

みやかん



Mr. みやかん



松島湾と桜

写真提供：宮城県観光プロモーション推進室

水をつなぐ、 しあわせをつむぐ

安心できる水と暮らしている人のために、
その水をつなぐために努力する全ての人と共に、
日本鑄鉄管は、技術と知識で
安心できる暮らしと構造を実装します。

日本鑄鉄管株式会社

本社 | 〒104-0045 東京都中央区築地1-12-22 コンワビル ☎ 03-3546-7675
久喜工場 | 〒346-0193 埼玉県久喜市菖蒲町昭和沼一番地 ☎ 0480-85-1101
支社 | 北海道支社、東北支社、中部支社、九州支社



www.nichu.co.jp

主な記事

「青下の杜のプロジェクト」の協定を再締結
技能向上訓練(技能検定学科・実技部門講習会)を開催

水と空気の未来を創造する
 宮城県管工業協同組合

今月の表紙

松島湾と桜（松島町）

この景色を楽しめる西行戻しの松公園は、松島湾を見下ろす高台にあります。西行法師が牧童との禅問答に敗れ、松島行きを諦めたと伝えられる地です。松島の眺望が抜群の桜の名所として知られ、春には260本余の桜が咲き競います。

表紙写真提供
宮城県観光プロモーション推進室

目次

| | |
|--------------------------------|------|
| ・「青下の杜のプロジェクト」の協定を再締結 | P 1 |
| ・技能向上訓練（技能検定学科・実技部門講習会）を開催 | P 2 |
| ・令和4年度技能検定実技試験実施 | P 3 |
| ・青年部コーナー | P 4 |
| ・お知らせ | |
| ①令和5年3月から適用する公共工事設計労務単価について | P 6 |
| ②2023年度管工事施工管理技術検定試験受験講習会のお知らせ | P 9 |
| ③2023年度各種技能講習・安全衛生教育等実施計画 | P 10 |
| ④令和5年度労働安全衛生法に基づく各種免許試験案内 | P 15 |
| ・社会保険労務士からの目 | P 19 |
| ・我が社のおすすめ品！ | P 22 |
| ・Mr.みやかんの「これ知ってる？」 | P 24 |
| ・役員ノート （株）松清産業 松岡 清一 | P 25 |
| ・組合のうごき | P 26 |
| ・組合員のうごき | P 28 |
| ・理事（役員）会報告 | P 29 |
| ・職員の人事 | P 31 |
| ・投稿 （有）嘉平工業所 星川 勇 | P 32 |
| ・健康だより | P 33 |
| ・国税だより | 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 東水工業(株) 大友 進 | P 38 |

○裏表紙広告 日本鑄鉄管(株)

PROTERIAL

日立金属株式会社は2023年1月4日より 株式会社プロテリアルに 変わりました。

配管機器の \circ は変わることなく皆様のお役に立ってまいります。

新社名に込めた想い

新社名プロテリアル(PROTERIAL)は、企業理念を構成するMission、Vision、Values、各内容のエッセンスを反映しており、「PRO」+「MATERIAL」から作られています。

「PRO」が表すのはProfessional、Progressive、Proactiveの3つの言葉で、それぞれに「期待を超える仕事」「挑戦し続ける意志」「主体的な姿勢」という意味を込めています。

「MATERIAL」はこれら3つのPROに支えられた独自の技術から生み出される、高性能材料を意味します。

私たちはその製品と想いに根ざしたサービスを通じてお客様の課題を解決し、世界の人々に新たな価値を提供して、持続可能な社会の実現に貢献し続けることを約束します。



私たちは1910年の創業以来、社会の皆様安心してお使いいただける配管機器をお届けしてまいりました。

\circ は当時より変わらぬ信頼の証です。

このたび当社は、株式会社プロテリアルに社名を変更し、より一層皆様のご要望にお応えできるよう邁進してまいります。

今後も、変わらぬご愛顧をたまわりますようお願いいたします。

\circ は、株式会社プロテリアルの登録商標です。

株式会社プロテリアル

<https://www.proterial.com/>

配管機器統括部 <https://www.hyoutan1912.proterial.com/>
本社
〒135-0061
東京都江東区豊洲五丁目6番36号(豊洲プライムスクエア)
配管機器営業部
☎(044)385-9381 FAX(03)6837-2966

北日本支店
〒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



「青下の杜プロジェクト」の協定を再締結



井上理事長（左）と佐藤管理者

1月23日(月)、仙台市青葉区の仙台市役所において、官民連携で青下水源地の保全育成に取り組む「青下の杜プロジェクト」の協定式が執り行われた。

この事業は、仙台市の水源の1つである青下水源地（仙台市青葉区熊ヶ根）の水源涵養林の保全育成に取り組むことで、市民等の水源保全への理解を深めるとともに、仙台の豊かな自然の一部を構成する青下水源地を守ることを目的とした仙台市水道局の企画である。場所は、青下川の青下第一ダム上流域で、仙台市水道記念館周辺の散策路

に広がる水源涵養林13,700㎡を9分割して、各団体の活動エリアとしている。

この日出席した当組合を含む8企業1団体は、令和2年に協定を締結、年間30万円以上を仙台市に寄付し、割り当てられた活動エリア内に愛称を付けるなどして森林の保全や育成、イベント等に取り組んでおり、今回、令和5年3月をもって協定期間が満了となるため、再び協定を締結することとなった。

協定式は、仙台市水道局の岩淵営業課長の司会で開会し、はじめに出席者が紹介された後、苗木の植樹・枯れ木の間伐・水源地周辺の清掃活動など、これまでの活動内容が報告された。

続いて、佐藤伸治仙台市水道事業管理者から挨拶があった後、佐藤管理者と協力企業等の代表者が各々協定書を取り交わし、最後に全員で記念撮影を行った。

〔協定締結者〕（順不同）

- 宮城県管工業協同組合
- 大成機工(株)
- (株)宮城衛生環境公社
- (株)日立製作所
- (株)日水コン
- (株)クボタ
- 前澤給装工業(株)
- 前澤工業(株)
- 前澤化成工業(株)



仙台の水源を保全しながら、「杜の都仙台」の美しさと安全でおいしい水を後世に引き継いでいくための活動に取り組んでいきます！



Mr. みやかん

技能向上訓練(技能検定学科・実技部門講習会)を開催

◆学科部門講習会

1月7日(土)と8日(日)の両日、仙台市宮城野区の宮城県立仙台高等技術専門校本館教室において、令和4年度技能検定(建築配管)の学科試験に向けた講習会を開催したところ、1級11名、2級13名が受講した。

この講習会は、1月22日(日)実施の学科試験合格を目指し、1・2級合同で行われた。

なお、講師及び講習内容は次のとおり。



試験のポイントについて詳しく解説されました

○講師

宮城県立仙台高等技術専門校設備工事科元指導員 砂金 文弘 氏

○講習内容

1月7日(土) 建築配管工法、施工法一般、材料・法規・安全衛生、建築構造と製図

1月8日(日) 学科に関する模擬テストと解説、実技に関する計画立案等作業模擬テストと解説

◆実技部門講習会

仙台市宮城野区の仙台人材開発センター実習室において、令和4年度技能検定(建築配管)の実技試験に向けた講習会を、1級は1月14日(土)、2級は15日(日)にそれぞれ開催したところ、1級11名、2級16名が受講した。

両日も、はじめに講師から現寸図の描き方や課題製作にあたっての注意事項等が説明され、その後、受講生は作業工程毎にアドバイスや、作業のポイントについての指導を受け、本番同様の課題に取り組んだ。

なお、講師は次のとおり。

○講師

中島設備工業(株) 代表取締役 中嶋 剛毅 氏 (技能オリンピック世界大会出場者)

(有)岩渕設備工業 専務取締役 岩渕 久幸 氏 (技能オリンピック全国大会出場者)



手動ネジ切りについての説明



集中して作業に取り組んでいました

令和4年度技能検定実技試験実施



実技試験の様子

2月1日(水)・2日(木)の両日、仙台市宮城野区の仙台人材開発センター実習室において、宮城県職業能力開発協会主催の技能検定(建築配管/1級~3級)実技試験が実施された。

この試験は、実施協力団体として委託を受けている当組合から技能検定委員3名と補佐員2名が運営にあたり、今年度は1級26名、2級28名、技能五輪20名、3級8名が受検した。〔白石工業高校においての2級、技能五輪、3級(1月7日(土))、仙台南職業能力訓練センターでの技能五輪(2月6日(月))を含む〕

受検者は、それぞれの標準時間(1級は3時間30分、2級・技能五輪は2時間30分、3級は2時間15分)内での完成を目標に、図面を確認しながら真剣な表情でネジ切りや組立の作業を行っていた。

審査採点は翌3日(金)に行われ、作品は1.75メガパスカルの水圧検査、及び寸法や出来映えなど厳正に審査された。

結果発表は3月10日(金)に行われ、配管技能士として1級12名、2級16名、3級6名が合格した。なお、運営にあたった技能検定委員及び補佐員は次のとおり。

○技能検定委員

| | |
|----------------|----------------------------|
| 宮城県管工業協同組合 | 藤岡 正行氏 (株)アトマックス 取締役会長) |
| | 相澤十四男氏 (株)相澤設備 取締役会長) |
| | 福田 幸穂氏 (株)加納工業所 代表取締役) |
| 宮城県立仙台高等技術専門学校 | 佐藤 猛彦氏 (同専門学校 設備工事科副主任指導員) |

○補佐員

| | |
|----------------|-------------------------|
| 宮城県管工業協同組合 | 白戸 克治氏 (同組合 工事部次長) |
| | 小島 祥宏氏 (同組合 資材部次長) |
| 宮城県立仙台高等技術専門学校 | 中野 進氏 (同専門学校 設備工事科技術主査) |

株式会社 **高橋セメント工業所**

日本産業規格認証取得工場

マンホール側塊・コンクリート排水枡・コンクリート製品一式

本社・工場 仙台市宮城野区高砂1丁目31-7

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

☎仙台(022) **258-6101**(代) **FAX258-6219**

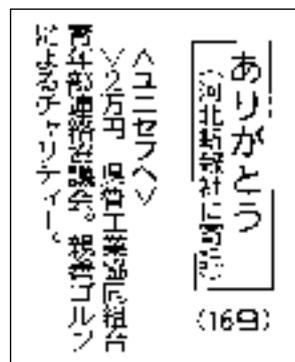
チャリティ募金のご報告 ～ご協力、誠にありがとうございました～

会長 本山 泰督（本山振興株）

当会では、今年度の親善ゴルフコンペ時にチャリティとしてご協力頂いた募金額20,000円を（公財）日本ユニセフ協会へ寄付して頂くよう、2月16日（木）に河北新報社へ寄託しました。

ユニセフ（UNISEF：国際連合児童基金）は世界の子どものために活動する国連機関で、第2次世界大戦で被災した子どもへ緊急援助を行うことを目的に、1946年の第1回国連総会で創設されました。現在、ユニセフはすべての子どもたちの権利が守られる世界を実現するために、世界150以上の国と地域で、保健、栄養、水・衛生、教育、HIV/エイズ、保護、緊急支援、アドボカシー（政策提言）などの活動を実施しています。

今後もチャリティ募金を続けていきますので、皆様方のご協力をお願い致します。



令和5年2月20日
河北新報朝刊

「令和4年度研修会」を開催して

研修会実行委員長 長谷川 汐（宥長谷川設備）



本山会長

2月21日（火）、仙台市青葉区の宮城県管工事会館9階大会議室において「令和4年度研修会」を開催しました。今回の研修会は、新型コロナウイルス感染症に留意しながらも対面での開催となり、当日は28名（青年部会員16名、親組合10名、一般参加1名等）の方に参加頂きました。

講師には、東北大学大学院工学研究科土木工学専攻の佐野大輔教授をお招きし、「下水情報を活用した感染症動向や上下水管路劣化の予測」と題してご講演を頂きました。

午後5時30分、はじめに本山会長（本山振興株）から挨拶があった後、早速講義に入りました。前半は「下水情報を活用した感染症動向」について、テレビやニュースで耳にはしていましたが、その仕組みや根拠についてはあまり理解しておらず、今回伺えることを楽しみにしていました。佐野教授は1998年から既に下水道とウイルスに関する研究を進められていたそうです。ノロウイルスをモニタリングし、（現在のコロナウイルス同様）感染者の予測により警報を出すなど、当時からの様なシステムを作っていたことに驚きました。会員等からの質問にも答えて頂き、普段コロナウイルスに対して感じていた疑問が少し解消され、これからの脱コロナへの一つの指標となったように思います。



佐野教授

後半は「上下水管路劣化の予測」についての内容で、正に我々整備する側、そして使用する側の未来にも関わるお話を頂きました。近年、管路施設の更新や改修などが多い中で、その一つの指標を出せるであろう研究は非常に興味深いものでした。配管内のウイルス・バクテリアの濃度による観測により、その管路の腐食劣化具合を予測するというもので、目視での判断しかないと考えていましたが、このような調査もあるのだと思いました。実際の仙台市内での観測値結果も見せて頂き、どの路線の数値が上昇しているか等も具体的に聞きましたので、自分で掘削した際は更に注意して視てみようと思います。しかし、まだピンポイントでの特定は難しいようで、今後のサンプル採取の簡略化などの問題解決により、更なる精度向上が見込めると感じました。また、近年管路の腐食などによる漏水やそれに伴う陥没事故なども起きており、佐野教授によるこの研究の発展が上下水道という重要インフラの安定運用に繋がるものと期待します。

今回の講義は、現在はもちろん今後の生活・仕事すべてにおいて参考になるものでした。最後になりましたが、佐野先生、大変勉強になるご講義を頂きまして誠にありがとうございました。



研修会の様子



活発な質疑応答となりました

~Be Alive City-Life~
 トミスは新しい都市環境創りをめざし日々躍進していきます
 トミスは新しい技術の向上に意欲と胆略を傾けより良い製品を造ることをモットーに限りない可能性を秘めている未来社会に向かって躍進しています

スマートメーター実装機「スマートソリューション」ICタタ付タイプ
 浄水器「EcoWater」
 浄水器「EcoWater」
 水栓用空気器「EcoTap」
 水栓用空気器「EcoTap」

株式会社 トミス 本社 東京都渋谷区代々木2-15-5 株式会社 宮城県仙台市若林区荒井1-1-1
 TEL:022-287-0101 FAX:022-287-1838
 ◆ホームページ http://www.tomisu.info/

BRIDGESTONE
 Your Journey, Our Passion

《新商品のご紹介》
 エコるーぷ

ブリヂストン化工品ジャパン株式会社
 東北支社 〒984-0032
 宮城県仙台市若林区荒井6丁目1-14
 TEL:022-287-3363 FAX:022-287-3365

フッ素ホース

● 最高使用温度 100℃! ※1
 ● 高耐熱のフッ素樹脂とフッ素ゴムを採用し循環用途で優れた耐久性を発揮!
 ※1連続使用の際は、0~95℃の範囲で使用ください

