日本空調衛生工事業協会 / (一社)日本電設工業協会 / (一社)住宅生産団体連合会 / 全国建設労働組合総連合
【オブザーバー】東日本建設業保証(株) / 西日本建設業保証(株) / 北海道建設業信用保証(株) / (一社)全国建設産業団体連合会 / (独)勤労者退職金共済機構

協議会構成員



特殊詐欺の被害が依然発生しています！！



防犯講座をご活用ください

高齢者や若者などを狙う特殊詐欺が多発しています。

仙台市内においては、幅広い年齢を対象とした架空請求詐欺が特に増えています。特殊詐欺の1件あたりの被害額も約127万円※と非常に高額になっており、家族の将来の大切な蓄えなどが、一瞬にしてだまし取られてしまう極めて悪質な犯罪です。

このような特殊詐欺の被害に遭わないためには、最新の手口の傾向や、その対処法について学び、家族や地域ぐるみで対応することが大切です。

仙台市防犯協会連合会では、市民の皆さまが、これらの特殊詐欺等の被害に遭わないように、出前式の防犯講座を下記の内容で実施しています。各地域の「町内会」・「老人クラブ」「防犯協会」等でぜひご利用ください。

※平成30年仙台市内における届出被害額の平均値（12月末暫定値）

対 象：企業、町内会、老人クラブ、防犯協会等の団体による各種会合、研修会、講習会

日 時：平日 午前9時～午後4時（60分～90分程度）
※曜日・時間については要相談

講座内容：○特殊詐欺（振り込め詐欺等）の手口と対応策
○侵入犯罪（空き巣、忍び込み等）の被害防止対応策
○各種犯罪被害への対応策
○仙台市の犯罪発生状況等



開催場所：会場の手配や駐車場等の確保につきましては、申し込まれる団体でご準備願います。

費 用：無料



お問い合わせ・お申し込み

仙台市防犯協会連合会・仙台市 市民生活課

仙台市青葉区二日町 1-23 アバンソネット勾当台ビル9階

仙台市役所市民生活課内

TEL：214-4261 FAX：214-1091

メール：cp@sendai-bouren.jp

仙台と言えば… 仙台の鳥「カッコウ」

「カッコー！カッコー！」の鳴き声とともに、夏を迎えました。みなさんは、仙台市の鳥が「カッコウ」であることをご存知でしたか？

「カッコウ」が市民投票で仙台市の鳥と定められたのは、昭和46（1971）年のことです。この時、「鳥・カッコウ」の他に「花・ハギ」、「木・ケヤキ」、「虫・スズムシ」が選ばれています。

さて、「カッコウ」はユーラシア大陸やアフリカに生息し、日本には5月頃に夏鳥として飛来します。オスの鳴き声である「カッコー」がそのまま名前の由来となっており、メスは「ピッ、ピッ、ピッ」と鳴くそうです。

カッコウの特徴

- ①頭頂部から背面は灰色、胸から腹部に横縞がある。
- ②明るい林や草原を好み、見通しの良い木や電線などで「カッコー！カッコー！」と鳴く。
- ③托卵（^{たくらん}卵の世話を他の動物にさせる）の習性がある。



カッコウ [写真提供：仙台市]

仙台市の他に「カッコウ」を市や町の鳥と定めている市や町があります。

北海道札幌市
岩手県紫波郡矢巾町
福島県会津若松市
福島県郡山市

さびれた様子を「閑古鳥が鳴く」といいますが、この閑古鳥とは「カッコウ」のことだそうで、松尾芭蕉の句に「憂きわれをさびしがらせよ閑古鳥」（現代語訳：閑古鳥よ、気がふさいでいるわたくしを、さびしがらせておくれ。しばらくは、そのさびしさを心の主として過ごすから）というものがあるように、昔の日本人は「カッコウ」の鳴き声に物さびしさを感じていたとされています。



PUMくん



用途に合わせて選べる TAKの水道管シリーズ

製造、販売

- | | | |
|--------------------|-----------------|---------------|
| ●ステンレスプレファブ鋼管 | ●鋼管プレファブ管 | ●伸縮可撓継手 |
| ●硬質塩化ビニルライニング鋼管 | ●水輸送用塗覆装鋼管 | ●スネークジョイント |
| ●耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管 | ●水道用ポリウレタン塗覆装鋼管 | ●フッ素樹脂ライニング鋼管 |
| ●ポリエチレン粉体ライニング鋼管 | ●集合住宅給水システム | ●特殊ダクト |
| ●ナイロンコーティング鋼管 | ●銅管継手・銅製プレファブ管 | |

株式会社 多久製作所

アクア・プラントカンパニー 東日本水道営業統括部 東北グループ

〒984-0032 宮城県仙台市若林区荒井四丁目 26 番地 2 TEL.(022)288-2161 FAX.(022)288-2164

<http://www.tak-ss.co.jp/>

青年部卒業式を実施して

卒業式実行委員長 鈴木 幸市（大東設備工業株）



大泉会長

当青年部には、年度事業の最後に、年齢が50歳を迎えた会員への慰労の気持ちを込めて、「卒業式」という形でお祝いをする事業があります。

平成30年度は、郷古孝雄先輩（有藤英工業）、小野修司先輩（全栄興業株）、服部達彦先輩（服部産業株）の3名がめでたくご卒業を迎えました。

大先輩方のご卒業の年に、実行委員長の大役を仰せつかり、例年とは趣向を変えた形でのお祝いをしたいと思い、卒業式実行委員及び担当委員7名が委員会にて毎回夜遅くまで話し合い、温泉一泊で行う案

を青年部役員の方々にもご理解頂き、3月16日（土）、秋保温泉ホテルニュー水戸屋にて総勢30名参加のもと開催しました。

卒業式は高田浩之委員（ウォーターワークス仙台株）の饒舌な総合司会のもと、本山泰督青年部副会長（本山振興株）の開会の辞、大泉雄介青年部会長（株北栄工業所）より挨拶を頂き、卒業証書及び記念品の授与の後、私の乾杯の発声で祝宴をスタートしました。

アトラクションとして、厳正なるくじ引きにより岩渕さん、赤間さん、神田さん、阿部さんより手短な思い出話をして頂いた後、恒例の卒業生への送辞へ移り、小野先輩には扇俊介青年部副会長（藤倉設備工業株）より…見事な朗読力と場慣れしたオーラを放ちながら青年部での思い出話をして頂きました。

服部先輩は、なぜか宴会前から泥酔状態の佐藤健さん（佐静建設株）より…ほぼ棒読みの長い長い思い出話をして頂きましたが、残念ながら終始上の空の服部

先輩でした。

郷古先輩には渡辺毅浩さん（中央管工業株）より…さすがの貫禄と饒舌な語り口と表現力で、短い時間の中で涙、涙の思い出話をして頂きました。

中締めの後、扇副会長の閉会の辞で締めて頂き卒業式を終了しました。

続いて二次会、三次会となりましたが今回の投稿ではとても書ききれませんので又の機会という事で…。まとめますと、久しぶりの一泊での卒業式で反省点も多々ありましたが、今回の反省を活かす事により、より良い卒業式になるのではないかと思います。



大泉会長（左）から卒業証書授与
〔左2人目より郷古氏、小野氏、服部氏〕



扇副会長

最後に、この度ご卒業されました御三方、本当にお疲れ様でした。卒業式では多々、至らぬ部分もありましたが、楽しんで頂けた事と思います。

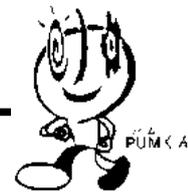
今後はお体に気を付けて頂き、更なるご活躍を期待しております。



～新入会員の紹介～



- 氏名 山元 徹 (やまもと とおる)
- 会社名 山元工業株式会社
- 役職名 取締役
- 趣味 弾き語り
- 特技 剣道
- 青年部に望むこと、青年部でやってみたいこと
 - ①親の職場見学に関する業界内での取り組み
 - ②AR (拡張現実) を利用した技術教育推進
 - ③工事書類のクラウド化推進



