

- ひびき ① 年頭所感
- ひびき ② 年頭メッセージ
- 組合行事 ⑥ 第32回電気工事業全国大会(九州・沖縄大会)
- 青年部 ⑦ 第7回会員大会「OFFから始まるつながりの環(わ)！」
- ニューリーダー ⑧ ニューリーダー紹介
- おしらせ ⑨ 平成29年秋の叙勲・褒章について
- 調査センターだより ⑨ 京都電気安全サービス 小浜調査センター
- 情報 ⑩ 自主検査を徹底しよう！
- ひろば ⑫ 第40回草津市学童軟式野球連盟結成記念大会兼第31回草津RC杯争奪学童野球大会に参加して



那智山青岸渡寺三重塔と那智の滝

那智山青岸渡寺本堂



那智山青岸渡寺は、一千日(年間)の滝籠りをされた花山法皇が、永延2年(988)に御幸され、西国三十三ヶ所第一番札所として定めたとされ、多くの信者や参詣者が全国から訪れています。如意輪観世音を祀る本堂は、天正18年(1590)に豊臣秀吉が再建したもので、桃山時代の特徴を色濃く残しており、2004年7月には、ユネスコの世界遺産「紀伊山地の霊場と参詣道」の一部として登録されました。本堂後方には、美しい朱色の三重の塔がそびえ立っており、那智の滝との調和がとられています。

- ひびき ① 年頭所感
- ② 年頭メッセージ
- 組合行事 ⑥ 第32回電気工事業全国大会(九州・沖縄大会)
- 青年部 ⑦ 第7回会員大会「OFFから始まるつながりの環(わ)！」
- ニュースリーダー ⑧ ニュースリーダー紹介
- おしらせ ⑨ 平成29年秋の叙勲・褒章について
- 調査センターだより ⑨ 京都電気安全サービス 小浜調査センター
- 情報 ⑩ 自主検査を徹底しよう！
- ひろば ⑫ 第40回草津市学童軟式野球連盟結成記念大会兼第31回草津RC杯争奪学童野球大会に参加して



平成30年新年挨拶



関西電気工事工業組合
理事長 向山和義

新年明けましておめでとうございます。皆様にはご家族お揃いで穏やかに新年をお迎えの事とお慶びを申し上げます。日頃は関西電気工事工業会の事業に対しまして格別のご理解とご協力を頂き厚く御礼を申し上げます。

昨年を振り返ってみますと、工業会では、一般電気工作物調査業務において新たに2つの区域で受注することができ、10月には京都で第3回関西電気工事技能競技大会が各府県工業組合ならびに関係各位のご協力の下、成功裡に開催することができ成果の多い年でありました。

国内においては、何かと騒がしい世情下での政権運営でしたが、解散に伴う総選挙は自由民主党の圧勝で現政権に今後も国の舵取りが託されました。数値ほど景気が良いとは感じられないこの現況の改善、そして働き方改革を説くなら遵法に囚われず建設、電設業界の末端の労働環境改善に対する良策に手がけて貰いたいと思います。

各々の事業所の労働生産性の向上が労働環境の改善に大きく寄与するのは承知ですが、一方では建設

業界の請負多重構造も考えなければと思います。また、各建設業界の中堅、末端の技術者の減少が人材不足となり生産性の向上を阻む一因ともなっている様です。それは高齢で後継者が無く止む無く廃業と言うのが大きな割合を占めており、熟練技術者と次世代の担い手が同時に減少と言う結果になっています。画期的な改善策は無いにしろ、電設業界の未来展望方策は就労環境の改善、人材確保と育成、地域信頼の確保、地域貢献等の地道で粘り強い努力と工夫の積み上げが更に必要と成って来ているようです。

ただ世の中、電気が無くては何も始まりません。生活、生産の原動力は電気だと誰もが認める事ですし、近頃言われているAIやIoTも電気が無ければ稼働せず、自動車も電気自動車へと俄かに代わろうとしており電気と電路網は無くてはならないものとなっているのは誰もが承知の事です。発電方式も太陽光、風力、地熱と多様化し、より安定的に電力供給が行われ、LED照明で省エネでき、EMSで省エネと管理が図られる等、進化の余地を残した業界に携るのは素晴らしい事だと思います。

今後も関西電気工事工業会は皆様と共に電気保安確保を第一義とし安全安心で利便性の高い社会造りに貢献して参ります。結びに成りますが、皆様の方のご清栄とご多幸を祈念し、新年のご挨拶とさせていただきます。

