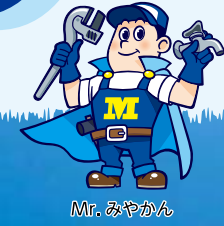
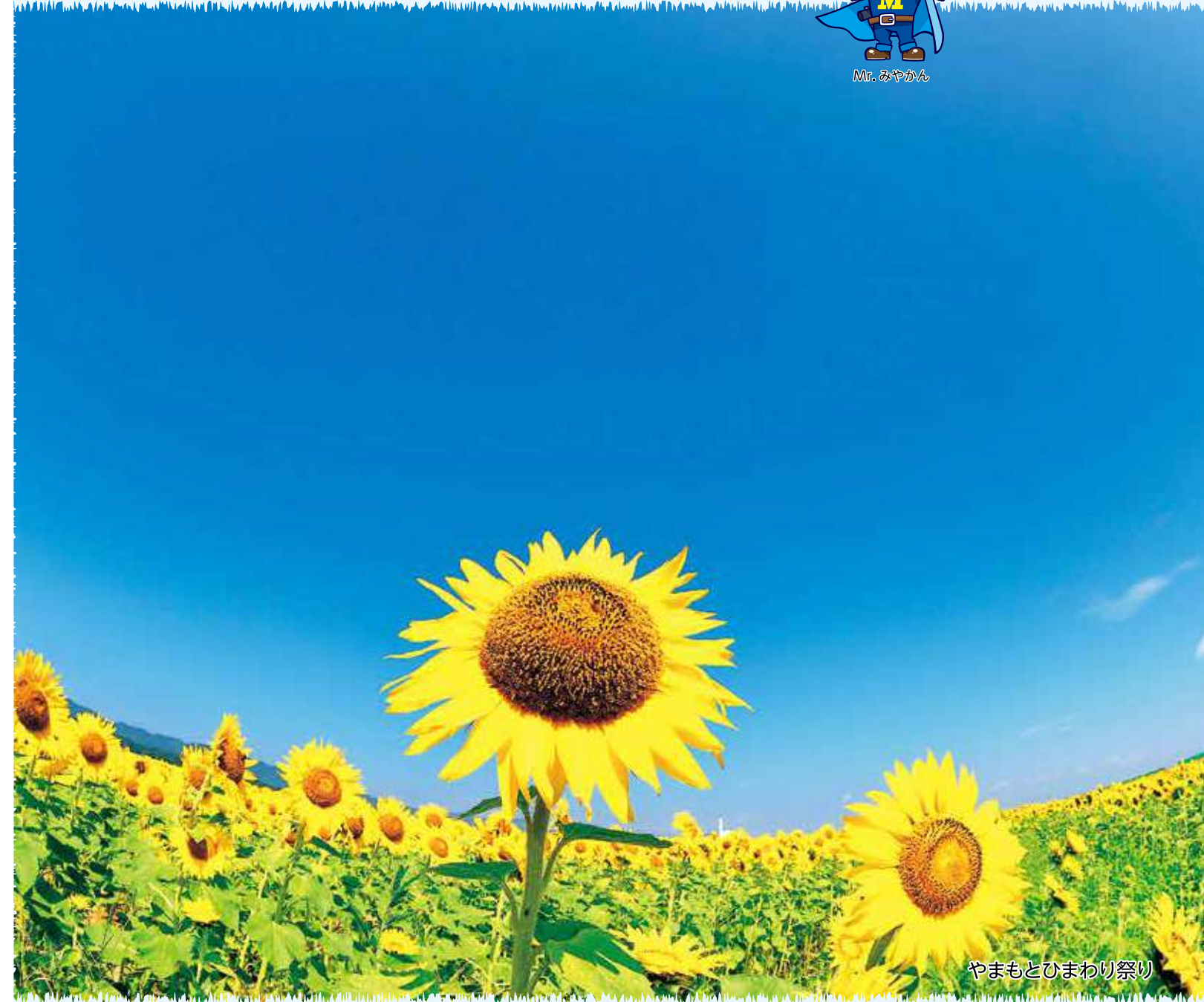


みやかん



Mr. みやかん



やまもとひまわり祭り

写真提供：宮城県観光プロモーション推進室

ISO 9001
認証取得

COSMO
人と水の未来をみつめて

耐震性に優れ、地盤変異に対応する ポリテクジョイントシリーズ

水道配水用ポリエチレン管は、その材料特性から伸びが大きく、耐震性に優れ地盤変異に追従する性能を有しています。しかしながら同時に管が伸びることによって管が縮径する為、シールパッキンの構造や離脱防止機構の性能的要求が高く求められます。そこでポリテクジョイントでは、パッキンにリップ部を設けて止水性を高めるとともに離脱防止性能はインナーコアを使用することで、管体強度と同じになっています。

POLITEC規格品 PTC G30

PE継輪

水道配水用ポリエチレン管用両受短管



P管帽

水道配水用ポリエチレン管用管帽



P×カチーヅ3型

水道配水用ポリエチレン管用三受T字管



PGジョイント

水道配水用ポリエチレン管
×ダクタイル鋳鉄管用両受短管



コスモ工業株式会社

<https://www.cosmo-koki.co.jp/>

仙台支店 〒983-0034 宮城県仙台市宮城野区扇町三丁目4番12号 (TEL)022-238-9511 (FAX)022-238-9512
本社 〒105-0003 東京都港区西新橋三丁目9番5号 (TEL)03-3435-8805 (FAX)03-3435-8825

主な記事

令和5年度通常総会・懇親会を開催

宮城県管工事業協同組合連合会令和5年度通常総会
開催

水と空気の未来を創造する

宮城県管工業協同組合

INFORMATION

今月の表紙

やまもとひまわり祭り（山元町）

震災から復旧した広大な農地に、地力増進のため緑肥として作付けしたひまわりが咲き誇る、夏の風物詩「やまもとひまわり祭り」です。約200万本のひまわりが一斉に咲き誇る景色は、思わず息をのむ美しさです。

表紙写真提供
宮城県観光プロモーション推進室

目次

- ・令和5年度通常総会を開催…………… P 1
- ・令和5年度通常総会懇親会を開催…………… P 3
- ・宮城県管工事業協同組合連合会令和5年度通常総会開催…………… P 4
- ・仙台市給水開始100周年記念式典開催…………… P 6
- ・仙台市給水開始100周年記念植樹式に参加…………… P 7
- ・青下の杜プロジェクト「花植え体験」に参加…………… P 8
- ・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…………… P 9
- ・社会保険労務士からの目…………… P 13
- ・青年部コーナー…………… P 16
- ・Mr.みやかんの「これ知ってる？」…………… P 19
- ・我が社のおすすめ品！…………… P 20
- ・役員ノート
（株）仙塩管工事センター 大浦 明…………… P 22
- ・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 28
- ・投稿
（株）三浦組 三浦 修…………… P 33
- ・水道施設の耐震化率はどのようにして算定されているの？…………… P 34
- ・仙台地名の由来…………… P 36
- ・諺・漢字コーナー…………… P 37
- ・編集歳時記
坪田工業(株) 坪田 映二…………… P 38

○裏表紙広告「コスモ工機 株式会社」

※「健康だより」「国税だより」は誌面の都合により休ませていただきます。

みなさまのライフラインをサポート



吊タン付



エイム



デップsuUボルト



ウレタンMSタイプ



仙台営業所



配管支持金具の

株式会社

アカギ



アカギのチコラ

仙台営業所 / 〒984-0002 宮城県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

事業所・販売代理店 / 全国主要都市

令和5年度通常総会を開催

5月22日(月)、仙台市青葉区の江陽グランドホテルにおいて、令和5年度通常総会を開催したところ、組合員97名(委任状13名、書面議決45名を含む)が出席した。

午後3時30分、司会の千葉事務局長から、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挨拶があった。

「昨年度も、新型コロナウイルスの影響が続く中、エネルギー危機や急激な円安、物価の高騰等、先行きが不透明な経済情勢となった。私も業界関係では、国の水道行政が厚生労働省から国土交通省と環境省に移管する方針が示され、令和6年度移管に向けた調整が進められているが、今後我々にどのように影響してくるのか危惧しているところでもある。また、働き方改革に関しては、時間外労働の罰則付き上限規制の建設業への適用が来年に迫り、経営者は時代に合わせた労働環境の整備と従業員の健康を第一に考え、担い手の確保と育成に努めていくことが求められる。

このような中、当組合の経済事業は当初予算を上回る結果を取めることができ、資材・工事共に利用分量割り戻しを実施することができた。また、配水管及び給水装置修繕工事・仙台市水道修繕受付



総会の様子

センター受託業務等、担当組合員各社のご協力により、全て履行することができた。コロナ禍もあり予定行事が一部中止を余儀なくされたが、各種事業を通じて、一定の成果を得ることができたのは、偏に組合員皆様のご協力の賜と、あらためて感謝申し上げます。

今年度は、宮管版のBCPの策定に取り組み、組合員にも情報提供したいと考えているので、組合員の皆様には、なお一層のご理解とご協力をお願いしたい。」

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(株)加納工業所の福田幸穂氏が就任して議案の審議に入り、吉田専務理事より各議案が提案説明され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4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5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5年度組合新規加入者の加入金決定の件
- 第6号議案 令和5年度借入金残高の最高限度額決定の件

総会終了後、午後4時30分から表彰式が4年ぶりに対面で執り行われ、顕彰状と感謝状がそれぞれ

授与された。

各受賞者は次のとおり（敬称略）

◎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

令和4年度仙台市技能功労者表彰

鈴木 正（株式会社 大盛設備工業）



◎理事長より、令和4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



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

令和5年度通常総会懇親会を開催

5月22日(月)、江陽グランドホテルにおいて、通常総会後の懇親会を開催したところ、組合員・来賓等約90名が出席した。

午後5時30分、千葉事務局長の司会で開会し、はじめに井上理事長から、「先刻開催した通常総会は、全議案が原案どおり可決承認され、無事滞りなく終了したことを報告させていただく。昨今の情勢を見ると、今月から新型コロナウイルスの位置付けが第5類に変わり、世の中が動き始めたように感じられる。ただ、景況感は右肩下がりであり、しっかりと状況を見定めながら前進していきたい。先日、仙台市給水開始100周年の記念式典が執り行われ、100年の重みを感じるとともに、今後尚一層の研鑽を重ねながら『命の水』を守り、仙台市の水道の発展に尽力して参りたい。そして、100年後の仙台がどのように変わっているのか想像もつかないが、全ての業界が輝いていることを願う。本日は、皆様と懇談させていただき、今後の宮管、そして業界の将来ビジョン等を見出していただければ大変有り難い」と挨拶があった。



佐藤仙台市水道事業管理者



佐藤仙台市建設局長



菊地宮城県議会議長



赤間仙台市議会議長



佐藤宮城県中央会会長

次に、ご来賓を代表して佐藤伸治仙台市水道事業管理者、佐藤秀樹仙台市建設局長からご祝辞を頂戴した。続いて、菊地恵一宮城県議会議長、赤間次彦仙台市議会議長にご挨拶いただき、佐藤勘三郎宮城県中小企業団体中央会会長の乾杯の発声で祝宴に入った。