元号

政府から「平成」に代わる新元号「令和」が発表され、2019年5月1日から「令和」の時代が始まりました。そこで、今回は元号についてご紹介したいと思います。

日本で元号が使われるようになったのは、7世紀のことで、最初の元号は「大化」というものでした。当時の日本は、先進国であった唐（中国）の文化や制度などを学び、それらを持ち帰るために遣唐使を送っていました。この遣唐使の中の優秀な留学生が、文化や制度と一緒に中国の暦を持ち帰ったといわれています。暦は、時間を日や月や年などの単位で区切り、言葉や数字を割り当てることで分かりやすくしたもので、中国では、年を数える方法として元号を使うと決められていました。これを日本が真似て、645年の政治改革（大化の改新）をきっかけに元号を使うこととなりました。

初めての元号である「大化」の次「白雉」後、元号が使われない時期もありましたが、701年に「大宝」という元号が付けられたタイミングで元号を付ける制度が定められました。この「大宝」以降は現在に至るまで、ずっと元号が使われています。

「令和」は248番目の元号とされています。では、なぜここまで多くの元号が存在しているのでしょうか。「明治」以前は地震や火災の発生、飢饉や疫病の流行といった良くないことが生じた時や、反対に美しい雲が現れた時、甲羅に北斗七星のような模様のある珍しい亀が見つかった時、ある国からお金を貰った時、良いことが生じた時など、様々な理由で元号が変わっていました。元号を変えるということは、それまでの時代をリセットして一から始めるという意味が込められていたそうです。

ところが、「明治」からは、一世一元の制により、天皇一代に1つだけ元号を定めることとなり、現在まで、「明治」、「大正」、「昭和」、「平成」、「令和」という5つの元号が使われてきました。それぞれの由来や意味は次の通りです。

「明治」…古代中国の書物『易経』の「聖人南面而聴天下、嚮明而治（聖人南面して天下を聴き、明に嚮ひて治む）」が由来であり、「聖人が北極星のように顔を南に向けてとどまることを知れば、天下は明るい方向に向かって治まる」という意味。新しい時代が「明るい国になるように」という願いが込められている。

「大正」…古代中国の書物『易経』の「大亨以正、天之道也（大いに亨りて以て正しきは、天の道なり）」が由来であり、「政治を行う者が民の意見を聞き入れることが出来れば、それは正しい道となる」という意味が込められている。

「昭和」…五経の一つである『書経』より、「百姓昭明、協和萬邦（百姓昭明にして、萬邦を協和す）」が由来。百姓とは一般庶民のことを指し、「百姓昭明」は、人々が徳を明らかにするという意味がある。また萬邦とは、すべての国、つまり万国のことを言っており、「人々の平和と、社会が繁栄していく」という願いが込められている。

「平成」…『史記』からの「内平外成（内平かに外成る）」と、『書経』からの「地平天成（地平かに天成る）」が由来とされ、「国の内外、天地とも平和が達成される」という意味が込められている。

「令和」…『万葉集』巻五の「梅花の歌三十二首序文」より、「時に、初春の令月にして、気淑く風和ぎ、梅は鏡前の粉を披き、蘭は珮後の香を薫らす」が出典です。令和には、「人々が美しく心寄せ合う中で文化が生まれ育つ」という意味が込められている。

令和としてのこれからは、より良い時代になっていきますように…





50年を振り返って

(有)藤英工業 代表取締役
宮城県管工業協同組合
理事 郷 古 孝 雄

早いもので今年、50歳を超えて51歳を迎えます。「今までの過去を振り返ってみたいものだなあ」と思っていたところ、役員ノートの順番が回ってきました。人生の節目の年でもあり、元号も令和となった年でもあるので、素直な気持ちで過去を振り返りたいと思います。

私は、神奈川県で生まれ、幼少時は保育所に入れられており、坂道をよく走り回っていた記憶があります。坂道はコンクリートで、輪っかの凹凸がある記憶で、「なんで走り回っていたのだろう？」と姉や母親に確認してみると、保育所に向かう途中、自転車の後ろの席から、よく飛び降りて脱走していたらしいのです。また、父親が会社に向かう車を追いかけて私が走り出し、後から姉が私を追いかけて、その後ろから母親が追いかけるということを、ほぼ毎日していたらしく、近所では有名な家族だったらしいのです。

こんなことをしていたので、父親が怒ったらしく、車に押し込まれ逃げ道を遮断され、血まみれになるほど殴られたらしいのです。「だから、未だに父親が怖いと心に刻み込まれたのだなあ」と思います。(今なら犯罪ですけど)

4～5歳の頃、父の仕事の関係で神奈川を離れ、宮城県泉市向陽台、現在の仙台市泉区向陽台へ引越して参りました。その頃は、家が全く建っておらず、幼稚園に行くのも道路ではなく空地を通って行くことが出来ました。また、小学校も家からまっすぐに行けたほどでした。空地を歩きながら棒を拾い、伸びている草等を切って遊ぶようになり、その姿を父親が見ていたようで、いつの間にか剣道教室へ通わされるようになりました。夏場は胴着が臭く、冬は素足の為に足が冷たく、毎週日曜日は朝早くからの練習で、「せっかくの休みなのに…」とっていました。ただ、棒で草を切るのが面白かっただけなのに…。

多分父は、落ち着きのない私に礼儀、忍耐、努力を学ばせたかったのだと思います。小・中・高と剣道を習い、怖い先輩たちに5円を渡されパンを買いに行かされたことや、それを見ていたことを、「先輩って怖いなあ～って！！自分も怖いなあ～」とっていました。

そんな学生時代を過ごし、社会人となりました。最初はガス屋さんに就職し、学生時代に培った上下関係を最大限に活用して、のらりくらり世の中を渡って参りました。売り上げが足りなければ先輩に頼り、お金が無ければ先輩にごちそうになる。常に先輩に助けて頂く、そんなかわいい後輩の私でした。あるとき、点検・営業に飽き、「現場に出たいなあ～」と思い、上司の方に「現場に出て、仕事を覚えたいのですが…」と相談したところ「いいんじゃないかな！」と回答頂き、「これから現場だなあ～よし！ガンバロー」と思った矢先、ある方から情報が父に漏れました。

「お前！！現場に出られるように頼んだんだってな！！だったら家に戻ってこい！！バブルで猫の手も借りたいほど忙しいんだから！！戻るならガソリン使いたい放題にしてやるよ！！」の甘い一言。あの頃、毎晩車で南防波堤、山形、街中をドライブしていた私にとって夢のような話でした。3年間お世話になる予定だった会社を1年半で退社し、父の罫にはまり、いざ(有)藤英工業へ入社。2～3カ月で父より「お前！！ガソリン使いすぎ！！ふざけるな！！仕事しろ！！」と怒られ、やはり罫にはまったのでした。

それだけでなく、2代目という世間の冷たい視線。仕事が出来て当たり前、出来なければダメ出し、朝は一番最初、帰りは一番最後、身内には特に厳しかった父親。それでも夜遊びが大好きだった私は、朝遅刻！！目のにらみ方が蛇で、蛇ににらまれたマンガース状態。幼少期にインプットされていた父への恐怖！！これではいけないと思い父に頼み込んで、協力業者である叔父の所に1年間限定で修行に出してもらいました。朝早くから現場に向かい、10時、3時の一服はほぼ無く、お客様から差し入れがあった時が唯一の一服でした。昼にご飯を食べたらすぐ仕事と、今では考えられないような時代でした。あと1カ月で修行が終わろうとしていた時、現場に向かう車中で親方より「お前な、朝のコーヒー入れるのをやめて、さっさと仕事しろ！！」と言われました。「いや、とりあえず（藤英工業の）先輩方にコーヒーを入れるのも私の仕事なので勘弁して下さい」と私。「仕事もろくに出来ないのにコーヒー入れる暇があるなら仕事しろ！！」と親方の意見。私は以前から、先輩方が父親に「あれは修行じゃなく虐めに近いよ！！もう会社に戻した方がいいよ！！」と言って下さっていたことを聞いていたので、無性に腹が立ち、親方に「現場での作業に問題があるのなら何でも聞きますが、藤英工業の社員の方々にコーヒーを入れるのは、一番下っ端の私の仕事です」と色々と言論となり、走っている車を止め、「もう親方には付いていきません」、涙ながらに「今まで有難うございました」と言って歩いて帰ったことがありました。今考えてみれば、まだ若かったこと、親方はあと1カ月で一人前にして会社に戻すというプレッシャーがあったのだらうと思います。