年頭所感

中部近畿産業保安監督部
近畿支部長 本間 登



平成30年の新春を迎え、謹んでお慶び申し上げます。

旧年中は、産業保安行政の推進に対し御理解と御協力を賜り、誠にありがとうございました。

当支部では、本年も「国民の安全を第一に考えた強い使命感」、「事故・災害にかかる科学的・合理的な判断」、「業務執行の透明性」、「規制機関としての中立性・公正性」を行動規範として、「国民の安全の確保と環境の保全」の実現に向けて、それぞれの分野において関係機関と密接な連携を取りながら、産業保安関係法令の厳正で公正な執行、事故情報など安全に資する情報発信などを通じて、産業事故の防止、安心・安全な社会の構築に職員一丸となって取り組んでまいり所存です。

電気の保安については、昨年は電気事故が60件以上発生し、そのうち感電等死傷事故が10件程度発生しています。特に、感電等死傷事故に関しては、電気主任技術者や電気保安担当者による点検作業や電気工事後の監督が確実に実施されていれば、発生を防げたものです。電気主任技術者をはじめ、関係者皆様におかれましては、電気事故防止に向けた取組、保安意識向上により一層努めていただきますようお願いいたします。

一方、電気保安を取り巻く環境は大きく変化しています。再生可能エネルギー関係を中心とした技術革新・ビジネススピードの加速、分散型電源の普及拡大に伴う新規事業者の参入拡大、激甚化する自然災害や電気保安人材の減少等の外生的・構造的課題の顕在化などの環境変化・新たな課題に向けた取り組みを進め、ホームページやメールマガジンの配信、各種説明会などを通して、電気事故防止の啓発活動、電気保安規制の周知、徹底に努めてまいります。

都市ガスとコミュニティガスの保安については、事故件数は昨年も100件程度の事故が発生しています。事故の内容では、他工事や導管等の経年劣化に起因する事故の他、一般消費者の

誤操作による事故が目立つ状況が続いています。

LPGガスの保安については、最近では毎年10件程度の事故が発生していましたが、昨年は前年に比べ約2倍の事故が発生しています。事故の内容では、他工事に起因する事故、一般消費者の誤操作による事故及びCO中毒事故が発生しています。

当支部では、両分野における立入検査等を通じて、ガス供給事業者の自主保安に対する意識の向上をこれまで以上に進めてまいります。特に経年導管対策は重要な課題であり、ガス事業者の対策が着実に進むよう指導を継続していきます。また、他工事や消費者の誤操作に起因する事故並びにCO中毒事故を防止するため、周知活動、注意喚起について引き続き支援します。さらに、その発生が益々懸念される自然災害に対しても、事業者への啓発・指導に努めてまいります。

高圧ガスの保安については、100件程度の事故が発生、火薬類の保安については、10件程度の事故が発生しており、当支部では、事故原因の分析や、管内各府県等との密接な連携により、両分野の事故の更なる減少に努めてまいります。さらに、コンビナート防災についても、府県等の関係機関との連携をより強固にするなど、引き続き事故防止に取り組んでまいります。

鉱山の保安については、平成26年2月以降、2年10か月間災害ゼロを継続していましたが、平成28年12月から平成29年にかけて墜落による事故が続けて3件発生しています。鉱業権者、鉱山労働者をはじめとする関係者皆様が一丸となり、鉱山保安マネジメントシステム、リスクアセスメントに取り組んでいたが、その定着度・有効度を着実に向上させ、自ら積極的に保安水準の向上に努められるよう支援してまいります。

一方、鉱害関係では、昨年は事故の発生はありませんでしたが、近年、かつてない規模の台風や大雨による災害が懸念されることから、豪雨等を想定したリスクアセスメントによる必要な対策の構築を支援してまいります。

私ども近畿支部は、自主保安を基本とし、関係法令の厳格な執行、関係機関との連携、事故情報の提供など各種施策を通じて産業事故を撲滅し、皆様とともに安全・安心を基盤とした地域全体の発展に貢献できるよう、職員一人一人が全力で取り組んでまいります。

最後になりましたが、平成30年が皆様方にとって良い年となりますことを祈念して、新年の御挨拶とさせていただきます。

年頭所感

関西電力株式会社 電力流通事業本部
ネットワーク技術部長 和田 哲史



新年明けましておめでとうございます。謹んでお慶び申し上げます。

また、貴工業会の皆様には、平素より弊社事業運営に格別のご支援、ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、昨年を振り返りますと、大阪市東淀川区、吹田市、摂津市の一部において、当社送電設備の不具合により大規模な停電が発生し、配電線切替や発電機車を用いて応急送電する事態となりました。この停電により、お客さまをはじめ、多くの皆さまにご迷惑をおかけしたことをお詫び申し上げます。

また、度重なる台風の襲来により、関西エリアにおいても多くの設備被害がありました。

これらの応急送電・復旧作業を通じ、日常業務を通じて技能を高めつつ、非常時にも迅速に対応できるよう日頃の備えをしっかりと行い、電気的安全・安定供給の責務を果たしていきたいと、あらためて意を固くした次第です。