総会後の懇親会開催は4年ぶりということもあり、終始熱気に包まれ、午後7時、菅原副理事長による中締めで盛会のうちに散会した。



和やかに歓談

宮城県管工事業協同組合連合会令和5年度通常総会開催

5月30日(火)、仙台市青葉区の江陽グランドホテルにおいて、宮城県管工事業協同組合連合会（略称：宮管連）の令和5年度通常総会が開催され、会員等39名が出席した。

午後4時、当組合（宮管連事務局）の千葉事務局長の司会で開会し、はじめに井上会長から挨拶があった。続いて、出席会員の報告と来賓紹介が行われた後、井上会長（当組合理事長）が議長に就任して議案の審議に入った。議事は、宮管連の堀専務理事(当組合理事)から各議案の提案説明がなされ、第1号議案から第6号議案まで原案どおり可決された。

第7号議案の役員補充の件は指名推選と決し、登米市管工事業協同組合の千葉信宏理事長、岩沼市管工事業協同組合の小野貴市代表理事が選考委員を務め、新理事に白石市管工事業協同組合の高橋敬理事長を指名、指名を受けた高橋氏は満場一致の賛同を得て、その場で就任を承諾した。



総会の様子

〔議案項目〕

- 第1号議案 令和4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5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5年度新規加入者の加入手数料決定の件
- 第6号議案 令和5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

総会終了後、午後5時30分から表彰式と懇親会が行われ、会員及び来賓等54名が出席した。井上会長の挨拶の後、業界功労者に顕彰状、優良従業員に表彰状、退任役員に感謝状がそれぞれ授与された。

次いで、来賓を代表して、日本水道協会東北地方支部長（代理：佐藤伸治仙台市水道事業管理者）から祝辞をいただいた後、来賓紹介が行われ、日本水道協会宮城県支部長（代理：佐藤義浩石巻広域水道企業団事務局長）の乾杯の発声で懇親会が開宴した。

懇親会は和やかに歓談し、午後7時10分、司会から来年の総会開催地は石巻市であることが報告された後、石巻広域管工事業協同組合の廣中孝彦理事長による挨拶と三本締めで散会した。

なお、当日の各表彰受賞者は別記のとおり。（敬称略）



佐藤仙台市水道事業管理者



石巻地方広域水道企業団
佐藤事務局長



石巻広域管工事業(協)
廣中理事長

[業界功労者顕彰]

黄綬褒章

星 進 株式会社 ミヤケン

(石巻広域管工事業協同組合、以下：石巻)

国土交通大臣表彰

佐藤 政志 協業組合 アクアネット

(大崎市管工事業協同組合)

宮城県青年技能者表彰

佐藤 尚吾 株式会社 アトマックス

(宮城県管工業協同組合、以下：宮管)



業界功労者顕彰を受ける佐藤氏 (左)

[優良従業員表彰]

今野 泰彦 佐静建設 株式会社 (宮管)

大塚 幸雄 株式会社 エコー設備工業 (宮管)

平間 聡 本山振興 株式会社 (宮管)

横山 裕也 株式会社 北栄工業所 (宮管)

太田 洋行 株式会社 相澤設備 (宮管)

佐藤 喜正 株式会社 多賀工業所 (宮管)

青木 健 株式会社 村上瓦斯工業所 (宮管)

三浦 克也 株式会社 横山組 (石巻)



優良従業員表彰を受ける今野氏 (左)

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



仙台市給水開始100周年記念式典開催 ～当組合が水道事業功労者表彰を受賞～



郡和子仙台市長



名倉厚生労働省水道課長

5月10日(水)、仙台市青葉区の仙台国際センターにおいて、仙台市主催による「仙台市給水開始100周年記念式典」が開催され、仙台市議会議員、近隣の市長や町長、水道業界団体関係者等約200名が出席した。当組合からも井上理事長らが出席し、大正12(1923)年3月31日に給水を開始した仙台市の水道が100周年を迎えたことを祝った。

はじめに仙台市水道局の佐藤康浩次長(仙台市水道技術管理者)より「仙台市水道100年のあゆみ」として映像等を用いながら100年の歴史が解説され、郡和子仙台市長から式辞が述べられた後、厚生労働省の名倉良雄水道課長、総務省の橋本勝二公営企業経営室長、日本水道協会の青木秀幸理事長、宮城県知事(代理:佐藤達也宮城県公営企業管理者)、赤間次彦仙台市議会議長からそれぞれ祝辞があった。

次に、水道事業の運営に尽力し貢献してきた水道事業功労者(4団体2個人)に対する表彰が行われ、当組合は、官公需適格組合として仙台市内管工事業の発展に尽力し、長年にわたる水道の安定供給に貢献する等、仙台市水道事業の運営に寄与したことが認められ表彰を受けた。続いて、受賞者を代表して当組合の井上理事長から「水に対する情熱と感謝の気持ちは皆同じ。水は生きるものにとって最も大切なもの。深く関わることを誇りに感じる。今後も精進し『命の水』を守り、後世に引き継ぐという強い信念を持って仙台市の水道の発展に尽力して参りたい」と謝辞が述べられた。

その後、福聚山慈眼寺住職である塩沼亮潤大阿闍梨による「自然を大切に生きる」と題した記念講演が行われ、佐藤伸治仙台市水道事業管理者の挨拶で閉式となった。



郡仙台市長(右)から表彰を受ける井上理事長



仙台市給水開始100周年記念植樹式に参加



記念植樹（井上理事長：左から3人目）

5月27日(土)、仙台市青葉区の青下水源地において、仙台市給水開始100周年を記念する植樹式が行われた。

当日は爽やかな天気恵まれ、午前10時に当組合をはじめ青下の杜プロジェクトに参加している10企業1団体の社員家族及び水道局職員等、約130名が青下水源地中央の広場に集まり、開会のセレモニーが行われた。

まず参加団体の自己紹介の後、佐藤伸治仙台市水道事業管理者の挨拶と「100本植えるぞー！」の掛け声に、参加者全員が「オー！」と応え、明るく気合を入れて活動開始となった。

はじめに中央の広場で、佐藤水道事業管理者と各団体代表者が円を描くように整列し、給水開始100周年を記念したベニシダレザクラ1本を植樹した。その後、参加者は青下の杜プロジェクトの各活動エリアに分かれて、仙台市森林アドバイザーの会のスタッフから指導を受けながら、ムラサキシキブ、オニグルミ、ヤマボウシ計99本の穴掘りから、植え込み、支柱建て、水遣りまでの作業を行った。

100周年の節目の年に合計100本の苗木が新たに青下水源地で根を下ろしたことになる。もとより多様な樹種が揃っている水源地に、昨年の活動でモミジが加わり、さらに今回は花や実の綺麗な木々が増えて、散策路を一層彩ることになる。参加者一同が、次の100年に向けて仙台の水源地を守り続けていかねばならないと、気持ちを新たにした。

当組合からは、井上理事長をはじめ、青年部の協力を得て、青年部会員等9名が参加し、心地よい汗を流した。



当組合からの参加者

【青下の杜プロジェクト】

仙台市の水道水源の一つである青葉区熊ヶ根の青下水源地において民間企業と仙台市が連携して、仙台市が保有する水源涵養林の保全育成に取り組んでいる。令和2年1月からスタートし、10企業1団体が参画している。当組合ではこれまでに植栽や間伐の作業を行っている。〈青下の杜プロジェクトは仙台市水道局HPから検索〉



青下の杜プロジェクト「花植え体験」に参加



花植え会場の様子

6月2日(金)、仙台市青葉区熊ヶ根の仙台市水道記念館(以下、水道記念館)において、仙台市水道局主催による青下の杜プロジェクト「花植え体験」が、青下水源地の水源保全の取組の一環として、水道週間(毎年6月1日～7日)に合わせて実施された。

当組合から役職員2名が参加したほか、花植えの講師である仙台市森林アドバイザーの会と、上愛子小学校の6年生、熊ヶ根保育所の5～6歳児、大手門町内会、青下の杜プロジェクトに協力している民間の9企業1団体から合計70名が参加した。

当日はあいにくの雨となり、屋内である水道記念館の2階を会場に行われた。午前9時45分、仙台市水道局職員と上愛子小学校菅野拓生校長の挨拶の後、仙台市森林アドバイザーの会から花植えの説明があり作業を開始した。

今回の体験は、赤や黄や白など、色とりどりのジニアの花の苗150株を、長方形のプランター1基に3株ずつ植えていくというものだった。参加者は土と肥料が入ったプランターに花の苗が入るようスコップで穴を掘り、育苗ポットに入っている花の苗を取り出して1株ずつ丁寧に植えていった。全ての花の苗をプランターに植え終わった後、参加者と仙台市水道局キャラクター『ウォッターくん』と記念撮影を行い、体験終了となった。

色鮮やかな50個のプランターは水道記念館の入口通路に並べられ、青下の杜を訪れるお客様をお出迎えする。



プランターへの花植え



完成したプランターと青下の杜プロジェクト協力企業・団体からの参加者

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



佐々木東北ブロック担当副会長

4月14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4年ぶりに対面で開催され、日水協東北地方支部より24名と全管連東北ブロックより28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事務局長が開会を宣し、はじめに全管連の佐々木英樹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)に代わって佐藤伸治仙台市水道事業管理者からそれぞれ挨拶があった後、各議題について、全管連側から主旨説明を行い、日水協東北地方支部から次のとおり見解が示された。

(1) 配水管工事入札の不調に伴う対応について

全国で配水管工事の入札不調が多くなっており、配水管工事業業者も減少していると日本水道新聞に掲載されておりました。

配水管工事業業者の減少は、大規模災害が発生した際の復旧活動にも影響が出ます。業界としては、水道ライフラインを守る使命感からも大変危惧するところであります。

つきましては、入札不調に関して発注ご当局として講じられている対策や発注事例等がございましたら、ご教示下さるようお願い致します。



会議の様子

(1) に対する見解

盛岡市では、水道管路工事の入札不調・不落発生率が、平成26年度53%、27年度55%、28年度41%、29年度41%、30年度49%であり、非常に高い水準となっていた。このような状況から、本市では平成26年6月に100年構想として「もりおか水道施設整備構想」の全面改訂や民間事業者との意見交換を行い、次の取組みを実施している。

- ①更新率1%の実現(安定した工事発注)
- ②債務負担行為や繰越制度を活用した施工時期の平準化(閑散期の施工確保)
- ③施工箇所や難易度の違う工事の合併発注(施工難易度の平準化)
- ④道路改良工事などの合併発注(施工効率の向上)
- ⑤公告日に入札情報を格付等級各者へFAX送信(確実な情報発信)
- ⑥工事関係書類の簡素化や電子化の推進(事務作業の軽減、ASPの導入)