さて、下っ端の番頭社員に戻って営業をし、職人となって数年が経った頃、なかなか経験出来ない事件が次々と起こりました。常に元気である父親の体調不良です。食べると吐いてしまう。旅行先でも同じように吐いてしまう。何かの食い合わせが悪かったのだらうと思って医者には行きませんでした。

しかし、流石におかしいということで病院へ検査に行くと、即入院。母親から呼び出され病院へ直行すると、別室で崩れ落ちている母親。「何？どうした？」と声をかけると「お父さん胃癌、どうしよう？」と動揺する母親に、「とりあえず医者の話を聞いてからだね」と話しました。お医者さんからは「かなり大きい癌です。全摘が必要なのですが、患者さんに話しますか？」との説明を受け、母親は「話さないでください。本人は気持ちが小さいので、落ち込んでしまいますから」と。父親へは「胃潰瘍だね！！」と平然と話す私。「でも手術は必要らしいよ！調子悪いのにほっとくから、かなり悪いらしいので胃を取るらしいから。自業自得だね！」と。

そして、手術が行われ、無事に成功しこの世に生還しました。再発もなく、1カ月後の定期検査の為、病院に送る途中、預かっていた1枚の封筒を父親が見てしまいました。そこには診断書、胃癌の文字、またもや目つきが変わる父親。逃げられない車中、蛇ににらまれたマンガース状態、今も忘れられません…。

そして、自宅の火事へと続く話ですが、凝縮しきれなかったため、また次回続きを書くことがあれば書かせて頂きます。

50年を振り返って途中の話です。ありがとうございました。



ASAHI YUKIZAI



ASAHI AV 空気弁・補修弁

NETIS・NNTD

New Technology Information System Nougyou Nouseisei Technical Information Database

耐食 No.1 使い勝手 No.1

ASAHI AV

プラスチック製バルブ・パイプ・継手の配管材料 | 機器配管の設計・施工

登録品



旭有機材株式会社

管材システム事業部 第一営業部 仙台営業所

宮城県仙台市青葉区二日町 12 番 30 号

日本生命仙台勾当台西ビル 2 階

TEL:022(213)3911/FAX:022(213)3912

管材システム事業サイト

<http://asahiav.jp>

ASAHIAV.jp 検索 



組 合 の う ご き

- 3月4日(月)・(株)宮城県管工事会館役員会に佐竹理事長外出席
- 3月5日(火)・税制及び働き方改革に関するセミナーを開催、組合員等32名参加
- 3月7日(木)・平成30年度随時実施技能検定(建築配管)実技試験が実施され、相澤十四男会長(株)相澤設備)が技能検定委員として運営にあたる
- ・組合運営/実践セミナーに千葉総務課長出席
 - ・労組JAM宮城県管工業協同組合ユニオンとの第1回団体交渉に吉田専務理事外対応
- 3月8日(金)・平成30年度建設雇用改善推進委員会に佐竹理事長出席
- ・がんばろう!東北「東日本大震災の教訓を生かそう~東北からのメッセージ~」に吉田専務理事外出席
 - ・仙台地区木造家屋等建築工事安全委員会並びに幹事会合同会議に白戸工事部次長出席
- 3月11日(月)・総務・厚生委員会開催
- ※報告事項
- ①平成30年度教育・研修及び福利厚生事業について
 - ・宮管安全大会実施報告
 - ・宮管親善ゴルフコンペ実施報告
 - ・給水装置工事主任技術者試験受験準備講習会実施報告
 - ・宮管親善ボウリング大会実施報告
 - ・セミナー実施報告
 - ②平成30年度教育・研修及び福利厚生事業報告
- ※協議事項
- ①平成31年度教育・研修及び福利厚生事業計画(案)について
- ※その他
- ①次回委員会の開催について
- 3月12日(火)・広報委員会開催
- ※協議事項
- ①“みやかん”若草号の発刊について
 - ②“みやかん”平成30年度収支決算見込並びに平成31年度収支予算(案)について
 - ③市民向けPR企画の検討について
- 3月13日(水)・宮城県立仙台高等技術専門学校平成30年度修了証書授与式に佐竹理事長出席
- 3月14日(木)・3月度理事会開催
- ①庶務報告
 - ②共同事業実績報告
 - ③広報委員会報告
 - ④総務・厚生委員会報告(税制及び働き方改革に関するセミナー実施報告を含む)
 - ⑤組合員の脱退について
 - ⑥職員人事について
 - ⑦全管連通常総会・全国大会参加予定者について
 - ⑧(株)仙台ソフトウェアセンターの解散について
- ※協議事項
- ①平成31年度通常総会提出予定議案等について
 - ②(株)宮城県管工事会館との土地賃貸契約の更新について

③労組の2019春季要求に対する回答方針について

④仙台市水道修繕受付センター業務委託における現地調査業務協力組合員との契約更新について

※その他

①決算予想と期末決算手当の支給について

②水道施設整備費に係る歩掛表改定要望の提出に向けた検討会ワーキンググループ中間報告

③宮城県立仙台高等技術専門校設備工事科への寄贈について

3月15日(金)・宮城県建産連団体長・事務局長合同会議に佐竹理事長、吉田専務理事出席
・労組JAM宮城県管工業協同組合ユニオンとの第2回団体交渉に吉田専務理事外が対応し、妥結

3月19日(火)・宮城県中小企業団体中央会第4回理事会に佐竹理事長出席
・厚生科学審議会生活環境水道部会第11回水道事業の維持・向上に関する専門委員会に渡辺常任相談役出席
・全管連新会館竣工記念式に渡辺常任相談役出席

3月26日(火)・新旧商工中金仙台支店長歓送迎会に須藤総務部長出席

3月30日(土)・決算棚卸し

4月1日(月)・人事発令

4月10日(水)・宮城県立仙台高等技術専門校平成31年度入学式に佐竹理事長出席

4月12日(金)・日水協東北地方支部幹事都市管理者と全管連東北ブロック各県支部長との意見交換会に佐竹理事長、渡辺常任相談役外出席

4月18日(木)・宮城県立仙台高等技術専門校設備工事科への教材(工具セット)贈呈式に佐竹理事長外出席
・組合創立72周年記念日

4月19日(金)・総務・厚生委員会開催

※報告事項

①平成30年度内の組合員のうごき(加入及び脱退)について

※協議事項

①平成31(令和元)年度通常総会議案について

・平成30年度決算について(第1号議案関係)

・平成31(令和元)年度予算案について(第2号議案関係)

・平成31(令和元)年度賦課金について(第4号議案関係)

・平成31(令和元)年度組合新規加入者の出資金及び加入金について(第5号議案関係)

