

# 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「ガタツキ防止」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



「じゃばじゃばかわでみずあそび」

## 主な記事



Mr. みやかん

### 令和3年度通常総会を開催 宮城県管工事業協同組合連合会令和3年度通常総会開催 「故佐竹毅彦前理事長を偲ぶ会」を開催

## 今月の表紙

# 「じゃばじゃばかわでみずあそび」

宮内利佳子さん  
(仙台市立南小泉小学校1年生)

令和3年度の“みやかん”の表紙には、「2019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

- ・令和3年度通常総会を開催…………… P 1
- ・宮城県管工事業協同組合連合会令和3年度通常総会開催…………… P 2
- ・「故佐竹毅彦前理事長を偲ぶ会」を開催…………… P 3
- ・お知らせ
- 「溶接ヒューム」及び「塩基性酸化マンガン」が特定化学物質(第2類物質)になりました …… P 4
- ・仙台の上下水道施設「いろはにほへと」…………… P 6
- ・青年部コーナー…………… P 9
- ・仙台と言えば…「仙台なす」…………… P 10
- ・Mr.みやかんの「これ知ってる?」…………… P 11
- ・役員ノート (株)北栄工業所 大泉 雄介…………… P 12
- ・組合のうごき…………… P 13
- ・組合員のうごき…………… P 15
- ・理事(役員)会報告…………… P 16
- ・投稿 ウォーターワークス仙台(株) 高田 浩之…………… P 20
- ・諺・漢字コーナー…………… P 21
- ・国税だより…………… P 22
- ・健康だより…………… P 24
- ・編集歳時記 東水工業(株) 大友 進…………… P 26

○裏表紙広告「日之出水道機器 株式会社」

くらしの快適を創造する

# 宮城県管工業協同組合

〔官公需適格組合〕

理事長 井上 環

URL <https://www.miyakan.or.jp>

昭和22年4月18日設立 組合員102社・準組合員5社



〒983-0034 宮城県仙台市宮城野区扇町4丁目3番33号

[総務部] 電話 (022) 239-6711 FAX (022) 239-6601

[資材部] 電話 (022) 284-3011 FAX (022) 284-8497

[工事部] 電話 (022) 284-5728 FAX (022) 284-5735

[修繕センター部] 南エリア (仙台市水道局大野田庁舎内)

〒982-8585 仙台市太白区南大野田29-1

電話 (022) 304-3316 FAX (022) 304-3318

北エリア (同局国見庁舎内)

〒981-0942 仙台市青葉区貝ヶ森二丁目6-7

電話 (022) 277-2251 FAX (022) 277-2252

東エリア (同局卸町庁舎内)

〒984-0015 仙台市若林区卸町二丁目3-1

電話 (022) 237-5114 FAX (022) 237-5120

# 令和3年度通常総会を開催



井上理事長

5月25日(火)、現下の新型コロナウイルス感染症拡大の現状を鑑み、当組合の令和3年度通常総会を組合研修室において開催したところ、組合員99名(内、委任状2名、書面議決82名を含む)が出席した。

午後3時30分、司会の千葉総務部次長から、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、井上理事長から次のように挨拶があった。

「昨年は新型コロナウイルスが猛威を振るい、組合関連の行事のほとんどが中止や延期となる等、非常に不安定な社会情勢だった。一方、10月には改正建設業法が施行されており、担い手確保の一助になることを期待している。東日本大震災から10年経過したが、昨年も全国各地で災害があり、県内でも大きな地震が発生した。私ども組合は仙台市水道局からの要請を受け、被災地山元町へ給水タンクを運搬したが、災害への備えの重要性を改めて認識したところである。また、仙台市水道修繕受付センター業務については、担当組合員各社のご協力を頂きながら完全履行するとともに、今年度からは電話受付業務を追加受託した。仙台市内の水道ライフラインの維持管理を全て担うことになるので、責任を持ってしっかり取り組んで参りたい。未曾有のコロナ禍にありながら、資材・工事共に利用分量の割戻しをはじめ、一定の成果を上げることができたのは、組合員皆様のご理解とご協力の賜と、改めて感謝申し上げる。今後も、資材の安定提供、組合員皆様の社会的地位の向上と組合のブランド力を高める事業に鋭意取り組んでいくので、一層のご理解とご協力をお願い申し上げます」

総会は、議長に(株)同和設備工業所の菅原雅美氏(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。

なお、議案項目は次のとおり。

- 第1号議案 令和2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 令和3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 令和3年度組合新規加入者の加入金決定の件
- 第6号議案 令和3年度借入金残高の最高限度額決定の件

また、通常総会後の表彰式と懇親会は昨年同様中止とし、各表彰該当者へは、後日、理事長が賞状と記念品をお届けした。各受賞者は次のとおり。(敬称略)

〔業界功労者顕彰〕

宮城県知事表彰 相澤十四男 (株式会社 相澤設備)  
仙台市技能功労者表彰 大宮 安明 (中央管工業 株式会社)

〔令和2年度資材利用協力組合員〕(代表1社)

株式会社 ヨネヤマ設備



総会の様子

# 宮城県管工事業協同組合連合会令和3年度通常総会開催

5月26日(水)、仙台市青葉区の宮城県管工事会館において、宮城県管工事業協同組合連合会(略称:宮管連)の令和3年度通常総会が開催され、会員等22名が出席した。

午後2時、当組合(宮管連事務局)の千葉総務部次長の司会で開会し、はじめに星会長から「新型コロナウイルス感染拡大の現状から、昨年同様に規模を縮小して仙台での開催となった。総会の開催地を引き受けて頂いていた岩沼市水道工事業協同組合には大変申し訳なかったが、来年こそは岩沼市で開催できればと願っている。新型コロナのワクチン接種が順調に進めば、秋頃からは行事が再開できるのではないかとと思われる。本日は、皆様のご協力を頂きながらスムーズに進行するようよろしくお願いしたい」と挨拶があり、続いて星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。



総会の様子

なお、第7号議案の役員補充の件は指名推選と決し、大崎市管工事業協同組合の佐藤理事長と登米市管工事業協同組合の千葉理事長が選考委員を務め、白石市管工事業協同組合理事長の佐藤賢一氏、多賀城市管工事業協同組合副理事長の高橋淳氏、栗原市管工事業協同組合代表理事の三浦哲雄氏、宮城県管工業協同組合参事の堀政信氏の4名が新理事として選ばれ、全員就任を承諾した。そして、直後に開かれた理事会において堀氏が専務理事に就任した。

## [議案項目]

- 第1号議案 令和2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 令和3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 令和3年度新規加入者の加入手数料決定の件
- 第6号議案 令和3年度借入金残高の最高限度額決定の件
- 第7号議案 役員補充の件

また、総会後の表彰式と懇親会は、新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から、昨年同様中止となり、業界功労者への顕彰状、優良従業員に対する表彰状は、後日、各事業所を通じて伝達された。(敬称略)

## [業界功労者顕彰]

宮城県知事表彰 相澤十四男 (株)相澤設備 (宮城県管工業協同組合)

## [優良従業員表彰]

- 遠藤 英幸 (株)佐藤設備 (石巻広域管工事業協同組合)
- 小野寺 仁 (株)高橋施工 (同 上)
- 渡邊 昭光 (有)渡光工務店 (登米市管工事業協同組合)

## 「故佐竹毅彦前理事長を偲ぶ会」を開催

4月15日(木)、仙台市青葉区のパレスへいあんにおいて、「故佐竹毅彦前理事長を偲ぶ会」を(株)金華工業商会と当組合で共催した。

この偲ぶ会は、昨年4月15日に逝去された佐竹前理事長の葬儀が、新型コロナウイルス感染症の影響により家族葬で営まれたため、一周忌にあたり、様々な関係者とのお別れの場として開いた。

会場には、祭壇と遺影、献花台が設けられ、一人一人がカーネーションを供えた。また、場内には、故人の写真等も展示され、来場者は足を止めて在りし日の思い出を振り返っているようだった。

当初は、多くの方に参集頂き、故人の冥福を祈るお別れの会を執り行う予定だったが、現下の新型コロナウイルス感染症の状況を鑑み、自由献花方式での開催となった。英明闊達な人柄で周囲から信望を集め、業界にとどまらず誰からも慕われていた佐竹前理事長を偲んで、平日の限られた時間だったにもかかわらず約600名が献花に訪れた。



会場入口で挨拶する組合三役



メモリアルコーナー



カーネーションを献花



村井宮城県知事（左から3人目）



来場者に御礼の挨拶をするご遺族の皆様  
[左：金華工業商会佐竹社長（奥様）]