● 優れた施工性!
 循環用カッターで切るだけ、管端処理不要

● 製品保証10年! ※2
 ※2納入日、又は竣工日のどちらか早く到達した日付より10年間

令和5年3月から適用する公共工事設計労務単価について

標記について、国土交通省のホームページ上に公表されましたのでお知らせします。
なお、本単価については、3月から適用となります。

国土交通省不動産・建設経済局建設市場整備課

令和4年度に実施した公共事業労務費調査に基づき、公共工事設計労務単価を決定し、令和5年3月から適用することとしたので、お知らせします。

【改訂後の単価のポイント】

- 今回の決定により、全国全職種単純平均で前年度比5.2%引き上げられることになります。
- また、必要な法定福利費相当額を加算するなどの措置を行った平成25年度の改訂から11年連続の引き上げにより、全国全職種加重平均値が22,227円となりました。
- 労務単価には、事業主が負担すべき人件費（必要経費分）は含まれていません。よって、下請代金に必要経費分を計上しない、又は下請代金から値引くことは不当行為です。

1. 令和5年3月から適用する公共工事設計労務単価について

決定した都道府県別・職種別の公共工事設計労務単価一覧を「令和5年3月から適用する公共工事設計労務単価」に示す。なお、労務単価の決定にあたり、引き続き、法定福利費相当額、義務化分の有給休暇取得に要する費用、時間外労働時間を短縮するために必要な費用を反映している。加えて、元請企業から下請企業を経由せず、直接支給する手当がある実態を踏まえ、この手当を新たに反映している。

公共工事設計労務単価は、国土交通省不動産・建設経済局建設市場整備課及び各地方整備局技術管理担当課等で閲覧できる。

2. 公共工事設計労務単価について

(1) 公共工事設計労務単価の構成

公共工事設計労務単価は、次の①～④で構成される（図－1）

- ①基本給相当額
- ②基準内手当（当該職種の通常の作業条件及び作業内容の労働に対する手当）
- ③臨時の給与（賞与等）
- ④実物給与（食事の支給等）

図－1 公共工事設計労務単価の構成



(2) 公共工事設計労務単価に含まれない賃金、手当、経費

- ①時間外、休日及び深夜の労働についての割増賃金
- ②各職種の通常の作業条件又は作業内容を超えた労働に対する手当

③現場管理費（法定福利費（事業主負担分）、研修訓練等に要する費用等）及び一般管理費等の諸経費

（例えば、交通誘導警備員 A、B の単価については、警備会社に必要な諸経費（現場管理費及び一般管理費等）は、含まれていない。）

(3) 留意事項

公共工事設計労務単価は公共工事の工事費の積算に用いるためのものであり、以下の点について十分留意すること。

- ・本単価に含まれる賃金の範囲は（1）のとおりであり、（2）に示すものは含まれないこと。
（法定福利費（事業主負担分）、研修訓練等に要する費用等は、積算上、現場管理費等に含まれている）

なお、労働者の雇用に伴う必要経費を含めた金額を参考に示す。

3. 公共事業労務費調査の概要について

(1) 調査目的

公共工事の発注に際し必要となる予定価格の決定にあたっては、「予算決算及び会計令」において、取引の実例価格、需給の状況等を考慮して適正に定めることとされている。

これに基づき、農林水産省及び国土交通省では、公共工事の予定価格の積算に必要な公共工事設計労務単価を決定するため、所管する公共事業等に従事した建設労働者等に対する賃金の支払い実態を、昭和45年より毎年定期的に調査している。

(2) 調査方法

①調査対象工事

農林水産省及び国土交通省所管の直轄・補助事業等のうち、令和4年10月に施工中の1件当たり、1,000万円以上の工事を選定母集団として、無作為に抽出。未着工、完了等の無効となった工事を除く有効工事件数は、9,932件。地方別の有効工事件数を表-1に示す。

②調査の実施方法

調査対象者は、調査対象工事に従事する51職種の建設労働者等（各職種の定義・作業内容を「調査対象職種の定義・作業内容」に示す）。労働基準法により使用者に調製・保存が義務付けられている賃金台帳から、請負業者（元請会社及び協力会社）が転記する等して調査票を作成。調査票記載内容を照合・確認することにより、賃金の支払い実態を把握。

③有効標本数

賃金台帳の不備等による不良標本を除いた有効標本数は、全職種で84,609人。地方別の有効標本数を表-1に示す。

④公共工事設計労務単価の決定

有効標本について、所定労働時間内8時間当たりに換算し、都道府県別・職種別に集計。集計結果を基に、公共工事設計労務単価を決定。

なお、建築ブロック工については、十分な有効標本数が確保できず、公共工事設計労務単価として設定するに至らなかった。

⑤その他

令和4年10月調査の対象となった工事の件名及び請負会社名（元請）については、各地方連絡協議会事務局（国土交通省各地方整備局、北海道開発局又は沖縄総合事務局の技術管理課等）において、割増対象賃金比については国土交通省ホームページにおいても閲覧できる。

表-1 有効工事件数及び有効標本数

| 地方連絡協議会名 | 有効工事件数(件) | 有効標本数(人) |
|----------|-----------|----------|
| 北海道 | 949 | 8,397 |
| 東北 | 1,124 | 10,998 |
| 関東 | 1,637 | 15,884 |
| 北陸 | 812 | 6,897 |
| 中部 | 1,197 | 9,148 |
| 近畿 | 1,082 | 9,694 |
| 中国 | 937 | 7,422 |
| 四国 | 793 | 5,419 |
| 九州 | 1,132 | 8,317 |
| 沖縄 | 269 | 2,433 |
| 全国計 | 9,932 | 84,609 |

令和5年3月から適用する公共工事設計労務単価

| 地方運 絡協議 会名 | 都道府県名 | 普通作業員 | 軽作業員 | 鉄筋工 | 運転手 (特殊) | 運転手 (一般) | 土木一般 世話役 | 型わく工 | 大工 | 配管工 | ダクト工 | 保温工 | 設備機械 工 | 交通誘導 警備員A | 交通誘導 警備員B |
|------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------------|--------------|
| 北海道 | 1 北海道 | 19,100 | 16,300 | 26,300 | 23,400 | 19,200 | 25,200 | 25,200 | 27,300 | 23,200 | 21,900 | 26,000 | 25,300 | 16,200 | 13,400 |
| 東北 | 2 青森県 | 19,800 | 15,600 | 28,600 | 29,800 | 26,200 | 30,000 | 32,300 | 28,900 | 22,700 | 20,900 | 24,400 | 24,500 | 15,100 | 12,900 |
| | 3 岩手県 | 21,100 | 16,000 | 28,400 | 29,100 | 23,700 | 29,900 | 32,500 | 29,600 | 24,200 | 21,000 | 24,200 | 24,400 | 15,900 | 13,500 |
| | 4 宮城県 | 21,000 | 17,200 | 34,200 | 30,600 | 26,500 | 30,100 | 36,700 | 32,200 | 25,400 | 21,500 | 24,300 | 24,400 | 17,500 | 14,500 |
| | 5 秋田県 | 20,000 | 16,600 | 29,300 | 28,700 | 26,800 | 31,100 | 29,100 | 31,900 | 22,000 | 21,000 | 24,400 | 24,500 | 15,200 | 12,800 |
| | 6 山形県 | 20,000 | 17,500 | 29,700 | 27,100 | 23,800 | 29,000 | 29,500 | 27,700 | 24,400 | 22,300 | 24,400 | 24,500 | 17,300 | 14,400 |
| | 7 福島県 | 20,900 | 18,700 | 30,100 | 25,900 | 22,600 | 27,300 | 27,400 | 30,700 | 24,800 | 22,000 | 24,400 | 24,400 | 17,500 | 14,500 |
| | 関東 | 8 茨城県 | 22,600 | 15,400 | 26,500 | 27,000 | 21,700 | 27,100 | 26,200 | 27,900 | 24,700 | 25,500 | 25,100 | 25,400 | 16,900 |
| 9 栃木県 | | 21,200 | 15,300 | 26,500 | 24,400 | 22,700 | 27,000 | 26,000 | 28,300 | 24,900 | 25,300 | 25,100 | 25,400 | 16,500 | 14,200 |
| 10 群馬県 | | 22,400 | 16,400 | 25,800 | 24,800 | 20,400 | 27,100 | 25,900 | 27,300 | 24,100 | 24,400 | 25,100 | 25,400 | 15,800 | 13,800 |
| 11 埼玉県 | | 22,900 | 16,300 | 28,500 | 28,200 | 23,900 | 27,500 | 27,400 | 27,600 | 24,600 | 25,900 | 25,100 | 25,400 | 16,800 | 14,900 |
| 12 千葉県 | | 22,600 | 16,100 | 29,600 | 27,400 | 23,800 | 28,100 | 26,500 | 27,500 | 25,100 | 25,500 | 25,100 | 25,400 | 17,300 | 15,000 |
| 13 東京都 | | 23,900 | 16,800 | 29,000 | 27,700 | 22,400 | 28,900 | 27,500 | 27,600 | 25,700 | 25,900 | 25,100 | 25,400 | 17,900 | 15,500 |
| 14 神奈川県 | | 23,900 | 16,500 | 27,300 | 28,700 | 23,900 | 29,400 | 27,300 | 27,500 | 24,400 | 25,000 | 25,100 | 25,400 | 17,800 | 15,500 |
| 19 山梨県 | | 23,800 | 16,100 | 26,700 | 27,700 | 23,300 | 27,800 | 27,400 | 27,700 | 24,400 | 24,900 | 25,100 | 25,400 | 16,300 | 14,200 |
| 20 長野県 | | 21,900 | 17,100 | 25,100 | 24,800 | 21,100 | 27,100 | 24,200 | 27,100 | 23,800 | 24,600 | 25,100 | 25,400 | 15,000 | 12,700 |
| 北陸 | | 15 新潟県 | 20,700 | 18,700 | 27,000 | 24,500 | 21,600 | 24,700 | 25,100 | 26,200 | 23,700 | 21,900 | 23,800 | 26,100 | 16,700 |
| | 16 富山県 | 22,000 | 17,500 | 29,100 | 25,900 | 21,600 | 26,200 | 27,800 | 26,900 | 23,800 | 22,400 | 23,800 | 26,100 | 16,600 | 14,700 |
| | 17 石川県 | 22,600 | 17,300 | 28,600 | 25,200 | 22,500 | 28,000 | 27,200 | 26,900 | 24,000 | 22,500 | 23,800 | 26,000 | 17,200 | 14,600 |
| 中部 | 21 岐阜県 | 22,100 | 16,600 | 27,700 | 26,500 | 23,200 | 27,400 | 29,000 | 30,100 | 22,900 | 23,300 | 26,900 | 27,200 | 16,500 | 14,300 |
| | 22 静岡県 | 23,200 | 15,100 | 28,500 | 25,900 | 23,500 | 27,700 | 27,400 | 30,200 | 23,000 | 24,900 | 26,800 | 27,200 | 17,100 | 14,200 |
| | 23 愛知県 | 22,100 | 17,100 | 27,800 | 26,200 | 23,900 | 27,500 | 29,300 | 30,600 | 23,300 | 23,500 | 26,800 | 27,200 | 17,600 | 14,500 |
| | 24 三重県 | 21,300 | 16,100 | 28,100 | 25,700 | 22,900 | 26,500 | 27,400 | 30,100 | 23,600 | 24,400 | 26,900 | 27,200 | 16,800 | 13,900 |
| 近畿 | 18 福井県 | 19,200 | 14,400 | 24,700 | 22,100 | 22,100 | 25,600 | 25,100 | 23,100 | 22,800 | 22,300 | 25,400 | 24,400 | 15,700 | 13,400 |
| | 25 滋賀県 | 20,500 | 15,100 | 26,100 | 23,500 | 21,100 | 25,800 | 25,500 | 24,200 | 23,500 | 23,300 | 25,900 | 25,500 | 15,200 | 12,400 |
| | 26 京都府 | 21,500 | 14,200 | 25,200 | 22,300 | 20,300 | 25,500 | 26,300 | 24,000 | 23,400 | 23,700 | 25,700 | 25,200 | 15,300 | 12,000 |
| | 27 大阪府 | 21,000 | 14,100 | 25,600 | 23,900 | 20,500 | 26,400 | 27,700 | 24,000 | 23,900 | 23,000 | 25,400 | 25,000 | 15,000 | 12,700 |
| | 28 兵庫県 | 21,200 | 14,100 | 24,000 | 22,500 | 20,300 | 25,100 | 26,100 | 23,900 | 21,500 | 22,700 | 25,500 | 25,000 | 15,400 | 12,400 |
| | 29 奈良県 | 21,100 | 15,000 | 25,700 | 23,200 | 20,800 | 26,700 | 27,400 | 24,200 | 23,900 | 24,000 | 25,900 | 24,900 | 15,500 | 12,600 |
| 中国 | 30 和歌山県 | 21,300 | 14,500 | 24,600 | 21,800 | 20,100 | 26,600 | 27,700 | 23,900 | 23,000 | 23,700 | 25,600 | 24,600 | 15,000 | 12,400 |
| | 31 鳥取県 | 16,000 | 14,000 | 21,700 | 18,400 | 16,700 | 23,000 | 23,200 | 22,700 | 20,500 | 20,600 | 20,700 | 22,700 | 15,800 | 12,200 |
| | 32 島根県 | 17,200 | 14,100 | 21,000 | 20,100 | 17,000 | 22,100 | 22,400 | 23,100 | 20,200 | 20,600 | 20,700 | 22,700 | 15,800 | 13,000 |
| | 33 岡山県 | 18,700 | 14,300 | 22,300 | 21,500 | 19,100 | 23,600 | 24,100 | 22,600 | 21,100 | 20,800 | 20,800 | 22,700 | 16,200 | 13,600 |
| | 34 広島県 | 19,600 | 14,300 | 22,300 | 22,100 | 19,200 | 23,000 | 23,600 | 23,100 | 20,400 | 20,600 | 20,800 | 22,800 | 16,400 | 13,500 |
| 四国 | 35 山口県 | 17,900 | 14,100 | 21,500 | 20,300 | 18,400 | 23,500 | 22,400 | 23,200 | 20,600 | 20,500 | 20,700 | 22,700 | 16,000 | 12,900 |
| | 36 徳島県 | 20,600 | 14,600 | 23,700 | 20,400 | 19,900 | 24,600 | 24,300 | | 20,000 | 20,100 | | 22,200 | 14,800 | 13,300 |
| | 37 香川県 | 21,100 | 14,600 | 23,900 | 21,800 | 20,800 | 24,600 | 24,100 | | 20,900 | 20,000 | | 22,200 | 14,900 | 13,400 |
| | 38 愛媛県 | 18,500 | 14,200 | 22,600 | 22,200 | 20,500 | 25,800 | 24,000 | | 19,900 | 20,100 | | 22,200 | 14,300 | 12,100 |
| 九州 | 39 高知県 | 18,800 | 15,000 | 22,600 | 22,700 | 21,000 | 24,400 | 23,700 | | 19,600 | 20,100 | | 22,200 | 13,600 | 11,500 |
| | 40 福岡県 | 20,800 | 14,300 | 24,100 | 23,200 | 20,600 | 26,100 | 24,300 | 24,500 | 21,100 | 22,000 | 22,800 | 25,900 | 14,800 | 13,300 |
| | 41 佐賀県 | 17,800 | 13,800 | 23,600 | 25,500 | 21,200 | 24,900 | 26,300 | 24,600 | 20,600 | 21,700 | 22,800 | 26,200 | 14,600 | 13,100 |
| | 42 長崎県 | 18,700 | 14,600 | 23,500 | 21,700 | 19,700 | 24,500 | 24,000 | 24,500 | 20,600 | 22,000 | 22,800 | 26,300 | 14,900 | 13,900 |
| | 43 熊本県 | 19,200 | 15,400 | 24,300 | 22,700 | 20,300 | 25,500 | 24,200 | 24,700 | 20,300 | 21,700 | 22,800 | 25,900 | 14,400 | 12,700 |
| | 44 大分県 | 17,900 | 14,500 | 24,100 | 24,200 | 22,700 | 25,800 | 23,500 | 24,300 | 21,000 | 22,100 | 22,800 | 25,900 | 14,700 | 12,100 |
| 沖縄 | 45 宮崎県 | 17,400 | 14,600 | 22,700 | 24,200 | 21,100 | 26,100 | 24,600 | 24,100 | 20,000 | 22,000 | 22,800 | 25,800 | 14,600 | 11,700 |
| | 46 鹿児島県 | 18,800 | 15,700 | 24,000 | 26,800 | 24,200 | 28,300 | 27,100 | 24,800 | 20,400 | 21,800 | 22,800 | 25,800 | 15,600 | 13,600 |
| 47 沖縄県 | 20,000 | 15,100 | 26,500 | 26,500 | 24,100 | 27,300 | 27,700 | | 18,600 | 18,900 | | 22,500 | 13,600 | 11,600 | |