②平成31(令和元)年度教育・研修及び福利厚生事業について

・宮管安全大会の実施について

・セミナーについて

※その他

①親善ゴルフコンペについて

4月22日(月)・第4・四半期監査会開催

4月23日(火)・4月度役員会開催

①庶務報告

②共同事業実績報告

- ③決算棚卸し（在庫）報告
- ④総務・厚生委員会報告
- ⑤第4・四半期監査報告
- ⑥仙台市指定給水装置工事事業者の新規指定並びに排水設備工事事業者の新規承認について
- ⑦仙台市水道修繕受付センター業務委託（その2）の見積入札及び委託契約の締結について
- ⑧配水管及び給水装置修繕工事の見積入札及び工事請負契約の締結について
- ⑨給水分岐工事に伴う既設配水管管体等調査業務委託の見積入札及び委託契約の締結について
- ⑩平成31年度備蓄倉庫賃貸借契約の締結について
- ⑪2019春季労使交渉の妥結内容について（期末決算手当の支給報告を含む）
- ⑫組合員の脱退について

※協議事項

- ①平成30年度決算について
- ②平成31年度収支予算案について
- ③平成31年度通常総会提出議案（議案書）について
- ④平成31年度通常総会正副議長候補者について
- ⑤総会・表彰式・懇親会の予定等について

※その他

- ①担保不動産の根抵当権解除手続き完了について
- ②5月度定例理事会の日程変更について

・平成31年度仙台市技能職団体連絡協議会優秀技能者表彰選考委員会に藤井常勤理事出席

4月24日(水)・宮管連監査会に藤井常勤理事外出席

・宮管連平成31年度役員会に佐竹理事長、渡辺常任相談役外出席

4月25日(木)・資材委員会開催

- ①平成31年3月迄の資材販売実績報告
- ②資材の値上げについて
- ③資材利用組合員謝恩企画について
- ④市民向けPR企画について（経過報告）
- ⑤第29回宮管・管工事機材展示会について

4月26日(金)・厚生科学審議会生活環境水道部会第12回水道事業の維持・向上に関する専門委員会に渡辺常任相談役出席

・日水協宮城県支部第63回総会に藤井常勤理事出席

人々の暮らしに欠かせないインフラを支えている誇り。

水道用ゴム輪・フランジパッキン・ポリエチレンスリーブ・サンエコシート・埋設シート・管明示テープ・ロケーティングワイヤー



水道用ゴム輪 フランジパッキン ポリスリーブ 溶剤浸透防護スリーブ 埋設シート 管明示テープ

日本水道協会第1種検査工場 ISO9001:2008 (本社・滋賀工場) ISO14001:2004 (滋賀工場) 認定取得

サンエス護謨工業株式会社 **仙台支店**

〒984-0031 宮城県仙台市若林区荒井五丁目1番地の3
TEL 022-287-2601 FAX 022-287-5383

組合員のうごき

○組合員脱退

株式会社 アオイ技研 (No.32)

【平成31年 4 月12日付】

○組合員代表者変更

日比谷総合設備 株式会社 東北支店 (No.103)

【平成30年 6 月29日付】

新 支店長 山 崎 和 人
前 上席執行役員支店長 峯 田 喜次郎

有限会社 丸安設備工業 (No.11)

【平成31年 2 月 6 日付】

新 取締役 中 野 ^{ひさ}久 ^え栄
前 代表取締役 中 野 秀 夫

第一工業 株式会社 東北支店 (No.24)

【平成31年 4 月 1 日付】

新 支店長 堂 込 誠 一
前 支店長 立 野 和 広

ダクタイトル管 日本鑄鉄管(株) 特約店



株式会社 ナンブ

代表取締役 植 原 文 夫

(本 社) 〒116-0013 東京都荒川区西日暮里 3-6-7 電話 03(5809)0562(代) FAX03(5809)0563
(東北営業所) 〒981-3215 仙台市泉区北中山 4-1-2 電話 022(379)4393(代) FAX022(379)4394

理事（役員）会報告

－ 3 月度理事会－

1. 日 時 平成31年 3 月14日(木)15：00～17：30
2. 場 所 宮城県管工業協同組合 3 階 研修室
3. 出席者 理 事 佐竹理事長・菅原副理事長・本山副理事長・吉田専務理事
藤井理事・小林理事・井上理事・赤間理事・松岡理事
小野理事・中鉢理事・小川理事・渡辺理事・郷古理事 計14名
事務局 須藤総務部長・白戸工事部次長・小島資材部次長・千葉総務課長 計 4 名

4. 議題及び議事経過

※報告事項

①庶務報告

千葉総務課長より、組合の2月の主な会議及び行事等について報告され、一同了承した。

②共同事業実績報告

小川理事より、資材と工事の各共同事業について、それぞれ2月度の実績と予算比、及び前年比等が報告され、一同了承した。

③広報委員会報告

赤間広報委員長より、3月8日に開催した首題委員会において、機関誌「みやかん」若草号の掲載予定記事と表紙写真、機関誌発行に係る平成30年度収支決算見込み及び平成31年度収支予算案について審議した内容が報告され、次いで、市民向けPR企画に関する検討について、場所を仙台駅東西自由通路、イベント会社は(株)アスアールへ依頼したいこと、日程は1日間開催の場合は9月1日(日)、2日間開催の場合は8月31日(土)と9月1日(日)として、具体的な検討を進めたい旨が報告された。

開催を1日間か2日間とするか、各理事に意見を求めたところ、2日間開催の方向でまとめ、次回広報委員会へ参考意見として報告することとし、一同了承した。

④総務・厚生委員会報告（税制及び働き方改革に関するセミナー実施報告を含む）

井上総務・厚生委員長より、3月5日に開催したセミナーについて、出席者と収支等が報告され、次いで、3月11日に開催した首題委員会について、平成30年度の総務・厚生委員会所管事業の報告を行った旨と、平成31年度事業計画案の協議内容が説明され、一同了承した。

⑤組合員の脱退について

須藤総務部長より、平成31年2月21日付で組合員1社より脱退予告書が提出された旨の報告があり、定款に基づき、次年度末で脱退扱いとすることが説明され、次いで、同社の担保不動産の売却について経過が報告され、一同了承した。

⑥職員人事について

吉田専務理事より、平成31年4月1日付け発令の人事の内、昇進2名、昇格4名、異動3名につい

て説明され、一同了承した。

⑦全管連通常総会・全国大会参加予定者について

吉田専務理事より、首題大会（平成31年7月3日／鹿児島市開催）への参加予定者について報告され、一同了承した。

⑧(株)仙台ソフトウェアセンターの解散について

須藤総務部長より、当組合が出資していた(株)仙台ソフトウェアセンターが昨年度末に解散したため、今期決算において損失額を処理することが説明され、一同了承した。

※協議事項

①平成31年度通常総会提出予定議案等について

吉田専務理事より、5月27日(月)に開催する平成31年度通常総会等のスケジュールと、総会予定議案等が説明され、一同了承した。

②(株)宮城県管工事会館との土地賃貸契約の更新について

須藤総務部長より、(株)宮城県管工事会館と締結している土地賃貸契約について、従前通り、直近3カ年の土地代の平均金額で契約更新したい旨が説明され、一同了承した。

③労組の2019春季要求に対する回答方針について

吉田専務理事より、労組の今季要求に対する使用者側の回答方針が提案されるとともに、回答指定日の団体交渉で文書提示して交渉にあたりたい旨が説明され、一同了承した。

④仙台市水道修繕受付センター業務委託における現地調査業務協力組合員との契約更新について

藤井理事より、仙台市水道局発注の「仙台市水道修繕受付センター業務委託その2」における平日昼間の現地調査業務に従事協力頂いている組合員2社と、向こう2年間の委託契約更新をする件が諮られ、一同了承した。

※その他

①決算予想と期末決算手当の支給について

須藤総務部長より、平成30年度決算予想が前年度を上回る見通しであることが説明され、次いで吉田専務理事より常勤役・職員に対する期末決算手当の支給について諮られ、一同了承した。

町野式口金内蔵

ラクエア **耐震補修弁** **マルチガスケット**

時代に應える製品で
安心・安全な水を届けます。

水道用バルブから水処理まで

SGS 株式会社 **清水合金製作所**

仙台営業所 仙台市若林区河原町1-5-1 ハイソ河原町 TEL 022-217-1312 FAX 022-217-1320
本社(滋賀県彦根市)・札幌・青森・東京・名古屋・大阪・中国四国・九州