このような取組みの結果、工事の入札不調・不落発生率は令和元年度28.6%に減少、2年度5.7%、3年度5.3%と大幅に減少している。ただし、入札の参加業者数をみると1社による入札もあることから、今後も新たな改善策を提案していきたいと考えている。

仙台市では、水道事業基本計画の中で、過去に集中的に整備してきた管路の更新時期が順次到来することから、管路更新のペースアップを重点施策と位置付け推進していくこととし、本計画における前半5年間の中期経営計画では、年間の更新延長を従来の1.5倍にあたる年間40kmに引き上げることとし、現在、段階的なペースアップを進めているところである。

本市では、増加していく管路更新需要へ対応するため、民間事業者との情報共有や連携強化を図りながら事業を進めると共に、現場代理人や主任技術者の兼務、債務負担行為等の活用による工事の大型化や工事時期の平準化等により、受注者が入札に参加しやすい対策を講じることで入札不調の抑制に努めている。

その結果、令和4年度に発注した61件の配水管工事の内、入札不調は1件となっている。

(2) 給水装置工事の申し込み手続きの電子申請について

首都圏の一部水道事業者では近年、給水装置工事の申込や完了等の届出について、電子申請システムを利用して作成提出することが可能となっています。また、工事の進捗確認や完了検査希望日などの届出も行えるとのこと。

電子申請システムの利用率は、導入開始（令和元年）の22%から現在（令和4年）では63%まで上昇しており、指定給水装置工事事業者にとっても負担軽減に役立つものと考えられます。

具体的には、①使い慣れると非常に便利、②移動時間や移動に係る経費節減など業務の効率化が図れる、③来庁にかかる身体的、精神的負担が減る、④窓口閉庁後も申請ができて便利になった等の声が寄せられているそうです。また、新型コロナ対策として、密の回避、テレワークの推進にも資するものと考えられます。

仙台市水道局では公益財団法人仙台市水道サービス公社とともに、他都市に先駆けて給水装置工事図面のCAD化を図り、また給水装置工事にかかる一連の業務について第三者委託を開始するなど、これまでも先進的な取り組みをされています。

電子申請は、業務の担い手不足に直面している指定給水装置工事事業者にとって、業務効率化、働き方改革、更には移動にかかる環境負荷の低減等にも有効であると考えられますので、早期の導入についてご検討をお願い致します。

(2) に対する見解

国によるDX推進計画の重点取組事項の一つに、自治体における行政手続きのオンライン化が掲げられており、お客様サービス向上並びに業務効率化の観点からも、給水装置工事申込み手続きはオンライン化に適する業務として認識している。

仙台市における電子申請に関する具体的な検討はこれからだが、年間約6,000件の給水装置工事の受付をしている状況から、電子申請の導入により様々な効果が期待される場所である。

導入にあたって、新たな受付システムの構築や受付体制の拡充など検討すべき項目は多岐にわたるため、先進都市へのヒアリング等を行いつつ、本市の実態に沿う仕組みを目指していくほか、オンライン化に適する業務の抽出並びに検証等に努めていきたいと考えている。

(3) 水道法改正後の指定給水装置工事事業者制度について

現行の指定給水装置工事事業者制度は平成8年に全国一律の指定基準で創設されたものの、新規の指定のみで休廃止等の実態が反映されづらく様々な課題が多かったことから、平成30年の水道法一部改正で指定給水装置工事事業者の指定の更新制（5年）が導入されました。（施行日：令和元年10月1日）

現在は、法の施行から3年が経過したところで、一巡目の更新手続きや関連して必要な主任技術者の研修等が行われている状況です。

更新制の導入により、法改正の目的である、所在不明な指定給水装置工事事業者の整理のみならず違反工事や苦情の減少等、所謂不良不適格業者の排除に効果が現れているかについてご教示下さるようお願い致します。

また、仙台市水道局では「地元密着型水道登録店制度」を設けて、地域に密着して給排水設備の建設・維持管理に真摯に取り組んでいる指定給水装置工事事業者の紹介・活用を図っているところですが、他の水道事業体での取り組み事例等がございましたらご教示下さるようお願い致します。

(3) に対する見解

他の水道事業体での取り組み事例等の問合せだが、日水協東北地方支部各県支部長都市では特段の取組み事例はなかったので、ここでは仙台市の状況を報告させて頂きたい。

仙台市では、指定給水装置工事事業者への指定の更新制の導入から3年が経過し、4年目の更新手続きを行っているところだが、3年目までの更新対象者334者のうち更新した事業者は226者、更新率は67.7%となっている。また、廃止等を含め、更新を行わなかった事業者107者のうち、所在不明で失効となった事業者は60者だった。

更新制の導入が、違反工事や苦情の減少等に直接結びつくものではないが、更新の際には、水道局が実施する指定事業者研修会の受講状況、業務内容、給水装置工事主任技術者の研修会の受講状況、技能を有する者の従事情報を確認し、必要な助言や指導を行い、改正法の趣旨である指定事業者の資質の維持に取り組んでいる。

また、本市の地元密着型水道登録店制度について簡単に紹介させて頂きたい。この制度は、宅内の漏水修繕に対応できる指定給水装置工事事業者を公募し、事業者情報を記載した登録店名簿を、局のホームページなどに掲載することで、「漏水修繕をどこに依頼すればよいか」といったお客様のニーズに的確に答えることを目的としており、令和5年度は74者を登録している。

平成26年度の制度開始から10年目を迎えるが、毎年平均して13,000件ほどの修繕実績があり、お客様が指定事業者から修繕工事を断られるトラブルの減少や、局としても登録店を優先的に紹介できるなど、お客様サービスの向上に寄与していることから、今後もこの制度を継続することとしている。

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	佐藤伸治
青森市	企業局水道部長	三浦大延
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
盛岡市	上下水道局次長	及川隆
山形市	上下水道事業管理者	庄司新一
酒田市	上下水道部長	丸藤幸夫
石巻地方広域水道企業団	事務局長	佐藤義浩
大崎市	上下水道部長	熊谷裕樹
郡山市	上下水道事業管理者	野崎弘志
福島市	水道事業管理者	清野一浩

弘前市	上下水道部長	小野敦弘
同	上下水道部総務課長	中村洋幸
青森市	企業局水道部総務課主幹	西川豊
同	企業局水道部総務課	永井新平
秋田市	上下水道局総務課長補佐	麻木仁
山形市	上下水道部総務課総務係長	長岡忠男
事務局（仙台市）	水道局次長	佐藤敦史
同	水道局次長	佐藤康浩
同	水道局給水部長	宮野知生
同	水道局総務部総務課長	鈴木逸人
同	水道局総務部総務課研修係長	松岡裕治
同	水道局総務部総務課研修係主任	真部拓也
同	水道局総務部総務課研修係主任	小野寺天

全管連東北ブロック（◎ブロック代表）

全国管工事業協同組合連合会	相談役	渡辺皓
◎岩手県管工事業協同組合連合会	会長	佐々木英樹
同	副会長	北村正
同	副会長	八重樫敏
同	事務局長	鎌田基功
青森県管工事業協同組合連合会	会長	坂本憲昭
宮城県管工事業協同組合連合会	会長	井上環
同	副会長	千葉信宏
同	副会長	佐藤康浩
同	専務理事	堀政信
同	理事	廣中孝彦
同	理事	本田哲也
同	監事	高橋文彦
同	監事	菊地紳太郎
秋田県管工事業協同組合連合会	理事長	太田博之
同	副理事長	小川一彦
同	統括事務局長	佐藤弘幸
秋田管工事業協同組合	事務局長	佐々木康元
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
同	事務局長	黒沼新一
福島県管工事業協同組合連合会	会長	松原文司
同	副会長	佐藤修久
同	副会長	小林仁一
同	副会長	古長浩
事務局（宮城県管工業協同組合）	専務理事	吉田秀之
同	常務理事	小川憲昭
同	事務局長	千葉史規



職場におけるハラスメント対策

北山F P 社会保険労務士事務所
代表 北山 茂 治

職場におけるパワーハラスメント(以下、「パワハラ」という)やセクシュアルハラスメント(以下、「セクハラ」という)等のハラスメントは、従業員の人權に係る許されない行為であるとともに、企業にとっても業務への支障が出たり、社会的評価にも悪影響を与えかねない大きな問題です。

労働施策総合推進法の改正により、令和4(2022)年4月1日よりパワーハラスメントの雇用管理上の措置義務が中小企業にも義務化されました。

ここでは、パワハラ対策を中心にセクハラ対策やマタハラ対策(妊娠・出産・育児休業等に関するハラスメント対策)について見ていきたいと思ひます。

<職場におけるパワハラとは>

職場のパワハラとは、職場において行われる

- ①優越的な関係を背景とした言動であつて
- ②業務上必要かつ相当な範囲を超えたものにより
- ③従業員の就業環境が害されるもの

であり、①から③までの3つの要素をすべて満たすものを言ひます。

なお、客観的にみて、業務上必要かつ相当な範囲で行われる適正な業務指示や指導については、職場におけるパワハラには該当しません。

過度のパワハラは、犯罪となることもありますので注意してください。

例えば誹謗・中傷したりインターネット上に名誉を傷つける内容を書き込んだ等は名誉棄損罪(刑法230条)にあたりますし、屈辱的・差別的発言は侮辱罪(刑法231条)になります。

さらに、暴行やケガを負わせたケースでは暴行罪(刑法208条)や傷害罪(刑法204条)になります。脅迫は脅迫罪(刑法222条)に、土下座を強要したような場合等は強要罪(刑法223条)になります。

パワハラは通常次の6種類に分類されます。

①身体的な攻撃：暴行や傷害

例) 上司が部下に対して、殴打、足蹴りをする。相手に物を投げつける。

②精神的な攻撃：脅迫、名誉毀損、侮辱、ひどい暴言

例) 上司が部下に対して、人格を否定するような発言をする。必要以上に長時間にわたる厳しい叱責を繰り返す。

③人間関係からの切り離し：隔離、仲間外し、無視

例) 自分の意に沿わない社員に対して、仕事を外し、長時間にわたり別室に隔離したり、自宅研修をさせたりする。1人の従業員に対して集団で無視をして職場で孤立させる。

④過大な要求：業務上明らかに不要なことや遂行不可能なことの強制、仕事の妨害

例) 上司が部下に対して、長期間にわたる、肉体的苦痛を伴う過酷な環境下での勤務に直接関

係にない作業を命じる。私的な雑用を強制的にさせる。

⑤過小な要求：業務上の合理性がなく、能力や経験とかけ離れた程度の低い仕事を命じる、仕事を与えない。

例) 上司が管理職である部下を退職させるため、誰でも遂行可能な業務を行わせる。仕事を与えない。

⑥個の侵害：私的なことに過度に立ち入る

例) 思想・信条を理由とし、集団で同僚1人に対して、職場内外で継続的に監視したり、他の社員に接触しないようはたらきかけたり、私物の写真撮影をしたりする。

以上の①～⑥以外にも、パワハラとなる場合もあります。

<職場におけるパワハラはどのくらいあるのか>

厚生労働省のアンケート調査では、過去3年間に、パワハラを受けたと感じた経験があると回答した従業員の割合は、およそ3人に1人います。

そして過去3年間に、見たり、感じたり、相談されたパワハラ行為のうち最も多かったのは「精神的な攻撃」で56.6%となっています。

<ハラスメントを防止するため事業主が講ずべき措置>

■ 事業主の方針の明確化及びその周知・啓発

- ・ハラスメントの内容・ハラスメントを行ってはならない旨の方針を明確化し、管理監督者を含む従業員に周知・啓発すること。
- ・ハラスメントの行為者については、厳正に対処する旨の方針・対処の内容を就業規則等の文書に規定し、管理監督者を含む従業員に周知・啓発すること。