管工事

施工管理技士 2023

受験講習会

わかる!
合格の
コツ

地域開発研究所の講習会が選ばれ続ける3つのポイント

- Point 1** 試験日まで何度でも視聴できる Web コース！
- Point 2** 全国平均プラス15%～20%の合格率！
- Point 3** 専門家による「施工経験記述」の添削指導！

| 級 | Web コース視聴期間（予定） | 受講料（図書代は別） | 必要図書No. |
|-----------|--|------------|---------|
| 1級一次 | 7 / 13 ～ 試験日 9 / 3 | 38,500 円 | ① + ② |
| 1級二次 | 10 / 26 ～ 試験日 12 / 3 | 23,100 円 | ③ |
| 2級一次 + 二次 | 前期 4 / 27 ～ 試験日 6 / 4 後期 10 / 6 ～ 試験日 11 / 19 | 41,800 円 | ① + ④ |
| 2級一次のみ | | 26,400 円 | ① + ④ |
| 2級二次のみ | | 20,900 円 | ⑤ |

図書名

- ① 管工事施工管理技術テキスト[改訂第10版]（発行：2021年3月） 8,800 円
- ② 1級管工事 第一次検定問題解説集 [2023年版]（発行：2023年4月） 4,400 円
- ③ 1級管工事 第二次検定問題解説集 [2023年版]（発行：2023年6月） 3,850 円
- ④ 2級管工事 第一次・第二次検定問題解説集 [2023年版]（発行：2023年3月） 4,400 円
- ⑤ 2級管工事 第二次検定 過去問題と解説 [2023年版]（発行：2023年6月） 2,090 円

※ 各種割引や冊数毎の送料等の詳細はHPよりご確認ください。なお金額は全て税込表示です。

主催：一般財団法人 地域開発研究所
共催：宮城県管工事業協同組合連合会

お申込 & お問い合わせはこちら

TEL) 03-3235-3601 URL) <https://www.ias.or.jp>



お知らせ③

2023年度 各種技能講習・安全衛生教育等実施計画

宮城労働災害防止関係団体

| 区分 | 申込み先 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|---------------------------|----------------------------|--------------|--------|--------------|--------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|--------|-------------|
| 一般建築物石綿含有建材調査者講習 | 労基協 | | | 仙台 | | | 仙台 | | | 仙台 | | 仙台 | | |
| | 建災防 | 仙台 | 仙台 | 仙台 | 仙台 | | 仙台 | 仙台 | | 仙台 | 仙台 | 仙台 | 仙台 | |
| 技能講習 (作業主任者) | 木材加工用機械 | 林災防 | | | | | | 大衡 | | | | | | |
| | プレス機械 | 労基協 | | | | 大河原 | 古川 | | | 大河原 | | 古川 | | |
| | 乾燥設備 | 労基協 | | | 山形・福島 | | | 青森 | 秋田 | | 山形・福島 | | | |
| | 地山の掘削及び土止め保工 | 建災防 | 仙台 | | | 仙台 | | | 仙台 | | 仙台 | | 仙台(石巻) | |
| | はい作業 | 陸災防 | | 仙台 | | 仙台・古川 | | 仙台 | | 仙台 | | 仙台・古川 | 石巻 | 仙台 |
| | | 陸災防(労基協) | | | | 古川 | | | | | | 古川 | 石巻 | |
| | 船内荷役 | 港災東北 | | | | | | | 仙台 | | | | | |
| | 型枠支保工の組立等 | 建災防 | | | 仙台 | | | | 仙台 | | | | | |
| | 足場の組立て等 | 建災防 | | 仙台 | | | 仙台 | | 仙台 | | | 仙台 | | |
| | 建築物等の鉄骨の組立て等 | 建災防 | | | | | 仙台 | | | | | | 仙台 | |
| | 木造建築物等の組立て等 | 建災防 | | | | 仙台 | | | | | 仙台 | | | |
| | コンクリート造工作物の解体等 | 建災防 | | | | | | | 仙台 | | | | 仙台 | |
| | コンクリート橋架設等 | 建災防 | | | | | | | 仙台 | | | | | |
| | 特定化学物質及び四アルキル鉛等(サテライト方式含む) | 労基協 | 仙台 | 仙台・気仙沼 | 石巻・古川 瀬峰 | 仙台 | 仙台・大河原 瀬峰 | 石巻・古川 | 仙台 | 仙台・石巻 気仙沼 | 古川・瀬峰 | | 仙台・大河原 | 古川 |
| | 石綿作業(サテライト方式含む) | 労基協 | 仙台 | 仙台・古川 | 仙台・気仙沼 | 古川・瀬峰 | 仙台・塩釜 | 仙台・古川 | 仙台・石巻 気仙沼 | 古川・瀬峰 | 仙台 | 仙台・古川 | 仙台・石巻 | 仙台・古川 瀬峰 |
| | | 建災防 | 仙台 | 仙台 | 仙台(石巻) | 仙台(仙南) | | 仙台(石巻) | | 仙台(大崎) | | 仙台 | 仙台 | 仙台 |
| | 普通第一種圧力容器取扱 | BC協 | | | | | | 仙台 | | | | | | |
| | | NB協 | | | | | | | | | | | 仙台 | |
| | 鉛 | 労基協 | | | 福島 | 青森 | 福島 | | | | | | | |
| 酸素欠乏・硫化水素危険作業 | 労基協 | 仙台 | 仙台 | 仙台 | 仙台 | 仙台 | 仙台 | 仙台 | 仙台 | 仙台 | 仙台 | 仙台 | 仙台 | |
| 有機溶剤(サテライト方式含む) | 労基協 | | 仙台・大河原 | 古川 | 仙台・塩釜 大河原 | | 仙台・気仙沼 瀬峰 | 古川 | 仙台・大河原 | | 仙台・気仙沼 瀬峰 | 古川・大河原 | 仙台 | |
| 床上操作式クレーン運転 | BC協 | 仙台 | 仙台 | | 仙台 | | 仙台 | 仙台 | 仙台 | 仙台 | 仙台 | 仙台 | 仙台 | |
| | NC協 | 仙台 | | | | 仙台 | | 仙台 | | | | 仙台 | 仙台 | |
| | NC協(労基協) | | | 古川 | | | | | | 古川 | | | | |
| 小型移動式クレーン運転 | BC協 | | 仙台 | | | 仙台 | | 仙台 | 仙台 | 仙台 | | | | |
| | NC協 | | | | | | | | | | | | 仙台 | |
| | NC協(労基協) | | | 石巻 | | 石巻・瀬峰 | | 石巻・古川 大河原 | 瀬峰 | | | | | |
| | 陸災防 | 仙台 | | | | | | | 仙台 | | 仙台 | | | |
| ガス溶接 | 労基協 | | | 気仙沼 | 石巻・大河原 | 瀬峰 | | | | | | | | |
| フォークリフト運転 | 陸災防 | 仙台 | 仙台2回 | 仙台 | 仙台2回 | 仙台 | 仙台2回 | 仙台 | 仙台 | 仙台 | 仙台 | 仙台 | 仙台2回 | |
| | 陸災防(労基協) | 石巻・古川 大河原 | 瀬峰 | 石巻・古川 大河原 | | 石巻・古川 | 大河原 | 石巻・瀬峰 | 古川 | | | | 大河原 | |
| ショベルローダー等運転 | 陸災防 | | | | | | 仙台 | | | | | | | |
| 車両系建設機械(整地等)運転(サテライト方式含む) | 建災防 | 仙台(大崎) | 仙台(石巻) | 仙台 | 仙台(栗原) | | 仙台(石巻) | 仙台(大崎) | 仙台(登米) | | | | 仙台 | |
| 車両系建設機械(解体用)運転・5時間コース | 建災防 | | | | | 仙台 | | | | | | | 仙台 | |
| 不整地運搬車運転 | 建災防 | | 仙台 | | | | | 仙台 | | | | | | |
| 高所作業車運転(サテライト方式含む) | 建災防 | 仙台(大崎) | 仙台(石巻) | 仙台 | 仙台(栗原) | | 仙台(石巻) | 仙台(大崎) | 仙台(登米) | 仙台 | | 仙台 | 仙台(石巻) | |

| 区 分 | | 申込み先 | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 |
|---------------------|-----------------|---------------|-----|--------|-----|---------|-----|-------|------|--------|------|-----|-----|-----|
| 玉掛け | 労基協 | 古川 | 石 巻 | 石巻・大河原 | 古川 | 大河原 | 石 巻 | 石巻・古川 | 大河原 | | | | | |
| | 建災防 | | | 仙 台 | | | | | 仙 台 | | | | | |
| | 陸災防 | | | 仙 台 | | | | | 仙 台 | | | 仙 台 | | |
| | BC協 | 仙 台 | | 仙 台 | 仙 台 | | | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 |
| | NC協 | 仙 台 | | | | | | | 仙 台 | | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | |
| | NC協(労基協) | | | 瀬 峰 | 仙 台 | 瀬 峰 | | | | 仙 台 | | | 仙 台 | |
| | BC協 | | | | | | | | | 仙 台 | | | | |
| | NB協 | | | | | | 仙 台 | | | | | | 仙 台 | |
| ボイラー取扱い | BC協 | | | | | | | | | 仙 台 | | | | |
| | NB協 | | | | | | 仙 台 | | | | | | 仙 台 | |
| 研削といし(自由)の取替え等 | 労基協 | | | 大河原 | | | | | | 石巻・大河原 | | | | |
| | 建災防 | | | 仙 台 | | | | 仙 台 | | | | 仙 台 | | |
| 研削といし(自由・機械)の取替え等 | 労基協 | | | 古川 | | 古川 | | | 古川 | | 古川 | | 古川 | |
| アーク溶接等の業務に係る | 労基協 | | | 石 巻 | 瀬 峰 | 大河原・気仙沼 | | | | | | | | |
| 電気取扱い業務に係る(低圧) | 労基協 | | | | | | 石 巻 | | | | | | | |
| 伐木等の業務 | 林災防 | 大 衡 | 大 衡 | 大 衡 | 大 衡 | | | 大 衡 | 大 衡 | 大 衡 | 大 衡 | | | |
| クレーンの運転の業務(5t未満)に係る | BC協 | 仙 台 | | 仙 台 | | | | 仙 台 | 仙 台 | | 仙 台 | | 仙 台 | 仙 台 |
| | NC協 | | 仙 台 | | | | | | 仙 台 | | 仙 台 | | 仙 台 | |
| | NC協(労基協) | | | | 古川 | | | | | | | | | |
| | 労基協 | | 大河原 | 石 巻 | 気仙沼 | | | 石 巻 | 大河原 | | | | | |
| 酸素欠乏・硫化水素危険作業に係る | 労基協 | | | | | | | | 古川 | | | 石 巻 | | |
| 石綿取扱い作業従事者 | 建災防 | | | 仙 台 | | | | 仙 台 | | | 仙 台 | | | |
| 粉じん作業 | 労基協 | | 大河原 | | | 古川 | | | 大河原 | 石 巻 | | | 古川 | |
| 産業用ロボットの教示等の業務 | 労基協 | | 古川 | | | | | | | 大河原 | | | | 大河原 |
| タイヤの空気充填 | タイヤ | | | | 仙 台 | | | | | | | | | |
| 動力プレスの金型等の取り付け、取り外し | 労基協 | | 古川 | | | | | | | | 古川 | | | |
| フルハーネス型安全帯作業に係る | 建災防 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 |
| | 中災防 | | 仙 台 | 仙 台 | | | 仙 台 | | 仙 台 | | 仙 台 | | 仙 台 | |
| | 労基協 | 石 巻 | | 瀬 峰 | | | 石 巻 | 瀬 峰 | | | 瀬 峰 | | 石 巻 | |
| 足場の組立て等作業従事者(6時間) | 建災防 | | 仙 台 | | 仙 台 | | | 仙 台 | | 仙 台 | | 仙 台 | | 仙 台 |
| 各種安全衛生教育 | 現場管理首脳者に対する安全衛生 | 統括安全衛生管理者セミナー | 中災防 | | | | | | 仙 台 | | | | | |
| | 現場管理者統括管理講習 | | 建災防 | | 仙 台 | | 仙 台 | | 仙 台 | | | 仙 台 | | |
| | 特別教育に準じた教育 | 刈払機作業安全衛生教育 | 林災防 | 大 衡 | 大 衡 | 大 衡 | 大 衡 | 大 衡 | 大 衡 | 大 衡 | | | | |