②水道施設整備費に係る歩掛表改定要望の提出に向けた検討会ワーキンググループ中間報告
渡辺理事より、ワーキンググループで話し合われた各都市の配水管工事受発注状況等について紹介された。

③宮城県立仙台高等技術専門校設備工事科への寄贈について

藤井理事より、技能検定委員である(株)アトマックスの藤岡社長から、業界として必要機材等を寄贈できないかとの相談があり、専門校側の希望等を伺った結果、今年度は工具セットを寄贈したい旨が提案され、一同了承した。

－ 4 月度役員会 －

- | | | |
|--------|---|-------|
| 1. 日 時 | 平成31年 4 月23日(火)15:00～17:00 | |
| 2. 場 所 | 宮城県管工業協同組合 3階 研修室 | |
| 3. 出席者 | 理 事 佐竹理事長・菅原副理事長・本山副理事長・吉田専務理事
藤井理事・小林理事・井上理事・松岡理事・小野理事・中鉢理事
小川理事・渡辺理事・郷古理事 | 計13名 |
| | 監 事 大浦監事・相澤監事 | 計 2 名 |
| | 事務局 須藤総務部長・白戸工事部次長・千葉総務課長 | 計 3 名 |

4. 議題及び議事経過

※報告事項

①庶務報告

千葉総務課長より、組合の3月の主な会議及び行事等について報告され、一同了承した。

②共同事業実績報告

小川理事より、資材と工事の各共同事業について、それぞれ3月度の実績を含む平成30年度の年間実績（累計）と前年比及び予算比等が報告され、一同了承した。

③決算棚卸し（在庫）報告

小川理事より、年度末の資材部商品並びに工事部材料の在庫量が報告され、一同了承した。

④総務・厚生委員会報告

井上総務・厚生委員長より、4月19日に開催した首題委員会において、平成30年度内の組合員加入・脱退の状況、平成31（令和元）年度通常総会予定議案の審議、また、安全大会とセミナー及び親善ゴルフコンペの開催予定について協議した内容が報告され、一同了承した。

⑤第4・四半期監査報告

大浦監事より、4月22日に行った平成30年度第4・四半期（決算）監査の結果、正確に処理されている旨が報告され、一同了承した。

⑥仙台市指定給水装置工事事業者の新規指定並びに排水設備工事事業者の新規承認について

白戸工事部次長より、仙台市指定給水装置工事事業者は平成30年12月から平成31年3月末までに新規指定が13社、廃止が10社あり、3月末現在で606社になっていること、次に仙台市公認排水設備工

事業者は平成31年4月1日付で新規承認が7社、承認取消しが5社、非更新業者が11社あり、同日現在で合計385社になっていることが報告され、一同了承した。

⑦仙台市水道修繕受付センター業務委託（その2）の見積入札及び委託契約の締結について

白戸工事部次長より、平成31年4月1日付で仙台市水道事業管理者と委託契約を締結した首題業務の内容と従事組合員、及び業務委託料（単価）と共通費等について説明され、一同了承した。

⑧配水管及び給水装置修繕工事の見積入札及び工事請負契約の締結について

白戸工事部次長より、平成31年度官公需共同受注事業として取り組む首題工事について、共同受注委員会並びに官公需共同受注事業企画・調整委員会の承認内容に基づいて入札参加し、平成31年4月1日付で契約を締結したことが報告され、次いで、その配分や共通費等について、本日開催の同委員会で協議した内容が説明され、一同了承した。

⑨給水分岐工事に伴う既設配水管管体等調査業務委託の見積入札及び委託契約の締結について

白戸工事部次長より、首題業務について見積入札した結果、平成31年4月1日付で契約を締結したこと、及びその内容が報告され、一同了承した。

⑩平成31年度備蓄倉庫賃貸借契約の締結について

須藤総務部長より、首題の件について、第2倉庫を前年度同様の条件で、仙台市水道事業管理者と平成31年4月1日付で賃貸契約した旨が報告され、一同了承した。

⑪2019春季労使交渉の妥結内容について（期末決算手当の支給報告を含む）

吉田専務理事より、3月15日に労使交渉の末妥結した今年度の労働条件と、3月度理事会で承認された期末決算手当を役職員に支給した旨が報告され、一同了承した。

⑫組合員の脱退について

須藤総務部長より、4月12日付文書で仙台地方裁判所から組合員1社の破産手続き開始通知書が届いたこと、定款に基づき同日付けで法定脱退とすること等が報告され、一同了承した。

※協議事項

①平成30年度決算について

②平成31年度収支予算案について

須藤総務部長より、平成31年度通常総会に諮る首題の両件について、先ず、平成30年度の決算内容と剰余金処分案等が説明され、次いで平成31年度予算案について提案され、一同了承した。

③平成31年度通常総会提出議案（議案書）について

吉田専務理事より、総会に提案する各議案の具体的な内容について説明され、一同了承した。

④平成31年度通常総会正副議長候補者について

吉田専務理事より、首題候補者案が示され、一同了承した。

⑤総会・表彰式・懇親会の予定等について

千葉総務課長より、総会の開催通知、総会・表彰式・懇親会の各次第、来賓の案内先等について説明され、一同了承した。

※その他

①担保不動産の根抵当権解除手続き完了について

須藤総務部長より、組合員1社に設定していた根抵当権の解除手続きと債権の回収について報告され、一同了承した。

②5月度定例理事会の日程変更について

吉田専務理事より、5月9日に予定していた首題理事会について、予定議案数や案件等を検討した結果、5月27日の総会当日に開催する役員会に一括したい旨が提案され、5月9日の開催は見送ることとし、一同了承した。

株式会社 **キッツ** の 給水装置用製品

- サドル付分水栓
- ポール止水栓
- 甲形止水栓
- 逆流防止弁
- 青銅製継手
- 水道用ポリエチレン管金属継手 (KCPジョイント)
- 塩ビ管用伸縮可とう式継手 (ルークジョイント)
- フレキシブル継手
- 給水・給湯樹脂管用ワンタッチ継手 (クリアロックS)
- メータユニット

日本で最初に ISO 9001 認証取得



■お問い合わせは
東北給装事務所

〒980-0811
仙台市青葉区一番町2-7-17 朝日生命仙台一番町ビル
☎022-224-5335 Fax 022-224-5336
ホームページ <http://www.kitz.co.jp>

The next quality. The next performance.

GENEX®

For Earth, For Life
Kubota



株式会社 **クボタ** パイプシステム事業部

N^o NICHIEI INTEC

[地震対策 (吊り機器の制震・制振補強) の新工法]

にゅー 柔ワイヤ工法®

日栄インテック株式会社
〒984-0003 宮城県仙台市若林区六丁の目北町 4-30
TEL: 022-390-7911 FAX: 022-390-5290



安全性

制震・制振効果

施工性

施工時間約70%削減

従来施工対比

ECO

省スペース化



【ため息と深呼吸】

三豊工業(株) 代表取締役
宮城県管工業協同組合
資材委員 阿部 一 貴

知っている方は何人かいると思うのですが…私、物凄く考えちゃう性格です。

中学校の時は胃潰瘍。17才～18才、いろいろありまして円形ハゲ。18才～21才、一番遊びました(笑)。22才～仕事も遊びも楽しくも辛くも充実。36才、震災のストレスで白髪がチラチラ。39才、代表になり白髪MAX。

そんな感じで、ストレスが体に出るみたいです。小さい事も、大きい事も7～8考えれば良いところを12くらい考えてしまうので、ため息もしょっちゅう出るので。

仕事が上手いかなないと「はあ～」。私生活で何かあると「はあ～」。ゴルフで池ポチャ3連発で「はあ～」。先輩方には、「ため息がうつるから来るな!」とか、「1回ため息つくと幸せが3逃げるぞ!」とか、「負のパワーが増えるからやめなさい!」などと言われているのです。ですが、意識してついている訳ではなく、自然に…もはや癖になっているのかもしれない。