2020年東京オリンピック・パラリンピックが開催まで1,000日を切り、会場整備等の準備が懸命に進められています。経済効果は非常に大きく、東京近郊だけでなく関西地域においても、観光面から活性化することが期待されています。

また、関西地域におきましては、「いのち輝く未来社会のデザイン」をテーマとした2025年国際博覧会誘致に向け各地でPR活動が展開されています。プランでは海外からの観光客の往来を見据えた交通や通信等のイ

ンフラ整備も計画されていることから、誘致が決定し、大阪ベイエリアを中心に関西地域が更に活性化することを期待しております。

電気事業におきましては、一昨年4月より電力小売の全面自由化が開始されまもなく2年となり、電力小売の競争が進んでおります。更に、昨年は、ガス小売も全面自由化が開始される等、国のエネルギー政策は大きく変化してきておりますが、将来にわたり、社会を支える基幹エネルギーが「電気」であることは、変わらないものと考えております。

貴工業会の皆様には、お客さま電気設備を工事・保安の両面から支え、関西地域における電気工事の施工品質向上、電気設備の保安確保について、継続的にご尽力いただいております。工事面におきましては、「施工証明制度」の活用や、昨年10月に京都で開催された第3回関西電気工事工業会技能競技大会等により、施工品質向上および優秀な技術者の育成への自主的な取り組みを大変頼もしく感じております。保安面におきましても、定期調査・竣工調査を定められた要件のもと実施いただくとともに、調査業務エリアの更なる拡大にも積極的に取り組まれております。電気を使用される方々の安全を通じた、地域社会への多大なる貢献に、深く敬意と感謝の意を表する次第でございます。

今後とも、関西一円の自治体・企業・住民の皆さまのご期待に、長年培われた技術と知識でしっかりと応え、地域社会の信頼を更に高めていただきたいと思います。弊社も、最大の使命である電気の「安全・安定供給」に引き続き取り組んでまいります。

最後になりましたが、平成30年が貴工業会の皆様にとりまして充実した一年となり、益々のご発展と安全を祈念いたしまして、新年のご挨拶とさせていただきます。

年頭所感

大阪府電気工事工業組合

理事長 橋詰 源治



新年明けましておめでとうございます。皆様におかれましては健やかに新年をお迎えのことと心からお喜び申し上げます。

旧年中は大阪府電気工事工業組合並びに大阪府電気工事技術協会の活動に格別のご支援・ご協力を賜りまして厚く御礼申し上げます。

さて昨年を振り返りますと、経済面では円安基調の中、日経株価は23,000円前後まで上昇し順調な回復基調の1年だったと存じます。ただ、異常気象による甚大な自然災害の増加もありインフラ設備の重要性を感じる年でもありました。

一方、将棋界での藤井聡太四段の公式戦29連勝新記録達成

など各界において若い力が大活躍をした年でもありました。

当組合でも昨年は大阪府電気工事技術会館に①設置したBEMSによるデマンド制御の研修会の開催、②防災協定協力事業所様へのPR、③接地工事の実務研修会の開催、④当組合のホームページの全面リニューアルなど新しい事にチャレンジして参りました。

今年は更に①新たに組合への新規加入推進のPR、②リニューアルしたホームページの周知と活用による情報のリアルタイム発信、③実践・実務研修による技能能力向上講習会の開催④障がい者の雇用創出への協力などの社会貢献事業の推進などの事業を積極的に推進をして参りますので皆様方のご支援ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

最後に、今年は当組合青年部が発足30周年を迎える年にあたり関係の皆様を引き続いてのご支援・ご指導を賜りますようお願い申し上げます。

本年も皆様方におかれましては、希望に満ちた飛躍の年となりますよう心からお祈りし新年のご挨拶とさせていただきます。

年頭所感

京都府電気工事工業組合

理事長 植田 隆夫



新年明けましておめでとうございます。皆様方におかれましてはご家族と共に清々しい新年をお迎えのこととお慶び申し上げます。

さて、私共の業界は日進月歩のごとく非常に早い速度で進んでいます。そこで社会の変革の流れに停滞することなく素早く対応し、業界に対する当工組の存在感を高め、地域社会に安全・安心を提供し、貢献度の高い事業を積極的に推進していくことを目標に、今期“誇りをもって、地域に貢献”をスローガンとして掲げました。LED・H

