

E-Report

No. 31
2025.1
会報



一般社団法人
富山電業協会

E-Report

No. 31

2025.1



内川界限 (射水市)

内川は、富山新港から東西約3.4kmを結ぶ運河で、海から海へとつながる珍しい川です。

川の両岸に漁船が連なって停泊する景観は、どこか懐かしく昔ながらの港町の風情を感じさせます。20年ほど前に日本政策銀行（当時）の藻谷浩介氏が呼んだのが発端となり、全国にある「日本のベニス」と呼ばれる地域のひとつとなっています。

スペインの建築家がデザインした赤い切妻屋根付きの「東橋」、モニュメントが併設された橋など、ユニークなデザインの10数カ所の橋が架けられており、橋上からは遠く立山連峰を見渡すこともできます。

また、夜になると、内川は日中とは全く異なる表情を見せてくれます。ライトが川面に反射し、より郷愁を誘う雰囲気醸し出します。

昨年8月には、国交省が民間都市開発推進機構を通じて支援する「射水市まちづくりファンド」が設立され、空き家・空き店舗などのリノベーションに取り組む民間まちづくり事業が支援されることとなり、まちの賑わい向上が期待されているところです。

(撮影 中井 隆)

CONTENTS

02	会長挨拶	会長 水谷和久
03	知事挨拶	富山県知事 新田八朗
04	特集 これからのオフィスのかたち	リコージャパン株式会社富山支社
06	第52回 定時総会	
07	富山電業協会表彰	
08	安全祈願祭 新年会 建設業協会合同社員研修会	
09	新卒技術者確保のための学校訪問	
10	安全週間標語募集 応急措置訓練	
11	県営繕課との意見交換会 分離発注の継続実施要望活動	
12	環境安全研修会 職長・安全衛生責任者教育講習会 職長・安全衛生責任者能力向上教育講習会	
13	技術講習会 安全衛生に関する講習会 第35回新風会ゴルフ大会	
14	技術見学会 令和6年能登半島地震被災地支援の寄付金目録の贈呈 令和6年能登半島地震復旧対応に係る感謝状贈呈式	
15	新人紹介	増山電業㈱ 松井春哉 窪喜樹杏
16	現場所長奮闘記	㈱北川電機商会 吉岡雅貴
18	役員名簿	
19	委員会名簿	
20	会員名簿	
22	会員異動	
23	広告	
28	あとがき	

魅力と活力あふれる電設業界を目指そう

一般社団法人 富山電業協会
会長 水谷 和久



新年あけましておめでとうございます。

令和7年の新春を迎え、謹んで年頭のご挨拶を申し上げます。

昨年元旦に発生した能登半島地震により、石川県、富山県に甚大な被害がもたらされました。被災された方々に心よりお見舞い申し上げます。

われわれ電気設備工事業は、良質な電気設備の整備と維持管理を通じて、地域住民の生活と経済活動に直結するライフラインを支えるとともに、能登半島地震の際には、県との災害協定に基づき公共施設の点検にあたったほか、顧客・取引先の応急復旧に迅速に対応する等、災害時における地域の人々の安全・安心を確保する社会的役割と責任を果たしてまいりました。

しかしながら、労働環境の悪さ、若年入職者の減少、就労者の高齢化、給与水準の低さなどによる人材不足が深刻な課題となっております。

この状況に対処すべく、昨年の4月から、建設業においても「時間外労働の上限規制」が適用され、6月には、インフラ整備の担い手・地域の守り手である建設業等がその役割を果たし続けられるよう、担い手確保・生産性向上・地域における対応力強化を目的に「品確法」、「建設業法」、「入契法」の3法改正による、いわゆる「第3次担い手3法」が成立しております。

さらに、これらの法改正を受け、10月12日に札幌市で開催された日本電設工業協会の会員大会においては、「担い手不足の深刻化に対応した『多様な人材確保と育成』と処遇改善方策を強化」、「生産性向上、省エネ・脱炭素化など人口減少下での社会・地域のGX実現に貢献する新技術の開発・普及に積極的に取り組む」、「請負契約の見直しによる受注者間の対等な関係の構築に向けた条件整備と関係者・関係機関とのコミュニケーションを充実させる」等を柱とした第4次アクションプランが採択されています。

富山電業協会といたしましても、このアクションプランに基づき、日本電設工業協会と協力して長時間労働の是正や休日の確保に向けた「働き方改革」に積極的に取り組み、深化させるとともに関係機関、団体との連携を強化しつつ、多様な人材が“いきいき”と活躍する「魅力と活力あふれる電設業界」を目指していかなければなりません。

最後になりますが、令和6年能登半島地震の被災地域の日も早い復旧・復興と会員企業の益々のご発展と会員の皆様のご健勝、さらには「魅力と活力あふれる電設業界」の実現に向け、本年が皆様方にとりまして実りある素晴らしい年となりますよう、心から祈念いたしまして年頭のご挨拶とさせていただきます。

「幸せ人口1000万」 ウェルビーイング先進地域を目指して

富山県知事
新田 八朗



明けましておめでとうございます。令和7年の初春を県民の皆様とともに寿ぎたいと存じます。

富山電業協会の皆様には、日頃から県内電気設備工事業の健全な発展と県民生活の向上に多大なご貢献をいただいております。心から感謝申し上げます。

昨年10月の知事選挙におきまして、多くの県民の皆様のご支持をいただき、引き続き県政を担うことになりました。県民の皆様からいただいた信頼と期待にお応えするため、初心を忘れることなく、全力で県政に取り組んでまいります。

令和2年に知事に就任して以来、県民の皆様が主役の「若者からお年寄りまで希望に満ちた笑顔があふれる富山県」、「ワクワクすることがたくさんある富山県」、「チャンスがあり夢を叶えることができる富山県」の実現を目指してまいりました。

このためにも、能登半島地震からの復旧・復興に最優先で取り組むとともに、人口減少社会においても、県民一人ひとりの豊かな暮らしを実現するため、「未来に向けた人づくり」と「新しい社会経済システム」の構築を柱とする政策を着実に推進してまいります。

震災から一年が経過しましたが、未だ日常を取り戻せていない県民、事業者の方々がおられ、心を痛めています。引き続き、市町村等とも連携し、液状化対策など被災者に寄り添った支援に努めると同時に、今回の地震を教訓とし、さらなる地域防災力の強化に取り組みます。

また、本県の将来を担う全てのこどもたちが元気に自分らしく成長できる「こどもまんなか社会」の実現や教育改革、本県経済を支える人材育成、外国人等との共生社会の実現、医療・福祉人材の確保強化、文化・スポーツの活性化など、本県の活力を支え、発展の礎となる「未来に向けた人づくり」に取り組みます。

社会活動の基盤となるインフラ・県土強靱化、まちづくりや公共交通の維持・活性化、新たな産業の育成、行政サービスをはじめとするDXの推進など、県民の皆様が躍動する舞台を創り出すための「新しい社会経済システム」の構築にも取り組めます。