# 「溶接ヒューム」及び「塩基性酸化マンガン」が 特定化学物質（第2類物質）になりました

（令和2年4月22日公布・告示 / 令和3年4月1日施行）

「溶接ヒューム」及び「塩基性酸化マンガン」が、労働者に神経機能障害等の健康障害を及ぼすおそれがあることが明らかになったため、特定化学物質（第2類物質）に追加される等の改正が行われました。

※今まで「マンガン及びその化合物（塩基性酸化マンガンを除く。）」とされていましたが、カッコ書きが無くなり、塩基性酸化マンガンも「マンガン及びその化合物」として同じ様に規制されることとなります。

## 新たに必要となった事項

### 作業主任者の選任（安衛法第14条）【令和4年3月31日まで経過措置あり】

- 「溶接ヒューム」及び「塩基性酸化マンガン」を製造し、又は取り扱う作業について作業主任者を選任することが義務付けられます。（屋外・屋内作業を問いません）
- 作業主任者については「特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者技能講習」を修了した者のうちから、特定化学物質作業主任者を選任する必要があります。

### 作業環境測定の実施（安衛法第65条）

- 「塩基性酸化マンガン」を製造し、又は取り扱う屋内作業場について6月以内ごとに1回、定期的に、作業環境測定を実施することが義務付けられます。
- 「溶接ヒューム」に係る作業の作業環境測定は適用除外となります。  
※しかし、溶接ヒュームへのばく露防止に係る「空気中の溶接ヒュームの濃度の測定等」が必要となります。
- マンガン及びその化合物についての「管理濃度」及び「抑制濃度」が下記の通り改正されます。

物の種類	管理濃度・抑制濃度
マンガン及びその化合物	マンガンとして0.05mg/m <sup>3</sup>

### 特殊健康診断の実施（安衛法第66条）

- 「溶接ヒューム」及び「塩基性酸化マンガン」を製造し、又は取り扱う業務に従事する労働者に対し、雇入れ又は当該業務への配置換えの際及び6月以内ごとに1回、定期的に、医師による健康診断を実施することが義務付けられます。（屋外・屋内作業を問いません）  
※健康診断の項目は従来の「マンガン及びその化合物」に係る項目と基本的には同じです。  
※金属アーク溶接等作業については、従来よりじん肺法に基づく「じん肺健康診断」が義務付けられているため、両方の健康診断を実施することが必要です。

### その他（安衛則、特化則）

- 「溶接ヒューム」及び「塩基性酸化マンガン」を製造し、又は取り扱う作業について、新たに以下の規定が適用されます。
  - ◇ 安全衛生教育（雇入れ時・作業内容変更時）【安衛則第35条】
  - ◇ ぼろ等の処理【特化則第12条の2】
  - ◇ 不浸透性の床【特化則第21条】
  - ◇ 関係者以外の立入禁止措置【特化則第24条】
  - ◇ 運搬貯蔵時の容器等の使用【特化則第25条】
  - ◇ 休憩室の設置【特化則第37条】
  - ◇ 洗浄設備の設置【特化則第38条】
  - ◇ 喫煙又は飲食の禁止【特化則第38条の2】
  - ◇ 有効な保護具の備え付け【特化則第43条、第45条】



## 溶接ヒュームへのばく露防止関係（特化則第38条の21）

- 溶接ヒュームへのばく露防止のため「**金属アーク溶接等作業**」について、以下の事が規定されます。

- 金属を**アーク溶接**する作業
- 金属アーク溶接等作業** ⇒ ●アークを用いて金属を**溶断**し、又は**ガウジング**する作業
- その他の溶接ヒュームを製造し、又は取り扱う作業

※作業場所が屋内又は屋外であることにかかわらず、アークを熱源とする溶接、溶断、ガウジングの全てが含まれます。

※**燃焼ガス、レーザービーム等を熱源とする溶接、溶断、ガウジングは含まれません。**

※自動溶接を行う場合には、溶接中に溶接機のトーチ等に近付く等、溶接ヒュームにばく露するおそれのある作業が含まれ、溶接機のトーチ等から離れた操作盤の操作、溶接作業に付帯する材料の搬入・搬出、片付け等の作業は含まれません。

### 全体換気装置による換気等

- 金属アーク溶接等作業を行う屋内作業場については、**全体換気装置による換気**の実施又はこれと同等以上の措置（局所排気装置等）が義務付けられます。

### 空気中の溶接ヒュームの濃度の測定

- ①. 金属アーク溶接等作業を継続して行う**屋内作業場**については、下記1）、2）の場合にあらかじめ作業に従事する**労働者の身体に装着する試料採取機器等を用いて行う測定**により、**空気中の溶接ヒュームの濃度を測定することが義務付けられます。**

1) **新たな金属アーク溶接等作業の方法を採用しようとするとき**

2) **金属アーク溶接等作業の方法を変更\*しようとするとき**

\*：溶接方法を変更する場合

溶接材料、母材及び溶接場所の変更が溶接ヒュームの濃度に大きな影響を与える場合

- ②. ①の測定結果に応じて、換気装置の風量の増加、その他必要な措置を講ずることが必要です。また、**措置を講じたときは、効果の確認のため再度①と同様の測定を行う必要があります。**
- ③. ①、②の測定を行ったときは、都度必要な事項を記録し、測定に係る**金属アーク溶接等作業を行わなくなった日から起算して3年を経過する日まで保存**することが必要です。

### 呼吸用保護具の使用について

- ①. **屋外、屋内を問わず**、全ての作業場において金属アーク溶接等作業に労働者を従事させるときは、**有効な呼吸用保護具を使用させることが義務付けられます。**労働者は使用を命じられたときは、呼吸用保護具を使用しなければなりません。
- ②. 金属アーク溶接等作業を**継続して行う屋内作業場**において、当該作業に労働者を従事させるときは、**空気中の溶接ヒュームの濃度の測定の結果に応じて、有効な呼吸用保護具を使用させることが義務付けられます。**労働者は使用を命じられたときは、呼吸用保護具を使用しなければなりません。

また、**面体を有する呼吸用保護具**については、**1年以内ごとに1回**、定期的に、呼吸用保護具が適切に装着されていることを確認し、その結果を**3年間保存**しなければなりません。

※②については、**令和4年3月31日まで経過措置あり。**

### 床の掃除等

- 金属アーク溶接等作業に労働者を従事させるときは、次の措置を講じることが必要です。
  - ・**屋内作業場の床等**を、水洗（真空式掃除機）等によって容易に掃除できる構造のものとする。
  - ・水洗等粉じんの飛散しない方法によって、**毎日1回以上掃除**すること。

お問合せ先：中央労働災害防止協会 東北安全衛生サービスセンター 測定班

Tel: 022-261-2821

Fax: 022-261-2826

# 👉 仙台上水道施設 「いろはにほへと」

## 水道編 2

### 水道創設期の施設：中原浄水場

仙台市の水道は、中原浄水場の完成（給水人口12万人）で大正11（1922）年末に一部通水し、翌12（1923）年から給水を開始しましたが、当時の仙台市の人口は約11万8千人、給水人口は2万6千人、普及率は22%だったので、衛生面からもその普及を奨励しました。当初、放任制もとっていたことで1人当たりの使用水量は計画の2倍になった上、給水人口が増加したこともあり、大正14（1925）年頃には水不足が懸念されるようになりました。放任制の見直しも検討されましたが、まず施設の拡充が図られ、中原浄水場では、昭和3（1928）年3月に増設していた沈澱池、ろ過池が完成、翌4（1929）年には配水池の増設工事も竣工し、当初計画の最終的な容量である1人112リットル、15万人分で16,800m<sup>3</sup>/日の水量を確保しました。

水源から浄水場まで原水を流す流路を導水路とか導水管といいます。創設期のこの事業で特筆すべきは、導水路から分水した水を使って大堀（青葉区芋沢）で水力発電をしていたことです。仙台市は、大正8（1919）年に最大出力1,000kwの大堀発電所を建設し、この事業は市の財政に大きく貢献しました。（仙台市では電気事業の将来性に早くから着目していたようです。）昭和5（1930）年には、仙台市の電気部と水道部が一本化し、電気水道事業部となりましたが、第二次世界大戦戦時下の昭和17（1942）年、国策としての電力統合を図る配電統制令に基づき、電気事業は東北配電株式会社（現在の東北電力㈱）に統合されました。

### 中原浄水場の変遷

#### (1) 創設時

上述したとおり中原浄水場は、大正11（1922）年11月に竣工、通水式を行い、翌12（1923）年3月から市内への給水を開始しました。この時の水源は大倉川の表流水で、左岸に設けた苦地取水口から、沈砂池を経由し、開渠、<sup>すいどう</sup>隧道、管路を通して、中原浄水場へ送られました。