■ 相談（苦情を含む）に応じ、適切に対応するために必要な体制の整備

- ・相談窓口をあらかじめ定め、従業員に周知すること。
- ・相談窓口担当者が、内容や状況に応じ適切に対応できるようにすること。

ハラスメントが現実には生じている場合だけでなく、発生のおそれがある場合や、ハラスメントに該当するか否か微妙な場合であっても、広く相談に対応すること。

■ 職場におけるハラスメントへの事後の迅速かつ適切な対応

- ・事実関係を迅速かつ正確に確認すること。
- ・事実関係の確認ができた場合には、速やかに被害者に対する配慮のための措置を適正に行うこと。
- ・事実関係の確認ができた場合には、行為者に対する措置を適正に行うこと。
- ・再発防止に向けた措置を講ずること。

■ 併せて講ずべき措置（プライバシー保護、不利益取扱いの禁止等）

- ・相談者・行為者等のプライバシーを保護するために必要な措置を講じ、従業員に周知すること。
- ・事業主に相談したこと、事実関係の確認に協力したこと、都道府県労働局の援助制度を利用したこと等を理由として、解雇その他不利益な取扱いをされない旨を定め、従業員に周知・啓発すること。

※このほか、職場における妊娠・出産・育児休業等に関するハラスメントについては、その原因や背景となる要因を解消するための措置が含まれます。

<相談窓口設置の留意点>

まず、相談窓口を従業員へ周知することが大切です。

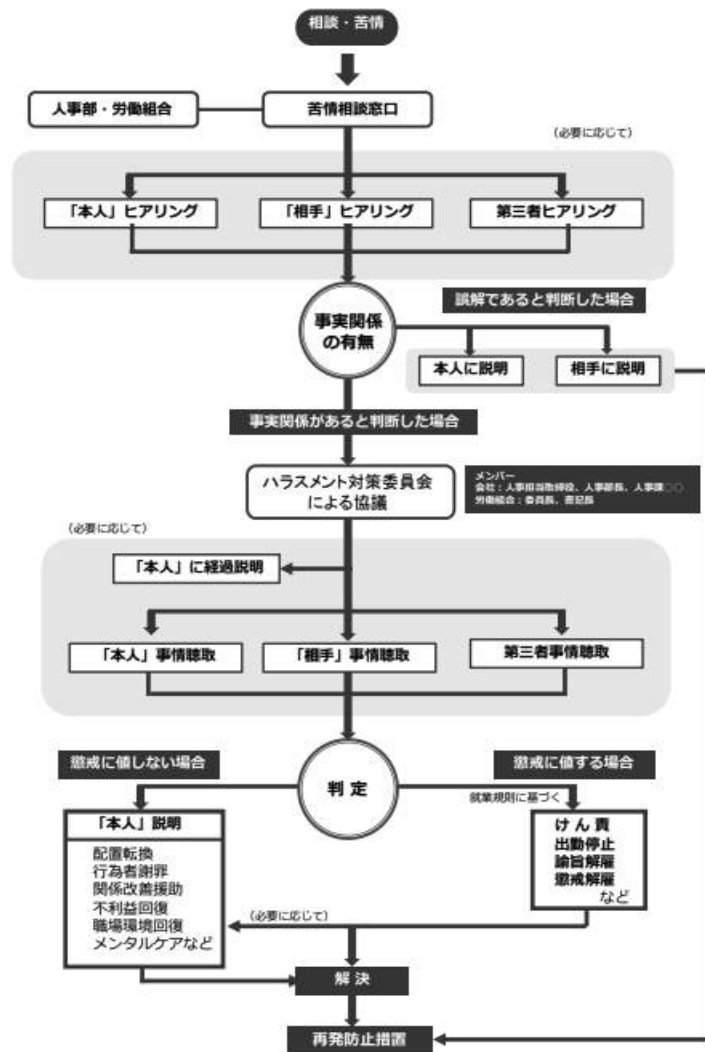
そして、その窓口が利用しやすいように整備しましょう。相談も面談だけではなく、電話・メール等の方法でも対応できるようにしましょう。

相談の結果、必要に応じて人事担当者や相談者の上司と連絡を取るなど、相談の内容・状況に応じて適切な対応がとれるように体制を整えておくことが大事です。あらかじめ留意点などを記載したマニュアルを作成して、相談者の対応に大きな差がないようにしておきましょう。

相談窓口担当者に、相談を受けた場合の対応方法について研修を行うことが大事です。

細かいことですが、相談内容の内容・経緯を記録してください。また、相談は録音されていることを前提に対応しましょう。

社内に相談者が設定できない場合は、社会保険労務士・心理カウンセラー等へ外部委託することも検討しましょう。



参考資料：「職場における・パワーハラスメント対策・セクシュアルハラスメント対策・妊娠・出産・育児休業等に関するハラスメント対策は事業主の義務です！」パンフレット（発行/厚生労働省）

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)



ボランティア事業を開催して

ボランティア事業委員長 上野 俊幸（ウエノ設備㈱）



給水栓の整備の様子

3月4日(土)、令和4年度のボランティア事業の一環として、給水栓のパッキンや雨水桝のメンテナンスを仙台市八木山動物公園にて実施しました。実に3年ぶりとなる青年部でのボランティア事業として、私個人としては青年部に所属してから初の事業となりました。これまでは市内保育施設でしたが、コロナ感染リスクも考慮し、屋外会場での実施と致しました。

振り返れば、7月に万城目幹事(熱研プラント工業㈱)から「ボランティア事業の委員長やってくれない?」と軽いノリでご指名をいただき、3月の実施と決まってから動き出したのが12月下旬でした。なんとかなるだろうと思い、現地に調査に行ってみると、中々な広さでした(笑)。年が明け、年度末に向けて現場が忙しくなるのと並行しての打ち合わせや準備となり、万城目幹事へのメールはいつも夜中に送っていました。

当日は天候にも恵まれ、少し春に近づいてきたかなと思いながらも時折日が陰ると冬の寒さが現れる日でした。土曜日ということもあり、来園者も多い中での作業となったことは、「多少はPRに繋がった」とも感じました。多くの青年部のメンバーが和気あいあいと活動できたこともあり、スムーズかつ安全に終わることができました。施設側からも、「自分たちでやろうと思っていても今まで出来なかった」と、御礼と感謝の言葉を頂戴しました。これも青年部メンバー一人ひとりが誠意をもって取り組んだ結果だと思えます。

前日までバタバタと準備をしておりましたが、ご協力賜りました皆様のお陰をもちまして本事業が無事に実施できました。引き続き、青年部としての活動に邁進して参ります。

最後になりますが、ご多用の中、参加くださいました会員の皆様に御礼申し上げます。



雨水桝清掃の様子



令和4年度卒業式を開催して

卒業式実行委員長 石川 昂由 (株)いづみ衛生施設工業)



本山会長

4月15日(土)、仙台市青葉区のSS30内28階アトリエにて令和4年度宮管青年部卒業式を開催しました。

ご卒業される大泉雄介氏(株)北栄工業所)、扇 俊介氏(藤倉設備工業(株))、山元 徹氏(山元工業(株))を迎え、総勢20名が集まりました。

今回の会場は結婚式場のチャペルを使用させていただき、卒業される先輩方のこれからの門出を祝うには最高のロケーションの中、本山会長(本山振興(株))の挨拶にてスタートしました。

記念品贈呈、集合写真撮影を経て、パーティー会場に移動した後、改めて皆で食事を楽しみながらの歓談を行いました。アトラクションとしてマジシャンのケンケン氏の余興で盛り上がりを見せる中、今回、私は卒業式の委員長と司会という大役を仰せつかり、終始胃もたれのような心持ちで拙い司会を務めさせていただきました。

そんな中、無事に進行できたのは委員会にて段取りに尽力していただいた万城目先輩(熱研プラント工業(株))、星川先輩(有嘉平工業所)、金来先輩(株)ユーワ技研)のお力によるものが大きく、今回間近で経験したことを今後の活動に活かしていければと思います。また、会場は常に明るく和気あいあいとしたもので、これは、このような雰囲気形成してきた宮管青年部の先輩方のおかげであると実感しました。

式は進み、送辞、答辞が行われました。送辞は、山元 徹氏には大友副会長(東水工業(株))から、扇 俊介氏には渡辺副会長(渡辺建設工業(株))から、大泉雄介氏には本山会長から、皆様の素晴らしい思い出と共にお祝いの言葉が述べられ、何年にも亘り宮管青年部に貢献されてきた先輩方の背中を見て、これから自分たちがこの良い歴史を繋いでいかなければならないと、より一層身が引き締まる思いであります。

最後に本山会長の締めめの挨拶の後、会員による恒例のハンドアーチにて、大泉氏、扇氏、山元氏が退場し散会となりました。

その後の有志による二次会もありましたが、この場では語りつくせないなので、省略いたします…。

最後に、卒業された御三方、本当にお疲れ様でした。卒業式では、多々至らぬ点もありましたが、楽しんでいただけたと思います。今後はお体に気を付けていただき、更なるご活躍を期待しています。



令和5年度通常総会を開催して

監査 神田 和隆 ((有)明和設備工業)

6月10日(土)、仙台市青葉区のホテルグランテラス仙台国分町において青年部の通常総会を開催しました。

総会には22名(委任状6名を含む)が出席し、第1号議案の令和4年度事業報告並びに収支決算承認の件、第2号議案の令和5年度事業計画案並びに予算案審議の件の両議案が原案どおり可決されました。

総会終了後にはこの総会をもって卒業される3名の方へ卒業証書の授与式が行われました。

また、今年は4年ぶりの懇親会も万城目幹事(熱研プラント工業株)の迷司会のもと開催されました。はじめに、本山会長(本山振興株)からの挨拶として今年の青年部スローガン「雲外蒼天 交流と研鑽を仲間と共に」についての話があり、「雲を突き抜けたその先には青空が広がっている。コロナ禍で先行きが見えない暗い世の中であったが、それを乗り越えれば明るい未来が待っている」という青年部らしいスローガンの発表がありました。続いて、来賓を代表して我々の母体である宮城県管工業協同組合の井上環理事長から祝辞をいただき「アンガーマネジメント」についてのありがたいお言葉を頂戴いたしました(6秒我慢します)。乾杯は当組合の渡辺皓常任相談役に音頭をとっていただき、