そして、これらの施策を進めるうえで、本県の目指すべき将来像と、今後の県政の基本方針を示すため、県民の皆様と共に新たな総合計画を策定することとしています。

就任以来、一貫して取り組んできた「県民目線」、「スピード重視」、「現場主義」の行政運営方針を引き続き徹底し、県政に対する県民の皆様の様々な思いをしっかりと受け止め、これまでに蒔いた種を社会や経済に実装していきたいと思っております。

この4年間、県内各地で、様々な分野で、ひたむきにチャレンジされている多くの県民の皆さんにお会いすることができ、大変心強く、また嬉しく感じています。そんな皆様と「オール富山」で、富山県で暮らす人も、訪れる人も、富山に愛着を持って関わるすべての人が幸せを実感できる「幸せ人口1000万 ウェルビーイング先進地域、富山」の実現のために、真摯に取り組んでまいります。

新年にあたり、県民の皆様への県政に対するご理解とご協力をお願い申し上げますとともに、皆様のご健勝、ご多幸を心からお祈り申し上げまして、新年のごあいさついたします。

特集

～これからのオフィスのかたち～

リコージャパン株式会社 富山支社

2024年7月の移転を機に、社員のアイデアや意見を反映させた新しいオフィスづくりに取り組みました。マルチベンダー対応の私たちだからこそ出来た、トレンドを取り入れたオフィスをご紹介します。

最近のオフィスのトレンドとは？

- ✓ハイブリットワーク
- ✓コミュニケーションの創出

- ✓就職活動生に選ばれるオフィス
- ✓多目的スペースの活用

1. ハイブリットワークという働き方

ハイブリットワークとは、オフィスワークとテレワークを併用するワークスタイルです。コロナ禍を経て、在宅勤務や、働く場所を自由に選択する働き方 (Activity Based Working) が当たり前となっています。



2. 就職活動生に選ばれる魅力あるオフィス

以前の富山支社は築33年と老朽化が進んだオフィスで、暗い印象がありました。就職活動生を対象にした調査*1によると、8割以上の学生が企業選びでオフィス環境を重要視しています。



- ・雨漏りや空調が効かない等の老朽化による不具合…
- ・最寄り駅から遠い…
- ・未活用スペースが多く勿体ない…



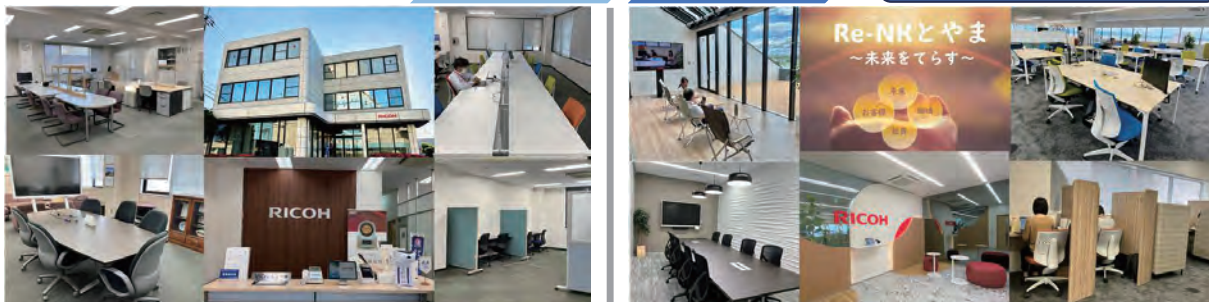
- ・コンセプトに基づいたオフィス!
- ・富山駅北口から徒歩5分の立地!
- ・オフィス内にテラスがあって明るい!
- ・コンパクトながらもコミュニケーションスペースがたくさん!

旧社屋 (1991年～2024年6月)

Before

After

新社屋 (2024年7月～)



*1株式会社アーバンプラン (本社所在地: 東京都新宿区、代表取締役: 佐々木央). 【就活生の企業選びの基準と採用に向けた企業側の対策】 就活生の8割以上の方が企業選びにおいてオフィス環境を重要視! 株式会社アーバンプラン ホームページ コラム. 2023-07-04. https://urban-plan.com/media_blog/column/column06 (参照 2024-11-19)

3.ペーパーレスで実現できるスペースの有効活用

移転により、オフィス面積は移転前の約3分の1まで狭くなりました。
限られたスペースを最大限に活用するため、多目的エリアを多く設置。
また、以前から取り組んできたペーパーレスにより、フリーアドレスが可能な環境が出来ていたため、全員分の席数を用意する必要はなくなりました。



座席管理システム
「RICOHスマート予約サービスforフリーアドレス」
を採用し、誰が何処に座っているかを可視化
※執務席数は在籍社員数の約80%

昼休憩時はランチスペース
通常時は打合せスペース
として兼用で利用



予約不要で4人で打合せ可能
通称:「ファミレス席」
※座面の下には社員人数分の防災
備蓄品を保管

3人でのWeb会議にも
2人での1on1ミーティングにも
適したサイレントブース



4.プロセスDXの取り組み (Microsoft365®を活用した業務改善)

ペーパーレスにより、多くの情報はデジタル化されています。
デジタル化されたデータを社内の情報共有基盤であるMicrosoft365®の各種機能と連携させ、
日々発生する現場の困りごとの解決に取り組んでいます。



Microsoft365®をはじめとした、様々なお客様向けセミナーも開催し、
業務改善へのお手伝いをさせていただいております。
最近ではDXやAIに関するセミナーを中心に多数実施
しており好評です。

新規予約	24上期 社内検定試験対策アプリ		
試験会場選択	Dタワー6F		
予約可能席数	09:30-11:30	13:00-15:00	15:30-17:30
2024/07/03 (9/7定員: 18)	17	16	未開催
2024/07/04 (9/7定員: 0)	未開催	未開催	未開催
2024/07/05 (9/7定員: 18)	13	15	16
2024/07/08 (9/7定員: 18)	8	16	12
2024/07/09 (9/7定員: 18)	1	6	5

「ノーコード/ローコード」ツールを使用して
特別なプログラミング知識のない一般社員が作った
アプリが社内で多数活用されています。
※画像は社内試験の試験日予約&勉強アプリ

<お問合せ先>

リコージャパンの実践事例ご紹介の場として、LiveOffice「ViCreA (ヴィクレア)」を展開しております。
見学のご依頼はお気軽にお問い合わせください。

*ViCreA: 「Value innovation Creative Area」を略したりコージャパンの造語です。

リコージャパン株式会社 富山支社

【住所】富山県富山市牛島町9-5 Dタワー富山6F 【電話】050-3814-2191

<リコージャパン 富山支社について>

リコージャパンは全国47都道府県に拠点を持つデジタルサービスの会社です。
富山支社は富山・高岡に事業所があり、富山地域No.1ソリューションベンダーと
認められる地位を確立することを目指し、風通しの良い職場で仕事をしております。
【富山支社ホームページ】<https://www.ricoh.co.jp/sales/branch/toyama/>