EMS・BEMS・IOT・ロボット革命等目まぐるしく社会環境が変化していき、また新たな仕事を生み出しますが、この全てに電気に関連していますので、耳を澄まして冷静に判断すれば、私共の電気工事業界が大いに活躍することが出来るものと信じています。そして、会員増強にも力を注ぎます。この業界の将来性、魅力について各役員等がよく理解をし、事あるごとに組合の利点をPRして若手経営者を発掘し、入会を押し進めてまいります。今年も調査業務を事業の柱として組合カラーを出し、役員一同頑張る所存ですので、更なるご協力をお願い致します。

結びに、皆様方のご事業のご隆盛ご多幸を心からお祈り申し上げ、新年のご挨拶とさせていただきます。

年頭所感

奈良県電気工事工業組合

理事長 福本 幸一



新年明けましておめでとうございます。関西電気工事工業会組合員の皆様方におかれましては、輝かしい新年を御家族お揃いでお迎えのこととお慶び申し上げます。

奈良県電気工事工業組合では、昨年度新規事業として「電気工事士免状交付事務業務」を受託し、今年度は「一般用電気工作物調査業務」の受託エリア拡大に伴い調査員の増員や事務所の拡充等々、4月に向けあわただしい年頭ではあります

が、先行きの明るい年になりそうです。

一方 組合組織内では、昨年 関西電気工事工業会主催の技能競技大会において最優秀賞という輝かしい賞を頂き、今年も全国大会に向け組合員全員で取組む所存ですので、他工組様のご支援・ご協力等よろしくようお願い申し上げます。

又 組織強化のため、今年も引続き人材・技術者不足の解消・信頼性の高い事業所づくり及び組合員様の後継者問題など、時世当然の課題に取組みをして参りたいと思っております。

つきましては、昨年同様 関西電気工事工業会のご指導・ご支援を賜ります様お願い申し上げますと共に、皆様方の益々のご健勝とご発展を祈念し、新年の挨拶と致します。

年頭所感

滋賀県電気工事工業組合

理事長 鹿野 敏夫



新年明けましておめでとうございます。
 関西電気工事工業会組合員の皆さま方には、輝かしい新春をご家族お揃いで健やかに迎えのこととお慶び申し上げます。さて、滋賀県電気工事工業組合は昨年9月に「創立70周年祝賀会」を全国各地からご来賓をお迎えし盛大に開催することができ、また、沖縄での全国大会においては、優良工組の部で「給付型奨学金事業」が『金賞』を受賞しました。組合員一同に大変喜んでいる次第

でございます。

今年はこの「給付型奨学金事業」をはじめとし、昨年設立いたしました「JWF協同組合」事業としてETCカードによる割引制度の開始を予定しております。

さらに、今年には養成施設（経済産業省指定）電気専門学院が現在全国で43校ありますが、法律が現在のニーズにあっていないため廃校の危機にあります。国に対して、この古い法律の改革に尽力してまいりたいと考えています。

今年平成30年も益々業界のために努力を重ねてまいりたいと考えています。どうぞ皆様方におかれましても良き年となりますようご祈念申し上げます。

年頭所感

和歌山県電気工事工業組合

理事長 狩谷 典男



新年あけましておめでとうございます。
 最近、全国の青年部幹部と語り合う機会が増えました。彼らはプレゼンテーションが巧みで、所見を明快に表現する方が多く、私たちの業界の未来は明るいと実感します。
 30年ほど前、組合員に「なぜ電気工事業を目指したか」と尋ねたことがあります。「煩わしい人間関係が少ない」「面倒なチームワークを要求さ

れない」「高い折衝能力を求められない」などの返答もありました。

世代交代で、きっと業界は変貌します。

さて、シルバー理事長、以下の教えを肝に銘じながら、組織の活性化に努めます。

「高いつもりで 低いのが 教養」

「低いつもりで 高いのが 気位」

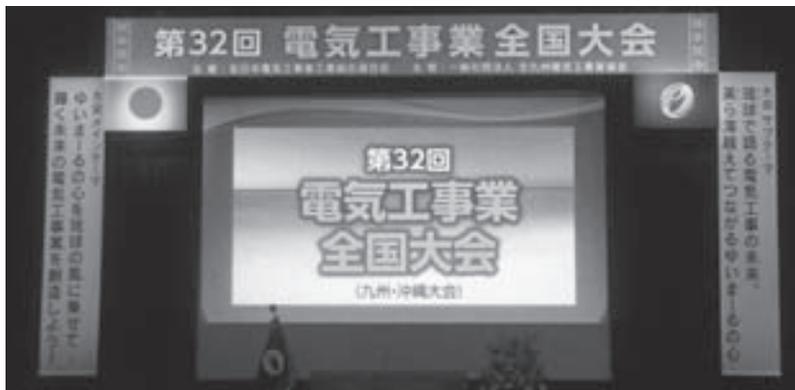
「深いつもりで 浅いのが 知識」

「浅いつもりで 深いのが 欲望」

長野県元善光寺の名言「つもり違い10か条」より

みなさまの新年が「安穩無事」であることをこころよりご祈念申し上げます。

第32回電気工事業全国大会（九州・沖縄大会）



平成29年11月14日（火）に沖縄県宜野湾市の沖縄コンベンションセンターをメイン会場として、第32回電気工事業全国大会（九州・沖縄大会）が全国から1500名を超える電気工事業の関係者が一堂に会し開催されました。関西ブロックからは、向山会長をはじめ120名（青年部：77名）の所属組合員の皆様が各種イベントに積極的に参加されました。