総会の様子

「受けた恩は石に刻め、与えた恩は水に流せ」と、これまたありがたいお言葉を頂戴いたしました(受けた恩はたくさんあるので心に刻みます)。

和やかな雰囲気の中、この空白の3年間に入会された新入会員の紹介があり、石川昂由さん(株)いづみ衛生施設工業)、井上樹さん(井上設備工業株)、上野俊幸さん(ウエノ設備株)、長谷川汐さん((有)長谷川設備)の4名から青年部の会員らしい笑いのあるご挨拶をいただきました。



新入会員：左から石川さん、井上さん、上野さん、長谷川さん

そして次に(ちょっと盛りだくさんですが…)失われた3年の間にご卒業された、渡辺毅浩さん(中央管工業株)、赤間勇一郎さん(株)赤間総業)、佐藤健さん(佐静建設株)、松岡清一さん(株)松清産業)、岩渕裕次さん(住設工業株)、後藤和弘さん((有)勇扇工業)、さらに本年度卒業された大泉雄介さん(株)北栄工業所)、扇俊介さん(藤倉設備工業株)、山元徹さん(山元工業株)から後輩達にエールとして、ためになるお話や笑えるお話を頂戴いたしました。

楽しいひとときはあっという間に過ぎ、渡辺啓一郎副会長(渡辺建設工業株)が大事なところに石をかかえながらも中締め挨拶をし、閉会となりました。

久しぶりの大人数での懇親会ということもあり、役員全員で一生懸命準備して参りましたが至らない点もあったかと思えます。さらにより良い青年部活動に繋げていけるように今後ともご指導ご鞭撻のほど、高田代表幹事(ウォーターワークス仙台株)に代わり、お願い申し上げます。



「土用の丑の日」～^{うなぎ}鰻以外の食べ物～

土用といえば「土用の丑の日」、土用の丑の日といえば「鰻」を連想する方が多いのではないのでしょうか？

土用とは、雑節のひとつで、立春、立夏、立秋、立冬の前のおよそ18日間のことです。古代中国の陰陽五行の考え方において、万物は木・火・土・金・水の五元素からできており、季節をそれぞれ「木を春」、「火を夏」、「金を秋」、「水を冬」とし、「四季の変わり目を土」としたことから土用となったことに由来するそうです。土用は年4回ありますが、現在は夏の土用を指すことが一般的になっています。

夏の土用（7月20日頃から8月6日頃）は、梅雨明け、暑さ厳しい時期です。夏バテせずに夏を乗り切るために体にいい物を食べるという「食い養生」の風習が生まれたようです。夏の土用は「う」の付く食べ物や「黒い」食べ物を食べるとよいと言われています。

・梅干し

クエン酸が疲れをとり、食欲を増進するため、夏バテを防ぐ。梅は、土用に天干しされて梅干しになる。また、「三日三晩の土用干し」といい夜露にあてる場合もある。

・うどん

うどんの原料である小麦の収穫期は夏。消化もよく、さっぱりとしているので、食欲がないときにも食べやすい。

・瓜

きゅうり すいか かぼちゃ とうがん にがうり
胡瓜、西瓜、南瓜、冬瓜、苦瓜などの瓜類は夏が旬。栄養価が高く、利尿作用や体の熱をとることで体内の水分バランスを整える。

・しじみ

栄養価が高く、肝臓の働きを助けることから「土用しじみは腹薬」と呼ばれている。なお、しじみは冬が旬の寒しじみと、夏が旬の土用しじみがある。

・土用餅

土用に食べるあんこ餅のこと。かつて、宮中で、夏バテ防止のためにガガイモの葉を煮出した汁で餅米の粉を練り、丸めた餅を味噌汁に入れて土用の入りに食べる風習があった。江戸時代になり、あんこ餅に変化した。お餅は力餅、小豆は赤色が魔除けに通じることから、暑さに負けず無病息災で過ごすことができると伝えられている。

・卵

昔から栄養がある食べ物の代表格である卵。卵は栄養価が高いため、鰻と同じように精がつく食べ物とされている。

これらのほか、うどん、ウニ、海ぶどう、黒ゴマ、黒豆、ごぼう、黒酢、コーヒー、ココア、ひじきなども、おすすめの食べ物だそうです。栄養をしっかりとって、夏を乗り切りましょう！

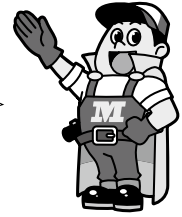


Mr. みやかん



我が社のおすすりめ品！

当組合お取引資機材メーカー各社様が、おすすりめする製品を紹介するコーナーです。



Mr. みやかん

「マルチガスケットPlus」

(株)清水合金製作所

【製品概要】

独自のボルト穴形状により、7.5k、10k、16k、20kのどのフランジでも対応可能です。また、GF-GF、RF-GF、RF-RFのあらゆるフランジ接続に対応出来ます。

従来のマルチガスケットに絶縁性能が追加されました。

【特長】

- ・ステンレス製の芯金を内蔵。地震などで管路内が高圧になった時のガスケットの飛び出しや配管曲げによるガスケットの破損・飛び出し・漏水を防止します。
- ・ゴム材質には、耐塩素性EPDMを採用し、耐候性・耐久性を向上。
耐塩素性EPDMは、ソフトシール仕切弁の弁体に使われる素材で、耐候性、耐オゾン性、耐薬品性、耐老朽性に優れた性能を持っています。
- ・耐塩素性EPDMは電気絶縁性を持ち、異種金属配管の腐食を防止する絶縁ガスケットとして使用出来ます。
- ・工業用水道や塩素消毒を使用する配管、ステンレス鋼管とダクタイル鋳鉄管との接続など様々な配管仕様に対応出来ます。

*腐食を防止する場合は、ボルト部の絶縁は必要です。

〔問合せ先〕

(株)清水合金製作所 仙台営業所

〒984-0816 仙台市若林区河原町1丁目5番1号

ハイツ河原町1階

電話 022-217-1312 FAX 022-217-1320

1枚であらゆるフランジに対応、耐震補強フランジ接合部材
耐候性・耐久性が向上

新ラインナップ

マルチガスケットPlus

耐震補強に最適なオールマイティ芯金入りガスケット

マルチガスケットのゴム素材に

耐塩素性EPDMを採用



工業用水や屋外配管でも安心

耐塩素性EPDMは、耐候性、対オゾン性、耐薬品性、耐老化性を持ち、屋外でも安心して使用できます。


絶縁ガスケットとして使える

耐塩素性EPDMの電気絶縁性により、異種金属配管の接触腐食を防止。工業用水や塩素消毒を使用するラインやステンレス鋼管と铸铁管の接続などさまざまな配管仕様に対応できます。

マルチガスケット のすぐれた特長はそのまま

- 1枚で7.5K~20Kの全フランジ、GF形・RF形に対応。備蓄用に最適
- 位置合わせが簡単、施行時間の短縮を実現
- 高い止水性で漏水・破損を防止



SGSは  で社会に貢献する



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：滋賀県彦根市東沼波町928 TEL 0749-23-3131(代) 札幌・仙台・東京・名古屋・大阪・中国四国・九州



夏の思い出

(株)仙塩管工事センター 代表取締役
宮城県管工業協同組合
理事 大 浦 明

またまた巡って参りました。広報誌みやかんの投稿が…。今回で5回目、ペース早すぎなのでは??と感じているのは私だけでしょうか? どれだけ歳を重ねても、作文と注射は子供の頃から変わることなく苦手です。冒頭から愚痴ってしまい失礼しましたが、この投稿は盛夏号に掲載とのことでしたので、大したネタも無いものですから、昨夏の思い出話に少しだけお付き合い願います。

昨年の盆休みは8月11日の祝日(山の日)からの6連休でした。連休初日に高校の同級生と、初めて一緒にゴルフをすることになりました。当日は思いがけず調子がよく、自己ベストペースで前半9ホールを折り返し、後半戦もそのままの勢いで4ホールを終えました。空模様がちょっと怪しげな感じはあったのですが、後半5ホール目のグリーン上での出来事です。なんと突然に物凄い勢いで大粒の雨が降り始めました。ゲリラ豪雨です。カッパを着る間もなくびしょ濡れで立ちつくしていると、そこに今度はトドメの雷鳴が響き渡り、避難を促すサイレンが鳴りました。たまたま近くに小屋があり、急いで避難しました。30~40分と記憶していますが、視界が霞むくらいの激しい雨と雷でした。服はびしょ濡れ、コースは水浸しとなり、残りのラウンドは続行不可能と判断し、諦めて帰宅することにしました。避難した際にカートを停車したのが、たまたま一番先頭だったこともあり、私たちのカート動かさないと後続のカートも動かさない状況でしたので、集団の先頭でクラブハウスへとカート走らせました。ゴルフ場自体が山岳コースということもあり、カート道路もアップダウンだらけで水溜りも至る所にあり、場所によっては水飛沫をあげながらカート走らせました。幾つかの水溜りを通り過ぎ、次の水溜りを通過しようとした時でした。想定外の水深でカートの座面近くまで浸水し、一瞬カートが水に浮いた感覚が…、“やってしまったあ?!”と気付いた時点で、時すでに遅しです。その後は膝上まで水に浸かりながらカートを押して水溜りからなんとか脱出しました。ということで自己ベストの更新は幻となり、“事故ベスト?!”な出来事となってしまいました。連休初日からトラブルに見舞われましたが、2022年の夏はこれで終わりではありませんでした。

連休最終日、実家にて実兄の三番目の孫(当時9ヶ月の女の子)と初対面しました。人見知りすることもなくニコニコ笑顔でご対面。私が腕を伸ばすと“抱っこして”の素振りでもたまたま満面の笑みです。私が抱っこしようとしたその瞬間、腰に違和感が…、この夏二度目の“やってしまったあ?!”完璧なギックリ腰です。翌日は起き上がるのも一苦勞で、結果6連休が7連休になってしまったトホホな夏の思い出です。

近年、地球温暖化の影響なのか極端な天候が多くなってきております。毎日の天気予報は欠かさずにチェックすることと、子供の笑顔には注意していただき(抱っこの際は腰に要注意です。)ご安全にお過ごし下さい。