第52回 定時総会

日時 令和6年5月21日(火)
午後4時30分～午後5時10分

場所 富山県民会館8F バンケットホール

出席者 出席会員数 50名

(内訳)
出席者 35名
書面で議決権の行使をした者 4名
議決権の行使を委任した者 10名
未提出 1名

来賓 富山県土木部営繕課長 福富 基之 氏
(公社)富山県建築士会会長 西野 晴仁 氏
(一社)富山県設備設計事務所協会会長
山毛利幹夫 氏

概要

【報告事項】

- (1) 令和5年度事業報告の件
- (2) 令和6年度事業計画及び収支予算の報告の件
- (3) 公益目的支出計画実施報告の件

【決議事項】

- 第1号議案 令和5年度収支決算承認の件
第2号議案 令和6、7年度会費改定の件
第3号議案 監事補欠選任の件



会長挨拶



福富県営繕課長祝辞



総会

富山電業協会表彰

日時 令和6年5月21日(火)

場所 富山県民会館 8F バンケットホール



表彰状授与

受賞者 ○優良従業員表彰

【継続勤務30年以上】

柴 俊尚 増山電業株式会社

神倉 勝 北陸電気工事株式会社

西島 恒幸 北陸電気工事株式会社

三室 達史 北陸電気工事株式会社

藤田 剛 株式会社開進堂

【工事施工継続勤務20年以上】

清島 彰 笹嶋工業株式会社

鳴尾 幸司 松田電機工業株式会社

宮本 忍 中西電気株式会社

森光 雅宏 中西電気株式会社

○特別表彰

矢野 茂 北陸電気工事株式会社

太田 興作 税理士法人総務部



表彰受賞者 後列左から、西島さん、三室さん、藤田さん、清島さん
前列左から、神倉さん、太田さん、水谷会長、矢野前会長、柴さん

安全祈願祭

日時	令和6年1月12日(金)
場所	富山縣護国神社
参加者	水谷会長他会員有志15名
概要	

令和6年の新年にあたり、会員有志が参加し工事の安全・労働災害の防止、会員企業の発展・電設業界の繁栄並びに能登半島地震被災地の早期復旧を祈願しました。



新年会

日時	令和6年1月29日(月)
場所	富山電気ビルディング
参加者	36名
ご来賓	富山県設備設計事務所協会長 山毛利幹夫氏 富山県空調衛生工事協同組合理事長 嘉藤肇氏
概要	

令和6年の新春を迎えるにあたり、会員各位の反映を祈念し、併せて本会の一層の躍進を図るため、新年会を開催しました。

水谷会長から、富山県への能登半島地震被災地支援金の目録贈呈の報告の後「今年4月から施行される時間外労働の上限規制に対し、現場作業の効率化を図り、建設現場の週休二日制を推進していかなければならない。」との、年頭の挨拶がありました。



建設業協会合同社員研修会

日時	令和6年4月8日(月)、9日(火)
場所	ボルファートとやま
概要	

令和6年度建設業協会合同社員研修会が開催され、全体で43社98名、当協会会員企業からは5社13名が参加しました。

研修講師の(株)よしともコミュニケーションズのキャリアコンサルタント・高沢由美氏による「職業人としての自分づくり」、「コミュニケーションスキルの磨き方」の講義やグループワークのほか、「できる仕事人のビジネスマナー」、「自己改造スタート」等をテーマとした講義が行われました。



新卒技術者確保のための学校訪問

●高岡地区

日時 令和6年6月12日(水)

訪問先 高岡工芸高等学校

担当者 菅原常任理事、魚住理事、篠島専務理事



高岡工芸高等学校

●砺波地区

日時 令和6年6月14日(金)

訪問先 砺波工業高等学校

担当者 笹嶋副会長、渋谷理事、篠島専務理事



砺波工業高等学校

●新川地区

日時 令和6年6月13日(木)

訪問先 魚津工業高等学校

北陸職業能力開発大学校

担当者 中西理事、吉崎理事、篠島専務理事



魚津工業高等学校

●富山地区

日時 令和6年6月19日(水)

訪問先 富山工業高等学校

担当者 増山副会長、森山理事、高澤理事、篠島専務理事



富山工業高等学校



北陸職業能力開発大学校

概要

人手不足がいわゆるなか、新卒の従業員確保はますます困難になりつつあります。優秀な人材確保のため、各地区役員が電気科のある工業高校、北陸職業能力開発大学校を訪問し、電設業界の事業内容や会員各社の求人状況を説明し、併せて電設業界を紹介した小冊子「電設業界へようこそ」を配布しPRに努めました。

安全週間標語募集

概要 7月1日から7月7日まで、全国安全週間が実施されました。労働災害防止活動を推進し、安全意識の高揚と安全活動のより一層の向上に取り組む週間です。

当協会では、この全国安全週間を契機として、職場の安全の重要性について考え、更なる安全意識の向上、日頃の取組みの定着を図るため、標語の募集を行いました。

募集期間 令和6年4月19日～令和6年5月23日 **審査日** 令和6年6月5日(水)

応募点数 59点

選定結果

優秀賞(2点)

無理・無茶が事故を呼ぶ 心にゆとりを持って安全作業
危険個所 見つけたあなたが 是正処置

石田 貴幸 (株)中西電気
大島 康輔 ユウホー設備(株)



石田さん



大島さん

佳作(2点)

共に働き 共に守る 職場の安全はみんなの責任
いつもの作業も 油断大敵! 基本動作とルールの確認!

吉田 康則 北栄電設(株)
本田 千賀 (株)開進堂

アイデア賞(1点)

「気を付けて!」家族の笑顔は はたらく力

草野 繁 (株)浪速電機工業

応急措置訓練

日時 令和6年9月10日(火)

場所 富山県立魚津工業高等学校

参加者 県、建築関連4団体(建設業協会、電業協会、空調衛生工事協同組合、管工事組合連合会)及び北陸電気保安協会



富山電業協会からは、当該施設を担当している吉崎電設(株)が参加しました。

概要

- 地震想定
 - 震源 富山県東部地域
 - 地震の規模 マグニチュード7.0 最大震度6強
- 被害想定
 - 電源不通、ガラスの破損、屋外灯の破損、トイレで漏水、空調設備の停止
- 訓練事項
 - 被災建物管理者から災害協定施設担当者への応援要請
 - 被災建築物に災害協定施設担当者が参集
 - 被害状況の調査
 - 応急措置内容の決定

県営繕課との意見交換会

- 日時** 令和6年5月22日(木)
場所 富山県民会館
出席者 水谷会長他役員9名、県営繕課長他2名



概要

営繕課から令和6年度営繕工事の実実施計画、キャリアアップシステム、工事書類の簡素化等について情報提供があり、当協会からは以下の事項について質疑要望を行いました。

- ・昨今の建設資材の高騰による発注区分の見直しについて
- ・照明器具のLED化工事への取組みについて
- ・4週8休ができなかった場合のペナルティについて

分離発注の継続実施要望活動

●新川地区

- 実施日** 令和6年8月21日(木)
要望先 魚津市、新川土木センター、滑川市、朝日町、入善町、入善土木事務所、黒部市
担当者 中西理事、吉崎理事、篠島専務理事