その一部中原第2号隧道の実態調査を実施した際に、中を歩きました。馬蹄形のトンネルで、底面はコンクリートを敷いてありますが、壁面は造った時のままで、細かい<sup>のみ</sup>鑿のあとが残っています。全



中原系苦地取水口：仙台市創設水道のモニュメントとして貴重な遺産



中原二号隧道出口



二号隧道の出口の銘板

長4,284m、幅1.5m、高さ1.97m、勾配1/2000、途中で1箇所屈折しており、勾配を考えるとかなり難しい工事だったと思いますが、とても精巧に出来ていて、大正時代の職人の技術力の高さに感心させられました。

中原浄水場では普通沈澱・緩速ろ過(項番(3)参照)による浄水処理を行い、その後荒巻配水所を経て、旧市街地に給水されました。

## (2) 第1次拡張事業

昭和3～4年に増設工事を実施し計画通りの施設(15万人分16,800m<sup>3</sup>/日)を完成させたものの、昭和3(1928)年の隣接町村との合併で更に水が不足するようになり、拡張工事の必要性が生じてきました。昭和6(1931)年に始めた第1次拡張工事は、第2の水源を青下川に求め、水道部直轄失業救済事業として実施、昭和9(1934)年3月に全ての工事が完成し30,240m<sup>3</sup>/日の施設に増強されました。

この時、昭和8(1933)年に鉄筋コンクリート平屋に建て替えられた旧管理事務所が中原浄水場内に残っています。平成11(1999)年、中原系苦地取水口などと一緒に登録有形文化財(建造物)に指定されました。



旧管理事務所

## (3) 緩速ろ過(当時の浄水場の処理方式)



緩速ろ過時代の中原浄水場

当時全国各地の浄水場では、原水の水質がそれほど悪くないことから、主に緩速ろ過による浄水方式が採用されていました。原理は単純で、薬品は使わず、原水を細かい砂の層に1日当たり4～5mというゆっくりした速度で通過させ、ろ過を行います。砂層の表面には厚さ数ミリの藻類や微生物による生物ろ過膜が自然に形成され、その働きで濁りや細菌を除去し、アンモニア、マンガ、臭気、鉄、合成洗剤、フェノール等を取り除くことが出来るというものです。処理水の味も良く大

変優れた浄水方法ですが、ろ過速度が非常に遅いため、必要な水量を確保するには広大な敷地が必要となります。

残念ながらこの方式では、給水人口の増加と水源水質の悪化、急増する水需要などに対応することが困難となり、凝集剤や他の薬品を使い速く大量に浄水できる現在の急速ろ過(項番(5)参照)方式へと替わって来ました。

# 株式会社 **キッツ** の 給水装置用製品

- サドル付分水栓
- ボール止水栓
- 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



■ お問い合わせは  
東北営業所  
〒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 <https://www.kitz.co.jp>

#### (4) その後の中原浄水場



急速ろ過方式の現在の中原浄水場

第1次拡張事業の後、仙台市では、第5次にまで渡る拡張事業により水不足解消に努めてきました。

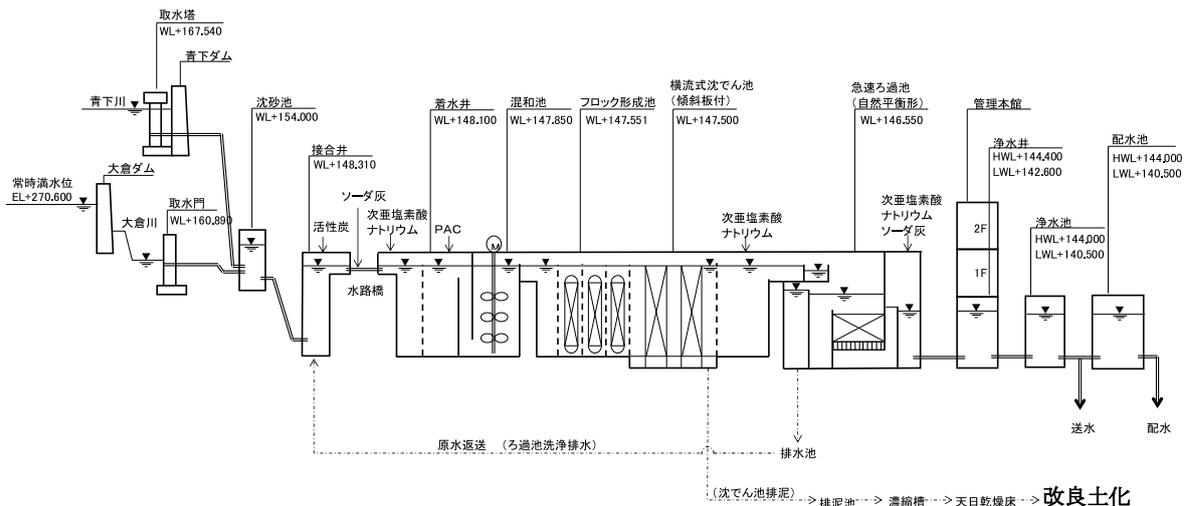
中原浄水場では、第4次拡張事業の頃、水源地の開発による原水水質の悪化や、施設の老朽化により、浄水能力の低下が顕著になってきました。このため、昭和47（1972）年に増補事業が立ち上げられ、昭和52（1977）年3月に薬品沈澱、急速ろ過方式で、34,500m<sup>3</sup>/日の処理能力を持つ近代的なシステムの浄水場へと生まれ変わり、現在に至っています。

なお、令和3（2021）年の時点で、水源を同じ大倉川にする仙台市の中原浄水場と国見浄水場、及び塩竈市の梅の宮浄水場は老朽化が進んでいることから廃止し、中原浄水場近辺に3施設を統合した規模の浄水場を新設する計画が議論されています。塩竈市へはこれまでの原水ではなく、浄水を送り、梅の宮浄水場は配水所になるようです。

仙台市、塩竈市双方の建設費や施設の維持管理費の削減が期待されています。

#### (5) 急速ろ過

下図は、現在の中原浄水場の急速ろ過浄水フロー図です。



水源から届いた原水には、浄水場の着水井で凝集剤であるPAC（ポリ塩化アルミニウム）を注入し、混和池で攪拌した後、フロック形成池へ送りフロックを作ります。フロックが成長した後次の沈澱池へ送り、フロックを沈降・分離させ、こうして汚れが除かれた処理水を上澄水じょうちようすいと呼びます。上澄水は、次に急速ろ過池でろ過層を通り、殺菌剤の次亜塩素酸ナトリウムを注入され浄水となり、浄水池へと運ばれます。ここから配水池を経由して市民に給水されることになります。

The next quality. The next performance.

# GENEX<sup>®</sup>

For Earth, For Life  
Kubota

**株式会社クボタ** パイプインフラ事業部



## 青年部役員



幹事 渡 辺 啓一郎 (渡辺建設工業(株))

「役員」とは……ググってみた。

“会社・独立行政法人・国立大学法人・地方独立行政法人・特殊法人・公益法人・組合などの法人・団体の業務の方針決定・執行・監督の仕事に従事するものをいう。”

会社でそんな立場に居ながら、なんとなくの感覚で理解した気になっていたが、改めて文章でみると、堅苦しく責任ある役という印象だ。

平成30年度宮管青年部大泉会長体制の時にお話をいただき、役員として携わることとなった。

最初のころは見学しているだけであったが、諸先輩にご指導いただきながら色々な話を聞かせていただいて、今まで一会員だった時の「なぜ？何のため？」という疑問が「なるほどそういう事か」と、青年部運営の歴史を知る経験となった。また、各事業委員会を経ての議題では、皆の立ち位置が違う中で、それぞれが思う熱のある意見を出し合う場面や、意見が分かれる中で、最終結論を出さなければならない「会長」という立場のご苦勞など、歴代から会の中心で様々な論議を繰り返して今の形になったのかと学ばせていただいている。

大泉会長2期目の体制でも役員を務めさせていただき、1期目から数えて4年目に入った。流れも分かってきたところだったが、令和2年初頭から新型コロナウイルス感染症が広がり、言わずもがな影響が各所に出ている。宮管青年部事業も令和元年度の後半より、感染拡大の情勢を鑑みてほぼ中止している状況にある。目に見えない「ウイルス」や「思い」に対して全員で話し合い、出した結論が正しいか間違っているかは分からないが、皆で真摯に向き合っこの状況を何とか乗り越えようとしている。

このコロナ禍がいつまで続くのか不透明なまま、今年の10月には宮管青年部創立50周年事業も予定している。この体制の一員として残りの1年を経験しながら精一杯務め上げ、来年の今頃は少しでも状況が良い方に向かい、欲を言えば今まで自粛で出来なかった打ち上げで「お疲れ様でした」と乾杯出来ればと思う。