“ゆいまーの心を琉球の風に乗せて・輝く未来の電気工事業を創造しよう！”を大会メインテーマに始まった大会は、午前中の「組合活性化研修会」では優良工組エントリー事業と青年部優良活動の中から優秀事業の事例発表が行われました。関西ブロックからは、兵庫県工組青年部尼崎支部の「未来の匠選手権(市内技能競技大会)開催による業界PR事業」について、藤田兵庫県青年部会長より今回イベントでは行政、一般市民及び工業高校の理解とご協力を得て“総合的PRイベント”となり、今後、「電気工事の技を磨くなら尼崎で」をブランド化してい



高木事務局長



藤田兵庫県青年部会長

くとの発表がありました。

午後からは、メイン会場において大会式典が行われ、花元副会長の開会宣言に始まり、米沢会長の挨拶、主催者挨拶、来賓挨拶、功績者表彰と式典は流れていき、「優良事業工組表彰」では滋賀県工組が「給付型奨学金交付事業」で“金賞”を受賞、高木事務局長によるプレゼンテーションが行われました。これは、斬新な発想と近江商人の心得“三方良し”の社会貢献度が高く評価されたものでありました。

その後、「青年部優良活動」の発表、「意見交換会」の意見発表、大会決議、次回開催地の紹介と進み藤沢副会長の閉会の挨拶で大会は終了となりました。

大会後に行われた「交流会」では全国から贈られた日本酒を味わいながら懇親を深め、和やかな中、名残を惜しみながら、次回、北陸・金沢での再会を誓い交流会は盛会のうちにお開きとなりました。



金賞授賞をされる鹿野理事長

第3回全日電工連優良事業工組表彰結果

結果	工組名	事業区分	事業名
金賞	滋賀県	新規事業	給付型奨学金交付事業
銀賞	北海道	事業改善・改革	工業高校生の保護者向け業界説明会
銀賞	宮崎県	新規事業	宮崎市防災拠点発電機保守点検
銅賞	福岡県	事業改善・改革	初心者向け積算講習会
銅賞	秋田県	新規事業	大仙市・仙北市LED街路灯設置事業
特別賞	埼玉県	事業改善・改革	共同購買事業、埼玉県工業高校ものづくりコンテストにおける審査員・競技用資材・賞品等の全面支援等、教育機関との関連事業

* 上記事例を含め18事例の応募がありました。

関西電気工事工業会青年部連合会

第7回会員大会

「OFFから始まるつながりの環(わ)！」

関西電気工事工業会 青年部連合会

幹事長 佐々木 治郎



大阪を満喫中

第7回会員大会を去る10月28日（土）に開催させていただきました。今回は大阪で有名な寄席天満天神繁昌亭にて、“落語から学ぶコミュニケーション術”と題して実際に生の落語を聴くことからスタートさせていただきました。

例年はホテル会場にてスーツ姿で意見交換会や講演を聴く形でしたが今回は青年部会員同士の意思疎通、親密性を高めるため落語講演後は9つのグループに分かれて「大阪をキリ撮る80分の旅！」ということで繁昌亭～懇親会場であるKKRホテル大阪までの移動過程を各グループの色を出しながら写真に収めてもらいました。雨が降り止まない大阪でしたが銭湯で裸の付き合いをしたグループ、大阪名物けつねうどんを食べに行ったグループ、串カツ&ビールを堪能したグループなど今までにない会員大会と成りました。

二部の懇親会は、大橋会長の挨拶から始まり御来賓より関西電気工事工業会向山会長、全日青年部中島会長、近プロ青年中央会谷岡会長から温かいご挨拶を頂き、関西電気工事工業会橋詰副会長の乾杯の挨拶で懇親会がスタートしました。アトラクション

では各グループの「大阪をキリ撮る80分の旅！」の発表がされ、山添副会長の少々長い挨拶のもと収束され大変盛り上がった第7回会員大会と成りました。

御来賓の皆様には懇親会からの参加とさせていただき、今回は見る会員大会となり来賓の方からはどんな風に写った会員大会であったのかなと思いますが、いつものスーツ姿から私服のドレスコードでいろいろ意見はありましたが青年部会員同士、そして全日青年部の方と貴重な時間を過ごさせていただいたことは大変良かったと思います。ただ反省すべき点もあり、次回の会員大会に向けて更なる飛躍するため役員一同締めるところ締めて努めていきたいと思ひます。