●高岡地区

- 実施日** 令和6年8月22日(木)
要望先 高岡土木センター、高岡市、氷見市、氷見土木事務所、射水市
担当者 菅原常任理事、魚住理事、篠島専務理事



●砺波地区

- 実施日** 令和6年8月28日(木)
要望先 小矢部市、小矢部土木事務所、砺波市、砺波土木センター、南砺市
担当者 笹嶋副会長、渋谷理事、篠島専務理事



●富山地区

- 実施日** 令和6年8月29日(木)
要望先 富山土木センター、上市町、立山町、立山土木事務所
担当者 増山副会長、森山理事、高澤理事、篠島専務理事



概要

官公庁工事では従来から電気設備工事は分離発注となっていますが、今後とも継続して実施されるよう、各地区担当役員が県土木センター及び市町村を訪問し、要望書にPR用小冊子と会員名簿を添えて要望しました。

環境安全研修会

日時	令和6年5月15日(水) 10時～11時
場所	富山県民会館
講師	富山労働局健康安全課長 川倉 健嗣 氏
受講者	10名
概要	

国内で使用されている化学物質は数万種類にのぼり、その中には、危険性や有害性が不明な物質も多く含まれています。製造業だけでなく、建設業においても化学物質を含む製品が広く使われており、人体に対して悪影響を及ぼす化学物質による健康被害を防ぎ、安全で安心な職場環境を整備するため、富山労働局健康安全課長 川倉健嗣氏から労働安全衛生法による化学物質規制の概要と「化学物質管理者」の設置義務等、その対応について説明していただきました。



職長・安全衛生責任者教育講習会

日時	令和6年10月16日(水)、17日(木)
場所	富山県総合体育センター大研修室
講師	島 浩司 氏 (北陸電気工事㈱) 内井 啓之 氏 (北陸電気工事㈱) 東軒 正吾 氏 (北陸電気工事㈱)
受講者	8名
概要	

この講習は、新たに職務につくことになった職長その他の作業中の労働者を直接指導又は監督する者に対し、作業方法の決定、労働者の配置、労働者に対する指導又は監督の方法など、安全又は衛生のための教育を実施するものです。



職長・安全衛生責任者能力向上教育講習会

日時	令和6年11月21日(木)
場所	富山県総合体育センター大研修室
講師	内井 啓之 氏 (北陸電気工事㈱) 牧田 祥宗 氏 (北陸電気工事㈱)
受講者	12名
概要	

この講習は、職長等の職務に従事する者について、職長等の職務に従事することとなった後、概ね5年ごと又は機械設備等に大幅な変更があった時に受講する講習です。



技術講習会

●第1回

テーマ 低圧電気取扱い業務に係る特別教育講習会

日時 令和6年4月25日(木) 9時～17時

場所 富山県総合体育センター

受講者 11名

講師 山下 誠氏



低圧電気取扱い講習会

●第2回

テーマ フルハーネス型安全帯使用従事者特別教育講習会

日時 令和6年6月6日(木) 9時～17時

場所 富山県総合体育センター

受講者 14名

講師 山下 誠氏



フルハーネス型安全帯講習会

●第3回

テーマ 新人教育－電気設備

日時 令和6年9月25日(水) 13時30分～17時

場所 富山県総合体育センター

受講者 20名

講師 小林 司氏



電気設備講習会

安全衛生に関する講習会

テーマ 建設業等における熱中症予防指導員講習会

日時 令和6年5月30日(木) 9時00分～12時30分

場所 富山県総合体育センター

受講者 6名

講師 山下 誠氏



第35回新風会ゴルフ大会

第35回新風会ゴルフ大会を令和6年11月8日(金)12名参加のもと、呉羽CCにおいて開催しました。

当日は、前日までのぐずついた天候とがらりと変わった秋晴れの中、高速グリーンに手こずりながらも、各自持ち前の実力を十分発揮し、和気あいあいと楽しい一日を過ごしました。

順位	氏名	会社名	成績
優勝	山崎 至	開進堂	G107 N73.9
次勝	菅原 昌昭	菅原電気	G94 N75.1
三位	堀内 久康	森山電機製作所	G110 N76.9



技術見学会

日時	令和6年7月31日(水)
場所	北陸電気工事(株)能力開発センター（富山市東黒牧）
参加者	8名
概要	

「見て、触れて、体感して、災害ゼロへ」をスローガンに実施されている北陸電気工事(株)能力開発センターでの「安全体感」研修を、施設見学を兼ね技術見学会として開催しました。



観念としてだけでなく、実体験に近い形で労働災害のメカニズムを学ぶことができ、それを通して作業現場における経験不足を補い、安全意識の向上に貢献することを目的とした研修であり、当日は受講だけでなく、研修の様子を見学するだけの申込みも可能としたため、受講者4名のほか見学者4名の参加がありました。



令和6年能登半島地震被災地支援の寄付金目録の贈呈

日時	令和6年1月29日(月) 午後4時30分
贈呈先	県土木部長
参加者	水谷会長、増山副会長、笹嶋副会長、篠島事務局長
概要	

1月1日に発生した能登半島地震により、県内においても震度5強が観測され、住宅にも多くの被害が発生するほか、呉西地区では水道、道路などライフラインにかかる甚大な被害が発生したため、県内被災地の復旧・復興及び被災地支援のために寄付金目録を県土木部長に贈呈しました。



令和6年能登半島地震復旧対応に係る感謝状贈呈式

日時	令和6年12月17日(火)
場所	富山県民会館
参加者	水谷会長
概要	

昨年1月1日に発生した能登半島地震での災害復旧対応に対して、当協会を含む19団体に感謝状の贈呈があり、式典では、蔵堀副知事から「発災直後の関係団体の速やかな対応が地域住民の大きな安心につながった」との謝辞が述べられました。

当協会は、平成19年に富山県と締結した「県有施設の災害時における応急措置等業務に関する協定」に基づき、県の要請を受けて行なう破損箇所の「応急措置」、被害の拡大を防止するための点検を実施しました。



新人紹介

増山電業(株) 松井 春哉

4月に増山電業に入社してから約半年がたちました。私は高校で学んだ知識や資格を無駄にするのはもったいないという思いと、早く社会に出て働きたいという思いで、増山電業に入社しました。

入社して二か月ほどは、毎日慣れないことばかりで心身ともに疲れていきました。しかし何もかも初めてなことばかりで、緊張していた自分を見兼ねて、先輩社員の方々が丁寧に教えてくださいました。そのおかげで、少しずつですが一日の仕事の流れや、働くということについて理解していくことができました。

今はLED化の工事がほとんどで一般住宅からトンネル、学校や図書館など様々な現場を経験してきました。私が自分で施工することもあります。先輩方や職人さんの手元作業をすることも多く、正直その時はあまりやりがいを感じることはありません。ですが、手元作業をしていると段々と周りが見えてくるようになり、自分がどう動けば作業がスムーズに進むかを考えるようになると自然とそれがやりがいにつながっていきました。