 <p><b>注目の 製品案内!</b></p> <p>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 http://www.nichieintec.jp</p>	<p><b>らく吊エース</b></p> <p>仮置きしても落ちません!</p> <p><b>POINT</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 パイプが仮置きできる!</li> <li>2 ボルトが水平を保つため、バンドかけがスムーズに行えます。</li> <li>3 廻り止めで締め付け効率アップ!</li> </ol> 	<p><b>レベルバンド DC</b></p> <p>上部バンド脱着式</p> <p><b>新発売</b></p> <p><b>POINT</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 ナットを外さず施工ラクラク。抜け防止付き。</li> <li>2 フリー脱着式! スムーズに外せ、しっかりロック。</li> </ol> 
---	---	---

## 仙台と言えば… 仙台長なす

これから暑い季節になりますが、夏の暑い日にお薦めなのが、冷やした「仙台長なす」の漬物です。今回は、仙台の伝統野菜の一つである「仙台長なす」についてご紹介します。

なお、仙台伝統野菜とは、“戦前・戦後まで仙台地域の風土の中で作られていた野菜の中で、種が現存するもの。または栽培の方法が仙台地域で独特な手法をとるもの”と定義されています。

### ◇発祥

仙台藩主の伊達政宗が文禄の役（1591年）に出陣したとき、藩士の1人が博多から原種を持ち帰ったといわれています。「仙台長なす」の名が記録として残るのは明治中期以降で、明治30年代に「仙台長なす」の栽培が行われていたという記録が残っています。

### ◇特徴

「仙台長なす」は、長さが10～12cmの細長いナスです。実ってから早い時期に収穫するので皮は柔らかく張りがあります。形は、真っ直ぐストンと落ちるような細さで、先がとがっており、ヘタには小さなトゲがあります。味は、独特なほろ苦い風味があります。

保存には8～10℃程度、湿度85～90%が最適条件となっているので、管理がとても難しく、長期間冷蔵すると固くなって風味が落ちたり、低温障害を起こす場合があります。傷みやすい品種のため、生野菜として販売されるよりも、漬物に最適な品種として有名になりました。

なお、十分な水やり等の環境を整えると、全国で栽培が可能だそうで種も販売されています。

### ◇「仙台長なす」の漬物と言えば…

仙台市若林区卸町にある「岡田の仙台長なす漬本舗」が有名です。昭和50（1974）年には、第15回全国推奨観光土産品審査会において、全国各地のみやげ品の中でも特に優秀な品として「農林大臣賞」を受賞しました。宮城県内のお土産店・スーパーなどで、種類豊富な長なす漬を販売しています。

岡田の仙台長なす漬は、特に難しいといわれている色付けを無着色で仕上げています。また、長さ、太さ、色づき、傷など、独自の基準で選び、400余年の歴史を受け継ぐ種を作付け、農薬をなるべく使わずに収穫しているそうです。

### ◇ナスの栄養素

ナスは水分が非常に多い野菜で、塩分排出を助けるカリウム、免疫力を高めるβ-カロテン、造血作用があるとされる葉酸などの栄養素が含まれ、夏バテ防止に効果的です。また、老化や悪玉コレステロールを抑える働きがあるとされるポリフェノールが含まれています。

ナスほど地域性が豊かで、様々な種類がある野菜は珍しいといわれています。形だけでも、小茄子・丸茄子・長茄子・米茄子・中長茄子・大長茄子など様々で、それに地方名が加わると数え切れないほどの品種があります。



菌との距離を保ち、手洗いをもっと安全に。

## ディスタンス水栓

株式会社 カクダイ  
https://kakudai.jp

衛生水栓  
721-250-D

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

ディスタンス水栓専用サイト  
手洗い・うがいをより安全に行える水栓を紹介しています。





## 日本標準時刻制定記念日

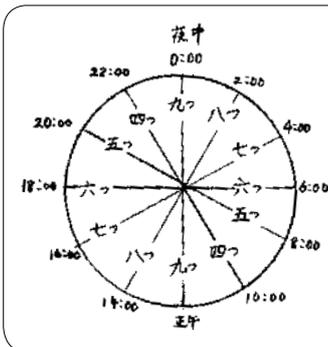
皆さんは、7月13日が「日本標準時刻制定記念日」というのはご存知でしょうか？

これは、明治17（1884）年にアメリカで開催された国際子午線会議を受け、明治19（1886）年7月12日に日本の標準時の基準となる子午線を東経135度の経線にすると定めた勅令第51号「本初子午線経度計算方及標準時ノ件」が發布、7月13日に公布されたことが由来です。

なお、日本標準時刻が実施されたのは、明治21（1888）年1月1日からです。

〔太陽時とは〕

太陽が真南に来る時（太陽南中時）を時刻を決める基点とするようになったのは、ヨーロッパで機械時計が発明された13世紀頃といわれ、時計が進歩し普及するにつれて、都市ごとに太陽の動きを見て時刻が決められるようになりました。このような時刻を太陽時（地方時）といいます。経度が15度ごとに地方時に1時間の時差がありました。



江戸時代、時刻は日の出と日の入（または夜明けと日暮れ）の間をそれぞれ6等分する独自の方法が用いられていました。現在の深夜0時頃が「九つ」で、約2時間毎に「八つ」「七つ」…と減っていき、昼の10時頃には「四つ」となり、それからまた、現在の正午頃に「九つ」に戻り、「八つ」「七つ」…となり、22時付近で「四つ」まで減り、再び深夜の0時頃の「九つ」になるというものでした。例えば、昼の「八つ」は午後2時頃です。ちなみに、手を休めて間食を取る時間だったため、その「八つ」の間食が“おやつ”と呼ばれるようになったそうです。



Mr. みやかん

〔明治初期〕

明治に入り、日本国内でも太陽時が使用されるようになりましたが、京都と東京の間には17分、東京と北海道の間には1時間といったように時差が存在していました。東京に始点を持つ列車は東京時刻で、京阪神間の列車は大阪時刻で運転されていましたが、現在のようにつながっていなかったため、特に支障はなかったそうです。

しかし、国内の鉄道がすべてつながった直通列車が運転されたり、大陸を超えた国際電信が開通し、世界的に協定された標準時が必要になってきたところに、国際子午線会議が開催されることとなったようです。

〔国際子午線会議〕

この会議では、参加国の投票によってイギリスのグリニッジ天文台を通る子午線を世界中の経度と時刻の基準とする本初子午線とし、そこから経度が15度ずれるごとに1時間の時差を設け、世界各国で使用することが決議されました。

〔日本標準時刻のまち〕

東経135度と定められた日本標準時刻ですが、どの都市かは定められていませんでした。日本標準時子午線上には、京都府京丹後市、兵庫県淡路市、和歌山県和歌山市などがあります。

昭和5（1930）年、兵庫県明石市の小学校の先生たちが資金を出し合って東経135度上に標識を立てたことがきっかけとなり、兵庫県明石市が有名になったそうです。現在は、明石市立天文科学館をはじめ、さまざまな標識やモニュメントが設置されています。



## 実家の解体

(株)北栄工業所 専務取締役  
宮城県管工業協同組合  
監事 大泉雄介

通常、「実家」といえば親が住んでいる家の事を指す言葉である。ただ、私にとっての実家とは父方の祖父母の家のイメージが強く残っている。これは幼い頃から祖父母の家に行く際に、親が「実家に行こう」と言っていたのがそのまま定着してしまったのだと思う。皆様の実家のイメージはどのようなものだろうか。

生まれた時から慣れ親しみ、多くの人が集まっていた実家をまさか自分の代で解体することになるうとは夢にも思わなかった。

実家は道路より3mほど下にある平屋建ての小さな家である。土地が低い為、長手方向の一辺は、隣地の擁壁が天井より高くそびえている状態だ。そして弊社の社屋がコの字を上から被せるように建てられたので、南面だけが日光を享受できるという悲しい構造になっている。その南面には6帖二間があり、昔ながらの造りで天井までのサッシが建て付けられて縁側が通っている。天気の良い日はサッシを常に開けていたし縁側が続いていることもあり、それほど圧迫感はなかった様に思う。

縁側の先には小さな庭があって、近所の小学生が通学路の抜け道として普通に歩いているのをよく見かけたものだ。また小さな池（幼い頃は本気でそう思っていた）があり、当時の大人から底無しだから近寄ると言われた記憶がある。濁った水はどこまでも続く深い井戸を連想させて恐怖におのいたものだった。その正体はカメを土に埋めただけの深さが30cmの池だった事に気が付いたのは小学校高学年になってからであった…。