組 合 の う ご き

- 3月1日(水)・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2日(木)・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4年度収支決算見込並びに令和5年度収支予算(案)について
・(株)宮城県管工事会館役員会に井上理事長、菅原・小林両副理事長外出席
- 3月6日(月)・令和4年度建設雇用改善推進委員会に井上理事長出席
- 3月7日(火)・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井上理事長、白戸工事部次長出席
- 3月9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
⑤職員及び嘱託員の人事について
※協議事項
①令和5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
④令和5年度企業内最低賃金(宮管初任給基準額)と基本給表の改定について
⑤労組の2023春季要求に対する回答方針について
※その他
①令和4年度決算予想と期末決算手当の支給について
②仙台市水道事業会計資本的支出の推移
- 3月13日(月)・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14日(火)・令和6年度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に堀理事出席
- 3月15日(水)・全国建産連第3回専門工事業委員会に井上理事長出席
- 3月23日(木)・宮城県中小企業団体中央会令和4年度第4回理事会に井上理事長出席
- 3月27日(月)・新旧商工中金仙台支店長歓送迎会に井上理事長出席
- 3月31日(金)・決算棚卸し
・人事発令(4/1付発令分を含む)
- 4月14日(金)・日本水道協会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井上理事長、渡辺常任相談役外出席
- 4月17日(月)・「県営住宅の集約に伴う移転支援の方針」説明会に堀理事WEB出席
- 4月18日(火)・組合創立76周年記念日

4月21日(金)・総務・厚生委員会開催

※報告事項

①令和4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5年度通常総会議案について

・令和4年度決算について（第1号議案関係）

・令和5年度予算案について（第2号議案関係）

・令和5年度賦課金について（第4号議案関係）

・令和5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令和5年度宮管安全大会の実施について

※その他

①宮管親善ゴルフコンペの日程等について

4月24日(月)・第4・四半期監査会開催

4月25日(火)・宮管連監査会に堀理事外出席

・宮管連役員会に井上理事長、菅原副理事長外出席

4月26日(水)・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5年度備蓄倉庫賃貸借契約の締結について

⑪2023春季労使交渉の妥結について

⑫組合員の脱退について

※協議事項

①令和4年度決算について

②令和5年度収支予算案について

③令和5年度通常総会提出議案（議案書）について

④令和5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

※その他

①週休二日制普及促進DAYへの対応について

4月28日(金)・日本水道協会宮城県支部第67回総会に堀理事出席

5月10日(水)・仙台市給水開始100周年記念式典に井上理事長以下四役、渡辺常任相談役外出席、席上、当組合が仙台市長から水道事業功労者表彰を受ける

- 5月11日(木)・(一社)仙台設備工事業協会令和5年度定時社員総会懇談会に井上理事長出席
 - ・令和5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堀理事出席
 - ・令和5年度仙台市公認排水設備工事業者説明会に白戸工事部長出席
- 5月16日(火)・総会運営打合せ会開催
 - ・2023仙台市下水道フェア第1回実行委員会に堀理事出席
- 5月17日(水)・東北配管工事業協同組合令和5年度通常総会に小川常務理事出席
- 5月22日(月)・5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令和5年度通常総会・表彰式・懇親会について
 - ※協議事項
 - ①水道配水用ポリエチレン管・継手施工技術講習会の開催について
 - ※その他
 - ①令和5年度「市民防災の日」仙台市総合防災訓練への参加について
 - ②職員の令和5年度内中途採用と令和6年度新規採用方針について
- 5月23日(火)・宮城県中小企業団体中央会令和5年度専門委員会及び第1回理事会に井上理事長出席
 - ・(株)宮城県管工事会館監査役会に吉田専務理事、武田監事出席
- 5月26日(金)・(一社)宮城県建設業協会令和5年度定時総会懇親会に井上理事長出席
- 5月27日(土)・令和5年度青下の杜プロジェクト「仙台市給水開始100周年記念植樹」に井上理事長、青年部会員等9名参加
- 5月29日(月)・(一社)宮城県建築士事務所協会令和5年度(第44回)通常総会懇親会に井上理事長出席
 - ・(公財)仙台市水道サービス公社第54回理事会に菅原副理事長、堀理事出席
- 5月30日(火)・宮管連令和5年度通常総会・表彰式・懇親会に井上理事長、渡辺常任相談役、菅原副理事長外出席
- 5月31日(水)・建設業労働災害防止協会宮城県支部第58回代議員会に井上理事長出席
 - ・(一社)東北空調衛生工事業協会第50回定時社員総会懇親会に井上理事長出席

クダイトの
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。



ニーズに技術で応える
株式会社クダイト URL <http://www.kurodite.co.jp/>

仙台営業所	仙台市若林区卸町1-6-15(卸町セントラルビル)
	〒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

組合員のうごき

○組合員事務所移転

株式会社 赤間総業 (No.182)

【令和5年3月25日付】

新住所 〒981-3133 仙台市泉区泉中央1丁目15-2
TEL (022) 373-4435
FAX (022) 374-5519

旧住所 〒981-3131 仙台市泉区七北田字白水沢111番地の7
TEL (022) 373-5632
FAX (022) 373-5654

早坂住宅設備 株式会社 (No.137)

【令和5年3月31日付】

新住所 〒981-1241 名取市高館熊野堂字余方上東1-3
TEL (022) 227-8565
FAX (022) 226-8297

旧住所 〒984-0816 仙台市若林区河原町一丁目4番8号
TEL (022) 227-0580
FAX (022) 227-0586

東北ボーリング 株式会社 (No. 9)

【令和5年4月17日付】

新住所 〒984-0031 仙台市若林区六丁目字南12番先8街区8画地
TEL・FAX 変更なし

旧住所 〒984-0014 仙台市若林区六丁の目元町6番8号

環境設備工業 株式会社 (No.112)

【令和5年6月1日付】

新住所 〒984-0842 仙台市若林区井土字宅地33番地
TEL (022) 706-1684
FAX (022) 706-1685

旧住所 〒983-0035 仙台市宮城野区日の出町1丁目7番21号
TEL (022) 236-1271
FAX (022) 236-1275

○組合員代表者変更

三建設備工業 株式会社 東北支店 (No.50)

【令和5年4月1日付】

新 支店長 吉 嶋 克 彦
前 執行役員支店長 廣 瀬 彰 信

株式会社 江陽工業 (No.126)

【令和5年5月1日付】



新 代表取締役 佐々木 幸 男
前 代表取締役 岩 城 進

○組合加入

有限会社 芳賀工業 (No.214)

【令和5年6月16日付】

代表取締役 芳 賀 剛



〒981-3117 仙台市泉区市名坂字黒木川原19-2
TEL (022) 772-5313
FAX (022) 772-5315

エス・ケー・シー・リハウス 有限会社 スピリッツ (No.215)

【令和5年6月29日付】

代表取締役 坪 子 晋 之



〒981-3111 仙台市泉区松森字八沢21番地の7
TEL (022) 773-0678
FAX (022) 773-0679

○組合脱退

【令和5年3月31日付】

株式会社 近藤設備 (No.212)



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/>

理事（役員）会報告

－ 3 月度理事会－

1. 日 時 令和 5 年 3 月 9 日(木)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
小川常務理事・赤間理事・松岡理事・小野理事・渡辺理事・郷古理事
相澤理事・大浦理事・服部理事・堀理事 計14名
事務局 須藤事務長・白戸工事部次長・小島資材部次長・千葉総務部次長 計 4 名

4. 議題及び議事経過

※報告事項

①庶務報告

千葉総務部次長より、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

小川常務理事より、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2日に開催した首題委員会において、広報誌「みやかん」若草号の掲載予定記事と表紙写真、広報誌発行に係る令和4年度収支決算見込み及び令和5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、2月28日に開催した首題委員会において、令和4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5年度事業計画案について協議した内容が説明され、一同了承した。

⑤職員及び嘱託員の人事について

吉田専務理事より、令和5年3月31日付発令予定の職員人事、令和5年4月1日付発令予定の職員人事と嘱託員人事について説明され、一同了承した。

※協議事項

①令和5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22日に江陽グランドホテルにおいて開催を予定している首題通常総会の提出議案項目と主なスケジュールについて説明されるとともに、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、賃貸借料

を直近3カ年の路線価平均額から算出した金額に改定して契約更新したい旨が説明され、一同了承した。

③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
堀理事より、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、従事協力いただいている組合員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。

④令和5年度企業内最低賃金（宮管初任給基準額）と基本給表の改定について
堀理事より首題の件について、昨今の未曾有の物価高に対する今後の最低賃金引き上げを想定し、特に若年層の給与水準改善が図れるよう基本給表を改定したい旨が提案され、基本給表全体での各等級のベースアップの程度、現在職者の定期昇給を含めた実質昇給の額と率、改定原資額等が説明され、事務局案のとおり、令和5年4月1日から施行することで一同了承した。

⑤労組の2023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。

※その他

①令和4年度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4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。

②仙台市水道事業会計資本的支出の推移
堀理事より、仙台市水道事業会計（配水管整備事業費、施設整備事業費、受託等事業費）の令和5年度予算額と直近4事業年度の推移が説明され、一同了承した。

－ 4 月度役員会 －

- | | | |
|--------|---|------|
| 1. 日 時 | 令和5年4月26日(水)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
小川常務理事・赤間理事・松岡理事・小野理事・渡辺理事
郷古理事・相澤理事・大浦理事・服部理事・堀理事 | 計14名 |
| | 監 事 武田監事・大泉監事・鈴木監事 | 計3名 |
| | 事務局 千葉事務局長・須藤事務長・白戸工事部長・小島資材部長 | 計4名 |

4. 議題及び議事経過

※報告事項

①庶務報告

千葉事務局長より、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

小川常務理事より、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4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

小川常務理事より、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4年度内の組合員加入・脱退の状況、令和5年度通常総会予定議案について審議した旨、今年度の安全大会(6月28日)の開催要項と、親善ゴルフコンペについては、9月19日に泉パークタウンゴルフ倶楽部において開催する旨が提案され、一同了承した。

⑤第4・四半期監査報告

武田監事より、4月24日に行った令和4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

白戸工事部長より、仙台市指定給水装置工事業者は令和4年12月から令和5年3月末までに新規指定が6社、廃止が6社あり、3月末現在で553社になっていること、仙台市公認排水設備工事業者は令和5年4月1日付で新規承認が6社、承認取消しが5社、非更新業者が6社あり、4月1日現在で374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

白戸工事部長より、令和5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)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

白戸工事部長より、令和5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・調整委員会の承認に基づいて入札参加し、令和5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、今年度の履行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

白戸工事部長より、首題業務について見積入札した結果、令和5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5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5年4月1日付で賃貸借契約した旨が報告され、一同了承した。

⑪2023春季労使交渉の妥結について

吉田専務理事より、3月13日に回答書を示して団体交渉を行った結果、使用者側回答のとおり妥結し、3月17日に確認書を取り交わ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、組合員1社より、令和5年3月31日付で同社の仙台営業所閉所による脱退届が提出され、組合員資格喪失のため、同日付で法定脱退処理する旨が説明され、一同了承した。

※協議事項

①令和4年度決算について

②令和5年度収支予算案について

須藤事務長より、先ず、令和4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5年度の予算案について提案され、一同了承した。

③令和5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5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、首題の候補者案が示され、一同了承した。