先日研修させていただいた安全体感では、現場仕事をやるうえで起こりうる事故を安全に体験させていただきました。特に印象に残っていることは、はしご落下体験とVR体験です。はしご体験をしてからは、現場ではしごを使うときには、いつも以上に気を付けるようになりました。VR体験の映像ではめったに見ることないリアルで臨場感のある視界が広がっていて、目の前で事故を体験することができました。どちらも自分の成長につながるものになりました。

この半年間は人生で一番短かったように感じます。まだまだ始まったばかりでこの先資格も取らなければならないし、覚えることも身に付けなければならない技術がたくさんありますがそれもすべて自分の成長の為、自分の価値を上げるためのものだと思って今後も日々精進していきたいです。



増山電業(株) 窪喜 樹杏

増山電業に入社してから半年が経ちました。

私は電気工事をしている父親に憧れて、工業高校の電気工学科で実習や専門的な知識を学び経験してきました。この経験を活かしたいと思い、増山電業に入社しました。



入社後は覚えることの多さに驚きました。現場ではその時その時に臨機応変に対応していかなければなりません。工業高校で学んできたことは基礎の一部でしかなく、入ったばかりの私は臨機応変に対応する以前に何をしたらいいかも分からず仕舞いでした。しかし、先輩の作業している姿を見て覚えたり、分からないことをしっかりと聞くことで少しずつではありますが臨機応変にすることに近づいてきました。分からないことをそのままにせず分かるまで質問をすることが大事だと分かりました。

現場では練習と違い失敗をすると取り返しのつかなくなることが多く、私はその自覚、責任感をもって慎重に作業していきます。電気工事では電気を取り扱い、危険が伴うため周囲をしっかりと確認し、検電確認を行っていきます。「安全体感」研修では危険を体験していく中で様々な場面で危険なことがあるということが分かりました。普段体験することのできない貴重な体験でした。安全に円滑に作業を行い、お客様が満足する品質を提供できた際はこの仕事にやりがいを感じられました。安全を重視し、いかに効率よく迅速に行えるのかを経験を積み理解し、成長していきたいです。

入社してから、様々な現場で作業を行ってきましたがまだ分からないことが多いです。もっと多くの現場に行き、知識や技術を少しずつ向上していけるように日々努力していきたいです。

現場所長奮闘記

富山県立砺波工業高等学校 実習棟長寿命化改修（第2期）電気設備工事

(株)北川電機商会 現場代理人 吉岡 雅貴

●外部



1. はじめに

県立高校の多くは、生徒急増への対応のため昭和40年代から50年代に建設されており、施設の約7割が築30年以上経過し、計画的な老朽化対策が必要となっています。そのため、教育環境の質的改善・機能向上を目的として平成30年に『富山県学校施設長寿命化計画』が策定されました。

砺波工業高等学校実習棟長寿命化改修工事は、令和4年度から4期に分けて順次工事が進められており、現在第3期工事が進行中です。

なお、本工事は令和6年度の富山県建設優良工事土木部長賞を受賞しました。

2. 工事概要

- (1) 工事名称 富山県立砺波工業高等学校実習棟長寿命化改修（第2期）電気設備工事
- (2) 工事場所 砺波市鷹栖285-1

- (3) 工期 令和5年7月29日～令和6年3月26日
- (4) 発注者 富山県知事 新田八朗
- (5) 設計監理 富山県土木部営繕課、(株)中川建築設計事務所
- (6) 施工 (株)北川電機商会
- (7) 構造規模 鉄筋コンクリート造3階
- (8) 延床面積 2,306㎡

3. 建物概要

- 実習棟B棟（MC加工室、電子科管理室・教材室、電気科管理室・教材室等）
実習棟C棟（鋳造室、CAD室、材料試験室、計測・工作室、電子工作室、多目的ホール、電気工事室・計測室等）、消火栓ポンプ室

4. 電気設備概要

幹線設備、動力設備、電灯設備、コンセント

設備、構内情報通信網、自火報設備等

5. 施工体験記

本工事は令和5年7月から令和6年3月末までの工期でした。高等学校ということでテスト期間や、学校行事のある日は音出しや敷地内の立ち入りに制約のある日が多く、工期内の完成が難しい工事でした。

工期当初からキュービクルの撤去、埋設配管と忙しい日々が始まりました。キュービクルを撤去しないと建築解体工事が進まないが、ドアを撤去しないとキュービクルの搬出ができない、搬出ルートに高さ制限があるなどの多くの問題があり他業者との調整を重ねながらの施工でした。

工期終盤では天井、床が仕上がってからの露出配管やケーブルラック配線の実習室が多くあり、完成後も電気配線が目視できるので工期がせまるなか丁寧な仕事が行われました。

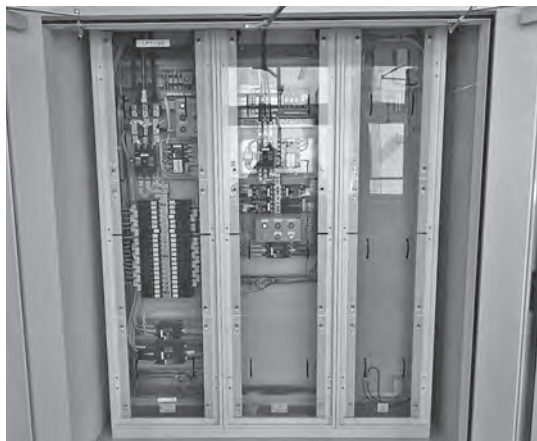
機械設備と高さやスペースの取り合いを密に行い図面を作成、施工順番も同じ部屋で施工しないように打合せし、落ち着いて作業できるように配慮しました。

穴加工済みのプルボックスや特注の配線ダクトを使用し施工簡略化にも努めました。

電気科棟では分電盤の扉をアクリル板に変更し、教育材料として生徒がいつでも観覧できるように工夫しました。

この新しい校舎で勉強し、楽しい学校生活をおくってもらい、未来の電工マンを多く輩出されることを願っています。工事関係者、学校関係者の皆様ご協力ありがとうございました。