実家には親戚がよく来ており、日曜日に訪ねると必ずと言っていいほど誰かと顔を合わせたものだった。親戚付き合いが多く、いとこたちとは年代が近いので仲良くなったのは当然のことだったのだろう。ばあちゃんから100円を貰い近所の駄菓子屋に行って、当時20円のカチャガチャをやったり今は無き極彩色の菓子を食べたのは遠い昔の話である。

実家が大崎八幡宮に近いこともあり、どんと祭と例大祭には親戚皆が集まり酒盛りとなるのが恒例であった。子供の私たちは夜の屋台を楽しんで、親の許可が下りればそのまま実家に泊まったものである。ただ実家は脱衣所のない風呂場が外にあった為、素っ裸にサンダルという恰好で風呂に向かわなければならなかった。どんと祭の時期はまさにリアル裸参りである。寒さの先にある入浴は極楽だ。もちろんすぐに風呂上がりの濡れた体で来た道を戻らなければならない事に想いを馳せる賢い子供はいなかった様に思う。どんと祭の翌日は早起きしてまだ燻っている松焚きに向かう。備えられていた鍬を使って灰を引っ掻き回すのだ。おそらく正月飾りや古神札等に含まれているのだろう、稀に古銭を模したものが出てくるのである。時には大判小判が出てくることもあり、喜び勇んで素手で掴んで火傷をする事がままあった。やはり皆賢くなかったのだろう。

実家には掘りごたつがあって、ばあちゃんの座る場所が決まっていた。隣にポットと茶筒を置いて、座りながらお茶を入れてくれたのを思い出す。いつの間にかその場所には親父が座るようになり、今では主を失い骨組みになったごたつだけが残っている。手を合わせていた仏壇も、魂抜きをして叔父が引き取っている。

沢山の思い出のある場所だが、ここで区切りをつけて新しい出発点にしたいと思う。そして今後は自分たちが思い出の場所を創っていける様にしよう。

さて残る課題はどうやって解体費用を貯めるか、それだけである。

## 組 合 の う ご き

**3月3日(水)**・総務・厚生委員会開催

※報告事項

- ①給水装置工事主任技術者試験受験準備講習会実施報告
- ②令和2年度教育・研修及び福利厚生事業報告

※協議事項

- ①令和3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
- ・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が対応

**3月5日(金)**・株宮城県管工事会館役員会に菅原・小林両副理事長外出席

**3月8日(月)**・建設キャリアアップシステム説明会・意見交換会に井上理事長出席

**3月9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”令和2年度決算見込並びに令和3年度予算（案）について

**3月10日(水)**・(公財)仙台市水道サービス公社評議員会に井上理事長出席

**3月11日(木)**・東日本大震災慰霊の塔への献花に井上理事長、菅原副理事長外参列

・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
- ⑤職員人事について

※協議事項

- ①令和3年度通常総会提出予定議案等について（会場変更を含む）
- 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2021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故佐竹前理事長を偲ぶ会について（会場変更を含む）
- ②決算予想と期末決算手当の支給について

**3月16日(火)**・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(金)**・宮城県官公需適格組合連絡協議会令和2年度意見交換会に井上理事長出席

**3月22日(月)**・宮城県中小企業団体中央会第4回理事会に井上理事長出席

**3月23日(火)**・宮城県立仙台高等技術専門校修了証書授与式に井上理事長出席

**3月31日(水)**・決算棚卸し

・人事発令

4月1日(木)・人事発令

4月15日(木)・故佐竹毅彦前理事長を偲ぶ会に井上理事長外三役出席、約600名が献花

4月18日(日)・組合創立74周年記念日

4月21日(水)・総務・厚生委員会開催

※報告事項

①令和2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令和3年度通常総会議案について

・令和2年度決算について（第1号議案関係）

・令和3年度予算案について（第2号議案関係）

・令和3年度賦課金について（第4号議案関係）

・令和3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）

※その他

①ゴルフコンペの日程等について

4月22日(木)・第4・四半期監査会開催

4月23日(金)・4月度役員会開催

※報告事項

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業者の新規指定並びに排水設備工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令和3年度備蓄倉庫賃貸借契約の締結について

⑪2021春季労使交渉の経過と妥結内容について

⑫組合員の脱退について

※協議事項

①令和2年度決算について

②令和3年度収支予算案について

③令和3年度通常総会提出議案（議案書）について

④令和3年度通常総会正副議長候補者について

⑤総会の予定等について

⑥週休二日制普及促進DAYへの対応について

※その他

①全管連全国大会及び記念行事の中止について

②全管連ジャーナルへの寄稿文について

4月26日(月)・宮管連監査会に藤井理事外出席

・宮管連役員会に井上理事長、菅原副理事長外出席

4月27日(火)・宮城県中小企業団体中央会監査会に井上理事長出席

## 組合員のうごき

### ○組合員代表者変更

株式会社 朝日工業社 東北支店 (No.47)

【令和3年4月1日付】



新 東北支店長  
前 上席執行役員東北支店長

末 永 陽 亮  
小 林 智

### ○組合脱退

株式会社 関兵 (No.149)

(4月1日付で関兵施設工業(株)から商号変更)

【令和3年4月16日付】

**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

## 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](http://www.maezawa.co.jp)

火無し工法だから、

1. ロウ付け不要

2. 施工時間を短縮

3. 火災・火傷の心配なし

ワンタッチ継手だから、

4. 特殊技能不要・締付け工具不要

「冷媒銅管用 ワンタッチ継手」

# エフ-1

ワン

流体をコントロールするのが仕事です。

## 株式会社 タブチ

商品のお問合せは  
専用回線

☎06-6708-1051

受付時間 平日 9時 - 12時 13時 - 17時 (土日祝日 弊社休業日は除く)

## 理事（役員）会報告

### － 3 月度理事会－

1. 日 時 令和3年3月11日(木)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 井上理事長・菅原副理事長・小林副理事長・吉田専務理事・藤井理事  
赤間理事・松岡理事・小野理事・小川理事・渡辺理事・郷古理事  
大浦理事・服部理事 計13名  
事務局 須藤事務長・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9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、機関誌発行に係る令和2年度収支決算見込み及び令和3年度収支予算案について審議した内容が報告され、一同了承した。

##### ④総務・厚生委員会報告

松岡総務・厚生委員長より、3月3日に開催した首題委員会において、令和2年度の総務・厚生委員会所管事業の報告を行った旨と、令和3年度事業計画案について協議した内容が説明され、ゴルフコンペを開催する際の新型コロナウイルス感染症対策について諮られ、一同了承した。

##### ⑤職員人事について

吉田専務理事より、令和3年4月1日付発令予定の採用1名、昇進3名、昇格1名について説明され、一同了承した。

##### ※協議事項

##### ①令和3年度通常総会提出予定議案等について（会場変更を含む）

吉田専務理事より、5月25日(火)に開催を予定している総会の使用会場が休業となったことから、会場を当組合3階研修室に変更したいこと、総会の提出議案は定例の6議案を予定していること、各議案の具体的な内容は次回の4月度役員会に提案すること等が説明され、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

須藤事務長より、(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、賃貸料は直近3カ年の路線価平均額から算出した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2021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」における平日昼間の現地調査業務について、従事協力頂いている組合員2社との向こう2年間の契約更新にあたり、宮城県の配管工設計労務単価の改定に伴い、契約金額を見直して契約したい旨が諮られ、一同了承した。

※その他

①故佐竹前理事長を偲ぶ会について（会場変更を含む）

吉田専務理事より4月15日(木)14時から（2時間）開催する首題の「偲ぶ会」について、当初予定した会場が休業となったため、パレスへいあんに場所を変更すること、供花は(株)金華工業商会、当組合、宮管連、宮空衛から各1基準備すること、4月5日の河北新報朝刊に開催通知を掲載すること、組合員へはFAXで通知すること等が説明され、一同了承した。

②決算予想と期末決算手当の支給について

須藤事務長より、令和2年度決算予想が説明され、次いで吉田専務理事より期末決算手当について諮られ、一同了承した。

## － 4 月度役員会－

- |        |   |
|--------|---|
| 1. 日 時 | 令和3年4月23日(金)15:00～16:30   |
| 2. 場 所 | 宮城県管工業協同組合 3階 研修室   |
| 3. 出席者 | 理 事 井上理事長・菅原副理事長・小林副理事長・吉田専務理事・藤井理事<br>赤間理事・松岡理事・小野理事・小川理事・相澤理事・大浦理事<br>服部理事 計12名<br>監 事 武田監事・大泉監事・鈴木監事 計3名<br>事務局 堀参事・須藤事務長・白戸工事部次長・小島資材部次長<br>千葉総務部次長 計5名 |

