

私たちは、技能に優れた鉄筋工事企業集団として、社会に貢献します。



POWER

Vol.
65

季刊誌パワー 発行所：公益社団法人 全国鉄筋工事業協会 〒101-0046 千代田区神田多町2丁目9番6号田中ビル4階
TEL 03-5577-5959 FAX 03-3252-9170 (令和2年8月20日発行)

SUMMER 2020

未来予想図の描ける業界へ

いつも全鉄筋活動へのご協力を賜り誠にありがとうございます。

現在の全鉄筋の活動主旨と経過報告をさせていただきます。

人材確保が難しいこの時代で、建設業界は職人の処遇改善に向けて大改革を断行してきました。社会保険の加入に始まり、建設キャリアアップシステム(CCUS)による企業や職人の能力評価制度、働き方改革など国交省主導のもと、元請と下請が一丸となって取り組んでいます。今年1月に設立された2次以下の業者による「一般社団法人 関西鉄筋工業下請連合会」もその一つです。全鉄筋では下請の組織化を図る為、全国ブロックで設立させるべく、関東や九州でも設立に向けた準備が急ピッチで進んでいます。

その主たる目的としては、特定技能外国人や外国人実習生の適正な受入と管理、全鉄筋が開発を進めている「技術研鑽のためのマッチング支援システム」等を傘下会員企業に提供することであり、今後10年間で安定した組織運営を目指したいと考えています。

また、これからの時代において職人の処遇改善を実現する為には、ゼネコンだけではなく、発注者の理解が必要であり、その



ポイントとは適正な基準と透明化にあると考えています。

今年の2月に、全鉄筋の上部団体である建専連において、国交省同行のもと、昨年のアメリカ視察に引き続き、フランスとイギリスを視察してきました。

いずれの国においても、職人の教育訓練制度や徒弟制度、能力評価制度がしっかりと確立されていました。

その財源は教育税のような形で確保されており、安定した教育、明確な基準での評価、適正な対価が定められており、その結果、若い人材が安心して建設業界を目指す仕組みとなっていました。(詳しくは視察報告書を)

これからの日本においても、人材の確保、教育、評価、対価の支払いのルーティンが重要であり、それを可視化する事が、発注者の理解に繋がり、ひいては我々の適正価格での受注に繋がる近道と考えます。

最後になりますが、これまでの職人の対価が時価で決められる専門工事業界を脱却する為には、全国組織化が必要であり、全鉄筋においては山形県のみが未加入となっています。

是非とも山形県に加入へのお力添えをお願いし、全鉄筋が全ての専門工事業界を結束で固め、建設業法改正も視野に入れた政策提言を実行したいと思っています。

全ては、

職人が安心して

未来予想図の描ける業界へ

組合紹介

岡山県鉄筋協同組合

岡山県鉄筋協同組合の紹介をさせていただきます。

岡山県は晴れの国おかやまと呼ばれ、瀬戸内海に面しております。さわらや牡蠣といった海の幸、白桃やマスカットといったフルーツなど、たくさんの美味しい食べ物が名産です。

日本三名園のひとつ後楽園は岡山駅近くにあり、丁寧に植栽された植物が四季折々に目を楽しませてくれます。

伝統的な備前焼は個性豊かな作品も作家や陶工によって一点一点作られ続けています。オリジナルの焼き物を作る備前焼体験もできるので、行楽にはご家族でも楽しめます。

最近では、国産ジーンズ発祥の地として児島ジーンズも有名で、こちらもオリジナルジーンズを作ることができます。

いまま、岡山県は着々と再開発の予定が進んでいます。岡山駅前と西口、倉敷駅前など、目覚ましい勢いです。そんな中で岡山県の鉄筋業者も信頼されてその腕を振るっています。岡山県鉄筋協同組合は、岡山県の企業が全国でもトップレベルの技術を持つ施工業者と思われるよう、県一丸となって日々努力して参ります。