天満天神「繁昌亭」



会員の皆様

ニューリーダー紹介

大阪府電気工事工業組合 理事 林 靖 貴



●会社概要

弊社は昭和9年9月に大阪府布施市（現在の東大阪市）において大気電機工業所を創業し、昭和27年9月に現在の株式会社大気電機工業所を設立いたしました。

主な事業は、関西電力(株)の指定業者として、関西電力(株)大阪南電力部東大阪ネットワーク技術センター管内の高低圧引込線や電力量計等の新設・取替作業に従事している他、工場やビル等の高低圧ケーブル引込線の新設・取替から官公庁発注工事、一般電気工事に至るまで幅広く行っています。

会社概要

会社名	株式会社大気電機工業所
設立年月	昭和27年9月（創業 昭和9年9月）
会社所在地	大阪府東大阪市衣摺2丁目10番11号
主な事業概要	関西電力(株)引込線工事 高低圧ケーブル引込線工事 各種電気工事設計施工
代表者	代表取締役 林 靖貴
資本金	2,000万円
社員数	21名



本社ビル



作業現場

●ニューリーダーの思い

会社の基盤は人材であり、社員1人1人の多様性こそ会社の力の源だと思います。社員育成の土壌づくりこそ、いつか社会貢献にも繋がると思い、研修会やコミュニケーションづくりにも力を注いでいます。

また、従業員の安全確保を最優先し、安全で快適な職場環境の形成を目指し、安全管理者による安全パトロールや安全・品質・CSR等に関する研修を行い、1人1人が安全を心掛けて職務にあたることのできるよう取り組んでいます。

創設者である祖父の林 雪治は、大阪府電気工事工業組合の初代理事長や全日本電気工事業工業組合連合会の理事長を歴任しており、私が小さな頃から組合＝第2の会社というような環境で育ってまいりました。

私自身も大阪府電気工事工業組合青年部の部長や関西電気工事工業会青年部連合会の会長等を経験させていただき、全国的に同業者との繋がりを広げることができました。

現在は大電工理事、大電工東大阪支部の副支部長として活動させていただいておりますが、業界が良くなれば会社も良くなるという思いで、社業の発展、組合の発展に向け、どちらも頑張っておりますので、今後ともご支援賜りますようよろしくお願い申し上げます。

プロフィール

① 年齢	45歳
② 星座	みずがめ座
③ 血液型	AB型
④ 住所	大阪府東大阪市
⑤ 家族構成	妻
⑥ 趣味	食べ歩き呑み歩き
⑦ 家族へ一言	いつもおおきに
⑧ 座右の銘 (または好きな言葉)	万里一空

◆ 伝達式・拝謁式 平成29年11月14日(火)

平成29年
秋の叙勲・褒章
について

平成29年11月14日(火)
関西電気工事工業会から2氏が
永年の功績により「黄綬褒章」
を受章されました。



氏名	門野正宣	坂元宣之
会社名	門野電気システム(株)	坂元電気(株)
所属工組名	京都府電気工事工業組合	兵庫県電気工事工業組合
役職名	理事	副理事長

(順不同、敬称略)

調査センターだより

京都府電気工事工業組合
京都電気安全サービス

小浜調査センター長
柴田 豊



京都電気安全サービス小浜調査センターは、平成29年4月1日より業務をスタートいたしました京都府電気工事工業組合傘下の最も新しい組織でございます。工業組合小浜支部の建物の半分を利用していただき事務所を開設し、センター長1名、調査員3名で実働を開始いたしております。

調査エリアは、福井県嶺南地区の敦賀市を除く、美浜町、若狭町、小浜市、おおい町、高浜町の1市4町となっており、若狭町の梅、小浜市の「御食国」・「鯖街道」の中心となる水産加工品や全国シェア7割を誇る箸製品、おおい町のキノコ等が特産品となっております。また、近年はレタス・トマト・ネギ等の農産品製造企業の進出による大型施設が目立っております。

調査エリアには関西電力(株)様の原子力発電所が美浜町(美浜原発)・おおい町(大飯原発)・高浜町(高浜原発)にあり、現在は

高浜原発3・4号機が運転しており、他の原発も再稼働に向けた動きが進められているところから、調査業務遂行においても、これを念頭に置いた最善の対応が求められているところです。

当センターは開設間もなく知名度がないことから、調査訪問時にトラブルも想定される状況にあり、苦情等防止のために調査区域への事前PRに努めることで未然防止を図ると共に、調査員も親切・丁寧な業務を実施することを念頭に置くことで、苦情・トラブル等を発生させることなく今日に至っております。