### 4. 議題及び議事経過

※報告事項

①庶務報告

千葉総務部次長より、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3月度の実績を含む令和2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

松岡総務・厚生委員長より、4月21日に開催した首題委員会において、令和2年度内の組合員加入・脱退の状況、令和3年度通常総会予定議案について審議した旨、また、今年度の親善ゴルフコンペは組合員だけの参加で開催したい旨が提案され、一同了承した。

⑤第4・四半期監査報告

武田監事より、4月22日に行った令和2年度第4・四半期（決算）監査の結果、適法かつ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令和2年12月から令和3年3月末までに新規指定が14社、廃止が9社あり、3月末現在で595社になっていること、仙台市公認排水設備工事事業者は令和3年4月1日付で新規承認が4社、承認取消しが6社、非更新業者が2社あり、4月1日現在で合計380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、令和3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、令和3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、令和3年4月1日付で契約を締結したことが報告されるとともに、今年度の受注体制等について説明され、一同了承した。

⑨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、令和3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令和3年度備蓄倉庫賃貸借契約の締結について

須藤事務長より、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令和3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。

⑪2021春季労使交渉の経過と妥結内容について

吉田専務理事より、3月16日に団体交渉を行った結果、使用者側回答のとおり妥結したことが報告され、一同了承した。

⑫組合員の脱退について

須藤事務長より、令和3年4月19日付文書で組合員1社から4月16日付事業廃止に伴う脱退届が提出されたため、同日付で法定脱退とすることが報告され、一同了承した。

※協議事項

①令和2年度決算について

②令和3年度収支予算案について

須藤事務長より、令和3年度通常総会に諮る首題の両件について、先ず、令和2年度の決算内容と剰余金処分案等が説明され、次いで令和3年度予算案について提案され、一同了承した。

③令和3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令和3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総会の予定等について

千葉総務部次長より、令和3年度通常総会について、新型コロナウイルス感染拡大が続く中での開催になるため、感染リスクを低減するための措置等について説明されるとともに、開催場所及び方法等について提案され、一同了承した。

⑥週休二日制普及促進DAYへの対応について

吉田専務理事より、国及び県内行政機関と建設業界が協働で取り組む首題の件について、当組合は5月から9月までの第二土曜日を一斉休業として協力する案が説明され、一同了承した。

※その他

①全管連全国大会及び記念行事の中止について

吉田専務理事より、7月1日に愛媛県松山市で開催が予定されていた首題行事は、新型コロナウイルス感染拡大の状況から中止になり、会員の代表者及び全管連本部役員を対象とした通常総会のみで開催に変更となったため、宮城県連からの出席者2名が報告され、一同了承した。

②全管連ジャーナルへの寄稿文について

千葉総務部次長より、東日本大震災から10年を経過したことを機会に、全管連発行の機関誌『全管連ジャーナル/2021年4月号』に掲載された渡辺宮管連元会長（現：宮管常任相談役）の寄稿文が紹介された。

クログタイトの  
迂回ユニット

あらゆる局面に対応する  
GX形 B・Bユニット

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。

ロングバンド

ロングバンド

ニーズに技術で応える

株式会社クログタイト

URL <http://www.kurodite.co.jp/>

仙台営業所 仙台市若林区卸町1-6-15 (郡町セントラルビル)  
〒984-0015 電話 (022) 283-5959

営業本部 愛知県高浜市八幡町1丁目1番地1  
〒444-1302 電話 (0566) 53-0901



## 私の職業

ウォーターワークス仙台(株) 代表取締役  
宮城県管工業協同組合  
総務・厚生委員 高田 浩之

役職柄、沢山の会合等に参加させて頂く機会があるが、その際他業種の方々やプライベートで出逢った方に訊ねられる。「高田さんのご職業は何ですか？」

お陰様で多くの業務に携わらせて頂いている為、この質問を頂いた時どの様に答えれば最善なのかいつも考える。テナント等での空調換気工事を思い描いていれば「設備工事店」、道路に配水管を入れている時は「水道本管屋さん」、修繕のご依頼を頂いてお伺いすれば「修理屋のおじさん」。勿論TPOが限られている時は答え易いが、冒頭のように何もしがらみがない場合、どう答えれば一番理解頂けるだろうか。同業の先輩方と食事の席で、話題に詰まるとこの話になる。先輩の中には、酔った勢いで堂々と（図々しく）「俺はセミゴルファーだ」。

少し話が変わるが、もし今の仕事に就いていなければ、私は何の仕事をしていただろう。例えば、日頃嗜む程度にお酒を少々飲む為、好きなワインを作る醸造家。気になって醸造者へ話を伺うと、仕込むワインに対する愛情と、作った商品を第三者の感覚として味わえる冷静な舌と嗅覚が必要らしい。私の場合、一杯目を超えると酔いと共に「美味しい！」という感覚しか残らない為、仕事とするには向いていない。では、近い将来多くの需要がある介護士。聞けば施設によっては、お年寄りの方々も様々な人間関係があり、時には施設内で入所者同士の揉め事があるらしい。私の場合、その場で仲裁に入っている最中に自分も揉め事に参戦し、より一層問題を大きくし、暴れそうなのでこれも駄目だ。

今回色々な職種の方の話を聞いていると、共通で交わされた言葉があった。「仕事をしていて一番の幸せは、ご依頼頂いた業務を終えた後、対価の他に『笑顔や感謝のお言葉』を頂いた時だと思う。心からこの仕事をやっていて良かったと感じる」と話す。

プロとして対価を頂く以上、提供するサービスは完璧に遣って退けて当たり前。ひとつでも欠陥があるものならば、即座に大きなクレームへと繋がる。但し、ご要望を頂戴したお客様の想像や期待を超えた時、「ありがとう」の言葉や笑顔に巡り合えるのだと思う。

東日本大震災の際、発生直後あらゆる地域が断水となり、我々も複数個所の給水所担当を承った。多くの市民の方が大きな空タンクを持参している中、一人の低学年位の子が背負っているリュックの中にペットボトルを入れ、大人の列に紛れ込んで並んでいた。容器に水を入れると「水道屋さん、ありがとう！」と満面の笑み。この子も被災している一人なのに。ああ、この一言で被災していた我々もどれだけ救われ、同時にこの仕事を選んで良かったと幸せを感じられた事か。

今年で震災からちょうど10年。辛い記憶も昨日の事のように思い出せるが、あの時小さな女の子から教えてもらった仕事の遣り甲斐と責務を基に、これからも自分の職業を聞かれたら、胸を張って「街の身近な水道屋さんです！」と、自分の仕事に誇りを持って答える様にしよう。

# ❖❖❖❖ 諺・漢字コーナー ❖❖❖❖

——今月の諺——

## 「明日<sup>あす</sup>食<sup>く</sup>う塩辛<sup>しおから</sup>に今日<sup>きょう</sup>から水<sup>みず</sup>を飲<sup>の</sup>む」

(塩辛を食べると喉が渴くだろうと思ひ、まだ食べもしない塩辛のために前もって水を飲んでおく意から) 用意周到すぎて、かえって愚かしいことのととえ。

——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 述懐（ ）
- 2 剛柔（ ）
- 3 研磨（ ）
- 4 官有（ ）
- 5 不易（ ）

二、次の文中のカタカナを（ ）に漢字で書いてみて下さい。

- 1 スミ切った青空が広がっている。 ( )
- 2 かつて祖父母が北海道にスんでいた。 ( )
- 3 食事をスマせる。 ( )
- 4 その旅館は、ス泊まり客が多い。 ( )
- 5 つばめが軒先にスを作った。 ( )

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 悪戦（ ）闘
- 2 堅（ ）不拔

※解答は27頁です。



### 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/>

# 国税だより

## 家族と税



パート収入の税はどうなるの？



### パート収入に関する税金

パート収入が103万円以下でほかに所得がなければ、その方に所得税及び復興特別所得税はかかりず、また、その方の配偶者は配偶者控除を受けることができます。

#### パート収入に対する税

- パート収入は、通常、給与所得となります。
  - 課税される所得は、パート収入から給与所得控除(最低55万円)と基礎控除(48万円)などの所得控除を差し引いた残額となりますので、パート収入が103万円以下でほかに所得がない場合は、所得税及び復興特別所得税はかかりません。
  - 住民税については、住民税(所得割)の非課税限度額が35万円ですので、パート収入が100万円以下でほかに所得がない場合は、住民税(所得割)はかかりません。
- 注:パート収入が100万円以下であっても、お住まいの市区町村によっては住民税(均等割)がかかる場合があります。  
詳しくは、お住まいの市区町村の窓口にお尋ねください。