何かの雑誌に書いてあるのを見ましたが、「ため息とは自分を疲れています、かわいそうですと自己暗示をかけ、ネガティブ思考がエスカレートする。そして、そのため息を聞いた人が自分まで暗い気持ちになる」と。ですが、同じ息を吐くことでも深呼吸は体に良いみたいなのです。心が落ち着いたり、体が楽になるとか。

それでは【ため息と深呼吸】何が違うか自分なりに調べてみました。いろいろ書いてある事がバラバラで、何が正しいのか分からなかったのですが、私が一番シンプルで分かりやすかったものを紹介します。大きく吸って吐くという呼吸の流れは同じなのですが、違うのは吸う長さで吐く長さだそうです!無意識にも、ため息は「長く吸い、短く吐く」深呼吸は「短く吸い、長く吐く」。「呼吸は長く吐く方が、お腹を取り巻く筋肉が全て刺激されて、身体の緊張を取り除く」そうです。
※ラジオ体操では大きく吸って大きく吐きましょう♪と言っておりますが… それはそれとして(笑)

よし!これからは大きく吐こう♪そして笑顔で!!!

先輩方…これからは、ため息ではなく深呼吸しているのですよ!!!

そして、考えすぎずに8割の気持ちで、そしてたまには10割以上の気持ちでやっていこうと思いません。(大好きな先輩に習って)

Da Reya
Da Reyaアイキャッチ水栓の
開発コンセプトは「親子の会話」です。



水でるんやん

まぐろ蛇口って



711-052-13

言うてる
ヤツ、
誰や?

※商品名です

株式会社 **カクダイ**
kakudai.jp

仙台営業所
〒984-0015
仙台市若林区卸町2丁目4番14号
TEL (022)239-8371
FAX (022)239-8370

この商品は近畿大学と
株式会社カクダイの
コラボ商品です。

国税だより

寄附金を支出したとき



寄附をすると税金が
戻ってくると
聞いたのですが…



個人が支出した寄附金の控除

国や地方公共団体、特定の公共法人などに寄附をした場合は、確定申告を行うことで、所得税及び復興特別所得税が還付される場合があります。

- 個人が特定寄附金を支出したときは、寄附金控除として所得金額から差し引かれます。
- 個人が支出した政治活動に関する寄附金のうち政党若しくは政治資金団体に対する寄附金又は個人が支出した認定NPO法人等若しくは公益社団法人等に対する寄附金については、①寄附金控除(所得控除)の適用を受けるか、②寄附金特別控除(税額控除)の適用を受けるか、どちらか有利な方を選ぶことができます。

①寄附金控除(所得控除)

寄附金控除は次の算式で計算します。

$$\text{その年中に支出した特定寄附金の額の合計額} - 2\text{千円} = \text{寄附金控除額}$$

注:特定寄附金の額の合計額は所得金額の40%相当額が限度です。

②寄附金特別控除(税額控除)

(i) 政党等寄附金特別控除は次の算式で計算します。

$$\text{その年中に支出した政党等に対する寄附金の額の合計額} - 2\text{千円} \times 30\% = \text{政党等寄附金特別控除額}$$

◎100円未満の端数切捨て

(ii) 認定NPO法人等寄附金特別控除は次の算式で計算します。

$$\text{その年中に支出した認定NPO法人等に対する寄附金の額の合計額} - 2\text{千円} \times 40\% = \text{認定NPO法人等寄附金特別控除額}$$

◎100円未満の端数切捨て

(iii) 公益社団法人等寄附金特別控除は次の算式で計算します。

$$\text{その年中に支出した公益社団法人等に対する寄附金(一定の要件を満たすもの)の額の合計額} - 2\text{千円} \times 40\% = \text{公益社団法人等寄附金特別控除額}$$

◎100円未満の端数切捨て

注1:(i)～(iii)の寄附金の額の合計額は原則として所得金額の40%相当額が限度です。

注2:(i)の特別控除額はその年分の所得税額の25%相当額が限度です。

(ii)及び(iii)の特別控除額の合計額はその年分の所得税額の25%相当額が限度です。

注3:上記①及び②の算式中の2千円は、寄附金控除と寄附金特別控除(税額控除)とを合わせた金額です。

〈特定寄附金とは〉

- ① 国又は地方公共団体に対する寄附金

注:学校の入学に関して寄附するものは除きます。

次の②及び③においても同じです。

- ② 指定寄附金

公益社団法人、公益財団法人その他公益を目的とする事業を行う法人又は団体に対する寄附金で、広く一般に募集され、かつ公益性及び緊急性が高いものとして、財務大臣が指定したもの

- ③ 特定公益増進法人に対する寄附金

公共法人等のうち、教育又は科学の振興、文化の向上、社会福祉への貢献その他公益の増進に著しく寄与するものと認められた特定公益増進法人に対する寄附金で、その法人の主たる目的である業務に関連するもの

- ④ 特定公益信託の信託財産とするために支出した金銭

主務大臣の証明を受けた特定公益信託のうち、その目的が教育又は科学の振興、文化の向上、社会福祉への貢献その他公益の増進に著しく寄与すると認められる一定の公益信託の信託財産とするために支出した金銭

〈控除を受けるための手続〉

- 寄附金控除又は寄附金特別控除(税額控除)に関する事項を記載した確定申告書を提出する必要があります。

- 政治活動に関する寄附金については、選挙管理委員会等の確認印のある「寄附金(税額)控除のための書類」を申告書に添付する必要があります。

注:確定申告書を提出するときまでに「寄附金(税額)控除のための書類」が間に合わない場合は、この書類に代えて、寄附金の受領証の写しを添付して確定申告し、後日、この書類が交付され次第速やかに所轄税務署に提出します。

- 一定の特定公益増進法人に対する寄附や、特定公益信託の信託財産とするための支出については、その法人又は信託が適格であることなどの証明書の写し又は認定書の写しを申告書に添付するか、申告書提出の際に提示する必要があります。注:寄附金特別控除(税額控除)の適用を受けるときは、上記書類を申告書に添付する必要があります。

- その他の寄附については、寄附した団体等から交付された寄附金の受領証又は電磁的記録印刷書面(電子証明書に記録された情報の内容と、その内容が記録された二次元コードが付された出力書面をいいます。)などを、申告書に添付するか、申告書提出の際に提示する必要があります。

- ⑤ 認定NPO法人等(※)に対する寄附金

特定非営利活動法人のうち一定の要件を満たすものとして認められたものなど(認定NPO法人等)に対する寄附金で、特定非営利活動に係る事業に関連するもの

※「認定NPO法人等」とは、所轄庁の認定を受けた認定NPO法人(特例認定を受けた特例認定NPO法人を含みます。)をいいます。認定NPO法人等の一覧は、内閣府ホームページ(www.npo-homepage.go.jp)をご覧ください。

注:認定の有効期間内に支出する寄附金について適用されます。

- ⑥ 政治活動に関する寄附金

個人が支出した次の団体等に対する政治活動に関する寄附金のうち、一定の要件に該当するもの

(1) 政党(支部を含みます。)、(2) 政治資金団体、(3) その他の政治団体で一定のもの、(4) 一定の公職の候補者

- ⑦ 特定新規中小会社が発行した株式の取得に要した金額など

〈参考〉個人住民税における寄附金税額控除について

都道府県・市区町村や住所地の都道府県共同募金会・日本赤十字社支部に対する寄附金、住所地の都道府県・市区町村が条例で指定した寄附金を支出した場合は、住民税(翌年度)において寄附金税額控除を受けることができます。この寄附金税額控除を受けるには、原則として所得税及び復興特別所得税の確定申告又は住所地の市区町村に簡易な申告書による申告を行っていただく必要があります。

注1:住民税の控除を受けるために、住所地の市区町村に簡易な申告書による申告のみを行った場合は所得税の寄附金控除は受けられませんので、ご注意ください。
注2:確定申告の不要な給与所得者等がふるさと納税(都道府県・市区町村に対する寄附)を行う場合、確定申告を行わずにふるさと納税の寄附金控除を受けられる仕組み「ふるさと納税ワンストップ特例制度」があります。
詳しくは、お住まいの市区町村の窓口にお尋ねください。

法人が寄附をした場合は
どうなるの?