調査業務の実績につきましては4月から9月の6カ月間で、定期調査9,000件弱、竣工調査1,200件超となっておりますが、今後はさらに調査件数の伸長に努めると共に、定期調査・竣工調査の両面において、顧客対応力と完了率の向上に取り組む必要性を認識しております。

最後になりますが、まだまだ未熟な点ばかりであり、今後とも皆様方のご支援・ご指導を賜りたく、よろしくお願いいたします。



小浜調査センターの皆さん

自主検査を徹底しよう！

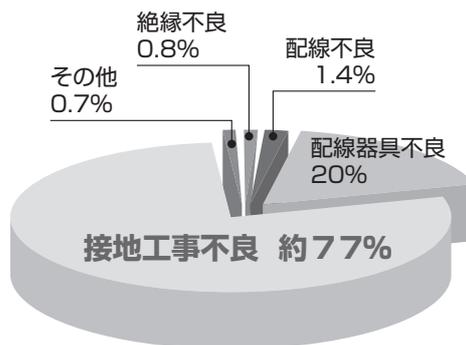
関西電力管内における新增設工事で約 2.5% の不良工事が発見されており、依然として減少傾向となっていません。

新增設工事における不良工事内容

■ 関西電力管内実績 (H27年度)

調査件数	約 564,000 件
不適合件数	14,264 件
不適合率	約 2.5%

内訳



不良工事の内容で、『**接地工事不良**』が約8割を占めています。

接地工事不良に至った主な要因

接地測定誤りまたは未測定のまま申請	13%
接地設備未施工のまま申請 (竣工調査後に施工)	17%
接地設備の施工漏れ (工事忘れ)	13%
接地設備の施工ミス (接地線の接続漏れ等)	8%
第三者過失 (第三者により接地線の断線等)	21%
設備業者の接地設備施工漏れ (家電業者等)	9%
既設設備での接地不良	9%
その他	10%

約5割

自主検査を確実に実施していれば不良工事とならなかった！



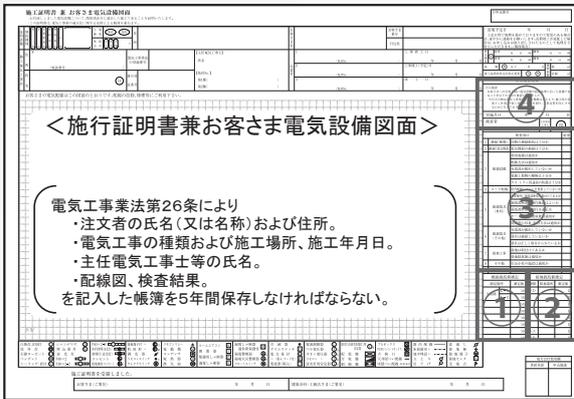
接地工事不良だけでなく、
自主検査を確実に実施することで不良工事は減少できる！

- 全ての工事が完了した後に、測定器を活用した自主検査を確実に実施しましょう。
- 増設工事の際は、「既設配線・既設機器」を含めた自主検査を確実に実施しましょう。
- 同じ現場で工事を行っている他の業者さまへPRを行い、電気配線への被害防止に努めましょう。

施工後の自主検査を確実に実施し
不良工事撲滅に取り組みましょう！

電気工事業者の皆さまへのお願い!

☆適切な自主検査の実施について



《自主検査欄》

- ① 絶縁抵抗測定値の記入
- ② 接地抵抗測定値の記入
- ③ 自主検査結果の記入
- ④ 検査者名の記入および主任電気工事士の確認印

① 回路は大地から絶縁されていますか?

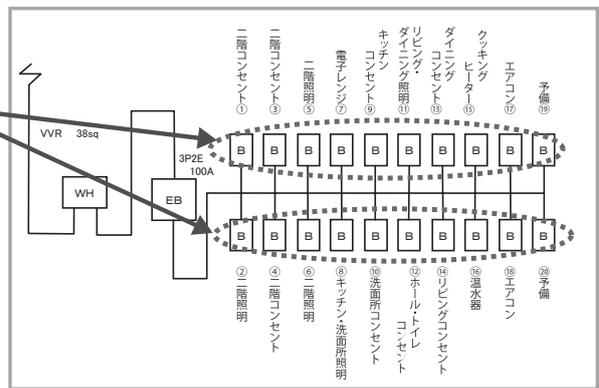
回路の電線相互間及び回路と大地間で絶縁が確保されていますか。

絶縁抵抗値が確保されていますか。

回路の使用電圧区分		絶縁抵抗値
300V以下	対地電圧150V以下	0.1MΩ以上
	対地電圧150V超過	0.2MΩ以上
300Vを超えるもの		0.4MΩ以上

新設時新設時は、1MΩ以上であることが望ましい。

測定結果の記入を忘れずをお願いします。



② 接地その他の適切な措置を講じていますか?