⑤総会の予定等について

千葉事務局長より、5月22日に予定している令和5年度通常総会について、場所は江陽グランドホテルとし、新型コロナウイルス感染拡大防止に留意した上で表彰式と懇親会も行う案等が説明され、一同了承した。

※その他

①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4月第4土曜日と6月から10月までの第2土曜日を一齐休業として協力する案が説明され、一同了承した。

－ 5 月度役員会 －

1. 日 時	令和5年5月22日(月)14:30～15:00	
2. 場 所	江陽グランドホテル 5階 天平の間	
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 小川常務理事・赤間理事・松岡理事・小野理事・渡辺理事 郷古理事・相澤理事・大浦理事・服部理事・堀理事	計14名
	監 事 武田監事・大泉監事・鈴木監事	計3名
	事務局 千葉事務局長・須藤事務長・白戸工事部長・小島資材部長	計4名

4. 議題の経過及びその結果

※報告事項

①庶務報告

千葉事務局長より、組合の4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

小川常務理事より資材と工事の各共同事業について4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令和5年度通常総会・表彰式・懇親会について

千葉事務局長より、首題総会のスケジュール、次第、出席予定等について説明され、一同了承した。

※協議事項

①水道配水用ポリエチレン管・継手施工技術講習会の開催について

小島資材部長より、首題講習会の開催要項案について、日程、場所、定員、受講料等が提案され、一同了承した。

※その他

①令和5年度「市民防災の日」仙台市総合防災訓練への参加について

堀理事より、6月12日実施予定の「令和5年度仙台市総合防災訓練防災関係機関等連携実働訓練（応急給水訓練）」への参加について、給水車として仮設水槽を積載するトラック1台と役職員3名で参加する旨が説明され、一同了承した。


②職員の令和5年度内中途採用と令和6年度新規採用方針について

吉田専務理事より、欠員の補充と、将来に備えた人材確保を図るため、令和5年度内での中途採用及び令和6年度新規採用に向けた職員の募集・採用活動を行っていく旨が説明され、一同了承した。

③組合新規加入申込者への実態調査実施について

吉田専務理事より、1社より組合への加入申し込みがあったこと、については総務・厚生委員会による実態調査を行い、次回理事会に諮りたい旨が説明され、一同了承した。

		ユニバーサルAC電源に対応	
ボールバルブ 21型・21α型 電動式 Z型 呼び径：15～50mm		軽量化 従来品に対してアクチュエータ重量 20% 減	
旭有機材株式会社 管材システム事業部 仙台営業所		高耐食 (樹脂製ハウジング)	
TEL:022(213)3911 / FAX:022(213)3912		ARIGATO ✕ ASAHI	

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



地図に想う

(株)三浦組 代表取締役
宮城県管工業協同組合
資材委員 三浦 修

とにかく楽しい。知らない土地の情報、話題が紙面に凝縮されていて、行ったことのない土地へあたかも足を運んだことがあるような気分いつでも何度でもなれる。しかも、国内外どこへでも移動可能で、時代を遡り、未来へ思いをはせることもできる。

教室で授業を聞きながらいつの間にか地図をながめることに没頭し、その紙面上であちこちらと今日の交通機関でも不可能な移動だ。何度も訪れる場所もあり、同じ場所にずうっと留まっていることもある。地図帳をはじめて手にした時から大好きな時間だ。たぶん、正しい使い方の一つであると思う。

口伝え、各種メディアで見聞きした情報をもとに地図上であちこち行き来する。移動行程の計画も楽しい。移動中や目的地で立ち止まって目にする何気ない風景、名勝・景勝地、その土地の方々が日常訪れる商店、飲食店を思い浮かべてみる。空想だが何を見ても、何処へ行っても新鮮で発見がある。学童時代から始まり、色んな知識や欲が加わっている。当時の授業中の密かなさぼり、目の前の煩わしさから解放されて今も続く。

また、仕事で現場に出向く際に作成するメモ程度の簡単な地図を描くことも楽しい。断片的な情報を聞き取りで補う。紙切れに手書きで作る。情報提供者の煩雑な説明に途中から理解不能となり、一つ、二つのヒントをもとに即席の地図は完成する。それで目的地にたどり着くことができるのであろうかと不安になる。これでは、後々、自分が困るだけだと思い、何とか目印となる情報を引き出す。少しでも経路に当たりがつき、自分一人で何とかなるだろうというところまでは、情報提供者に食い下がる。愛想をつかさねないよう、しつこく、何度も。

これが同僚などと二人でとなると、お互い相手が何とかするだろう、解っているだろうと綱引きの実験で有名な心理状態に陥り、とんでもないことを招くこともある。他人まかせはいけないとつくづく思う。何とか目的の地図が完成するも、再確認は必要だ。(時には、一日がかり300km以上移動する際の貴重な情報源なのだから) ここからは、現代の地図、位置情報の定番。地図アプリやカーナビで再確認を行う。ここで、はじめて地図情報提供者へ感謝の気持ちが芽生える。(自分ならもっとスマートに上手に、解りやすく情報提供できるであろうなんて思っただけとはいけない) と同時にきっとコミュニケーション能力が鍛えられているのである。ますますくどい自分になっているのではと少し不安になる。こんな手書き地図作りのやりとりもおもしろいのである。

日常、ちょっとした地図を眺め、初めて出向く土地、訪れるのが2度、3度となる土地。様々だが実際に自分がその地に足を運び、その風景を目にし、風を感じ、その土地の物を口にし、その地に暮らす人々と会話をし、風土に触れる。想うだけでも心地いい時間だ。普段のいろんな不安、心配はあるものの、まだまだ平和で混乱がない環境だからこんなことができる。また地図をながめる。少しのこんな時間ありがたい。

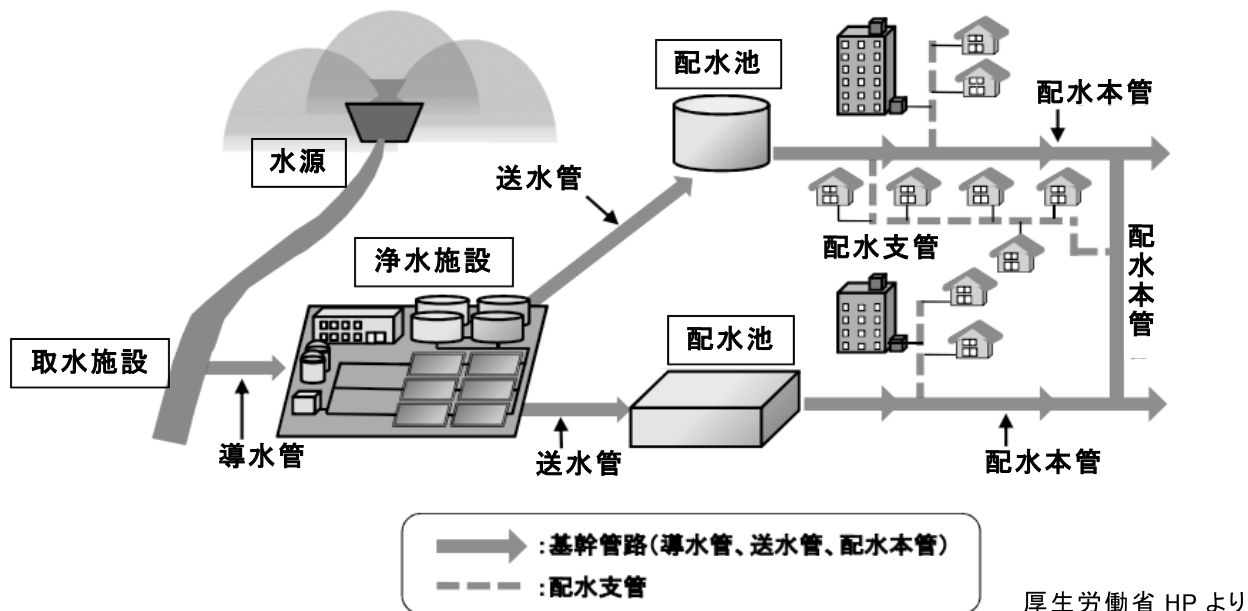
水道施設の耐震化率はどのようにして算定されているの？

仙台市水道局では、災害に強い施設・システムづくりを推進し、管路更新のペースを引き上げ、管路・施設の計画的な耐震化を進めています。そして日本水道協会の定めた規格である「水道事業ガイドライン」の指標に基づき、毎年耐震化の進捗状況について評価し、目標値等の見直しを行っています。

厚生労働省では、水道事業における耐震化推進施策の一環として、全国水道事業者の管路や浄水施設・配水池の耐震化の状況を毎年調査公表していて、報道等でご覧になった人も多いと思います。

どちらの公表資料でも、耐震化率等を表す指標には、基幹管路や耐震適合性のある管といった普遍的な薄いの用語や表現が使われていて、少し理解しづらいことから、ここではその意味や算定式等について説明します。

一般的な水道施設での管路・施設の名称、及び水源からお客さままでの水の流れは以下の通りです。



基幹管路 を構成する管路は導水管、送水管、配水本管です。

- 導水管：取り入れた水（原水）を浄水施設まで送るための管
- 送水管：浄水施設で作った水道水を配水池へ送るための管
- 配水管
 - 配水本管：家庭につながる給水管の分岐が無い管（仙台市では口径400～1200mm）
 - 配水支管：配水本管から受けた水道水を給水管へ分岐する管（仙台市では口径75～350mm）
- 給水管：配水支管から住宅やビルまで水道水を送るための管

耐震管 に該当する管種は以下の通りです。

- GX・NS・S形など管が離脱しない耐震継手を使用したダクタイル鋳鉄管（DIP）
- 鋼管（SP）・ステンレス鋼管（SUS）
- 水道配水用ポリエチレン管（HPPE） ※HPPEは小口径のため基幹管路では使われていない

耐震適合性のある管 と呼ばれる管種は以下の通りです。

- 管路が布設された地盤の性状を勘案し耐震性があると評価できる K形継手ダクタイル鋳鉄管（DIP）
- これに耐震管を加えたものを耐震適合性のある管と呼ぶ

これらの用語の意味が明確になったうえで、厚生労働省が公表している「水道事業における耐震化の状況」をご覧ください。なお全水道事業体のうち、仙台市・宮城県・全国合計だけを抜粋しています。

基幹管路の耐震化状況（令和3年度末現在） 厚生労働省発表資料より（抜粋）

	基幹管路 総延長 (m)	耐震適合性の ある管の延長 (m)	耐震管の延長	耐震適合率	耐震管率
			(m)		
仙台市	472,506	357,534	229,246	75.7%	48.5%
宮城県	2,547,899	1,226,362	921,578	48.1%	36.2%
全国計	114,460,874	47,208,259	31,393,319	41.2%	27.4%