今年4月に設立となりました岡山県鉄筋協同組合は、加盟事業所数5社とまだまだ少ない組合です。今まで無かった組合ですから全国の皆様と繋がることで、成功例や工夫されていることなど情報交換したく、もしお声がけする際にはいろいろとご教授いただければ幸いです。これからは、ひろく岡山県の皆様と理解を深めながら、岡山県の鉄筋工事業の隆盛を担えるような大きな組織にして助け合っている」と意気新たにしております。

世界的に問題となっている新型コロナウイルス感染症は、外国人技能実習生、外国人建設就労者、特定技能外国人といった建設業で働く外国人労働者の受け入れに大きな影響を与えています。今まで以上に建設業界の人手不足は厳しくなっていくかもしれません。全国的鉄筋工事業が結束すれば、どんな難局も必ず乗り越えられるので、皆様と共に我々もいっそう頑張ろうと日毎に強く思っております。

岡山は高速道路、電車で、各方面への移動がしやすい地域でもあります。いつでも晴れの国おかやまにお越しいただき、観光いただくと共に世界で一つだけの思い出を作ってくださいいただければ幸いです。

全国の皆様、今後ともどうぞよろしくお願いいたします。

第9回(通期第35回)社員総会開催報告

令和2年6月5日(金)全鉄筋事務所(書面議決同意)

新型コロナウイルス感染症によりお亡くなりになられた方々に謹んでお悔やみ申しあげ、罹患された方々に心よりお見舞い申し上げます。

会員の皆様には、政府の「緊急事態宣言」発出を受け閉所された現場や予定工事の延期等、そして感染拡大防止に伴う外出自粛要請等の影響により、過去に類を見ない大変なご苦勞を強いられておられるものと存じます。2020年東京オリンピック・パラリンピックの開催も翌年に延期され、今年度は日本全体が自粛、我慢の一年になるうかと推察いたします。そうしたなか、喫緊の課題である建設

業の担い手確保・育成のための「働き方改革」は未だ確たる成果を感じられず、全鉄筋は今後も、業界改革の取り組みに対し専門工事団体を率先して活動し、全鉄筋事業の全て中断することなく継続して参りますことをお約束します。

例年であれば、定時社員総会を東京にて開催し、一堂に会することを楽しみにしておりましたが、この度は、新型コロナウイルスの感染拡大防止という観点から、万やむを得ず書面議決とさせていただきます。何卒ご理解を賜りますようお願い申し上げます。

会長 岩田 正吾

議案

- 第1号議案 平成31年度事業報告、並びに会計決算報告 承認の件
- 第2号議案 令和2年度事業計画及び収支予算書 承認の件
- 以上可決

報告事項(理事会決議事項、他)

1. 新規正会員の加入について
- 一般社団法人関西鉄筋工業下請連

- 合会 (代表者: 岩田正吾)
- 令和2年3月17日 理事会議決
- 岡山県鉄筋協同組合 (代表者: 竹光勇人)
- 鳥取県鉄筋協同組合 (代表者: 森本泰司)
- 令和2年5月19日 理事会議決
2. 年間スケジュールについて
3. 会員数(期末)推移
4. 会員状況報告(平成31年度末)
5. 業務日誌(平成31年度)
- 以上

鉄筋コンクリート EXPO2021 開催延期のお知らせ

2021年11月に開催を予定しておりました「鉄筋コンクリート EXPO2021」ですが、新型コロナウイルス感染拡大に伴い、円滑な準備・運営を行うことが難しいと判断し、開催を延期することを決定いたしました。