法人が支出した寄附金の損金算入

国や地方公共団体への寄附金と指定寄附金はその全額が損金になり、それ以外の寄附金は一定の限度額までが損金に算入できます。

- 法人が支出した一般の寄附金については、その法人の資本金等の額、所得の金額に応じた一定の限度額までが損金に算入されます。

①一般の寄附金の損金算入限度額

$$\text{資本金等の額} \times \frac{\text{当期の月数}}{12} \times \frac{2.5}{1,000} + \text{所得の金額} \times \frac{2.5}{100} \times \frac{1}{4} = \text{損金算入限度額}$$

◎計算例 資本金等の額1,000万円、所得の金額1,500万円、1年決算法人の場合の損金算入限度額

$$1,000\text{万円} \times \frac{12}{12} \times \frac{2.5}{1,000} + 1,500\text{万円} \times \frac{2.5}{100} \times \frac{1}{4} = 10\text{万円}$$

注:所得の金額は、支出した寄附金の額を損金に算入しないものとして計算します。

- 法人が支出した寄附金のうちに②～⑤の寄附金があるときは、それぞれ次のような取扱いになります。

②国等に対する寄附金及び指定寄附金

国や地方公共団体に対する寄附金及び指定寄附金は、その支払った全額が損金に算入されます。

③特定公益増進法人に対する寄附金

特定公益増進法人に対する寄附金は、次のいずれか少ない金額が損金に算入されます。

- (1)特定公益増進法人に対する寄附金の合計額
- (2)特別損金算入限度額

$$\text{資本金等の額} \times \frac{\text{当期の月数}}{12} \times \frac{3.75}{1,000} + \text{所得の金額} \times \frac{6.25}{100} \times \frac{1}{2}$$

注:特定公益増進法人に対する寄附金のうち損金に算入されなかった金額は、一般の寄附金の額に含めます。

④特定公益信託の信託財産とするために支出した金銭

特定公益信託の信託財産とするために支出した金銭は寄附金とみなされ、そのうち一定の要件を満たすもの(認定特定公益信託)は、③の寄附金に含めて損金算入額を計算します。

⑤認定NPO法人等に対する寄附金

認定NPO法人等に対する寄附金(指定寄附金に該当するものを除きます。)は、③の寄附金に含めて損金算入額を計算します。

注:認定NPO法人等に対し、認定の有効期間内に支出する寄附金について適用されます。

〈損金算入するための手続〉

上記②～⑤の寄附金を損金に算入するには、確定申告書にその金額を記載し、寄附金の明細書など所定の書類を添付するとともに、所定の書類を保存している必要があります。

〈参考〉法人住民税及び法人事業税における寄附金税額控除について(企業版ふるさと納税)

法人が地域再生法における認定地方公共団体が行った「まち・ひと・しごと創生寄附活用事業」に関連する寄附金(特定寄附金)を支出した場合には、法人住民税及び法人事業税において税額控除を受けることができます。

また、法人住民税からの控除税額が一定の金額に満たない場合、青色申告書を提出する法人については、法人税の確定申告書等に所定の書類を添付し、所定の書類を保存することにより法人税において税額控除を受けることができます。

詳しくは、事務所又は事業所が所在する都道府県・市町村の窓口にお尋ねください。

〈所得税と法人税の寄附金税制の比較(主なもの)〉

区 分	所 得 税	法 人 税
国又は地方公共団体に対する寄附金	特定寄附金として、 一定の金額を所得控除 公益社団法人等、認定NPO法人等又は政党等に対する寄附金で一定のものについては、 税額控除を選ぶことができます。	支出額の全額を損金算入
指定寄附金		
特定公益増進法人に対する寄附金		一般の寄附金とは別枠で 寄附金の額の合計額と特別損金算入 限度額とのいずれか少ない金額の範 囲内で損金算入
特定公益信託の信託財産とするために支出した金銭		
認定NPO法人等に対する寄附金(※)		
政治活動に関する寄附金	所得控除されない	損金算入限度額の範囲内で損金算入
一般の寄附金(上記以外)		

※認定NPO法人等に対する寄附金については、上記⑤の注をご覧ください。

健康だより

糖尿病はなぜこわい？

糖尿病とは？

“インスリン”というホルモンの不足や作用低下が原因で、血糖値の上昇を抑える働き(耐糖能)が低下してしまうため、血糖値の高い状態が慢性的に続く病気

- 日本の糖尿病有病者・糖尿病予備群は、いずれも約 **1,000 万人!** (H28 国民健康・栄養調査)
- 自覚症状が少ないまま重篤な合併症を発症!
三大合併症
 - ①神経障害:感覚神経・運動神経・自律神経などが障害され、進行すると重篤な状態(麻痺・壊疽・突然死)に!
 - ②網膜症:放置すると、失明につながる!
 - ③腎症:人工透析の原因疾患第1位!
- 大きな血管の動脈硬化が進行して心臓病や脳卒中のリスクが高まる!

今から「予防」! ずっと「予防」!

予防は、生活習慣の改善がカギです。

できることから、少しずつ生活習慣を見直してみましよう。

☆ 食事 ☆

- ・腹八分目を心がけよう
- ・脂肪を控えめに
- ・多様な食品をバランスよく
- ・ゆっくりよく噛んで食べよう



☆ 運動 ☆

- ・1日あと15分多く歩こう
- ・男性9,000歩、女性8,000歩を目標に

(第2次みやぎ21健康プラン)



☆ 肥満を予防・改善しよう ☆

- ・寝る前や夜遅くには食べない
- ・自分の適正体重(目標とするBMI)を知ろう

※ BMI = 体重(kg) ÷ 身長(m) ÷ 身長(m)

(例) 身長 160 cm・体重 60kg の場合

↓

60 (kg) ÷ 1.6 (m) ÷ 1.6 (m) = 23.4

年齢(歳)	目標とするBMI
18~49	18.5~24.9
50~69	20.0~24.9
70以上	21.5~24.9

(日本人の食事摂取基準 2015年版)



自分の健康状態を知るために・・・1年に1回、健康診断を受けましよう!

参考:厚生労働省、(一社)日本糖尿病学会、国立国際医療研究センター研究所糖尿病情報センター一般社団法人日本生活習慣病予防協会

<発行>宮城県北部保健福祉事務所(大崎保健所) 健康づくり支援班 TEL:0229-87-8010
宮城県北部保健福祉事務所栗原地域事務所(栗原保健所)成人・高齢班 TEL:0228-22-2116

広瀬川に架かる橋を訪ねて

平成25年新春号の“みやかん”から、広瀬川に架かる橋をご紹介します。

広瀬川は、仙台市青葉区の関山峠付近を源流に仙台市内のみを流れ若林区日辺で名取川と合流します。幹川延長が45.2km、(生活用の小さい橋を除き)44本の橋が架けられています。

第一中の目橋 第二中の目橋

第一中の目橋は、宮城県（仙台市）から山形県への県境に程近い国道48号線にある橋です。長さ12.5メートル、幅員8.2メートルで、昭和42（1967）年に完成しました。