#### 配偶者にパート収入がある場合

夫婦の一方Aが正社員で、もう一方Bがパートで働いている場合、夫婦が生計を一にしているなどの要件に当てはまれば、Aは配偶者控除又は配偶者特別控除のどちらかを受けることができます。

Bのパート収入が103万円以下 → 配偶者控除

Bのパート収入が103万円超~201.6万円未満 → 配偶者特別控除

注1:適用される控除及び控除額は、Aの合計所得金額やBのパート収入に応じて下表のとおりとなります。  
注2:配偶者控除及び配偶者特別控除は、Aの合計所得金額が1,000万円を超える年は受けることができません。

#### ◇配偶者(特別)控除額

		Aの合計所得金額 (給与所得のみの場合の給与等の収入金額)			
		900万円以下 (1,095万円以下)	900万円超 950万円以下 (1,095万円超 1,145万円以下)	950万円超 1,000万円以下 (1,145万円超 1,195万円以下)	
Bのパート収入	配偶者控除額	103万円以下	38万円	26万円	13万円
	配偶者特別控除額	103万円超 150万円以下	38万円	26万円	13万円
		150万円超 155万円以下	36万円	24万円	12万円
		155万円超 160万円以下	31万円	21万円	11万円
		160万円超 166.8万円未満	26万円	18万円	9万円
		166.8万円以上 175.2万円未満	21万円	14万円	7万円
		175.2万円以上 183.2万円未満	16万円	11万円	6万円
		183.2万円以上 190.4万円未満	11万円	8万円	4万円
		190.4万円以上 197.2万円未満	6万円	4万円	2万円
		197.2万円以上 201.6万円未満	3万円	2万円	1万円
201.6万円以上	0円	0円	0円		

注:所得金額調整控除の適用がある場合は、上記表のかつこ書について、その金額に15万円を加算します。

扶養している親族がいるのですが…



### 扶養控除

扶養している親族がいる場合、一定の要件に当てはまれば、扶養控除を受けることができます。

あなたに、控除対象扶養親族となる親族がいる場合には一定の金額の所得控除が受けられます。

区分	控除額	
一般の控除対象扶養親族	38万円	
特定扶養親族	63万円	
老人扶養親族	同居老親等	58万円
	同居老親等以外	48万円

注1:「扶養親族」とは、その年の12月31日の現況において次のいずれにも該当する方をいいます。

- ・配偶者以外の親族(6親等内の血族及び3親等内の姻族)、都道府県知事から養育を委託された児童(いわゆる里子)又は、市町村長から養護を委託された老人であること
- ・あなたと生計を一にしていること
- ・その年の合計所得金額が48万円以下であること
- ・青色申告者の事業専従者として給与の支払を受けていない又は白色申告者の事業専従者でないこと

注2:「控除対象扶養親族」とは、扶養親族のうち、その年の12月31日現在の年齢が16歳以上の方をいいます。

注3:「特定扶養親族」とは、控除対象扶養親族のうち、その年の12月31日現在の年齢が19歳以上23歳未満の方をいいます。

注4:「老人扶養親族」とは、控除対象扶養親族のうち、その年の12月31日現在の年齢が70歳以上の方をいいます。

ひとり親家庭  
なのですが…



## ひとり親控除・寡婦控除

ひとり親又は寡婦に該当する場合、それぞれひとり親控除又は寡婦控除を受けることができます。

あなたがひとり親又は寡婦に該当する場合は、一定の金額の所得控除が受けられます。控除を受けるための要件は次のとおりです。

		ひとり親	寡婦(注1)
対象となる方		○現に婚姻されていない方又は配偶者の生死が不明な方(一定の場合に限ります。)	○夫と死別又は離婚された方(注2)あるいは夫の生死が不明な方(一定の場合に限ります。)
要件	扶養要件	○生計を一にする子(注3)を有すること	《夫と離婚された方の場合》 ○扶養親族(前頁参照)を有していること
	その他要件	○合計所得金額が500万円以下であること ○住民票の記載について次のいずれかに該当すること ①あなたが住民票に世帯主と記載されている場合 あなたと同一の世帯に属する方に係る住民票に世帯主との続柄として、未届の妻又は未届の夫その他これらと同一の内容である旨の記載がされた方がいないこと ②あなたが住民票に世帯主と記載されていない場合 あなたの住民票に世帯主との続柄として、未届の妻又は未届の夫その他これらと同一の内容である旨の記載がされた方がいないこと	
控除額		35万円	27万円

注1：ひとり親に該当する方を除きます。注2：その年の12月31日の現況において婚姻されていない場合に限ります。注3：総所得金額等が48万円以下の場合に限ります。

妻に家を贈ろうと  
思うのですが…



## 配偶者への贈与と配偶者控除

婚姻期間20年以上の夫婦間でマイホームなどを贈与する場合は、最高2,000万円の配偶者控除を受けることができます。

夫婦の間で居住用不動産又は居住用不動産の購入資金の贈与があったときには、贈与税の申告等をすれば、基礎控除110万円のほかに最高2,000万円の配偶者控除が受けられます。

注:この配偶者控除は、同じ配偶者間において一生に一度しか受けられません。

〈控除を受けるための要件〉

- ① 夫婦の婚姻期間が20年以上であること
- ② 贈与を受けた財産が国内にある居住用の土地や家屋であること(その購入資金も含まれます。)
- ③ 贈与を受けた年の翌年3月15日までに贈与を受けた居住用不動産に実際に居住し、その後も引き続き居住する見込みであること

〈控除を受けるための手続〉

贈与税の申告書又は更正の請求書に配偶者控除の適用を受ける旨を記載し、次の書類を添付して提出する必要があります。

- ① 受贈者(贈与を受けた人)の戸籍の謄本又は抄本
- ② 受贈者の戸籍の附票の写し
- ③ 居住用不動産の登記事項証明書など受贈者がその居住用不動産を取得したことを証する書類

注:①②は贈与を受けた日から10日を経過した日以降に作成されたものに限ります。

〈不動産取得税〉

贈与により土地や建物を取得したときには、地方税である不動産取得税がかかります。

詳しくは、お住まいの都道府県税事務所の窓口にお尋ねください。

夫から  
財産を相続  
したのですが…



## 配偶者からの相続と税額軽減(配偶者控除)

配偶者が実際に取得した正味の遺産額が1億6,000万円までか、正味の遺産額の法定相続分に相当する金額までは相続税はかかりません。

- 亡くなった人の配偶者が相続や遺贈により実際に取得した正味の遺産額が、次の金額のどちらか多い金額までであれば、配偶者には相続税はかかりません。

- ① 1億6,000万円
- ② 正味の遺産額に配偶者の法定相続分(子供がいる場合は2分の1)を掛けた金額

注:正味の遺産額のうち仮装又は隠蔽されていた部分は、この制度の対象とはなりません。

- この制度は、財産の維持形成に対する配偶者の内助の功や今後の生活の保障などを考慮して設けられているものです。

〈控除を受けるための手続〉

相続税の申告書又は更正の請求書に税額軽減(配偶者控除)の適用を受ける旨を記載し、次の書類を添付して提出する必要があります。

- ① 戸籍の謄本など
- ② 遺産分割協議書の写し又は遺言書の写し
- ③ 相続人全員の印鑑証明書(遺産分割協議書に押印したもの)

注:遺産分割協議書に、定められた様式はありません。誰がどの遺産をどれだけ相続するかを書き出し、相続人全員が合意した旨を記載の上、実印を押印して作成します。

# 健康だより

## はじめてみよう！動いてみよう！

足腰の強さは、身の回りのことを行うことや自分の好きなことができるなど、「生活の質と自立」に大きく影響することがわかっています。  
「歩くこと」と「筋肉を使う運動」を毎日の生活の中に上手に取り入れ習慣にしましょう。

### 簡単な運動からはじめよう！

#### 床での運動

各運動は  
5～10回ずつ  
できる範囲で  
行いましょう



#### 足上げ

- ①膝を伸ばして、ゆっくり片足を上に上げる（高く上げすぎない！反対側の膝の高さまで）
- ②上で止めたら、ゆっくり降ろす



#### 足と頭上げ

- ①膝を胸に近づけるように片側の足を上げる
- ②おへそを見るようにゆっくり頭も持ち上げる
- ③足と頭をゆっくり降ろす



#### はさみこみ運動

- ①太ももの間にタオルなどを挟み込む
- ②力を入れて5秒ほどはさむ



#### ひざ伸ばし

- ①片側の膝下にタオルを丸めたものを置く
- ②タオルをつぶすように膝を下に5秒ほど押しつける  
膝を伸ばしながら力を入れます



#### つま先の上げ下げ

- ①右のつま先を奥に、左のつま先を手前にゆっくり倒す
- ②右と左を反対にする ※①②を繰り返し行う



#### お尻上げ

- ①両側の膝を立てる
- ②ゆっくりお尻に力を入れて、上にあげる
- ③5秒ほど止めたら、ゆっくりお尻を降ろす

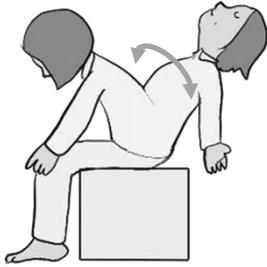
#### 運動を行うときのポイント

- ★痛みを感じない範囲で行いましょう。  
※痛いときは病院を受診しましょう。
- ★呼吸は止めないようにしましょう。  
※ゆっくり数をかぞえながら運動しましょう。
- ★どの筋肉を動かしているか意識しましょう。
- ★反動をつけずにゆっくり行いましょう。