なお、延期後の日程等につきましては、関係する皆様が安心して参加できる環境が整い次第、改めて告知をさせていただきます。

鉄筋コンクリート EXPO2021 実行委員会

実行委員長 知念 辰昇

令和2年 春の褒章 授章者一覧

褒章「黄綬褒章」

(公社) 全国鉄筋工事業協会 常任理事
北海道鉄筋業協同組合 理事長
丸正誠伸興業株式会社 代表取締役
熊谷 誠一 様



褒章「黄綬褒章」

(公社) 全国鉄筋工事業協会 常務理事
石川県鉄筋業協同組合 理事長
株式会社コデラ 代表取締役
小寺 洋志裕 様



叙勲「旭日双光章」

(公社) 全国鉄筋工事業協会 副会長
協同組合東京鉄筋工業協会 理事相談役
南武株式会社 代表取締役会長
知念 辰昇 様



令和2年度 大臣表彰 授章者一覧

褒章「建設事業関係功労者表彰」

(公社) 全国鉄筋工事業協会 会長
関西鉄筋工業協同組合 理事長
正栄工業株式会社 代表取締役
岩田 正吾 様



褒章「建設事業関係功労者表彰」

(公社) 全国鉄筋工事業協会 常任理事
宮城県鉄筋工事業協同組合 理事長
松永鉄筋工業株式会社 代表取締役
岑 直樹 様



各地区広報活動報告

長野県鉄筋業協会

長野県鉄筋業協会は、2018年から県立長野工業高等学校土木科の2年生を対象に鉄筋組立の出前講座を行っています。先生方から相談を受けた際に、「生徒たちは日々の授業の中で構造計算や製図等で鉄筋について勉強しているものの、実際に鉄筋を見たり触れたりできる機会がありません。経験が不足していて、イメージを掴めない生徒が多い」という教育現場の実情が耳に入ってきました。そこで、授業と経験を結び付けられるように、高校の授業で製図の課題に出てくる逆T型擁壁をそのまま組み立てることを提案しました。

出前講座は3コマの授業で、生徒たちは5～6名のグループに分かれて作業を進めます。組み立てようとしても、当然ながらハッカーを持つのも初めての生徒ばかりなので、結束の練習からスタートさせました。

出前講座の冒頭は、生徒たちは慣れない作業に消極的です。作業がなかなか進まないものの、やがて組み立てる鉄筋の形を理解できるにつれ、グループの中で次第に役割分担のようなものが生まれてきます。ここまでくれば、生徒たちは各々が集中して作業に取り組む姿へと様変わりし、ほぼ組み上げられるようになります。

事前に聞いていた話では、土木科の生徒たちは卒業時に技術職の進路へ進むことが多いとのこと。ところが、出前講座を終了した後の感想で、生徒たちから鉄筋工に興味を示してくれる言葉が見られました。出前講座で将来に志望する進路がかんたんに変わると思っていなかっただけに、このうれしい反応にいっそうの驚きを感じました。

今年新型コロナウイルス感染症拡大による休校が原因で出前講座の開催が難しいようですが、来年3年になる生徒とも一緒に鉄筋を組立てる機会を作っていき、これからの鉄筋施工を明るくしていきたいと強く思っています。



石川県鉄筋業協同組合青年部

毎年、石川県産業展示館で石川県地域技能復興コーナーが「石川の技能まつり」を開催しています。2019年10月の第47回では、「いしかわ技の祭典」一般部門の鉄筋組立コーナーで職人が鉄筋を組んでいるところを来場された方々が実際に見ることができました。1級鉄筋施工技能士の実技試験でも使用する鉄筋組立てに挑んだのは、組合員のうち本年度に1級鉄筋施工技能士を受験予定の5名です。来場された方々には、別に設けた鉄筋結束コーナーで結束体験も行っていました。

組合員は、このイベントのために前日から頑張りました。材料の運搬から、当日の結束体験のサポートに、現地の鉄筋準備をして、片付けまでとたいへんでしたが、イベントを成功させられてその甲斐がありました。

この「石川の技能まつり」は、広く県民に技能尊重の気運を浸透させ、技能者の地位の向上を目指し、かつ、技術水準の向上を図ることにより、石川県の産業振興に寄与することを目的とした技能の祭典です。こうした活動で、鉄筋工事の認知度向上に向けて取り組んでおります。