接地工事を必要な箇所に施していますか。

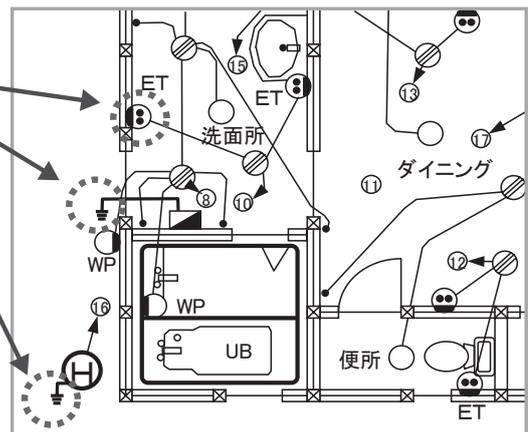
*配線図面に、接地極の取付位置等のご記入をお願いします

接地抵抗値は適切な値ですか?

種別	抵抗値	電線最小太さ
A種接地工事	10Ω以下	2.6mm
D種接地工事	100Ω以下 (500Ω以下)	1.6mm
C種接地工事	10Ω以下 (500Ω以下)	1.6mm

()内は、0.5秒以下、100mA以下で動作する漏電遮断器を設置した場合 (電技解釈19, 20)

測定結果の記入を忘れずをお願いします。



③ 施工した工事に対して自主検査を行っていますか?

竣工後、施工した工事に対して自主検査を行い、検査結果の記入をお願いします。

④ 主任電気工事士は検査結果の確認を行っていますか?

主任電気工事士の方は、自主検査結果が電気設備の技術基準に適合していることを確認の上、確認印の押印(サイン)をお願いします。



第40回草津市学童軟式野球連盟結成記念大会兼 第31回草津ロータリークラブ杯争奪学童野球大会 に参加して

滋賀県電気工事工業組合 湖南支部 草木 幹雄



ハッピーマンデー制度により今年は10月9日が体育の日となりました。晴天に恵まれた体育の日に、草津市学童軟式野球連盟結成40周年記念大会にスタッフの一人として運営に携わらせていただきました。野球のシーズンが終わりを迎えるこの時期にはさまざまな大会が行われます。

この大会は、8会場で予選リーグ戦を行い、各ブロックの1位チームによる決勝トーナメント戦を行う大会です。順調に行きますと10月22日、10月29日で決勝トーナメント準決勝まで行い11月3日に草津グリーンスタジアムにて決勝及び閉会式を行う予定でした。しかし今年は、台風の影響が2週連続週末にあり大会は日程変更となりました。あらためて屋外スポーツでの大会運営の難しさを知りました。

現在の学童野球はルール上投手の投球制限があります。1日7回と決められました。準決勝で7回投球を行い勝ち進むと決勝では投手が交代いたします。このルールによりチームの采配が大きく影響されます。このあたりが以前の野球と違います。絶対

的なエース一人では勝てません。チームの総合力が必要です。このルールは選手のけがの予防から出来たものです。また来年には使用するボールも変わることです。東京オリンピックには野球が復活しますが又新しいルールが採用されるのでしょうか。ルール変更による戦術を予想するのも野球観戦の楽しみの一つです。

さて今回の大会の優勝者は滋賀県電気工事工業組合があります草津のスポーツ少年団でした。地元のチームは応援も熱心で選手たちはいつも以上の力が出せたのではないのでしょうか。大会を通して選手達は一生涯の思い出を作り中学に進学していきます。この大会に出場した選手が甲子園で多数活躍しています。その知らせを聞くのも楽しみです。

台風の影響で今年はスポーツの秋を満喫することなく冬になりました。冬場は、来るべき春に向かっての準備期間だそうです。来年もこのような大会に携われるように準備していきたいと思えます。



草津RC杯争奪学童野球大会



ナイス！バッティング

でんせつ

発行日／2018年1月 第188号
発行／関西電気工事工業会(2府4県)
大阪市北区本庄東2丁目3番38号
TEL 06(6371)5534・FAX 06(6371)2338
発行人／向山 和義 事務局 土田 忠正

でんせつ編集委員会
委員長 井上 宜清
委員(大阪)小森 敏鑑
委員(京都)森川 賢悟
委員(兵庫)坂元 宣之
委員(奈良)榊田 幸吉
委員(滋賀)藤本 一矢
委員(和歌山)吉川 幸夫

発行部数 7,000部 年4回(1・4・8・11月)発行

2018

NO.1

平成三〇年初春号(季刊発行)

発行所 関西電気工事工業会