各運動は  
5～10回ずつ  
できる範囲で  
行いましょう

## いすでの運動

### 深呼吸



- ①胸を大きく開いてたくさん息を吸う
- ②ゆっくり最後まで息を吐く  
ゆっくり繰り返しましょう。

足のつけねの筋力



### 足上げ

- ①背中を少し後ろに倒す
- ②上半身は動かさずに太ももを上にあげて止める
- ③ゆっくり足を降ろす  
つま先も持ち上げます。  
膝が外側に開かないようにしましょう。

太もも前側の筋力



### ひざ伸ばし

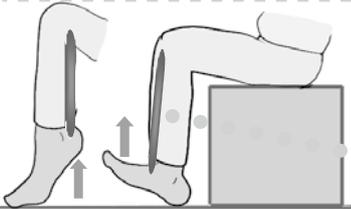
- ①片側の膝をゆっくり伸ばす  
(つま先は上向き)
- ②上で止めてからゆっくり降ろす

太もも内側の筋力



### はさみこみ運動

- ①クッションなどを太ももの間に挟み込む
- ②力を入れて5秒ほど挟む

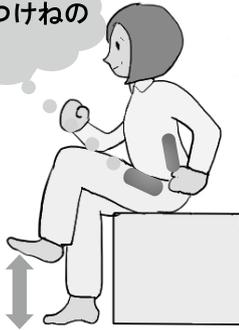


### つま先上げ

すねとふくらはぎの筋力

- ①ゆっくりつま先を上げる
- ②ゆっくりかかとを上げる  
※①②を繰り返し行う

足のつけねの筋力



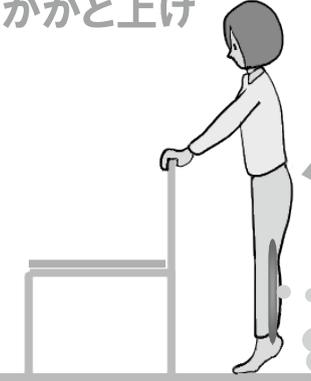
### 足踏み

- ①背中を伸ばして座る
  - ②ゆっくり大きく足踏みする
- ※かかとから床につけるように意識しましょう。  
※余裕があれば大きく腕も振りましょう

### かかと上げ

## 立位での運動

### 足の後ろ上げ



背中をまっすぐ(肘は曲げない)  
ふくらはぎの筋力



4分の1スクワット

太ももの筋力



おしりの筋力

- ①足を肩幅に開いてまっすぐ立つ
- ②「1・2・3・4」で両方のかかとを同時に上げる
- ③「5・6・7・8」で両方のかかとをゆっくり降ろす

- ①足を肩幅に開く
- ②「1・2・3・4」で膝を軽く曲げる
- ③「5・6・7・8」でゆっくり膝を伸ばす

- ①上体を少し前に倒す
- ②膝が曲がらないように片足をまっすぐ後ろに上げる
- ③少し止めてからゆっくり足を降ろす

# 編集歳時記

(2021年初夏号No.497)

新年度になりしばらく経ちますが、昨年の初めは、まさかこのようなコロナ禍の世の中になるとは想像しておりませんでした。時短営業、自粛など他の業界では相当厳しい経営環境に晒されている中、我々建設業は多少の影響はありましたが、幸いなことにそこまで大きな問題にはなっていないかと思えます。

そんな中、業績を上げている企業もあります。ちょっと調べてみました。

新しい生活様式ということで家庭にいる時間が長くなったために、家庭向けの食品関連や家電製品、家具、感染対策の衛生用品、テレビゲームのメーカーなど製造業。それらを扱うスーパーやホームセンターなどの小売業。この辺はわかりやすいですね。ネット通販などの需要が増えたため、そういったオンライン事業やテレワークに関わる情報通信業、また個人向けの宅配業。そこからの物流施設開発のニーズが高まって、それに関わっている建設業とつながっていきます。なるほどと思います。

ここまで売上げが上昇した業種を見て来ましたが、次はその中身（利益）の方です。その業績を上方修正した一番の理由は出張やイベント自粛による経費の減少だそうです。移動や対面等がやむを得ず出来なかった事で利益を押し上げたという。そうした大きな制約の中でも売上げを落とさなかったということです。上がらなかったけれど下げなかった。その裏ではそれぞれに大変な努力があったと思います。今まで見えなかったことが、この混乱の中で見えてきて、それに何とか対処してコストを下げる要因になったのでしょうか。なかなか新しいことに取り組むのは大変ですが、自分のまわりを良く見れば何かヒントが隠されているかもしれません。私自身、夏休みの宿題は終わりの方にならないとやらないタイプなので、普段からコツコツとヒント探しをしたいと思えます。

もう少しウイズコロナは続きそうですので（正直もうおなか一杯）、「手洗い」「うがい」をきちんとやって乗り越えましょう！

早くマスク無し生活に戻りたい。明日はタイガーマスクにしようかな。

広報委員 大友 進（東水工業株）



ASAHI YUKIZAI

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

ASAHI AV 空気弁・補修弁  
NETIS・NNTD  
New Technology Information System  
Nagaoya Nouseisaku Technical Information Database

耐食 No.1 使い勝手 No.1  
ASAHI AV  
プラスチック製/リブ・パイプ・継手の配管材料 | 樹脂配管の設計・施工

登録品

管材システム事業サイト  
<http://asahiav.jp>  
ASAHI AV.jp 検索



## 諺・漢字コーナー【解答】

一. 1. じゅっかい 2. ごうじゅう 3. けんま 4. かんゆう  
5. ふえき

二. 1. 澄 2. 住 3. 濟 4. 素 5. 巢

三. 悪戦苦闘 (あくせんくとう)  
不利な状況下で懸命に戦うこと。類義語：<sup>せんしんばんく</sup>千辛万苦

堅忍不拔 (けんになふばつ)  
困難に耐え、意志を強く保つこと。

**ダクタイトイル管** 日本鑄鉄管(株) 特約店

**ナンブ** 株式会社 **ナ ヌ 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

## 長年の経験・技術で水道事業に貢献致します。

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・ロケータリングワイヤー



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



水圧試験機本体



折り畳み開栓機

日本水道協会第1種検査工場 ISO9001:2015(本社・滋賀工場) ISO14001:2015(滋賀工場) 認定取得

**サンエス護謨工業株式会社**  
SUN ESU

仙台支店  
〒984-0032 宮城県仙台市若林区荒井五丁目1番地の3  
TEL 022-287-1601 FAX 022-287-5383

町野式口金内蔵

**ラクエア**

**耐震補修弁**

**マルチガスケット**



時代に応える製品で  
安心・安全な水を届けます。

水道用バルブから水処理まで



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 ハイツ河原町 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

## 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 TEL 022-287-7311  
 本社 / 〒104-8251 東京都中央区新富1-19-2 TEL 03-3552-7331  
 支店・営業所 / 全国主要都市



# 日本鑄鉄管株式会社

本社 〒104-0045 東京都中央区築地一丁目12番22号 TEL (03) 3546-7675  
 工場 〒346-0193 埼玉県久喜市菖蒲町昭和沼一番地 TEL (0480) 85-1101(代)  
 東北支社 〒980-0014 仙台市青葉区本町三丁目5番22号 TEL (022) 263-2731

## SEKISUI エスロン® エスロカチット S



進化したエスロカチット、  
スリムでスマートな 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

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](http://www.eslontimes.com)

## 編集・発行

宮城県管工業協同組合 第45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 中鉢 丹 (株)いづみ衛生施設工業 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 金来 和広 (株)ユーワ技研 代表取締役社長  
 委員 坪田 映二 (坪田工業(株)) 代表取締役社長  
 委員 大友 進 (東水工業(株)) 専務取締役

専務理事 吉田 秀之  
 参事 堀 政信