第二中の目橋は、第一中の目橋から、すぐ上流（山形県）側にあり、長さ13.5メートル、幅員8.5メートルで、昭和42（1967）年に完成しました。

どちらの橋も、車で通行する際には気づきにくいほどの小さな橋です。



第一中の目橋



第二中の目橋

〔写真撮影：(有)星川工業所 星川 猛 氏〕

新発売

わずか40mm角柱！スタイリッシュなNewデザイン。
エクステリアの次世代型不凍水栓柱、選べる14色！

デザイン不凍水栓柱 *Ice Rouge* アイスルージュ

株式会社 外村製作所 仙台支店

〒983-0034 仙台市宮城野区扇町5-9-18 TEL 022-238-9110 FAX 022-238-9290

オプションで「花ハンドル」の蛇口に取り替えられます

❖❖❖❖ 諺・漢字コーナー ❖❖❖❖

— 今月の諺 —

「日照りに^ひに^で雨^{あめ}」

(日照り続きで困っているときに降る雨のように) 願っていたことが叶えられたり、困っている時に助けられたりした喜びのたとえ。同様の意味を持つ諺に「干天の慈雨」がある。

— 読んでみよう！書いてみよう！ —

一、次の漢字の読みを () に書いてみて下さい。

- 1 映える ()
- 2 値する ()
- 3 損ねる ()
- 4 熟れる ()
- 5 陥る ()

二、次の文中のカタカナを () に漢字で書いてみて下さい。

- 1 王座をダツカンする。 ()
- 2 組合員に利益をカンゲンする。 ()
- 3 税金のカンプを受ける。 ()
- 4 危険状態からセイカンする。 ()
- 5 父のカンレキを祝う。 ()

三、次の () に漢字を入れて四字熟語を完成させてみて下さい。

- 1 鶏口 () 後
- 2 意 () 深長

※解答は39頁です。

ライフラインを支える使命

人々の暮らしを守る技術がマエザワにあります。



前澤工業株式会社

東北支店

〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡三丁目4番1号 TEL (022)298-7611

www.maezawa.co.jp

編集歳時記

(2019年初夏号No.485)

4月に新元号が『令和』と発表され、5月に新天皇が即位されました。考えてみれば『平成』の30年もあつと言う間に過ぎて感慨深いものがあります。

ところで、『令和』の『令』という字は新聞等でも報道されていますが、2字形併用となっています。これはこの原稿に表記されている明朝体と手書きの規範である楷書体の2種類です。

どうして私がここに注目したか、それは私の苗字にこの文字が使われているからです。手書きの場合は『ひとやね』の下に『、』と『マ』という表記になりますが、印刷物等の場合はこの原稿の通りです。私としては長年書き慣れた『マ』がいいのですが、別に印刷物に関しては問題が無かったため気にも留めないうでいました。

ところが数年前私の母が郵便局窓口で『マ』ではだめで明朝体で書き直すように言われてきたらしく、大変憤慨して帰ってきました。戸籍に表記されている文字以外はだめなので、どうしても『マ』としたいなら戸籍謄本をもってきてくれとの事です。しかし、戸籍には電子化された時に明朝体になっています。戸籍を作ったときはすべて手書きのはずで、手書きの場合は楷書体のはずです。つまり役所の都合で明朝体になってしまったのです。母は憤慨しながらも言われた通りに直してきたそうです。ただし、この話はしばらくの間何度も聞かされる事となりました。

3月に叔父の法事があった時、ご住職にこの話をしたところ初めて聞いたとの事でした。普段から漢字に触れることが多いと思われる方も、あまりこの事に関して気に留めないのかと思いました。そこで4月に発表された『令和』の文字です。墨で書かれた文字は『マ』では無かったのです。「えっ!? これでいいの!？」と思わず言いそうになりました。

その後、テレビを見ていると正に2字形併用でいろいろな書き方が出てきて、どれが正しいのか分からない状態でした。

いろいろ調べていくと2016年に文化庁・文化審議会国語分科会で、どちらを使用してもよいとの見解を示したようです。早速、母にこの事を教えると納得の顔となり長年の恨みを解消したようでした。

楷書体を完成させた初唐三大書家のチョスイリヨウは雁塔聖教序（がんとうしょうぎょうじょ）の中に2つの令を用いているそうです。楷書を完成させた人が2種類の文字を用いているくらいですから、好き嫌いを言わずに両方を受け入れて使っていくしかないのかと思いながら、新たな時代の幕開けを眺めて過ごす大型連休でした。

広報委員

鈴木 史郎(株新東設備工業)

アカギ式 配管支持金具



吊タン付



スリーブA



スリーブシール

配管支持金具の
株式会社 **アカギ**

仙台営業所 / 〒984-0002 仙台市若林区卸町東4-1-19 TEL022-287-7311
本社 / 〒104-8251 東京都中央区新富1-19-2 TEL03-3552-7331
支店・営業所 / 全国主要都市

諺・漢字コーナー【解答】

一. 1. は 2. あたい 3. そこ 4. う 5. おちい

二. 1. 奪還 2. 還元 3. 還付 4. 生還 5. 還暦

三. 鶏口牛後 (けいこうぎゅうご)

大集団で下位にいるより、小集団のトップに立った方がよいということ。

意味深長 (いみしんちょう)

奥深い意味があること。奥に別の意味が隠れていること。

集合住宅パイプシャフト用
メータユニット 特許出願中

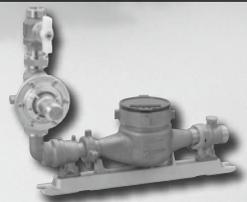
1 製品をさらに軽量化!! 2 環境負荷の低減!! 3 メンテナンス性の向上!!

『水』の『安心』『安全』をお届けしています。

株式会社 **タブチ** 商品のお問合せは **0120-481-130** い い み ず ホームページは [こちら](#)▼

<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

<支店 / 営業所> 札幌・盛岡・仙台・北関東・新潟・千葉・土浦・さいたま・多摩
東京・横浜・静岡・金沢・名古屋・大阪・神戸・岡山・広島・福岡・南九州・沖縄



SEKISUI
エスロン エスロカチット S

創る・守る・
新しいライフライン

日本水道協会 JWWA K 144 / 145 規格品・準拠品
水道用耐震型高性能ポリエチレン管
エスロハイパー JW

進化したエスロカチット、
スリムでスマートな **S**

積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー 東北支店 設備システム営業所
〒980-6010 仙台市青葉区中央4-6-1 (住友生命仙台中央ビル) TEL. 022(217)0608

エスロンタイムズ on the Web www.eslontimes.com





日本鑄鉄管株式會社

本社/工場 〒346-0193 埼玉県久喜市菖蒲町昭和沼一番地 TEL (0480) 85-1101(代)
 東京事務所 〒104-0045 東京都中央区築地二丁目12番10号 TEL (03) 3546-7671
 東北支社 〒980-0014 仙台市青葉区本町三丁目5番22号 TEL (022) 263-2731



日立密閉形隔膜式膨張タンク

耐震強度大幅アップ(第二種圧力容器構造規格品)

設計水平震度1.5G標準化(ケミカル又は埋込式J形アンカーボルト使用時)

空調・給湯用膨張タンク機種統一

機種一新



日立金属株式会社 北日本支店 <http://www.hitachi-metals.co.jp>

HITACHI

〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央一丁目6番35号(東京建物仙台ビル) ☎(022)267-0216 FAX(022)266-7891

編集・発行

宮城県管工業協同組合 第44期 広報委員会

委員長 赤間 勇一郎 (株) 赤間 総業 代表取締役社長
 副委員長 小野 修司 (全栄興業(株) 代表取締役社長
 委員 鈴木 史郎 (株) 新東設備工業 代表取締役社長
 委員 坪田 達映 (坪田工業(株) 代表取締役社長
 委員 上野 隆士 (ウエノ設備(株) 代表取締役社長
 委員 渡邊 修一 (有) 今野設備工業 代表取締役社長
 委員 大泉 雄介 (株) 北栄工業所 専務取締役

専務理事 吉田 秀之
 常勤理事 藤井 秀男