| 区 分 | | 申込み先 | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | | |
|------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------------|--------|-------|------------|------------|-----|---------------|--------|--------|--------------|-----|--------------|-------|-----|
| 各種安全衛生教育 | 労働災害防止業務従事者に対する教育 | 衛生工学衛生管理者講習 | 中災防 | | 仙 台 | | | | | | 仙 台 | | | | | |
| | | 安全管理者選任時研修 | 中災防 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | |
| | | | 労基協 | | 仙 台 | | 古 川 | | | 仙 台・瀬峰 | | | 古 川 | 仙 台・ 気仙沼 | | |
| | | 安全衛生推進者養成 | 労基協 | | 瀬 峰 | 仙 台・古川 | 石巻・ 大河原 | 仙 台 | 瀬 峰 | 大河原 | | 仙 台・古川 | | 仙 台・瀬峰 | 気仙沼 | |
| | | 衛生推進者養成 | 労基協 | | | 仙 台 | | 古 川 | | 仙 台 | | | 仙 台 | | | |
| | | 職長教育及び職長・安全衛生責任者教育 | 中災防 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 |
| | | | 労基協 | 仙 台・瀬峰 | 石巻・古川 | 大河原・ 瀬峰 | 石巻・古川 | 瀬 峰 | 古川・大河原 気仙沼 | | 仙 台・古川 | 石巻・大河原 瀬峰 | 古 川 | 塩釜・大河原 瀬峰 | 石巻・古川 | |
| | | | 建災防 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | |
| | | 職長教育(食料品製造業・業種限定) | 労基協 | | | | | | | | | | | | 気仙沼 | |
| | | 施工管理者のための足場点検実務者研修 | 建災防 | 仙 台 | | | | 仙 台 | | | 仙 台 | | 仙 台 | | | |
| 技術者等に対する安全衛生教育 | 天井クレーン定期自主検査者安全教育 | NC協 | | | 仙 台 | | | | | | 仙 台 | | | | | |
| | | NC協(労基協) | | | | | | | 大河原 | | | | | | | |
| | | BC協 | | | | | 仙 台 | | | | | | | | | |
| | 移動式クレーン定期自主検査者安全教育 | NC協 | | 仙 台 | | | | | | | 仙 台 | | 仙 台 | | | |
| | 建機付属クレーン部分(安全教育) | 建荷協 | | | | | | | 仙 台 | | | | | | | |
| | フォークリフト検査業所属検査者(養成) | 建荷協 | | | | 仙 台 | | | | | | | | | | |
| | 車両(運搬・積込・解体用等)検査業所属検査者(養成) | 建荷協 | | | 仙 台 | | | | | | | | | | | |
| | 高所作業車検査業所属検査者(養成) | 建荷協 | | | | 仙 台 | | | | | | | | | | |
| 能力向上教育 | 危険有害業務従事者に対する安全衛生教育 | ボイラー取扱い業務従事者 | NB協 | | | | | | | | 仙 台 | | | | | |
| | | 移動式クレーン運転士安全衛生教育 | NC協 | | 仙 台 | | 仙 台 | | | 仙 台 | 仙 台 | | 仙 台 | | 仙 台 | |
| | | クレーン運転士安全衛生教育 | NC協 | | | | | | | | | | 仙 台 | | | |
| | | 玉掛業務従事者安全衛生教育 | NC協 | | | | | | | | | | 仙 台 | | | |
| | | | NC協(労基協) | | | | | | | | | | | 大河原 | | |
| | | チェーンソー業務従事者 | 林災防 | | | | | | | | | | 大 衡 | | 大 衡 | |
| | 労働災害防止業務従事者に対する教育 | ボイラー取扱作業主任者 | NB協 | | | | | | | | 仙 台 | | | | | |
| | | 職長・安全衛生責任者 | 労基協 | | | | | 仙 台 | | | | | 仙 台 | | | |
| | | | 建災防 | 仙 台 | | 仙 台 | | 仙 台 | | 仙 台 | | 仙 台 | | 仙 台 | | |
| | | | 中災防 | | 仙 台 | | | | | 仙 台 | | 仙 台 | | | 仙 台 | |
| | | 普通第一種圧力容器取扱作業主任者 | NB協 | | | | | | | | | 仙 台 | | | | |
| | 全衛生教育 | 技術者等に対する安 | フォークリフト検査業所属、事業内所属 | 建荷協 | | | | | | 仙 台 | | | | | | |
| | | | 車両系建設機械(運搬・積込・解体用等)検査業所属、事業内所属 | 建荷協 | 仙 台 | | | | | | | | | | | |
| 高所作業車検査業所属、事業内所属 | | | 建荷協 | | | | | 仙 台 | | | | | | | | |

| 区 分 | | 申込み先 | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | |
|-------------------------------|--|-------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| ゼ ロ 災 運 動 | 危険予知活動トレーナー研修会(日帰り3日コース) | 中災防 | | | 仙 台 | | | | | | 仙 台 | | | | |
| | 危険予知活動リーダー研修会(日帰り2日コース) | 中災防 | | 仙 台 | | | | | 仙 台 | | | | 仙 台 | | |
| | 危険予知訓練 1 日研修 | 中災防 | | | | 仙 台 | | | | | 仙 台 | | | | 仙 台 |
| | | 労基協 | | | | | | | | | | | 大河原 | | |
| | 指差し呼称の定着研修会 | 中災防 | | | | | | 仙 台 | | | | 仙 台 | | | |
| | 労働安全衛生マネジメントシステム | 安全衛生スタッフ向けリスクアセスメント実務研修 | 中災防 | | | 仙 台 | | | | 仙 台 | | | 仙 台 | | |
| | | 職場リーダー向けリスクアセスメント研修 | 中災防 | | | | 仙 台 | | | | 仙 台 | | | | 仙 台 |
| | | リスクアセスメント研修 | 労基協 | | | | | | | | | | 大河原 | | |
| | そ の 他 の 安 全 衛 生 教 育 | ダイオキシン類業務に係る作業指揮者養成研修 | 中災防 | | | | 仙 台 | | | | | | | | |
| | | 熱中症予防セミナー | 中災防 | | 仙 台 | | | | | | | | | | |
| 熱中症予防管理者教育 | | 建災防 | | 仙 台 | 仙 台 | | | | | | | | | | |
| 化学物質のリスクアセスメント研修 | | 中災防 | | | 仙 台 | | | 仙 台 | | | | | | 仙 台 | |
| 化学物質管理者専門的講習(2日) | | 中災防 | 仙 台 | 仙 台 | | | | | | | | 仙 台 | | | |
| 化学物質管理者研修(1日) | | 中災防 | | 仙 台 | | 仙 台 | | | 仙 台 | | | | | | 仙 台 |
| | | 労基協 | | | | | 仙 台 | | | | | | 仙 台 | | |
| マスクフィットテスト実施者養成研修 | | 中災防 | 仙 台 | | 仙 台 | | | 仙 台 | | | | 仙 台 | | | |
| 雇入れ時安全衛生教育 | | 労基協 | 仙 台2回・ 古川・大河原・ 気仙沼・瀬峰 | 瀬 峰 | | | | | | | | | | | |
| 職場巡視・点検セミナー | | 中災防 | | | | 仙 台 | | | | | | | | | |
| 危険体感教育実践セミナー | | 中災防 | | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | | | 仙 台 | 仙 台 | | | | 仙 台 | |
| 事業場内メンタルヘルス推進担当者養成研修 | | 中災防 | | | | | | | | 仙 台 | | | | | |
| THP指導者のための実務向上研修 | | 中災防 | | | | | | 仙 台 | | | | | 仙 台 | | |
| 職場環境改善実施担当者研修(建設現場のメンタルヘルス対策) | | 建災防 | | | | | | | 仙 台 | | | | | | |
| ボイラー実技講習 | | NB協 | | 仙 台 | | 仙 台 | | 仙 台 | | 仙 台 | | 仙 台 | | 仙 台 | |
| 移動式クレーン運転実技教習 | | BC協 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | |
| 受 験 準 備 講 習 | | 第一種衛生管理者受験準備講習 | 労基協 | 仙 台 | | 仙 台 | | | 仙 台 | | | 仙 台 | | | |
| | | 二級ボイラー技士受験準備講習 | NB協 | | | | 仙 台 | | | | | | | | |
| | 移動式クレーン運転士受験準備講習 | BC協 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | 仙 台 | |
| | ボイラー整備士受験準備講習 | ボ整協 | | | | | | | | | | | | | |

〈申込み・問合せ先等〉

- ・各種講習・教育、研修会等に関する申込又は問合せについては、〈14頁〉に掲載してあるそれぞれの団体に直接行って下さい。
- ・乾燥設備、鉛作業主任者技能講習は、宮城労基協で実施予定がないことから、参考として東北の実施予定県を記載しています。

〈注〉

- ・「仙台」「石巻」などの表示は、開催地を表し、「労基協」は(公社)宮城労働基準協会を表します。
- ・「岩手」「福島」等の表示は、それぞれの労働基準協会の開催となります。
- ・本表に掲載している「実施計画」は、主催者の都合により変更・中止となることがありますのでご注意ください。

各種技能講習・安全衛生教育等申込み、問合せ先

2023.11.13現在

| 略称 | 名称・所在地 | 郵便番号 | 電話番号 | FAX番号 |
|--|---|--|--|--|
| 労 働 協 | 公益社団法人 宮城労働基準協会 仙台市青葉区一番町2-5-22 GC管業通りプラザ5F ホームページURL: http://www.rokui.or.jp/  | 960-0011 | 022-265-4091 | 022-265-4092 |
| | 仙台支部 仙台市青葉区一番町2-5-22 GC管業通りプラザ5F ホームページURL: http://www.rokui.or.jp/ | 960-0011 | 022-262-2122 | 022-262-2123 |
| | 釜石支部 釜石市赤松1-5-31 建設商工会館2F ホームページURL: http://www.kamishiro-rokui.or.jp/ | 965-0016 | 022-585-8211 | 022-585-8212 |
| | 石巻支部 石巻市朝成1-25 石巻ハネックス南1F ホームページURL: http://www.rokui.or.jp/ | 966-0032 | 0225-22-6022 | 0225-22-0022 |
| | 古川支部 古川市古川駅前2-9-48 ホームページURL: http://www.rokui.or.jp/ | 968-6161 | 0229-23-2257 | 0229-23-2259 |
| | 大河原支部 大河原市大石町字津成24-9 ホームページURL: http://www.rokui.or.jp/ | 968-1240 | 0224-53-4074 | 0224-53-2085 |
| | 気仙沼支部 気仙沼市平野町3-2-17 ホームページURL: http://www.rokui.or.jp/ | 968-0053 | 0226-22-3560 | 0226-22-3561 |
| | 黒川支部 黒川市西郷下田311-1 ホームページURL: http://www.rokui.or.jp/ | 969-4521 | 0220-30-2110 | 0220-30-2110 |
| | 一般社団法人 宮城県労働基準協会 労務教育課 2-7-5 労働部 労働安全衛生課 労働安全課 1-7-9-23 労務課 労務課 労務課 労務課 1-7-9-23 一般社団法人 労働安全衛生協会 仙台支部 1-9-30 仙台労働センター 一般社団法人 労働安全衛生協会 仙台支部 1-9-30 仙台労働センター | 930-0811 930-0857 930-0897 990-0047 960-8035 | 017-777-4686 019-681-5011 019-682-3087 023-674-0204 024-522-6717 | 017-775-3109 019-681-7015 019-662-8726 023-675-1386 024-522-6724 |
| | 港 災 助 建設業労働災害防止協会宮城県支部 仙台市青葉区一番町2-9-48 宮城県建設業会館内 ホームページURL: http://www.kensetsu.or.jp/ 又は建設業協会にて問い合わせ | 960-0824 | 022-224-1797 | 022-263-5604 |
| 中 災 助 中央労働災害防止協会東北安全衛生サービスセンター 仙台市青葉区上町1-10-74 ホームページURL: http://www.nichu.or.jp/center/ | 960-0011 | 022-261-2821 | 022-261-2826 | |
| 陸 災 防 陸上貨物運送事業労働災害防止協会宮城県支部 仙台市青葉区一番町2-9-48 宮城県建設業会館内 ホームページURL: http://www.kensetsu.or.jp/ | 964-0015 | 022-232-8829 | 022-232-8830 | |
| 港 災 東 北 港湾貨物運送事業労働災害防止協会東北陸支部 仙台市青葉区一番町2-9-48 東北建設会館内 | 963-0644 | 022-230-6031 | 022-250-6432 | |
| 港 災 宮 城 港湾貨物運送事業労働災害防止協会宮城県支部 仙台市青葉区一番町2-9-48 | 965-8622 | 022-354-5111 | 022-367-1316 | |
| 林 災 防 林業・木材製造業労働災害防止協会宮城県支部 仙台市青葉区一番町2-9-48 | 961-0803 | 022-723-5007 | 022-723-9007 | |
| 日 C 協 公益社団法人 ボイラ・クレーン安全協会宮城専門所 仙台市青葉区一番町2-9-48 ホームページURL: http://www.boiler.or.jp/  | 963-0013 | 022-766-3500 | 022-768-3501 | |
| N B 協 一般社団法人 日本ボイラ協会宮城支部 仙台市青葉区一番町2-9-48 宮城県建設業会館内 | 960-0011 | 022-224-2245 | 022-224-2245 | |
| N C 協 一般社団法人 日本クレーン協会東北支部 仙台市青葉区一番町2-10-33 第2日産ビル 705号 | 960-0014 | 022-263-3307 | 022-796-5211 | |
| 重 機 協 公益社団法人 建設機械車両安全技術協会宮城県支部 仙台市青葉区一番町2-9-48 宮城県建設業会館内 | 963-0842 | 022-268-2150 | 022-268-2151 | |
| ボ 機 協 一般社団法人 日本ボイラ整備検定協会宮城支部 仙台市青葉区一番町2-9-48 | 963-0013 | 022-726-3500 | 022-726-3501 | |
| 砕 石 協 一般社団法人 日本砕石協会宮城県支部 仙台市青葉区一番町2-9-48 第2日産ビル 602号 | 960-0052 | 022-296-6465 | 022-296-0465 | |
| タ イ ヤ 宮城県タイヤ工協同組合 仙台市青葉区一番町2-9-48 第2日産ビル 602号 | 963-0004 | 022-290-6451 | 022-289-0452 | |
| コンクリート 宮城県コンクリート圧送協会 仙台市青葉区一番町2-9-48 第2日産ビル 602号 | 963-0008 | 022-280-6050 | 022-280-3055 | |

令和5年度

労働安全衛生法に基づく

各種免許試験案内



国金シンボルマーク

公益財団法人 安全衛生技術試験協会
東北安全衛生技術センター
 〒989-2427 宮城県岩沼市里の杜1-1-15

TEL 0223-23-3181

FAX 0223-29-2090

https://www.tohoku.exam.or.jp/

(各試験日の申込状況等を公表しております。)



令和5年4月から令和6年3月までの間に、当センターで実施する学科試験の日程は下記のとおりです。なお、試験の日程が追加される場合がありますので、詳細は「東北安全衛生技術センター」のホームページをご覧ください。

また、新型コロナウイルス感染症対策については当試験協会ホームページ「新型コロナウイルス感染症の感染を予防するための対応について」をご覧ください。

1. 学科試験日時

試験前に説明がありますので、試験開始時刻の15分前までに入室してください。

| 試験の種類 | 令和5年 | | | | | | | | | | | | 令和6年 | | | 開始時刻 | 終了時刻 | |
|-----------------|---------------|----------|---------------|---------|---------------|---------|---------|-----|---------------|---------------|----------|---------------|--------------------|----|----|------|-------|-------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | | |
| 特級ボイラー技士 | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | 10:00 | 16:10 |
| 一般ボイラー技士 | | | 8 | | | 4 | | | | 7 | | | 20 | | 11 | | 12:30 | 16:30 |
| 二級ボイラー技士 | 11 | 15 | 15 | 26 | 1 | 27 | 18 | 9 | 13 | | | | 9 | 7 | 6 | | 13:30 | 16:30 |
| ★特級ボイラー溶接士 | 27 | | | | | 28 | | | | | | | 25 | | | | 13:30 | 16:00 |
| ★普通ボイラー溶接士 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ボイラー整備士 | | | 14 | | | | | | 3 | | | | | 2 | | | 13:30 | 16:00 |
| ★限定女性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ★クレーン限定 | 5 | | 21 | | 4 | 29 | | | 11 | | | 7 | | 27 | | | 13:30 | 16:00 |
| ★床上運転式クレーン限定 | 5 | | | | | | | | 11 | | | | | | | | 13:30 | 16:00 |
| クレーン限定解除 | | | | | | | | | 11 | | | | | | | | 13:30 | 14:45 |
| ★床上限定解除 | | | | | | | | | 11 | | | | | | | | 13:30 | 14:45 |
| ★ブリック限定解除 | | | | | | | | | 11 | | | | | | | | 13:30 | 15:30 |
| ★移動式クレーン運転士 | | 25 | | 6 | | 5 | | | 2 | | 19 | | | 13 | | | 13:30 | 16:00 |
| ★揚貨装置運転士 | 13 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 13:30 | 16:00 |
| 発給技士 | | | 7 | | | | | | | | 6 | | | | | | 13:30 | 15:30 |
| ガス溶接作業主任者 | | | 7 | | | | | | | | 6 | | | | | | 13:30 | 16:30 |
| 林業架設作業主任者 | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | 13:30 | 16:30 |
| 第一種衛生管理者 | 6 12 19 | 11 24 | ④ 13 27 | 5 20 | 3 17 30 | 6 19 | 5 19 | | 1 15 21 | 5 14 20 | 18 26 | 6 15 20 | ⑤ 8 14 19 | | | | 13:30 | 16:30 |
| 第二種衛生管理者 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 高圧室内作業主任者 | | | | | | | | | | 16 | | | | | | | 12:30 | 16:30 |
| エックス線作業主任者 | | | | | 11 | | | | | 14 | | | | | 5 | | 12:30 | 16:30 |
| ガンマ線透過画像撮影作業主任者 | | | | | | | | | | 16 | | | | | | | 12:30 | 16:30 |
| 潜水士 | 18 | | | 19 | | 26 | | | | | 12 | | | | | | 12:30 | 16:30 |