鉄筋工事業 イメージアップポスター制作

この度、女性活躍推進WGでは、女性だけではなく、男性も含めた若い世代にも鉄筋工事業界に興味を持って頂くため、全国の高等学校等の校内に掲示してもらうイメージアップポスターを制作することになりました。初めは私たちのWGと広報委員会の合同メンバーでデザインを考え制作する予定でしたが、若い人たちの関心を引くようなカッコよく印象的なものを作ろうと案を出していく中で、私たちが鉄筋工事業界の押し付けイメージでデザインするよりも、実際そのポスターを見る生徒さん目線でこの業界をアピールするデザインをしてもらうのが良いのではとの結論に達しました。このため、全国の高等学校からポスターデザイン制作のエントリーを募った結果、今回は関西鉄筋組合の出前講座でも交流のある神戸市立科学技術高等学校の都市工学科3年生の5名の生徒さんに制作していただく事になりました。デザイン制作してもらうにあたり、まずは生徒さんに鉄筋工事の知識を少しでも多く持ってもらえるよう、(株)田浦の田中部長にご協力いただき、同校の授業にお邪魔してミニ講座を開かせていただきました。田中部長は講座の中で鉄筋工事とは、普段目に見えるところにはないけれども、何気なく歩いている道路、生活している建物の中には実は当たり前のように鉄筋は入っていて、なくてはならない仕事、そしてその仕事は実は私たちの暮らしの安心・安全を守ってくれていると説明しました。生徒さんに鉄筋工のイメージを聞いたところ、素人では出来ない職人ワザがあるカッコいい仕事、筋肉ムキムキで体格がカッコいい、何でも一本筋が通っているイメージがあり人としての魅力を感じる等、良いイメージを持ってもらっていることが分かり、今後この業界の良いアピールができるポスターになる予感がしております。制作を担当する生徒さんたちも、自分たちが作ったポスターを見て鉄筋工になりたい人がもっと増えるような良いものを完成させたいと、意気込みを語ってくれました。年内完成を目標に生徒さんと共にポスター制作を進めていきたいと思ひます。



神戸市立科学技術高等学校

(兵庫県神戸市中央区脇浜町1丁目4番70号)

神戸市立科学技術高等学校は、社会をものづくりで支えている技術・技能を学習しています。ものづくりを通して社会に貢献できる人材を育成するため、3年間を見通したキャリア教育を推進しています。

機械工学科・電気情報工学科・都市工学科・科学工学科の4つの学科を設置し、日本の高校トップクラスの工業科実習設備を使った特色ある授業を展開しています。

各学科とも、1年生では工業の技術と技能の基礎・基本を幅広く学びます。工業科目のうち約半分は、ものづくり・実験・実習を少人数で行う実習の科目になっています。資格取得にも積極的に挑戦しています。2～3年生では、希望進路に応じてカリキュラムが選べ、専門教科をより深く学ぶことができます。

就職は、国内優良企業への内定率100%、工業科推薦や指定校推薦で国公立大学や理工系私大、高専へ進学する生徒が多いことが特徴です。本校にしかない特色ある授業、学校行事や部活動を通して、自己実現をめざす自主・自立の精神を養うことができる魅力ある学校です。



コンクリートブロックアーチの製作
(都市工学科)

学校紹介特別サイト



科技高ならではのカリキュラム、特色ある授業や実習風景、生徒たちが活躍する姿をオンラインでみてみましょう。

【新型コロナウイルス感染症で影響を受ける事業者の皆様にご活用いただける支援策】

建設業は他産業に比べ、新型コロナウイルス感染症による影響が少ない業種であるといえます。しかし、私たち鉄筋工だけでなく、元請社員や他職の職人が感染すると、工事が中断し、隔離を余儀なくされるなど、大きなリスクを抱えています。また、今後予定されている建設計画が中止されたり、公共工事が大幅に削減されるなど、リーマンショックの後のような経済環境になる可能性もあります。