●電気棟：扉がアクリル板の分電盤



●1階 MC 加工室



●3階多目的ホール



役員名簿

令和7年1月17日現在

役職名	指定代表者	会 員 名	所 在 地	電話番号
会 長	水 谷 和 久	北陸電気工事(株)	〒939-8571 富山市小中269	(076)481-6100
副 会 長	増 山 一 雄	増 山 電 業(株)	〒930-0887 富山市五福3601-13	(076)444-1230
”	笹 嶋 一 昭	笹 嶋 工 業(株)	〒939-1547 南砺市三ツ屋28	(0763)22-2702
常任理事	石 黒 大	コロムビア電設工業(株)	〒930-0010 富山市稲荷元町3-2-2	(076)441-3307
”	菅 原 昌 昭	(株)菅 原 電 気	〒933-0826 高岡市佐野734	(0766)22-2560
※ 専務理事	篠 島 弘 男	(一社)富山電業協会	〒930-0094 富山市安住町3-14	(076)441-6701
理 事	中 西 栄 二	(株)中 西 電 気	〒938-0037 黒部市新牧野103	(0765)54-5880
”	魚 住 晃 一	朝 日 電 機(株)	〒933-0949 高岡市四屋841-1	(0766)22-2962
”	渋 谷 武	北 栄 電 設(株)	〒932-0836 小矢部市植生1570	(0766)67-1568
”	新 木 正 明	日本電設工業(株) 富 山 営 業 所	〒930-0858 富山市牛島町1-8	(076)441-4496
”	吉 崎 剛	吉 崎 電 設(株)	〒937-0068 魚津市本新町5-6	(0765)24-4343
”	森 山 真 人	(株)森山電機製作所	〒930-0021 富山市今木町1-1	(076)441-2856
”	草 野 繁 登	(株)浪速電機工業所	〒930-0982 富山市荒川2-9-39	(076)441-7676
”	高 澤 康 弘	(株)ミカド電機	〒939-3548 富山市三郷8-2	(076)478-4488
”	山 崎 真	(株)開 進 堂	〒933-0804 高岡市問屋町11	(0766)22-4040
※ 監 事	永 井 鷹 介	税理士法人総務部	〒939-8208 富山市布瀬町南一丁目12-17	(076)493-0510
”	小 澤 信 二	日 工 電 設(株)	〒939-8205 富山市新根塚町2-8-6	(076)424-2818

※は会員外

委員会名簿

令和7年1月17日現在

◎総務委員会（10名）

職名	氏名	会社名
副会長	増山 一雄	増山電業(株)
委員長	吉崎 剛	吉崎電設(株)
副委員長	清水 和夫	北陸興和産業(株)
〃	潟口 宗之	フジサワ電機(株)
〃	西森 祐一	西森電気(株)
委員	藤岡 健一	(株)北陸電設
〃	磯野 誠	栗原工業(株)富山営業所
〃	山内 祥一	北陸電気工事(株)
〃	島野 浩司	倉元電機商会(株)
〃	松田 稔	(有)松田電機店

◎環境安全委員会（10名）

職名	氏名	会社名
常任理事	石黒 大	コロムビア電設工業(株)
委員長	中西 栄二	(株)中西電気
副委員長	草野 繁登	(株)浪速電機工業所
〃	小澤 信二	日工電設(株)
〃	本江 博直	北陸エレコン(株)
委員	北口由貴夫	成瀬電気工事(株)富山支店
〃	赤尾 繁樹	赤尾電設(株)
〃	黒川 勝秀	(株)小杉光電社
〃	松井 浩規	(有)松井電気商会
〃	窪田 裕志	ユウホー設備(株)

◎経営委員会（11名）

職名	氏名	会社名
副会長	笹嶋 一昭	笹嶋工業(株)
委員長	菅原 昌昭	(株)菅原電気
副委員長	渋谷 武	北栄電設(株)
〃	清水 晴太	(株)新栄電設
〃	高澤 康弘	(株)ミカド電機
委員	中村 晋	(株)アルタ
〃	近藤 昌平	富山ホクリョー(株)
〃	山崎 真	(株)開進堂
〃	金森 祐子	タバタ電設(株)
〃	尾畑 昭雄	森山電機(株)
〃	北川 智之	(株)北川電機商会

◎広報委員会（10名）

職名	氏名	会社名
副会長	笹嶋 一昭	笹嶋工業(株)
委員長	森山 真人	(株)森山電機製作所
副委員長	中瀬 修二	(株)米澤電気商会
〃	田中 康夫	(有)三光電気
委員	加古 直之	(株)きんでん富山営業所
〃	小林 恵	(株)ケイ電工
〃	新木 正明	日本電設工業(株)富山営業所
〃	村井 剛	(株)シンコー
〃	大田 哲夫	(有)大田電気商会
〃	前川 喜男	前川電設(株)

◎技術委員会（10名）

職名	氏名	会社名
副会長	増山 一雄	増山電業(株)
委員長	魚住 晃一	朝日電機(株)
副委員長	五十田利昭	(株)イカダ電設
〃	村上 一浩	(株)ほくつう富山支社
〃	深井 康太	松田電機工業(株)
委員	堀 政明	朝日建設(株)
〃	神田 憲一	(株)でんそく
〃	川邊 英樹	日本海電業(株)
〃	渡辺 亮介	米沢電気工事(株)富山営業所
〃	城本 友昭	(株)クリシマ

会員名簿

令和7年1月17日現在 / 会員数 49社

〔富山地区〕 26社

(アイウエオ順)

会社名	指定代表者	所在地	電話番号 FAX番号
朝日建設(株)	代表取締役 林 和夫	〒930-0094 富山市安住町7-12	(076)441-3201 (076)442-4328
(株)ア ル タ	代表取締役 旭 良夫	〒930-0072 富山市桃井町1-2-9	(076)491-1110 (076)491-0378
(株)イ カ ダ 電 設	代表取締役社長 五十田 利昭	〒930-0916 富山市向新庄町8-1-20	(076)451-0766 (076)451-0765
(株)き ん で ん 所 富山営業所	富山営業所長 加古 直之	〒930-0813 富山市下赤江町2-2-25	(076)433-6575 (076)433-6567
栗原工業(株) 富山営業所	富山営業所長 磯野 誠	〒930-0848 富山市久方町1-32	(076)442-6418 (076)442-8712
(株)ケ イ 電 工	代表取締役 小林 恵	〒939-8261 富山市萩原387-1	(076)492-3966 (076)492-2116
コロムビア電設工業(株)	代表取締役 石黒 大	〒930-0010 富山市稲荷元町3-2-2	(076)441-3307 (076)432-3912
(有)三 光 電 氣	代表取締役 田中 康夫	〒931-8452 富山市東富山寿町2-3-15	(076)438-2641 (076)438-6896
(株)新 栄 電 設	代表取締役社長 清水 晴太	〒930-0953 富山市秋吉37-2	(076)491-5113 (076)491-5118
(株)シ ン コ ー	代表取締役 村井 剛	〒930-0916 富山市向新庄1403-4	(076)492-2000 (076)424-1760
(株)で ん そ く	代表取締役社長 櫻井 賤男	〒939-8221 富山市八日町100	(076)429-3711 (076)429-7161
富山ホクリョー(株)	常務取締役 近藤 昌平	〒930-0175 富山市願海寺520-3	(076)436-2428 (076)436-2444
(株)浪速電機工業所	代表取締役社長 草野 繁登	〒930-0982 富山市荒川2-9-39	(076)441-7676 (076)441-7683
成瀬電気工事(株) 富山支店	富山支店長 寺西 賢治	〒939-8204 富山市根塚町2-2-15	(076)493-9558 (076)493-0617
日工電設(株)	取締役 小澤 信二	〒939-8205 富山市新根塚町2-8-6	(076)424-2818 (076)424-7230
日本海電業(株)	代表取締役 若林 健嗣	〒939-8087 富山市大泉町1-6-17 大泉根塚ビル2階F号室	(076)451-9666 (076)451-9411
日本電設工業(株) 富山営業所	富山営業所長 新木 正明	〒930-0858 富山市牛島町1-8	(076)441-4496 (076)442-3907
北陸興和産業(株)	代表取締役社長 小西 晴久	〒930-0892 富山市石坂2099-7	(076)432-0753 (076)432-6288
(株)ほ く つ う 社 富山支社	富山支社長 村上 一浩	〒930-8518 富山市綾田町1-7-23	(076)431-1111 (076)431-8446