- [注] 1. 令和5年6月1日(日)、令和5年3月2日(土)は休日に試験を実施します。この日は試験の実施のみで受験申請者などの受付業務はいたしません。
 2. ★印のあるものは学科試験合格後、おおむね1か月後に実技試験があります。
 3. 受験資格等については「免許試験受験申請書とその作り方」または「東北安全衛生技術センター」のホームページをご覧ください。
 4. 障がいなどにより受験に際し配慮を希望される方は、申請時にセンターにご相談ください。
 5. 実技試験・出張特別試験の案内は別途作成・配布します。



最新の申込状況
 (現在の申込状況が
 把握できる)

作業環境測定士 令和5年8月23日・24日(第一種・第二種)、令和5年2月13日(第二種)に実施予定です。試験案内は別途作成・配布します。

労働安全コンサルタント ●筆記試験(令和5年10月17日)、口述試験(大阪会場:令和5年1月16日・17日、東京会場:令和6年1月30日～2月1日)に実施予定です。

- ◎ センター窓口の受付時間 9:00～16:00
- ◎ センターの休日 土曜日、日曜日、国民の祝日・休日年末年始(12月29日～1月3日)・設立記念日(5月1日)

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|----------------------|-------------------------------------|----------------------------|--|----------|---|
| 2. 試験場所 | 東北安全衛生技術センター 〒989-2427宮城県岩沼市里の杜1-1-15(次ページ参照) | | | | | | | |
| 3. 試験科目 受験資格・免除科目 | 「免許試験受験申請書とその作り方」をご覧ください。 | | | | | | | |
| 4. 試験手数料 | 学科試験 (非課税) | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="694 365 853 414">6,800円</td> <td data-bbox="869 365 1428 414">試験が令和5年5月末までに実施される免許試験</td> </tr> <tr> <td data-bbox="694 432 853 481">8,800円</td> <td data-bbox="869 432 1428 481">試験が令和5年6月1日以降に実施される免許試験</td> </tr> </table> | 6,800円 | 試験が令和5年5月末までに実施される免許試験 | 8,800円 | 試験が令和5年6月1日以降に実施される免許試験 | | |
| 6,800円 | 試験が令和5年5月末までに実施される免許試験 | | | | | | | |
| 8,800円 | 試験が令和5年6月1日以降に実施される免許試験 | | | | | | | |
| 5. 試験手数料の 払込方法 | <p>受験申請書に申し込まれている払込用紙を用いて金融機関で払い込み、1振を払込受付証明書(お客さま用)を受験申請書表面の所定欄に貼付してください。指定の払込用紙以外での試験手数料の納入はできません。払込手数料は本人負担になります。詳しくは申請書とその作り方3ページ(3)をご覧ください。</p> <p>郵送で申請するとき</p> <p>窓口で申請するとき</p> <p>申請時に現金でお支払いいただけます。</p> | | | | | | | |
| 6. 申請書の提出先 | 東北安全衛生技術センター(〒989-2427宮城県岩沼市里の杜1-1-15)へ簡易書留で郵送するか、直接持参してください。 | | | | | | | |
| 7. 受験申請書の 受付 | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="678 835 774 884">郵送</td> <td data-bbox="790 835 1428 884">試験日の2ヶ月前から11日前の消印まで。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="678 902 774 1003">窓口 (9:00-16:00)</td> <td data-bbox="790 902 1428 1003">試験日の2ヶ月前からセンターの休日を除く2日前まで。</td> </tr> </table> | 郵送 | 試験日の2ヶ月前から11日前の消印まで。 | 窓口 (9:00-16:00) | 試験日の2ヶ月前からセンターの休日を除く2日前まで。 | <p>※実技試験、出張特別試験は学科試験と受付期間等が異なります。別途作成配布しているそれぞれの試験案内をご覧ください。</p> | | |
| 郵送 | 試験日の2ヶ月前から11日前の消印まで。 | | | | | | | |
| 窓口 (9:00-16:00) | 試験日の2ヶ月前からセンターの休日を除く2日前まで。 | | | | | | | |
| 8. 受験票の発行 | <p>●試験定員(1)名に達したときは受付期間内でも受付を締め切ります。</p> <p>●申請書類に不備がある場合は受付できません。 締め切り間際に出ると希望日に受験できないことがあります。</p> <p>●受験票が発行された後は試験の種類や試験日の変更、科目免除の追加はできません。</p> <p>- 受験申請書の審査後受験票が発行されます。 受験票を受け取ったときは次の事項を確認してください。</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="678 1417 774 1467">・試験の日時</td> <td data-bbox="790 1417 1428 1467">センターで受験する場合、試験日が第2希望日となっていることがあります。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="678 1485 774 1552">・氏名、生年月日及び住所</td> <td data-bbox="790 1485 1428 1552">誤りがあった場合はセンターへご連絡ください。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="678 1574 774 1641">・科目免除の有無</td> <td data-bbox="790 1574 1428 1641">科目免除が認められた場合のみ表示してあります。免除を希望しても所定の手続きがされていないと認められないことがあります。</td> </tr> </table> <p>●郵送後10日過ぎても受験票が届かないときは、<u>第1希望日・第2希望日のうち早い方の試験日の2日前(休業日を除く)までに必ず連絡してください。</u></p> | | ・試験の日時 | センターで受験する場合、試験日が第2希望日となっていることがあります。 | ・氏名、生年月日及び住所 | 誤りがあった場合はセンターへご連絡ください。 | ・科目免除の有無 | 科目免除が認められた場合のみ表示してあります。免除を希望しても所定の手続きがされていないと認められないことがあります。 |
| ・試験の日時 | センターで受験する場合、試験日が第2希望日となっていることがあります。 | | | | | | | |
| ・氏名、生年月日及び住所 | 誤りがあった場合はセンターへご連絡ください。 | | | | | | | |
| ・科目免除の有無 | 科目免除が認められた場合のみ表示してあります。免除を希望しても所定の手続きがされていないと認められないことがあります。 | | | | | | | |
| 9. 試験結果の発表 | <p>合格の場合は「免許試験合格通知書」または「実技試験受験票」が発行されます。それ以外の場合は「免許試験結果通知書」が発行されます。</p> <p>●センターホームページ上でも合格者の番号を掲載しますが、携帯電話・スマートフォンでは閲覧できない場合があります。閲覧できない場合はパソコンをご覧ください。</p> <p>●発表日から7日経っても通知書が届かない場合は受験者本人がセンターに連絡してください。</p> <p>●電話による合否の照会には応じられません。</p> | | | | | | | |

◎学科試験の不合格者に対する得点通知のお知らせ

学科試験の不合格者には、試験結果とともに得点が通知されます。得点については合計点と科目等ごとの得点になります。ただし、特別・普通ボイラー溶接士試験については合計点のみの記載となります。なお、合格者及び実技試験の不合格者については得点の通知はしていません。

合格基準について（学科試験）

- 試験に合格するには、次の基準以上の得点が必要となります。
- ・科目又は範囲ごとの得点が40%以上で、かつ合計点が60%以上
 - ただし、特別・普通ボイラー溶接士試験は合計点のみで60%以上

◎免許試験受験申請書の求め方

1. 頒布場所で直接入手

受験申請書は、当センター及び18ページの団休で無料頒布しています。在庫等ご確認の上、お求めください。

2. 郵送で求める方法

受験申請書を郵送にて入手を希望される方は、次の①～③を揃えて当センターあての封筒に同封のうえ、お申し込みください。

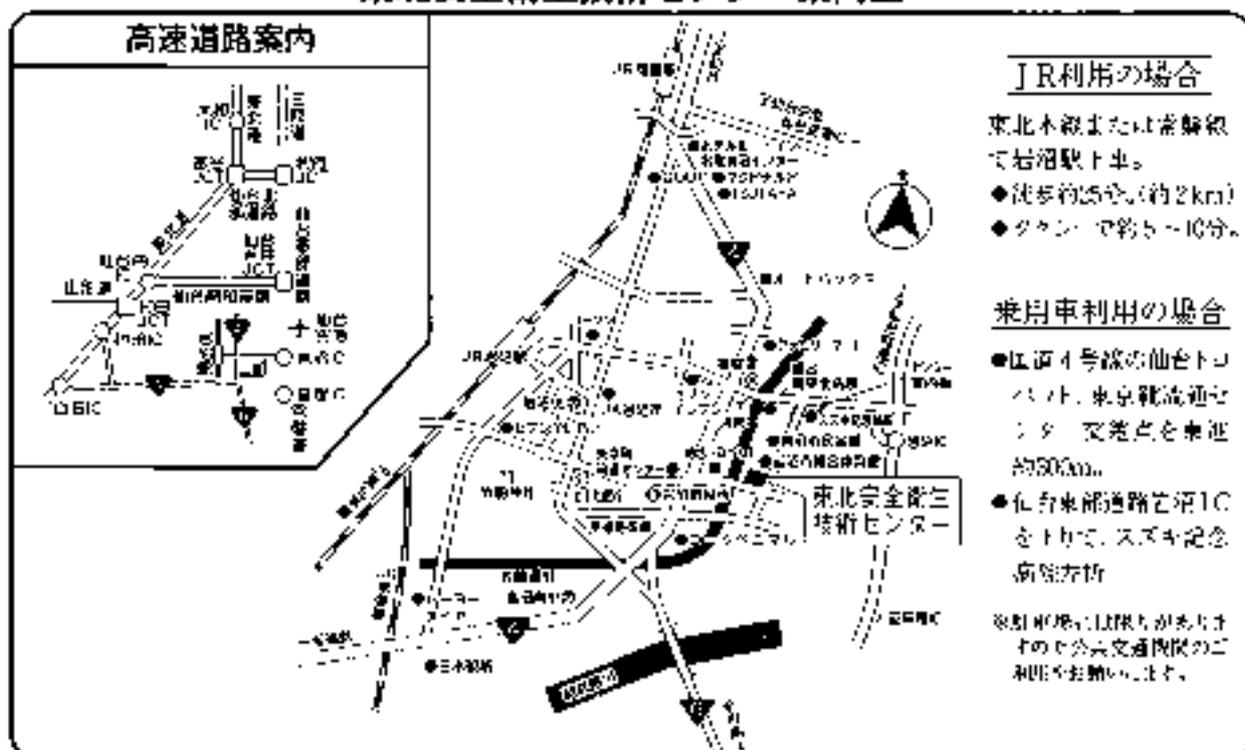
- ①「受験する試験の種類（学科・実技）」「免許試験受験申請書（〇部）」と明記したメモ紙
- ②下記郵送料金分の郵便切手を貼った宛元明記の返信用封筒（角形2号封筒・縦33cm・横24cmの大きさ）

（令和4年12月現在）

| 部 数 | 1部 | 2部 | 3～4部 | 5～9部 | 10部以上 |
|---------|------|------|------|------|---------------------------|
| 郵送料（切手） | 210円 | 250円 | 390円 | 580円 | 着払い センターまでご 連絡ください。 |

※ 貼っていただいた切手の額に不足が生じている場合、その分につきましては「受取人払い」とさせていただきます。

東北安全衛生技術センター案内図



免許試験受験申請書の提出先

東北安全衛生技術センター 〒989-2427 岩沼市里の杜1-1-15 TEL0223-23-3181

免許試験受験申請書は、次の団体でも無料頒布しています

(受験準備講習、実技講習、実技教習等及び参考書については下記にお問合せ下さい)

(公社)宮城労働基準協会

〒980-0811 仙台市青葉区一番町2-5-22 G C青葉通プラザ5階 TEL 022-265-4091

中央労働災害防止協会東北安全衛生サービスセンター

〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-3-34 TEL 022-261-2821

全国官報販売協同組合仙台事業部

〒980-0014 仙台市青葉区本町3-5-22 宮城県管工事会館1階 TEL 022-261-8320

(一社)日本ボイラ協会宮城支部 (※ボイラー関係のみ)

〒980-0011 仙台市青葉区上杉3-3-48 同心ビル213号 TEL 022-224-2245

(公社)ボイラ・クレーン安全協会宮城事務所 (※ボイラー・クレーン関係のみ)

〒983-0013 仙台市宮城野区中野4-7-19 TEL 022-786-3500

(一社)日本クレーン協会東北支部 (※クレーン関係のみ)

〒980-0014 仙台市青葉区本町2-10-33 第2日本オフィスビル705号 TEL 022-263-3307

◎「出張特別試験」実施のお知らせ

1. 山形、青森、岩手、秋田、庄内、福島の各地区において「出張特別試験」を実施します。
2. 出張特別試験の案内は、3月中旬以降に東北安全衛生技術センターへ照会またはセンターのホームページ内「出張試験の日程」のページでご覧下さい。
3. 受験申請書の提出先、受付期間等については、センターで試験を実施する場合と異なりますのでご注意下さい。

KVK
www.kvk.co.jp

サツ!とキレイに拭き取れ
汚れが付きにくい!