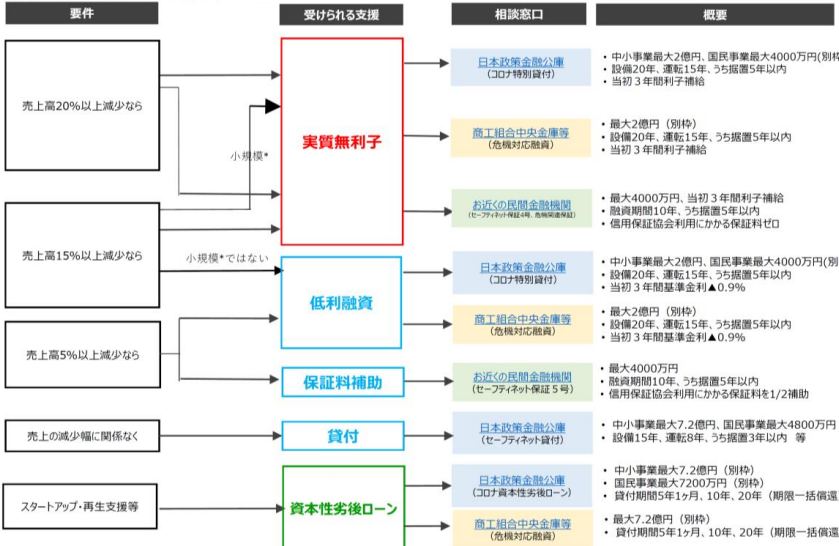
そのような状況下、自社を守り、職人さんを守るための一丁目一番地は、手持ち資金を確保することです。下图の通り、現在、実質無利子の融資が広く実施されています。詳しくは、お取引のある金融機関にお尋ねください。融資と同時に、多くの補助金や助成金による支援も行われています。難しいとあきらめるのではなく、積極的に問い合わせを行い、自社やプロの力を借りて、

中小企業向け資金繰り支援内容一覧表（6/15時点）



※ 見やすさの観点から簡略化していますので、詳しい情報は支援策パンフレットでご確認ください。

小・中規模企業者向け



企業の分類の考え方			売上高要件の考え方(注)
	小規模(※)	中規模	
個人事業主	①	②	＜小規模の要件＞ 製造業、建設業、運輸業、その他業種 →従業員20名以下
法人	②		＜中規模の要件＞ 製造業、建設業、運輸業、その他業種 →従業員20名以下

※ 小規模の要件は、以下のいずれかで比較 ※ 業種3ヵ月以上継続
・最近1ヵ月の売上高と過去3ヵ月(最近1ヵ月を含む)の平均売上高の比較
・最近1ヵ月の売上高と令和元年12月の売上高の比較
・最近1ヵ月の売上高と令和元年10月から12月の平均売上高の比較



<https://www.meti.go.jp/covid-19/pdf/pamphlet.pdf>

★経済産業省がまとめた支援策のパンフレット

<https://mirasapo-plus.go.jp/#shikinguri>

★自社で活用できる助成金等の検索

<https://j-net21.smrj.go.jp/support/covid-19/regional/index.html>

★各自治体の支援策の検索

《助成金・補助金ピックアップ》

『持続化給付金』

ひと月の売上が前年同月比で50%以上減少している事業者
法人200万円(個人)は100万円)

<https://www.jizokuka-kyufu.jp>

『家賃支援給付金』

5-12月において、いずれか1ヵ月の売上高が前年同月比で50%以上減少、又は連続する3ヶ月の売上高が前年同期比で30%以上減少

直近支払賃料(月額)に基づいて算出される給付額(月額)の6ヵ月分、法人最大600万円(個人は最大300万円)

<https://yachin-shien.go.jp/index.html>

『ものづくり補助金』

類型A: サプライチェーンの毀損への対応(顧客への製品供給を継続するために必要な設備投資や製品開発を行うこと)

対象: 中小企業・小規模事業者 等

補助上限: 原則1,000万円

補助率: 【通常枠】中小1/2、小規模2/3

【特別枠(類型A)】2/3、【特別枠(類型B又はC)】3/4

【事業再開枠(特別枠の上乗せ)】上限50万円・定額(10/10)

<http://portal.monodukuri-hojo.jp/>

『小規模事業者持続化補助(一般型)』

対象: 小規模事業者 等

補助上限: 50万円、補助率: 2/3

上記に加えて、次の枠を追加して申請可能。

・「事業再開枠」補助上限: 50万円、補助率: 定額(10/10)

http://www.shokokai.or.jp/jizokuka_r1h/

『小規模事業者持続化補助(コロナ特別対応型)』

対象: 小規模事業者 等

補助上限: 100万円、補助率: (類型A)2/3、(類型B又はC)3/4

上記に加えて、次の枠を追加して申請可能。

・「事業再開枠」補助上限: 50万円、補助率: 定額(10/10)

http://www.shokokai.or.jp/jizokuka_t/

『IT導入補助金』

対象: 中小企業・小規模事業者 等

補助額: 30～450万円 補助率: 1/2(特別枠は、類型A(「甲」):2/3、類型B又はC(「乙」又は「丙」):3/4)