基幹管路の耐震適合率＝（耐震適合性のある基幹管路延長）／（基幹管路延長）×100

基幹管路の耐震管率＝（耐震管基幹管路延長）／（基幹管路延長）×100

また、仙台市水道局では水道事業ガイドラインに基づき業務指標（PI）を用いて管路の耐震管率を公表しています。

管路の耐震管率（令和3年度末現在） 仙台市水道局中期経営計画資料より

仙台市	口径75mm以上の全管路の耐震管率	37.6%
-----	-------------------	-------

管路の耐震管率＝（耐震管延長）／（75mm以上の全管路延長）×100

管路と同様に重要な水道施設である浄水施設や配水池の耐震化の状況も公表されています。浄水施設の耐震化率は日あたりの浄水能力（m³/日）、配水池は貯水容量（m³）を用いて計算します。

浄水施設・配水池の耐震化状況（令和3年度末現在） 厚生労働省・仙台市水道局資料

	浄水施設		配水池
	耐震化率	【参考】主要構造物 耐震化率	耐震化率
仙台市	0%	57.2%	65.4%
宮城県	16.2%	34.0%	56.5%
全国	39.2%	55.1%	62.3%

浄水施設の耐震化率＝（耐震対策の施された浄水施設能力）／（全浄水施設能力）×100

浄水施設の主要構造物耐震化率＝（沈でん・ろ過を有する施設の耐震化浄水施設能力

＋ろ過のみ施設の耐震化浄水施設能力）／（全浄水施設能力）×100

配水池の耐震化率＝（耐震対策の施された配水池有効容量）／（配水池等有効容量）×100

浄水施設は着水井（入口）から浄水池（出口）まで系統の全てにおいて耐震基準を満たす必要がありますが、その整備には相当の期間を要するため、全てが耐震完了になるまで耐震化率は0%のままです。【参考】の指標は、浄水施設の耐震化対策の取り組み及びその進捗状況を表すものとして、主要構造物である沈でん池及びろ過池に対して耐震対策が施されている割合を示す数値となっています。

仙台市水道局ではおよそ4,500kmの管路を保有し、そのうち口径75mm以上の配水支管・本管の総延長は約3,530kmに及んでいます。現況の耐震化状況は全国平均より良好ですが、より一層漏水発生のリスクや地震等の災害発生時の被害を抑えるために、現中期経営計画では年間40kmの水準を目標として管路更新のペースを上げて、老朽化した管路の更新・耐震化を推進しているところです。

組合員の皆様におかれましても、100年以上の長期間にわたって安全安心に使い続けられる配水管を布設することで、未来へつなぐ杜の都の水の道をとともに守り続けられるようよろしくお願いいたします。

理事 堀 政 信

仙台地名の由来

令和5年若草号から、仙台市内の地名の由来を紹介しています。

仙台が、城下町として誕生したのは、今からおよそ420年前に遡ります。慶長6（1601）年に、伊達政宗が仙台城の構築を計画し、仙台城下の町割りや屋敷割りを行い、そして、慶長8（1603）年8月に、岩出山城下から約5万人が移ってきたと伝わっています。

若林

若林区は、仙台市の南東に位置し、北は宮城野区、東は仙台湾、西は青葉区、南は広瀬川と名取川に沿って太白区を境とし、一部は名取市とも接している。全体的に低平な土地である。区の中心部を国道4号（通称：仙台バイパス）が通っている。

区域は、都心の一部と市街地の「都心及び周辺地域」、区北部の地下鉄東西線沿線の「地下鉄沿線地域」、その南側から仙台バイパスを挟んで住宅地が広がる「郊外住宅地域」、そして太平洋に面した広大な「田園・海浜地域」から構成されている。「田園・海浜地域」にあった荒浜地区は、水田と林に囲まれた集落だったが、東日本大震災の津波で甚大な被害を受け、現在は無い。

この若林区が設けられるまで、この区域が一つのまとまりとされたことはなく、区の西端は江戸時代から城下町仙台の一部だったが、以東は近郊の農村だった。政令指定都市になる際、市の南東部をひとつの区としたのが若林区である。

区名公募時には、1位は東区、2位は南区、3位は広瀬区で、若林区は4位だったが、方角を区名にしないという方針によって東区と南区が除かれ、広瀬区は、各区でも上位にあり、かつ上・中流のほうが広瀬のイメージにふさわしいという理由で除かれ、若林区となった。

古くからの仙台市民にとって、「若林」という言葉は、伊達政宗が造営した若林城（現在の宮城刑務所の地）が連想される人も多い。若林城は、伊達政宗が晩年（隠居所として）寛永5（1628）年に竣工した。この若林城が構築されて以来、仙台北下の東南部の荒町の毘沙門天前を起点とし、東は小泉村一円のあたり（※）が、若林と呼ばれて栄えていたといわれている。しかし、寛永13（1636）年に伊達政宗が亡くなると、若林城とその城下町は廃止となり、寛永16（1639）年の春には、その大半が撤去された。

若林城の由来については、『伊達便覧志』に隠居所として選んだという記述があること等から、達磨大師（中国禅宗の始祖）の故事に関係があるという次の説が有力である。

6世紀初頭、晩年の達磨大師が、中国に渡り梁の武帝との問答を経て、河南省の嵩山すうざんの少林寺で9年間めんべきざぜん面壁座禅して悟りを得た、という話がある。その少林寺の“少林”を「わかばやし」と和語で読み、（伊達政宗が、会津黒川城を陥れ、黒川に移った際に、地名を若松と改めたことなどから、政宗は、「若」や「松」の字を特に好んだといわれており）漢字を若林と書き換えて隠居所を若林館と称し、この辺りを若林と呼ぶようになった。

なお、区制度となる前から、仙台市には若林という地名もあり、河原町2丁目の東、そして東北本線の東方へほぼ広瀬川の北岸に沿って1丁目から6丁目と町割りされた住宅地（※かつての小泉村一円にあたる地域）である。

❖❖❖❖ 諺・漢字コーナー ❖❖❖❖

——今月の諺——

「水泡に帰する」

(水の泡が簡単に消えるように) 努力が無駄になる「水の泡となる」ともいう。
(反対の意味を持つ言葉: 実を結ぶ)

——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 鉛 ()
- 2 鎖国 ()
- 3 珍重 ()
- 4 曆 ()
- 5 感涙 ()

二、次の文中のカタカナを () に漢字で書いてみて下さい。

- 1 寝不足でスイマに襲われた。 ()
- 2 本書の要点をバツスイする。 ()
- 3 スイヨウ日は資源回収の日だ。 ()
- 4 スイリ小説を読む。 ()
- 5 業務をスイコウする。 ()

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 暗中 () 索
- 2 奇 () 天外

※解答は39頁です。

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

 **サンエス護工業株式会社**

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

編集歳時記

(2023年盛夏号No.507)

「祭り」

四季を通して各地で多くの祭りがある。小さいものから大きいものまでいったいくつあるのか？北から順に調べてみるか…いやいや無理。Google先生に聞いてみたところ、名の通った祭りの他、地方自治体や神社仏閣等のお祭りを年1回として計算すると約30万件。実際はもっとあるのでしょうか。

春の桜祭りに始まり、夏は東北の祭りというのが我が家のパターンである。特に夏の東北の祭りは、毎年どこかの見物に行っている。さて、「行きたいが、宿はどうしよう」、いろいろとネット検索と電話をかけまくった。しかし、既に満室状態。これは旅行会社が仕組んだ陰謀に違いないと確信。それでも何とか予約開始日前の宿が見つかり、予約開始日にインターネット予約で頑張るが、アクセス集中で決済出来ずに玉砕。傍らで電話をしている女房がいる。あっさりと繋がり、一発で予約完了。私の努力はどこへ…。次に我が家の小さい家族の宿探し。現地のペットホテルを何とか確保し、一安心はするが、同伴できる宿が増えることを切に願う。

いざ当日、青森県某所、縦長の山車が「やってまーれ、やってまーれ」の掛け声と共に、吉○三が先頭に出てくると噂される祭り。見学場所を探していると、歩道に白い椅子が綺麗に並んでいるのが目に入ってくる。すると目の前の店舗から「見学席どうですか？」と声を掛けられ、「いくらですか？」とすぐに飛びつく。「500円」。安い！それも最前列。席番の半券を手に、辺りの散策が始まった。ふと気づくのだが、歩道を占用して…道路占用許可は？道路使用許可は？などと頭の中を駆け巡る。工事屋の性ってヤツでしょうかね。年に1回のイベントなので、誰も何も言わないのでしょうか。

今年は「盛岡さんさ踊り」に行ってみたいと思っている。今年は全て平日開催なので悩んではいるが、取りあえず宿の検索を試みることに。空室はあるが、目玉が飛び出る位の値段である。これは5時ダッシュで新幹線日帰りコースという事に現実味が出てきた。まさか新幹線も満席なんていう事はないと思うが…

観光地に人が溢れ、出店で買い物をして食べ歩く。掛け声と共に山車が練り歩く。そんな風景を思い浮かべワクワクしている自分がある。

そういえば、仙台七夕祭りって何年見に行っていないのだろう。車で通りすがりに目に入ってくる程度には見ているが、通りを流して見物するのは記憶にないくらいである。私の中では、店舗の上にある仕掛けが動く「動く七夕」で時代は止まっている。今年こそ…

広報委員

坪田 映二 (坪田工業株)

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

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

諺・漢字コーナー【解答】

一. 1. なまり 2. さこく 3. ちんちょう 4. こよみ 5. かんるい

二. 1. 睡魔 2. 抜粋 3. 水曜 4. 推理 5. 遂行

三. 暗中模索 (あんちゅうもさく)

手がかりのない中で探し求める様子。

奇想天外 (きそうてんがい)

考えが極めて奇抜なこと。

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

KITZ
株式会社 **キッツ**

■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>

The next quality. The next performance.
GENEX

For Earth, For Life
クボタ

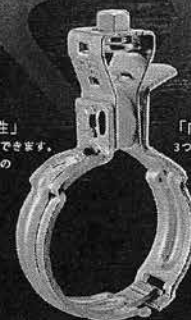


株式会社 **クボタ** パイプシステム事業部

ひとつの金具がすべてを変える

らく吊[®]X

「抜群の施工性」
ナットを外さずに施工ができます。
配管吊り込み時にパイプの
調整が楽にできます。



「向上した安全性」
3つ (逆流防止・外れ防止・自然脱落)
の新機構で実現した、
これまでに無い安全性

「施工のスピードが速く、かつ、安全と安心を実現」

注文票	
品番	111-111
品名	Black Dog
定価	オープン価格 受注不可
株式会社カクダイ 〒984-0015 仙台市若林区卸町2-4-14	



気になる方は
こちらから

Black Dog





メータボックス

NCP

「軽くて、強い」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。



防寒タイプ
NCP-20D

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

大切な水を人々の暮らしへとつなぐ

QSO

<http://www.qso.co.jp/> 前澤給装工業株式会社

私たちは「青下の杜プロジェクト」に参画しています

編集・発行

宮城県管工業協同組合 第46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 佐 藤 健 (佐 静 建 設 (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
理 事 堀 政 信