はっ すい
撥水水栓

KM6111ECHS
シングルシャワー付混合栓 (センサー付)

撥水効果を動画で
紹介しています ▶



株式会社 **KVK** 東北支社・仙台営業所
宮城県仙台市若林区伊在二丁目2番地の15
TEL. 022-288-4611 FAX. 022-288-4612



間近に迫った「残業時間の上限規制」

北山 F P 社会保険労務士事務所
代表 北山 茂 治

いよいよ建設業界でも残業（時間外労働）時間の上限規制適用を受ける令和6（2024）年4月1日まで1年を切りました。すでに他の業界では、大企業では平成31（2019）年4月1日から、中小企業では令和2（2020）年4月1日からこの規制は始まっています。建設業は、自動車運転手や医師等とともに適用が延期されてきました。

この規制は「脳・心臓疾患に認定基準の基礎になった医学的知見と過労死ライン」で示されたように、長時間労働と脳・心臓疾患発症には強い関連性があるため、労働者の健康維持に大切な規制として働き方改革の重要な改正の一つとなっています。

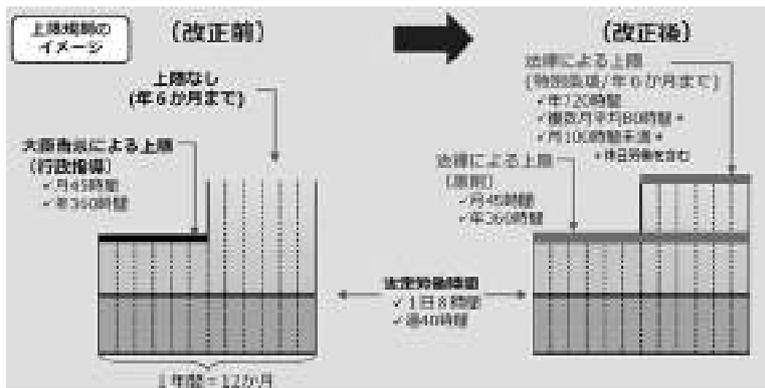
<残業（時間外労働）時間の上限規制の内容>

時間外労働の上限が罰則付きで適用され、さらに、臨時的な特別な事情がある場合にも上回ることができない上限が設けられます。

- 今回の改正によって、法律上、時間外労働の上限は原則として月45時間・年360時間となり、臨時的な特別な事情がなければこれを超えることができなくなります。
- 臨時的な特別な事情があつて労使が合意する場合（特別条項）でも、以下を守らなければなりません。
 - ・時間外労働が年720時間以内
 - ・時間外労働と休日労働の合計が月100時間未満
 - ・時間外労働と休日労働の合計について、「2か月平均」「3か月平均」「4か月平均」「5か月平均」「6か月平均」が全て1か月当たり80時間以内
 - ・時間外労働が月45時間を超えることができるのは、年6か月が限度
- 上記に違反した場合には、罰則（6か月以下の懲役または30万円以下の罰金）が科されるおそれがあります。

特別条項の有無に関わらず（※）、1年を通して常に、時間外労働と休日労働の合計は、月100時間未満、2～6か月平均80時間以内にしなければなりません。

※例えば時間外労働が45時間以内に収まって特別条項にはならない場合であっても、時間外労働＝44時間、休日労働＝56時間、のように合計が月100時間以上になると法律違反となります。



<建設業の特例>

建設業の特例として、災害の復旧・復興の事業に関しては、時間外労働と休日労働の合計について、
○月100時間未満
○2～6か月平均80時間以内
とする規制は適用されません。

<1か月の時間外労働の計算>

まず残業（時間外労働）とは、労働基準法第36条で言うところの法定時間（1日8時間・1週間40時間）を超えて労働した時間を言います。

またここで言う休日労働は、法定休日に労働した時間を言います。（労働基準法第35条）

例えば、土曜日と日曜日が休みの会社で、日曜日が法定休日ならば、土曜日は法定外休日となります。

今回の改正で「時間外労働の上限は原則として月45時間・年360時間」という限度時間には休日労働は入りません。しかし「月100時間未満」と「2か月平均～6か月平均が全て1か月当たり80時間以内」には、時間外労働と休日労働を合計して労働時間の合計した労働時間に対する上限であることに注意しなければいけません。

細かいことですが、「未満」と「以内」の違いにも注意してください。「100時間未満」とは、100時間丁度では違法になってしまうことです。

「2か月平均～6か月平均が全て1か月当たり80時間以内」の考え方にも注意が必要です。例えば、「12月に85時間残業、1月に70時間残業、2月に90時間残業」このような場合、いずれの月も100時間未満です。12月と1月の平均は77.5時間、1月と2月の平均は80時間でいずれも80時間以内ですが、12月1月2月の3か月平均は81.66時間となり80時間を超えてしますので違反となります。「2か月平均」「3か月平均」「4か月平均」「5か月平均」「6か月平均」が全て1か月当たり80時間以内は管理が大変です。十分に注意してください。

<年6回の限度>

すでにこの規制が行われている会社で一番厳しいと言われているのは、実は「時間外労働が月45時間を超えることができるのは、年6か月が限度」です。1日2時間か3時間の残業が常態の会社では、月45時間は簡単に超えてしまいます。

<労働時間の適正な把握>

今回重要になってくるのは労働時間の適正な管理ですが、労働時間の適正な把握義務は、平成31（2019）年4月からすでに始まっています。これは高度プロフェッショナル制度適用者を除く、すべての労働に適用されています。つまり管理監督者や裁量労働制の適用者も含んでいます。（労働安全衛生法66条8の3）

また労働安全衛生規則第55条7の3で「タイムカードによる記録、パーソナルコンピューター等の電子計算機の使用時間の記録等の客観的な方法その他の適当な方法とする。」とされています。

現場作業の多い業務では直行直帰も多く、タイムカード等の管理は難しくなり、その場合「その他適切な方法」になります。「その他適切な方法」としては「やむを得ず客観的な方法により把握しがたい場合」においては労働者の「自己申告」による把握が考えられますが、この場合は厳密なガイドラインがありますので注意してください。

最近では工事現場からでも、社内のシステムにアクセスすることが可能になっていますので、自己申告は限定的な場合だけになりそうです。

建設業界向けの勤怠管理システムが多く販売されていますのでそちらも検討してください。またすでに勤怠管理システムを導入されている会社は、導入しているシステム会社と早めに相談してください。

<STOP!しわ寄せ>

前回も掲載しましたが、「大企業・親事業者による長時間労働の削減等の取組が、下請等中小事業者に対する適正なコスト負担を伴わない短納期発注、急な仕様変更などの「しわ寄せ」を生じさせている場合があります。大企業等と下請等中小事業者は共存共栄！適正なコスト負担を伴わない短納期発注や急な仕様変更などはやめましょう！」と厚生労働省・中小企業庁・公正取引委員会合同で行っています。「しわ寄せ」防止特設サイトを確認してください。

「下請かけこみ寺（0120-418-618）」では、中小企業の取引上の悩み相談を受け付けています。専門の相談員や弁護士がアドバイスをを行います。

参考資料：

「時間外労働の上限規制 わかりやすい解説」パンフレット 厚生労働省

「労働時間の適正な把握のために使用者が講ずべき措置に関するガイドライン」厚生労働省

「しわ寄せ」防止特設サイト 厚生労働省・中小企業庁・公正取引委員会

「下請かけこみ寺」中小企業庁委託事業 公益財団法人 全国中小企業振興機関協会

新製品 耐震管路対応型
GX形B122
メタルシート仕切弁

地震による曲げや引張りに負けない
止水性を保つことが可能に！



品質とそして対応に自信あります。



B122 水道用ダクタイル鋳鉄仕切弁
ダブルフロート方式 急速空気弁 DF-75型
町野式口金内蔵 急速空気弁 マチノエア

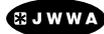


■東北営業所 〒989-2432 宮城県岩沼市中央3丁目4番5号
☎(0223)23-8550 FAX(0223)23-8560

■本社工場 〒522-0047 滋賀県彦根市日夏町2789番地
☎(0479)25-2500 FAX(0479)25-2505

メータユニットのトップランナー

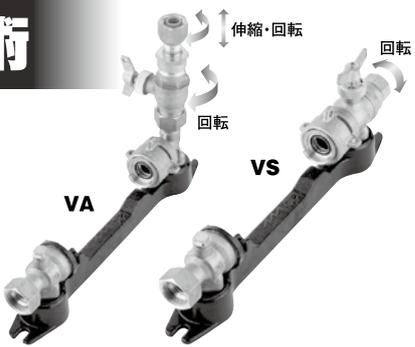
画期的な新機構・新技術

パイプシャフト用
メータユニット **SMUP・U 13, 20, 25** 

素敵な創造～人へ・未来へ

 株式会社 **日邦バルブ**
http://www.nippov.co.jp/

仙台営業所 〒980-0014 仙台市青葉区本町3-5-22 宮城県管工学会館
TEL (022) 213-3177 FAX (022) 213-3266



伸縮・回転
回転
VA VS



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

「ハヤツリシリーズ」・「セツトフロアーシリーズ」

(株)アカギ

「ハヤツリシリーズ」

【製品概要】

従来の吊配管金具に対して取り付け作業の効率化を追求した製品がこの「ハヤツリ」です。
バンド部分と吊用タンが一体化しているので、取付ける際は、ボルトを締めるだけでOK。
蝶番式、組式の2種類のご用意があります。

【特長】

- ・六角ナットでバンド部分と吊用タンが固定された吊配管金具です。
- ・取り付けはボルトを締めるだけ、従来製品に比べて作業効率が格段にアップしました。
- ・ナットの取り外し取り付け作業が一切ないので、落下の危険性もありません。
- ・ボルトが銅線で固定されており、ゆすっても放り投げてもボルトは外れません。

「セツトフロアーシリーズ」

【製品概要】

セツトフロアーシリーズは、ナットを上下することで配管高さを調整できる排水管用レベル調整バンドです。

ナットを外すことなく固定できる施工性の優れた製品です。

【特長】

- ・ナットを外すことなく固定できます。
- ・安全性、施工性に優れています。
- ・大口徑、重量物、特殊寸法などの場合はご相談ください。

〔問合せ先〕

(株)アカギ仙台営業所

〒984-0002 仙台市若林区卸町東4-1-19

電話 022-287-7311 FAX 022-287-7316

従来品に比べ作業効率が飛躍的に向上

ハヤツリシリーズ

A12963

ハヤツリ(蝶番式)



SGPサイズ(吊用タン3/8)

15A・20A・25A・32A・
40A(ボルト平径10mm)
50A・65A・80A・90A・
100A(ボルト平径12mm)

A27722

組式ハヤツリ



SGPサイズ(吊用タン3/8)

15A・20A・25A・32A・40A・50A
(ボルト平径10mm)

ナットが落ちない

ナットの取りはずし、取り付け作業は一切なく、配管の際にボルトを締め付けるだけでOK!

ナット・ボルトの落下の危険性はありません



鋼線がボルトねじ部にくい込み、ガッチリ固定。

ボルトが落ちない

ナットを外すことなく固定できる省力工事製品

セットフロアーシリーズ

A13576

セットフロアー
ナット付プレート

施工性に優れた
レベル調整バンド



サイズ

15A・20A・25A・32A・40A・50A・
65A・80A・100A・125A・150A

A14697

セットフロアー
ナット付プレート
ストッパー付

32A~80A兼用の
レベル調整バンド



サイズ

32A~80Aに対応します

A18200

セットフロアー
Vプレート

安全性・作業性重視の
レベル調整バンド



サイズ

40A・50A・65A・80A・100A



図書館

皆さんは、4月30日が「図書館記念日」というのはご存じだったでしょうか？

県内には、蔵書数100万点を誇る宮城県図書館や、平日午後8時まで開館している仙台市民図書館など様々な図書館がありますので、ぜひ、次のお休みに図書館に出かけてみてはいかがでしょうか。

◇図書館記念日

昭和46（1971）年、全国図書館大会で「図書館法」が公布された4月30日を「図書館記念日」とすることを決定し、昭和47（1972）年から日本図書館協会が実施している。また、4月30日に続く5月1日～31日までの1か月間を「図書館振興の月」としている。

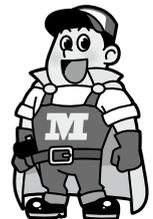
なお、「図書館法」が公布されたのは、昭和25（1950）年4月30日。その目的は、「社会教育の精神に基づき公共図書館の設置や運営に関して必要な事項を定め、その健全な発達を図り、これにより国民の教育と文化の発展に寄与すること」とされる。この法律により、サービスとしての公共図書館の機能が明らかにされ、原則無料となった。

◇日本の図書館のはじまり

明治5（1872）年6月3日

文部省が東京都文京区の湯島聖堂内に「^{しょじやくかん}書籍館」を開設したのが現在の図書館の始まりといわれている。「書籍館」は、昌平坂学問所、和学講談所等の蔵書を受け継いでいる。

この「書籍館」は、その後「東京図書館」「帝国図書館」と改称等され、現在の「国立国会図書館」に繋がります。なお、国立国会図書館には、当組合の『七十年のみち』も納本されています。



Mr. みやかん

◇宮城県内の主な図書館

・宮城県図書館

住 所 〒981-3205 仙台市泉区紫山1-1-1 TEL022-377-8441 FAX022-377-8484

休 館 日 月曜日（休日にあたるときは開館、その翌日が休館）、館内整理日（1月4日）
年末年始、特別整理期間

開館時間 火曜日から土曜日まで 午前9時から午後7時まで
日曜日・休日 午前9時から午後5時まで

・仙台市民図書館

住 所 〒980-0821 仙台市青葉区春日町2-1 TEL022-261-1585 FAX022-213-3524

休 館 日 月曜日（休日にあたる日は開館）、休日の翌日（土、日又は休日にあたる日は開館）
第4木曜日（12月と休日にあたる日を除く。）年末年始、特別整理期間

開館時間 火曜日から金曜日まで 午前9時30分から午後8時まで
土曜日・日曜日・休日 午前9時30分から午後6時まで



時代の流れ

(株)松清産業 代表取締役

宮城県管工業協同組合

理事 松岡清一

私は、昭和生まれです。学生時代は、悪いこと、人に迷惑をかけること、しゃくにさわることをすれば、手足が即飛んでくる時代。「仕事は、見て覚えろ！ここは学校じゃない。」とよく言われて、今日に至ります。今の時代に照らしたら、当時の学校教員の7割は懲戒免職？になるでしょう。

コロナ禍になり、我が家では、新しく犬を多頭飼いすることになりました。犬と言っても、我が家では、順位が私よりも上の存在であることに間違いはありません。

「先住犬 小型 12歳 オス」「後住犬 大型 6か月 メス」

これがなかなか相性が合わず、牙を出してにらみ合う、絡む、吠え合う、同じ空間にいられない、と大変なことに…。

宮城県にある犬の訓練所（皆さんも知っている有名なところも含む）、しつけ教室（犬の訓練士がいるところ）7箇所連れて行って見てもらったり、相談したりしました。全ての訓練所の答えが、「共生（同じ空間で生活する）は、無理。別々の部屋で顔を合わせないようにして飼ってください」さらには、「匂いで感知するので、別の建物に移してください」等々、現実離れした話ばかりで、訓練士のご意見とも思えない内容でした。言うことを聞かないときは、首を締め上げる、押さえつけて体の自由を奪う、首輪をグイグイ引っ張る、というようなスタイルの所が多いです。初めて、その光景を見る飼い主は、泣きが入る。フランスなどのユーロ圏では、虐待で逮捕や罰金が取られるレベルです。まさに、昭和スタイルの訓練所です。

宮城県の犬の訓練士に断られ、困り果てていたとき、横浜のドックビヘイビアリスト（犬の行動・心理の専門家）と出会いました。リモートで犬を見てもらい、「大丈夫ですよ。半年ぐらいかかりますが、訓練の仕方を教えますから、飼い主さんは頑張ってやってください」と言われ、始めることになりました。月2回リモートで訓練風景を見せて指導してもらう方法で、訓練の仕方は、餌を使い褒め殺し等々です。まさしく昭和スタイルの訓練所との違いにギャップを感じながらでした。