<https://www.it-hojo.jp/>

『雇用調整助成金』

経済上の理由により事業活動の縮小を余儀なくされた事業主が、労働者に対して一時的に休業、教育訓練又は出向を行い、労働者の雇用維持を図った場合に、休業手当等の一部を助成。様々な特例が出ているので、下記にて確認。

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/koyou_roudou/koyou/kyufukin/pageL07.html

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/koyou_roudou/koyou/kyufukin/index.html



上記の助成金・補助金以外にも、厚生労働省の補助金で活用できるものはたくさんありそうです。上記のURLをご確認の上、お取引のある社労士等にご相談ください。

新型コロナウイルス感染症の痛手に

公共工事の早期発注を

広報委員会委員長 知念 辰昇

今や、うがい・手洗い・マスク着用は我が国の習慣になったように思いませんか。

戦時中南洋・南方でマラリヤが大流行し一般島民を苦しめたが、アメリカ軍の特効薬でほとんどの患者が完治したと聞いた。それから約80年、新型コロナウイルスなるものが世界中に猛威を振るい人類に勝ち誇ったような、その得体の知れない悪物を今すぐに地球上から排除したいが、未だ特効薬も開発できずに泣き寝入り：学習能力がある日本人は、うがい・手洗い・マスク着用などコロナ菌に負けない体力保持の文化ができた、そしてやがて出来上がるでしょう特効薬で新型コロナウイルスが終息してもその文化は継続していきたいものです。

5月の連休前後の大騒ぎして、スパーゼネコンで新型コロナウイルスによる死亡災害が発生しました。施主補償、工期を関係なく全現場閉鎖・休業し、専門業者と職方には補償金を支払ったと聞きました。

一方、中堅以下のゼネコンでは工期遅れの施主の制裁が怖く、休業しない現場がほとんどでした。このように大手と大手以外のゼネコン対応の違いは何でしょうか、人命に係わる緊急事態では、差がなく様に等しい政府の指導が必要なのではないでしょうか。

また、現場は新型コロナウイルス陽性

新型コロナウイルス感染症と戦い出して早半年が過ぎましたが、おかげで日本経済が全て停滞しています。そのため民間工事の施主が着手を控えていて、実際に延期したり中止したりしているところも聞かれます。現に

関東では職人が1から2割過剰気味で、せっかく建設業の雇用改善を図ってきたと言う時に、全てに於いて元の本阿弥にならないようにしなければなりません。

他産業に対するGo to キャンペーンも必要でしょうが、建設業においても同様に対策をお願いしたい。大型工事ではなく、各地、都道府県に老朽化公社の立て替えなどに助成を行っていただき、公営住宅、県庁舎、警察署舎、学校、他の早急に着手出来る公共工事の発注をお願いする次第です。

編集後記

リーマンショックの時も編集後記を書きましたが、まさかリーマンショックを上回るショック!! コロナショックが起ころうとは誰もが想像していなかった事でしょう。

幸い私たちの業界では目立った被害は無いにしても今日明日生きているに精一杯の方々が医療関係者を含め多数いらつしやいます。

北海道は第二波が収まり落ち着いていますが首都圏の騒動はPower発行時には収まるのでしょうか？

そんな中、政府によるgovernment campaignが始まりました。

経済を動かさなければコロナより死者がでるかもしれない、しかし感染は確実に増える。

アフターコロナが2年後としたらそれまでウィズコロナとどう付き合っていくのか？

現場、工場の作業はリモートワークでは出来ません。

これからは粛々と工事を進めつつ感染防止に知恵を絞り、札幌マラソンもあるオリンピック開催を心より祈りたいです。

木浪 裕子

編集委員
委員長 知念 辰昇(鉄工協)
副委員長 宮本ゆり子(山口)
木浪 裕子(北海道)
工藤 桂一(神奈川)
田浦 真一(関西)
兼澤 伸至(広島)
松本 勝(静岡)