会 社 名	指定代表者	所 在 地	電 話 番 号 F A X 番 号
北 陸 電 気 工 事 (株)	代表取締役会長 水 谷 和 久	〒939-8571 富山市小中269	(076)481-6100 (076)481-6098
(株)北 陸 電 設	代表取締役社長 藤 岡 健 一	〒930-0813 富山市下赤江町1-13-15	(076)441-1114 (076)441-1115
増 山 電 業 (株)	代表取締役 増 山 一 雄	〒930-0887 富山市五福3601-13	(076)444-1230 (076)444-7711
松 田 電 機 工 業 (株)	代表取締役社長 深 井 康 太	〒930-2211 富山市宮尾3325-1	(076)464-6070 (076)464-6333
(株)ミ カ ド 電 機	代表取締役社長 高 澤 康 弘	〒939-3548 富山市三郷8-2	(076)478-4488 (076)478-4430
(株)森 山 電 機 製 作 所	代表取締役社長 森 山 真 人	〒930-0021 富山市今木町1-1	(076)441-2856 (076)432-4773
米 沢 電 気 工 事 (株) 富 山 営 業 所	富山営業所長 今 村 和 久	〒939-8214 富山市黒崎162	(076)422-1002 (076)491-8588

〔高岡地区〕 11社

会 社 名	指定代表者	所 在 地	電 話 番 号 F A X 番 号
赤 尾 電 設 (株)	代表取締役 赤 尾 繁 樹	〒933-0343 高岡市宝来町23-2	(0766)31-1710 (0766)31-1718
朝 日 電 機 (株)	代表取締役 魚 住 晃 一	〒933-0949 高岡市四屋841-1	(0766)22-2962 (0766)24-4561
(株)開 進 堂	代表取締役 山 崎 真	〒933-0804 高岡市問屋町11	(0766)22-4040 (0766)22-4142
(株)ク リ シ マ	常務取締役 城 本 友 昭	〒939-0418 射水市布目沢315-6	(0766)53-0020 (0766)53-0210
(株)小 杉 光 電 社	代表取締役 黒 川 彰 三	〒939-0351 射水市戸破2262-2	(0766)55-3138 (0766)55-3142
(株)菅 原 電 気	代表取締役 菅 原 昌 昭	〒933-0826 高岡市佐野734	(0766)22-2560 (0766)25-5290
タ バ タ 電 設 (株)	代表取締役 金 森 祐 子	〒933-0123 高岡市伏木矢田1-63	(0766)44-0943 (0766)44-1549
西 森 電 気 (株)	代表取締役社長 西 森 祐 一	〒933-0014 高岡市野村1381-1	(0766)24-2488 (0766)25-8593
フ ジ サ ワ 電 機 (株)	代表取締役 藤 澤 弘	〒933-0903 高岡市熊野町1-35	(0766)24-0188 (0766)24-0144
北 陸 エ レ コ ン (株)	執行役員 本 江 博 直	〒933-0918 高岡市大坪町3-5-19	(0766)21-4097 (0766)21-4697
森 山 電 機 (株)	代表取締役 尾 畑 昭 雄	〒935-0021 氷見市幸町5-5	(0766)74-0121 (0766)72-2885

〔新川地区〕 7社

会社名	指定代表者	所在地	電話番号 FAX番号
(有)大田電気商会	代表取締役 大田 哲夫	〒939-0626 下新川郡入善町入膳6121	(0765)72-0323 (0765)72-0109
倉元電機商会(株)	代表取締役社長 島野 浩司	〒937-0041 魚津市吉島4327	(0765)22-0863 (0765)23-0308
(株)中西電気	代表取締役 中西 栄二	〒938-0037 黒部市新牧野103	(0765)54-5880 (0765)54-0688
(有)松井電気商会	代表取締役 松井 浩規	〒938-0072 黒部市生地中区234-2	(0765)57-3308 (0765)57-3307
ユウホー設備(株)	代表取締役 窪田 裕志	〒937-0059 魚津市末広町6-35	(0765)22-5711 (0765)22-7544
吉崎電設(株)	代表取締役 吉崎 剛	〒937-0068 魚津市本新町5-6	(0765)24-4343 (0765)24-4353
(株)米澤電気商会	代表取締役 中瀬 修二	〒939-0626 下新川郡入善町入膳3368-1	(0765)72-0072 (0765)74-2340

〔砺波地区〕 5社

会社名	指定代表者	所在地	電話番号 FAX番号
(株)北川電機商会	代表取締役 北川 智之	〒939-1576 南砺市やかた 61	(0763)22-2201 (0763)22-7021
笹嶋工業(株)	専務取締役 笹嶋 一昭	〒939-1547 南砺市三ツ屋28	(0763)22-2702 (0763)22-4353
北栄電設(株)	取締役相談役 渋谷 武	〒932-0836 小矢部市埴生1570	(0766)67-1568 (0763)67-3319
前川電設(株)	代表取締役 前川 喜男	〒939-1842 南砺市野田1056-3	(0763)62-0317 (0763)62-1390
(有)松田電機店	代表取締役社長 松田 稔	〒932-0217 南砺市本町1-38	(0763)82-0418 (0763)82-0419

会員異動

令和7年1月17日現在

会員名	異動事項	異動日	変更前(旧)	変更後(新)
米沢電気工事(株) 富山営業所	指定代表者	令和6年3月21日	富山営業所長 亀田 篤	富山営業所長 今村 和久

北陸電設資材卸業協同組合

富 山 支 部

支部長 稲 田 祐 己

大阪電機商事(株)

社 長 山 本 利 太 郎

〒930-0996 富山市新庄本町1丁目5番34号
T E L 076-451-4100
F A X 076-451-3599

(株)キョー・エイ富山支店

支店長 吉 川 晃

〒939-8214 富山市黒崎122番地1
T E L 076-422-2224
F A X 076-425-0226

昭和電気北陸(株)富山支店

支店長 隈 部 裕 介

〒939-0996 富山市萩原253-1
T E L 076-421-8531
F A X 076-425-8562

(株)北陸電機商会

社 長 稲 田 祐 己

〒930-0048 富山市白銀町1番1号
T E L 076-421-1101
F A X 076-421-1225

ワカノ電工(株)