3か月後には、無事共生。2頭は仲良く過ごしています。

ドックビヘイビアリストとは、犬の行動・心理の専門家です。動物行動学・認知科学・心理学などの学説を用いて犬の行動を分析し、犬の主張を汲み取ります。そして犬の主張を飼い主に伝え、行動を好ましい方向へと導きます。その中で用いるドックトレーニングでは、欧米などで確立されている行動分析学の手法で行います。



人との付き合い方、若手社員との付き合い方など、少し前から考えるところがあり、「昭和スタイルじゃ合わないよなー」と思っていた矢先、犬の訓練所やしつけ方も、昭和スタイルから確実に変化していると感じたコロナ禍の出来事でした。私自身、なかなかイノベーションができませんが、今後共ご指導お願いします。

追伸 犬で困ったら、まず「DOGGY STATION」を見てください。

組 合 の う ご き

- 1月5日(木)・仕事始め
- 1月6日(金)・(一社)宮城県設備設計事務所協会令和5年新年賀詞交歓会に井上理事長出席
- 1月7日(土)・令和4年度後期技能検定(建築配管)実技試験が白石工業高等学校において実施され、藤岡正行会長(株)アトマックスが技能検定委員として運営にあたる
- 1月7日(土)・令和4年度技能向上訓練(技能検定学科部門講習会)を開催し、1級11名、2級13名
～8日(日) 受講
- 1月11日(水)・建設業労働災害防止協会宮城県支部令和5年新年安全祈願祭・新年安全衛生推進大会に井上理事長出席
- 1月14日(土)・令和4年度技能向上訓練(技能検定実技部門講習会)を開催し、1級11名、2級16名
～15日(日) 受講
- 1月17日(火)・全管連第352回理事会に井上理事長出席
・全管連令和5年新年賀詞交歓会に井上理事長、渡辺常任相談役出席
・(一社)東北空調衛生工事業協会令和5年新年賀詞交歓会に小林副理事長出席
- 1月20日(金)・(一社)宮城県空調衛生工事業協会令和5年新年賀詞交歓会に井上理事長出席
- 1月23日(月)・青下の杜プロジェクト協定式に井上理事長出席
- 1月24日(火)・1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広報委員会報告
④令和5年新年祝賀会出席状況等報告
※その他
①青下の杜プロジェクト協定締結について(報告)
・組合令和5年新年祝賀会に組合員・来賓等101名参加
- 1月26日(木)・令和4年度第3・四半期監査会開催
・仙台商工会議所2022年度表彰式が開催され、職員4名(白戸工事部次長・小島資材部次長・佐々木修繕センター部次長・升澤修繕センター部南エリア担当係長)が優良従業員表彰を受賞
- 1月27日(金)・宮城県中小企業団体中央会等令和5年新春講演会・新春のつどいに井上理事長出席
- 1月30日(月)・仙台電気工事業協同組合令和5年新春祝賀懇親会に井上理事長出席
- 2月1日(水)・令和4年度後期技能検定(建築配管)実技試験が仙台高等技術専門校において実施さ
～2日(木) れ、技能検定委員として藤岡正行会長(株)アトマックス、相澤十四男会長(株)相澤設備)、福田幸穂社長(株)加納工業所)外が運営にあたる
- 2月2日(木)・名古屋市上下水道局と仙台市水道局とのWEB会議に小川常務理事、堀理事出席
- 2月6日(月)・2022仙台市下水道フェア第2回実行委員会に井上理事長出席
・令和4年度後期技能検定(建築配管)実技試験が仙台南職業能力訓練センターにおいて実施され、技能検定委員として福田幸穂社長(株)加納工業所)が運営にあたる
- 2月7日(火)・令和4年度保証事業宮城協議会定例会に井上理事長出席

2月9日(木)・2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第3・四半期決算報告
- ④第3・四半期監査報告
- ⑤技能向上訓練(実技・学科講習会)及び技能検定実技試験決算報告
- ⑥令和5年新年祝賀会決算等報告
- ⑦産業医の顧問委託契約更新について
- ⑧職員の退職について

※協議事項

- ①全管連表彰該当候補者の推薦について

※その他

- ①令和5年度通常総会に向けた主な会議等日程について
- ②「全管連第63回通常総会・全国大会・記念旅行等に関する予備調査」について
- ③春季労使交渉について

2月10日(金)・全管連第56回事務局研修会に堀理事WEB出席

2月13日(月)・(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

2月14日(火)・労組JAM宮城によるオルグ(巡回交渉)に堀理事外対応

2月20日(月)・仙台市水道修繕受付センター業務に関する打合会開催

2月21日(火)・労組JAM宮城県管工業協同組合ユニオン2023春季要求に吉田専務理事外対応

2月22日(水)・宮城県職業能力開発協会令和4年度第2回理事会に井上理事長出席

2月24日(金)・東北地方建設産業社会保険推進・処遇改善連絡協議会に堀理事WEB出席

2月27日(月)・(公財)仙台市水道サービス公社第52回理事会に菅原副理事長、堀理事出席

2月28日(火)・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親善ゴルフコンペ実施報告
- ③親善ボウリング大会実施報告
- ④令和4年度教育・研修及び福利厚生事業報告

※協議事項

- ①令和5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

人、水、環境の未来へ
Maezawa

樹脂製単管式排水システム
ビニコア
に新たなシリーズ登場!

遮音シート巻(シャット君VP)の新規評定立て管の品揃えと、ビニコア流出側ストレート形状+ゴム輪遮音タイプのラインナップで施工性アップ。

業界初!
脚部継手(VLJ)との組み合わせによる
国土交通大臣認定!
認定番号 PS060FL-0923
日本消防設備安全センター評定
性能評定 KK29-027号

※平成29年7月時点

3つの軸から最適な継手を選択、ベストな排水環境の構築をサポートします。
「ビニコア」は、安定した排水性能・遮音性能はもちろんのこと、施工性に置いては優れた能力を発揮する新しい樹脂製排水継手です。パワフル&サイレントに、低・中層から高層までの幅広い集合住宅に対応します。

施工性
排水性能
遮音性能
ビニコア

前澤化成工業株式会社 ■北日本支店 仙台営業所 〒980-0811 仙台市青葉区一番町4-6-1 仙台タワー第一生命ビルディング ☎022-748-4288(代) FAX.022-748-4366 <http://www.maezawa-k.co.jp/>

組合員のうごき

○組合員代表者変更

熱研プラント工業 株式会社 (No.196)

【令和5年2月27日付】



新 取締役 万城目 兼 司
前 代表取締役 船 橋 吾 一

○組合脱退

阿達住設 株式会社 (No.94)

【令和5年3月31日付】

KURIMOTO
www.kurimoto.co.jp

ダクタイル鉄管 & パイプ

株式会社 栗本鐵工所
パイプシステム事業部
■東北支店
〒980-0014 仙台市青葉区本町1-12-30
TEL : 022-227-1873

■大阪本社 東京支社 北海道 名古屋 中国 九州

次世代へとつなげたい、安全で確実な水システム。

きれいで安全な水を、いつまでも大切に使いたい。この思いを実現するため、高性能の水道システムを提供してきたクリモト。そして、数々の製品づくりに込めた情熱を次世代へとつなげるため、私たちは、未来に向かって走り続けます。

III-Style
QUICK HANDLE!!
スタイリッシュなデザイン
一目でわかるスリーライン

クイックハンドル 不凍水栓柱 PAIII

KFC2F
NEW
付録式 不凍取水栓
今年一押し
安全安心の最新設計

寒冷地の快適な水環境の創造
HIKARI GOKIN
日光合金製作所

ホームページ

理事（役員）会報告

－ 1 月度役員会－

1. 日 時 令和 5 年 1 月 24 日 (火) 16 : 00 ～ 16 : 30
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・郷古理事・相澤理事
大浦理事・服部理事・堀理事 計 13 名
監 事 武田監事・大泉監事 計 2 名
事務局 須藤事務長・白戸工務部次長・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12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12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、12月26日開催の首題委員会で、広報誌「みやかん」新春号の掲載予定記事等の検討を行った旨が報告され、一同了承した。

④令和 5 年新年祝賀会出席状況等報告

千葉総務部次長より、首題祝賀会の出席予定人数や次第、来賓の席割等について説明され、一同了承した。

※その他

①青下の杜プロジェクト協定締結について（報告）

堀理事より、令和 5 年 1 月 23 日に仙台市役所において、令和 5 年 4 月 1 日から令和 8 年 3 月 31 日迄 3 年間の首題プロジェクトにかかる仙台市との協定締結を完了した旨が報告され、一同了承した。

－ 2 月度役員会－

1. 日 時 令和 5 年 2 月 9 日 (木) 15 : 00 ～ 16 : 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・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
服部理事・堀理事 計 12 名
監 事 武田監事・大泉監事・鈴木監事 計 3 名
事務局 須藤事務長・白戸工務部次長・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1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1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第3・四半期決算報告

④第3・四半期監査報告

須藤事務長より、第3・四半期の決算内容について説明され、次いで武田監事より、監査の結果、適正に処理されていることを認めた旨が報告され、一同了承した。

⑤技能向上訓練（実技・学科講習会）及び技能検定実技試験決算報告

白戸工事部次長より、令和5年1月7日～8日に実施した技能向上訓練の学科講習会、同じく1月14～15日に実施した実技講習会の各受講者数と収支結果、及び令和5年2月1日～2日（3日採点）に実施した技能検定実技試験の受検者数と収支結果等が報告され、一同了承した。

⑥令和5年新年祝賀会決算等報告

千葉総務部次長より、首題祝賀会の出席者及び収支決算等について報告され、一同了承した。

⑦産業医の顧問委託契約更新について

千葉総務部次長より、委託期間が満了する産業医との顧問委託契約について、従前同様向こう2年間の契約更新をしたい旨が説明され、一同了承した。

⑧職員の退職について

小川常務理事より、職員1名より、一身上の都合による退職願いがあり、令和5年2月15日付で退職処理することが報告され、一同了承した。

※協議事項

①全管連表彰該当候補者の推薦について

千葉総務部次長より、令和5年度の首題表彰候補者として、役員4名と組合員2社から推薦された従業員3名を申請したい旨が説明され、一同了承した。

※その他

①令和5年度通常総会に向けた主な会議等日程について

千葉総務部次長より、5月22日に予定している総会に向けた今後のスケジュール等について説明され、一同了承した。

②『全管連第63回通常総会・全国大会・記念旅行等に関する予備調査』について

千葉総務部次長より、首題の大会の行程等が説明された後、井上理事長から現在の状況を鑑み、四役と事務局だけの参加としたい旨が説明され、一同了承した。

③春季労使交渉について

堀理事より、今春の労使交渉の主なスケジュール等が説明され、一同了承した。

職員の人事

○退職

【令和5年2月15日付】

修繕センター部北エリア担当 小野 利文

【令和5年3月31日付】

修繕センター部次長兼副センター長 佐々木新一
(4月1日より嘱託雇用 修繕センター部副センター長)

総務部総務課総務係 山本 颯

○昇進

【令和5年4月1日付】

| | |
|------------------------|-------|
| 事務局長兼総務部長兼総務課長事務取扱 | 千葉 史規 |
| 工事部長兼調整課長事務取扱 | 白戸 克治 |
| 資材部長兼管理課長事務取扱 | 小島 祥宏 |
| 資材部次長(上席) | 鈴木 宏和 |
| 資材部次長(次席)兼営業課長事務取扱 | 関東 博之 |
| 修繕センター部南エリア担当課長 | 升澤 健 |
| 修繕センター部北エリア担当課長兼係長事務取扱 | 山田雄一郎 |

○転属

【令和5年4月1日付】

修繕センター部北エリア担当 高橋 嘉美

伸縮・水密機能付き耐震補強金具

耐震継ぎ輪

既設管継手部の
新たな補強に

[神戸市水道局 共同開発・共同出願]

政府6省による 第2回 インフラメンテナンス大賞 受賞

耐震補強金具

既設管路を

A形・K形・T形

耐震補強

30kN

[大阪市水道局 共同開発・共同出願]

KEEP THE LIFE LINE



大成機工株式会社
www.faiseikiko.com

東北支店 / 仙台市青葉区花京院2-1-65(いちご花京院ビル)
TEL.022(263)4041(代表) FAX.022(225)0829



『悩みのタネ』

(有)嘉平工業所 代表取締役

宮城県管工業協同組合

上下水道委員 星川 勇

私には長年にわたる悩みのタネがあった。「親知らず」の存在である。

大勢の人の口のなかに存在する「それ」は人間の成長と共にいつの日か顔を出し、気が付けばそこに居座っている。まっすぐに生えていて、尚且つ歯ブラシなどの口腔ケアが出来れば「それ」との共存が出来たかもしれないが、私の場合、左下の歯茎の中に埋まっているうえに横向きに生えていたことがいろいろと弊害を起こしていたので、私には邪魔物だった。

幸いなことに妻が歯科衛生士をしているため、勤め先の先生から紹介してもらった口腔外科専門の歯科医院をすすめられ、行くことになった。初診の日は状況の確認と治療の説明があり、2回目の診療で長年の悩みのタネであった親知らずを抜くわけだが、「歯茎を切開して、歯を砕きながら残りを抜く」と、どれをとっても痛いとは想像できないこの作業を、麻酔はもちろん使うが、耐えることが出来るのか自問自答しながら初診の日を終えた。その日の夜、自分がどれほどの恐怖体験をしなくてはならないのか妻へ話すと「私は子供を産むために3回も腹を切っているんだ」と言われ、返す言葉もなく、只々、母の偉大さに頭が下がるばかりであった。

そして当日。今までの悩みのたねが取れる高揚感と口の中にメスを入れる恐怖感が入り混じったまま診察台へ案内され、先生から術中の注意点と術後のケアを口早に説明された。

いよいよ、先生の指先が私の口の中に入る。痛いと思わせる前に躊躇なく打ち込む麻酔に先生の熟練度を感じながら麻酔が効くのを待つ。「それじゃ歯茎を切りますよ」と先生の合図と同時に「サクッ」と、まな板の上で野菜を切るかのような音が脳に響く。つぎに「歯を砕いていきますよ」と先生。「キューーン」と名の知らない治療具が動き出す。砕いている途中、「ん？ちょっと痛いかも」と感じたが我慢できないほどではなかったので手を挙げるのをやめ、気付かれないよう指先だけ挙げた。最後の工程である「抜く」のときが来た。頭部ごと引っ張られるほどに先生の力がかかったとき、今まで味わったことのない激痛が走った。麻酔が深部まで効いていなかったのだろう。「ンゴゴゴゴ！！」と言葉にならない言葉を発し先生に痛さをアピールすると、ワンランク上の麻酔を打たれ、顎までしびれるほどの効き目により無事に抜歯に成功。手早く縫合をし、目の上のタオルを取ってもらったとき、首周りのエプロンに付着した血しぶきが壮絶さを表していた。先生から術前の説明で「術後4～5日は腫れますから」と言われていた通りに顔がパンパンに腫れたが、このマスク生活が功を奏し取引先にもお客様にも気付かれずに過ごすことが出来た。

以上、どうでもいい私の悩みのタネの話であったが、残りの人生のなかでより多く自分の歯を残し、おいしいものが食べれるよう、歯のケアはしっかりしていきたいと思う。しかし、そもそもの歯並びが良くない。春先にマスクなし生活が待っている今、悩みのタネは尽きない。

健康だより

5つの健康習慣で

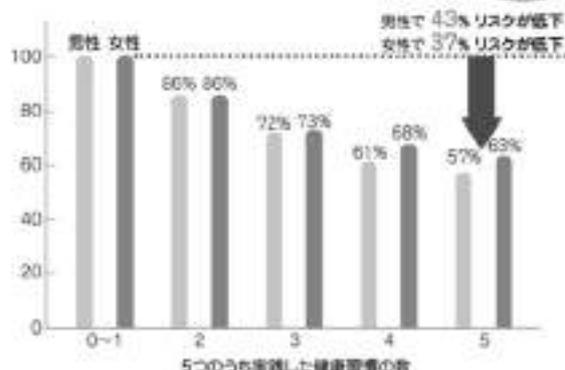
がんになるリスクを下げよう！

日本人の2人に1人は一生のうち何らかのがんになるといわれています。

日本人特有の生活習慣から、科学的根拠に基づくがんの予防法が明らかにされており、その「5つの健康習慣」を実践することで、がんのリスクを約4割下げることができます！

※出典：国立がん研究センター がん情報サービス

5つの健康習慣のうち0または1つのみ実践した場合のリスクを100%とした場合



5つの健康習慣

節度ある飲酒をこころがける

純アルコール量 20g/日を目安にしましょう

※ 1つあたりの純アルコール量

- ・日本酒 1合
- ・ビール 500ml(5%) 1本
- ・チューハイ 350ml(7%) 1本

節酒する

禁煙する

たばこは吸わない、他人の煙をさける

肺がんをはじめ食道がん、膵臓がんなど多くのがんを引き起こします

吸う人だけでなく、周囲の人の健康も損ねます

食事はバランスよく

「塩分のとりすぎ」「野菜や果物をとらない」「熱すぎる飲み物や食べ物をとること」が、がんの原因になります

食生活を見直す

日常生活を活動的に

運動習慣のない方は、現在の身体活動量を少しでも増やすこと、運動習慣をもつようにしてみましょう

身体を動かす

適正体重を維持する

太りすぎない、やせすぎない

やせすぎも太りすぎもリスクになります
※最も病気の少ないBMI：22 前後
BMI：体重(kg)÷身長(m)²

※出典：国立がん研究センター がん情報サービス、厚生労働省 e-ヘルスネット「飲酒量の単位」・「肥満と健康」

2022年度のがん征圧スローガン 「がん検診 私にできる がん対策」

「絶対がんにならない」という方法はありません。

生活習慣を見直して予防に努めつつ、定期的な検診受診で早期発見に取り組みましょう！

※出典：日本のがん協会

大崎地域で働く皆様の健康づくりを応援する情報満載のサイト「おおさき健康ナビ」もご活用ください！

おおさき健康ナビ

検索



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。

(控除を受けるための手順)

●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、その法人や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受領証明書又はQRコード付控除証明書等(※)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。

●寄附した団体等から寄附金受領証明書の電子データの交付を受けた方は、確定申告の際に、当該電子データを申告書に添付し、電子的に提出・送信することができます。

●ふるさと納税をされた方は、国税庁長官が指定した特定事業者が発行する「寄附金控除に関する証明書」や地方公共団体が発行する「寄附金受領証明書」の電子データを、マイナポータル連携により一括取得し、申告書に自動入力することができます。詳細については、国税庁ホームページの「マイナポータル連携特設ページ」(<https://www.nta.go.jp/taxes/tetsuzuki/mynumberinfo/myngo.htm>)をご覧ください。

※寄附した団体等から交付を受けた寄附金受領証明書の電子データ(XML形式)を基に、国税庁ホームページで公開している「QRコード付証明書等作成システム」で作成・印刷した書類のことをいいます。QRコード付証明書等作成システムで作成されるQRコードは、株式会社デンソーウェアの登録商標です。

(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

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(特別認定を受けた特別認定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(<https://www.npo-homepage.go.jp/>)をご覧ください。

注:認定の有効期限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・市区町村や住居地の都道府県共済基金・日本赤十字社支部に対する寄附金、住居地の都道府県・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居地の市区町村に住民税の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、住居地の市区町村に住民税の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(総務大臣の指定した都道府県・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。

●法人が支出した寄附金については、一定の範囲内で損金に算入されます。

①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。

②特定公益増進法人等に対する寄附金

特定公益増進法人に対する寄附金、特定公益信託の信託財産とするために支出した金銭及び認定NPO法人等に対する寄附金のうち一定の要件を満たすものは、その合計額と次の特別損金算入限度額とのいずれか少ない金額が損金に算入されます。

$$\text{資本金等の額} \times \frac{\text{当期の月数}}{12} \times \frac{3.75}{1,000} + \text{所得の金額} \times \frac{6.25}{100} \times \frac{1}{2} = \text{特別損金算入限度額}$$

注1 資本金等の額は、資本金の額及び資本準備金の額の合計額又は出資金の額をいいます。

注2 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。

注3 特定公益増進法人等に対する寄附金のうち損金に算入されなかった金額は、下記③の一般の寄附金の額に含めます。

③上記以外の寄附金(一般の寄附金)

上記①及び②に該当しない寄附金(一般の寄附金)は、下記の損金算入限度額までが損金に算入されます。

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

○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

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

(損金算入するための手続)

上記①及び②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(行)「まち・ひと・しごと創生寄附法用事業」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道庁・市区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、税額控除を受けることができます。 | 支出額の全額を損金算入 |
| 指定寄附金 | | 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 |
| 特定公益増進法人に対する寄附金 | | |
| 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 | | 損金算入限度額の範囲内で損金算入 |
| 政治活動に関する寄附金 | | |
| 一般の寄附金(上記以外) | 所得控除されない | |

仙台地名の由来

今号（令和5年若草号）から、仙台市内の地名の由来を紹介するコーナーをスタートします。

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。

第1回目は、当組合の所在地である宮城野区から、「宮城野」をご紹介します。

宮城野

宮城野区は、仙台市の北東部に位置し、仙台駅東地区から仙台港にかけて広がっている地域です。仙台市は平成元（1989）年に政令指定都市になり5つの区が誕生しました。区の名前は市民から公募し、青葉、宮城野、若林、太白の4区が名付けられました。（泉区は、合併前の泉市の泉がそのまま区名になりました。）

「宮城野」は歌枕のひとつですが、京にある貴族等が陸奥の原野に萩が美しく生える光景に憧憬を感じて生まれたものといわれています。歌枕としての「宮城野」は、陸奥国の多賀城手前の原野、現在の仙台市東部から、多賀城市、利府町付近までの範囲の平野、かつての宮城郡から名取郡にかけての沖積平野一帯だったと考えられています。

かつては萩などの草が生い茂り、鈴虫が鳴き、^{ひばり}雲雀がさえずる^{いけすはら}生巢原と言われる土地だったそうです。そして、この辺りが古の宮城郡であり、宮城郷や宮城本郷と呼ばれていたので、「宮城野」の名が生まれたと伝わっています。

『古今集』に「宮城野の本荒の小萩露をおもみ風をまつごと君をこそ待て」という和歌があります。（現代語訳：宮城野に茂る下葉のまばらな萩は、露が重いので、それを吹き払う風を待っていますが、そのように、私もあなたが来るのを待っています）

律令時代は、歌枕となったように萩の生えた美しい原野であった「宮城野」も、その後の耕地化、仙台城下町の造営等で徐々に開発が進み、古の「宮城野」の雰囲気を残す範囲は次第に少なくなっていきました。その宮城野の名残りが、現在のJ R宮城野原駅等に名を残す宮城野原だったそうです。現在では「宮城野原」駅のあたり（現在の宮城野区宮城野）も都市化が進み、かつての面影はありませんが、近辺には仙台市内の桜の名所である^{つつじがおか}榴ヶ岡公園や宮城野原運動公園などがあり、市民の憩いの場となっています。

| | | | |
|---|--|--|---|
| JDPAG 1049規格品(受補形を除く) GX形ソフトシル仕切弁 | コンパクト構造消火栓の決定版 エポラントL形 | 通水・整流機能付 耐震NS形バタフライ弁 | What's New Technology! |
|  |  |  | |
| SHIMIZU IRON WORKS CO., LTD. | | | |
|  | 株式会社 清水鐵工所 | 仙台営業所 仙台市太白区中田3-9-16 (旭コアビルA棟201) 〒981-1104 TEL (022) 399-7456 (代) FAX (022) 399-7457 | 本社 滋賀県彦根市安清町4番16号 〒522-0082 TEL(0749)22-2551(代) FAX (0749) 22-2542 Email : eigyo@shimizu-valve.co.jp URL : http://www.shimizu-valve.co.jp |

❖❖❖❖ 諺・漢字コーナー ❖❖❖❖

— 今月の諺 —

じんずうなら みょうよう みず はこ およ まき はこ
「神通並びに妙用、水を運び及び柴を搬ぶ」

人知を超えた不思議で特殊な能力、靈妙なはたらきは、なにも特別なものの上に見られるのではない。飲み水を汲んで運んだり、燃料のまきを運んだりという日常的な営みの中にこそ現れているのであるということ。

— 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 管轄（ ）
- 2 軽侮（ ）
- 3 備忘録（ ）
- 4 急騰（ ）
- 5 宣誓（ ）

二、次の文中のカタカナを（ ）に漢字で書いてみて下さい。

- 1 ジャがいもは地下ケイの一種だ。 ()
- 2 ケイリュウ釣りを楽しむ。 ()
- 3 ケイコウ灯を点灯する。 ()
- 4 ケイタイ電話を購入した。 ()
- 5 ケイゾクして審議が行われている。 ()

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 () 風 美 俗
- 2 勢 力 () 仲

※解答は39頁です。

| | |
|---|---|
| AQUEASE アクイーズ 移動式のリモコンで水を出し止めできます | |
|  <p>タッチ式</p> |  <p>センサー式</p> |
| SANEI | |
| SANEI 株式会社 仙台営業所 仙台市宮城野区高砂1丁目20番5号 TEL(022)258-6251 www.sanei.ltd | |

編集歳時記

(2023年若草号No.506)

もともとバーベキューなど外でたき火をしながら飲んだり食べたりするのは好きだったのですが、私以外の家族は虫が嫌い、行ったとしてもせいぜいエアコン付きのコテージを借りて、私一人が外でたき火と向き合い、家族は部屋の中でぬくぬくしているような、何しに来たの？みたいな感じだったので、これはソロキャンプしかないと思っていました。コロナ禍もあり、ユーチューブで芸人のソロキャンプの動画を見たり、道具を少しずつ買い集めたりしながらも、なかなか行くタイミングが無く、もんもんとしていました。そんな先日、神奈川に住む従兄よりキャンプ行かない？と誘いがあり、これだ！と思い、行くことにしました。出発まで、簡単料理の本を読んで何を食べようかと考えながら食材や酒を調達したり、わくわくしながら準備を進めました。まあ、2人だしマツタリ出来るなと思っていました。

出発当日の朝はあいにくの雨で、現地も土砂崩れ注意報が出ている状況でしたが、片道4時間半かけて到着する頃には雨もあがり、青空が広がっていました。場所は尾瀬国立公園に隣接しているところで、目の前には川が流れ、その後ろは山という絶好のロケーションでした。

現地で従兄と落ち合うと、「あと3人来るから」と言われ（？まあ勝手に2人と思ってたしな）、10分後位に1台の車が到着しました。中からはデカイアメリカ人3人が出てきました。従兄は横須賀基地で働いているので、そういった同僚と一緒に仕事しているのは聞いてはいましたが、まさかここで？挨拶すると早速なぜかハイタッチ。すぐにビンビールを渡され乾杯。ここまで約10分くらいです。（これは絶対にマツタリじゃない…）

お互い手伝いながらテントを組立て、イスやテーブルなどを配置していきます。で、一息つくと、また乾杯！（まだ午前中だよな…。）次はたき火を始めました。たき火台に葉っぱ、小枝、そして薪へと徐々に火を大きくしていきます。その時、火吹き棒というので、フウフウしながら少しずつ薪を燃やしていくのですが、アメリカ人の一人が何かを持ってやってきて、「任せろ」的な感じで言ってきたので、どうするのか見ていたら片手にプロア（強い風が出る機械です）を持ち、一気に灰を舞い上げながら炎を強くしていきました。やっぱアメリカだ…。(侘びも寂びもねえ、そうじゃねえんだよ)「サンキュー！」と心にもないことを言うと、アメリカ人は親指を立てて去っていきました。それからはマツタリする瞬間などなく、飲んで食ってまた飲んでと怒涛の如く過ぎて行きました。そして酔いつぶれ、外でイスに座ったまま寝てしまい、とても寒くて目が覚めた時に見た満天の星空は最高でした。次の日は少し二日酔いの感じで、みんなとハイタッチをして別れました。にぎやかなのも楽しいですが、次は必ずマツタリで。もう少しでコロナ禍も終わるだろうから、今年はたくさん外に出よう！

広報委員

大友 進（東水工業株）

諺・漢字コーナー【解答】

一. 1. かんかつ 2. けいぶ 3. びぼうろく 4. きゅうとう
5. せんせい

二. 1. 莖 2. 溪流 3. 蛍光 4. 携帯 5. 継続

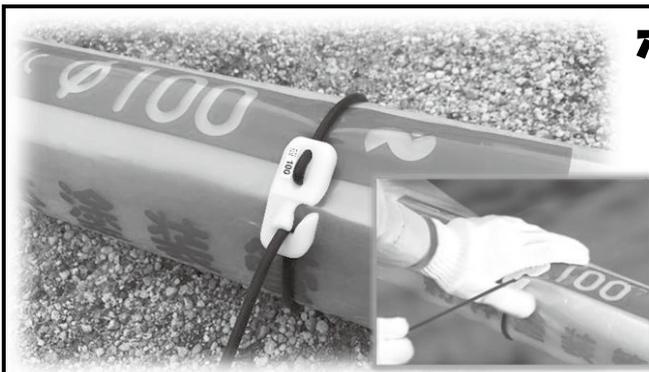
三. 良風美俗（りょうふうびぞく）
健全で美しい風俗・習慣

勢力伯仲（せいりよくはくちゅう）
実力に大差ない様子。類義語：伯仲の間^{はくちゅう かん}

株式会社ハズ

東北営業所 宮城県名取市飯野坂1丁目1番14号
〒981-1225 TEL022-382-1860
<https://www.has-jp.com>
営業所 東京・大阪・名古屋・九州・札幌・広島
主要製品 異形管・バルブ

HAS



ポリエチレンスリーブ用固定バンド
とまるくん
固定バンド同士が絡まりにくい！



取付動画



ヨツギ株式会社 仙台営業所

ISO 9001
認証取得

コスモのポリ管用継手

ポリテクジョイントシリーズ

POLITEC規格品
PTC G30

COSMO

PE継輪



PCジョイント



P管帽

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

コスモ工業株式会社

仙台支店
本社

〒984-0014 宮城県仙台市宮城野区扇町三丁目4番12号
〒105-0003 東京都港区西新橋三丁目9番5号

(TEL) 022-238-9511 (FAX) 022-238-9512
(TEL) 03-3435-8805 (FAX) 03-3435-8825

アカギ式 配管支持金具



アカギ式



アカギ式



ハヤツリ



止水A-リング



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 東京都中央区入船2-1-1 Tel. 03-3552-7331
支店・営業所 / 全国主要都市

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