社 長 森 雅 一

〒933-0807 高岡市井口本江336
T E L 0766-21-1562
F A X 0766-21-1938

<p>河村電器産業(株) 北陸支店 富山営業所 所長 横山 栄一</p>	<p>〒930-0858 富山市牛島町18-7 アーバンプレイス10F TEL 090-1772-5218 FAX 076-442-7881</p>
<p>ダイキンHVACソリューション北陸(株) 取締役社長 後藤 哲也</p>	<p>〒920-8203 金沢市鞍月5丁目100番地 TEL 076-237-3366 FAX 076-237-3367</p>
<p>(株) 大日製作所 富山支店 支店長 向井 則明</p>	<p>〒930-0029 富山市本町3番25号 (富山本町ビル4階403-2) TEL 076-442-1511 FAX 076-442-1512</p>
<p>内外電機(株) 北陸営業所 所長 加藤 伸一</p>	<p>〒930-0094 富山市安住町2-14 (北日本スクエアビル北館5階) TEL 076-444-0112 FAX 076-444-0118</p>
<p>日電産業(株) 本社・工場 代表取締役会長 塚本 昭一</p>	<p>〒939-1701 南砺市遊部171番地1 TEL 0763-52-4756 FAX 0763-52-5836</p>
<p>(株) 別川製作所 富山営業所 所長 宮田 裕久</p>	<p>〒939-8093 富山市大泉東町1丁目7番7号 (大泉イーストビル2階) TEL 076-421-8688 FAX 076-491-4526</p>

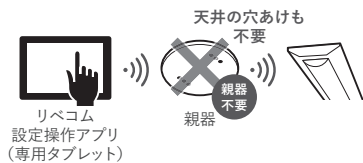
Panasonic

親器
不要で

明るさも色も自由自在

調光信号線と親器が不要で らくらく施工

シンプルな施工で短工期・省施工を実現。
施工後にエリアやゾーンの設定・変更ができるため、
事前の回路設計もなく省設計です。



タブレットのボタン一つで かんたん設定

かんたんなボタン操作で器具を自動読み込み。
従来の無線システムと比べて設定時間が
約1/2に短縮可能です。

※マッピングなしで50台程度の場合

■当社従来商品との設定作業時間比較



照明器具一台単位で 明るさや色味の調整が可能

タブレットや専用リモコンのかんたんな操作で
「省エネ」かつ「快適」な空間づくりを
サポートします。



新無線照明制御システム

LiBecoM

リベコム

NEW

2024年11月
発売予定
リベコム
WEBサイトはこちら



パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社 富山電材営業所 〒939-8204 富山県富山市根塚町3丁目10番3号 TEL.076-491-8310



Changes for the Better

三菱LED照明

蛍光灯器具からの
リニューアルには

三菱こだわり機能満載

LEDライトユニット形
ベースライト
MYシリーズ



MILIE
ミライエ



※保証についての詳細は照明総合カタログをご覧ください。

MYシリーズ 三菱ならではの4つのこだわり



1. 長期保証



70年間の培った技術
を活かした設計品質、
製造品質による商品
をお届けします。



国内製造・生産(群馬県鎌川市)
による高い品質、安心供給

5年間の
安心保証

2年間
無償修理

3年間
無償修理

照明器具

LED光源/
電源ユニット

※保証内容は総合カタログをご覧ください。

2. 調光機能



●段調光機能

ON/OFF操作4回で
更に30%電気削減



※FN-F32x2器具から同等クラス換装による入替

●ワイヤレス/赤外線調光

固定出力器具に調光ユニットを授付する
だけで、照明制御システムMILCO S[ワイ
ヤレスタイプ]や赤外線調光に対応



※搭載できるのは1種類のみ。無線ユニット
と赤外線ユニットの同時制御はできません。

3. 簡単施工

3
ステップ



①クイックパネルで取付

器具本体のクイックパネル(2箇所)※モ
ライトユニット裏面のパネル取付金具に付ける

※20形器具本体は2箇所、110形器具は3箇所

②コネクタをつなぐ

本体側コネクタ

器具側コネクタ
(ライトユニット内側)

電源

器具本体にほめ込む

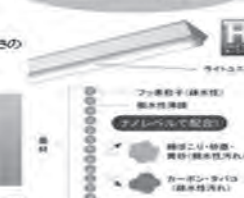
4. 快適性

三菱独自の防汚技術
「ハイブリッドナノコーティング」を採用
ライトユニット表面を自動的に保ち、汚れによる明るさの
低下を防止、メンテナンスの手間も軽減



10年後を想定したライトユニット汚れ付着比較

三菱独自の防汚技術



三菱は、**クイック** 施工・提案で、人手不足・省エネ・環境改善に**クイック** に対応



※しあわせをシェアしよう。

三菱電機住環境システムズ株式会社 中部支社
北陸統括支店 富山支店

〒939-0321 富山県射水市青井谷1-1-1
TEL:0766-56-1129

kintoneの
良さと価格はそのままに…

RICOH
imagine. change.

「あったらいいな」を 9っプラス!!

RICOH kintone plus 

あったらいいな…を実現!
紙文書や散在しがちなファイルも、
RICOH kintone plus で
丸ごと一元管理




NEW
RICOH
導入効果測定
プラグイン

リコー複合機連携
スキャン機能
受信ファクス機能



NEW
RICOH
kintone plus
プラグインストア

RICOH kintone plus 

PDFビューアー
プラグイン



NEW
AI
AI連携アプリ
作成アシスタント

RICOH
自動採番
プラグイン



RICOH
カンタン検索
プラグイン



RICOH
帳票作成
プラグイン



※kintoneはサイボウズ株式会社の登録商標です。

※PDFは、Adobe PDFです。

※本資料に掲載のその他の会社名および製品名、ロゴマークは各社の商号、商標または登録商標です。

あとがき

今回の特集は、昨年4月、建設業へ時間外労働上限規制が適用され、働き方改革による生産性向上が標榜されるおり、社屋移転を契機に社員のアイデアや意見、トレンドを反映させた「これからのオフィスのかたち」の実践事例について、リコージャパン富山支店さんから記事を提供頂きました。

現場所長奮闘記では、(株)北川電機商会の吉岡雅貴さんから富山県立砺波工業高等学校実習等長寿命化改修(第2期)工事について、現場での苦労話や施工時の工夫した点について記事を提供頂きました。

新人紹介では令和6年度新規採用の増山電業(株)の窪喜樹杏さんと松井春哉さんに工事現場や研修での体験や今後の抱負について執筆いただきました。

そして、表紙については、元笹嶋工業(株)の中井隆さんに日本海の港町の原風景が残り、近年映画のロケ地としても注目される内川のノスタルジックな夜景の写真を提供頂きました。

今回E-Report (No31) の発刊に当たり原稿・写真等を提供して頂いた皆さんを始め、関係各位のご協力に深く感謝申し上げますと共に、今後とも、協会発展のため会員各位のご協力・ご支援を賜りますよう、よろしく願い致します。

(広報委員長)

発行日／令和7年1月17日

編集発行人／一般社団法人 富山電業協会

〒930-0094 富山市安住町3番14号

富山県建設会館2階

TEL 076-441-6701 FAX 076-441-6741

印刷／第一共同印刷株式会社



一般社団法人 富山電業協会

〒930-0094 富山市安住町3番14号 富山県建設会館2階
TEL076-441-6701 <http://www.t-dengyo.or.jp/>

右記のQRにより携帯から当協会HPにアクセスできます。
HP内の「E-Stage」では、電気工事の概要、取得資格、協会員の会社概要、
本誌のバックナンバー等をご覧頂けます。

