

三重電気会報

三重県電気工業協会
三重県電気工事協力会
発行人 繁田 勲
編集責任 広報委員会

一般電気工作物の共同保守 管理業務の推進について

理事長 繁田 勲

昨年七月三日電気事業法第六十七条の施行規則の省令が改正され、長年の懸案であった共同保守管理業務が我が電気事業組合の手で実施される運びとなったことは組合員各々はすでにご承知のことと存じます。

組合本部は省令改正が官報にて発表されると同時に定款の変更と併せて、三月三日をもって県知事の認可を受け、引続いて五月三十一日付で名取通産局長の保守管理業務に対する認可を受け、四月六日規程の認可を受け、これら共同保守管理業務の官公庁関係の手続きはすべて完了いたしました。

組合員各位は保守管理業務については全日電工連の会報及びわかりやすく説明した広報発行の組合員に対するチラシ等で相告の知識を身につけていただける何分にも圓満な新しい事業であり需要家の質問に對し明快な回答ができるかどうか後進みされることもありますが、業務活動を通じて日頃から密接に結ばれて、必要な諸要を訪問し納得のゆくまで詳細に説明し、種々の懸念事項を的々克服していただくようお願いいたします。

中部五県の保守管理業務に対しての認可は昨年十一月に愛知工業組合は昨年十二月に通過局の認可があり、すでに契約は80件を数え、最高である長野、岐阜、三重は本年四月相前後して通過局の認可を受け長野は10件、

昭和52年度経済委員会の活動について

経済委員長 田中亨

事業計画

(イ)工賃制の普及と推進
工賃制については、一部の地域でかなりの普及を見て、全国的に低調なところが多いため、最近の経済状況の悪化と受注の激減から、工賃率の低くすれど、相まって、工賃制実施への悪影響が、見られる。工賃制の長所短所を再発見するとともに、建設業界への理解とP

Rを呼びかけたい。

(ロ)電気工業の実態調査
混乱した経済情勢も、工賃率、組合員（組合員）は、どのような経営状態にあるのか、経済委員の今後の活動の基礎となり、県工業組合の進め方、県工業組合のためにも、組合員の実態把握する必要がある。

(ハ)経営指導講習会
組合員に対する経営指導の必要性は言を待た

52年度技術委員会の活動について

昭和五十二年年度の活動計画を左記の通り計画致し、ご協力をお願いいたします。

一、技術指導講習会
(1)電話配管工事講習会
(2)テレビ共聴工事講習会
講習会

二、安全安全管理講習会
(1)高低圧ケーブル端末処理
講習会
(2)シーケンス技術講習会
講習会
(3)安全安全管理講習会
(4)昇降柱安全作業訓練及講習会

無差落性上安全帯の使用
用法、シールドロール
(5)救急法講習会
以上の計画に對し各支部地区で実施計画をされておられる支部、地区は実施計画書を事前に、実施後は実績報告書を本部へ必ず支部長又は地区長よりご提出下さるよう特別にお願申し上げます。

技術委員長 上村勲男

『吾が工事業業協同組合 創立三拾周年記念式典を 迎えて想うこと』

津電気工事協同組合 理事長 市川忠男

私共の協同組合は創立三十九周年記念式典を去る五月十日午後三時から第三十回通常総会に引き続き開催された。当日は津市長、市議会議員、中電津営業所長、津・久居町警察署長、上野三重支所長、東海電気三重工事所長、の関係者を招き、繁田、小倉両氏の功労者に感謝の意を表し、永年勤続従業員（二十四名）の表彰を行い、来賓各位からの祝電の挨拶を頂き、関係諸団体の代表者との祝電披露などがあり、出席組合員の力強い万才三唱にて盛大の理に終りました。

このように三十年記念式典を盛大に挙げて、偶然にもその責任者として所感を述べる機会に恵まれたのは、誠に御承知の如く当組合は、工業協会、協力会の津支部の管下にあつて、久居地区業者全員が加入して二十一年の歴史を持つ組合として、合意運営上には、いろいろのことがありましたが、三十九周年記念式典を迎えては、経過の概況と思考の一端を披露申し上げたいと存じます。

当組合は、全員の協同と団結の精神と相互扶助の心構えを以て役員、組合員共々創立以来今日まで組合業務の遂行に努力を重ね、今日の三十九周年式典を迎えたものと確信しております。このことは、果敢と他地域の同業団体に対して成る種の指標を示し得るものと誇示すると共に、三〇名組合員と共に自ら評価すると同時に、今後高層一層、全員の力と志を凝らし、三十九周年記念式典を迎えては、経過の概況と思考の一端を披露申し上げたいと存じます。

特殊負荷のお客さま 対策についてお願い

中部電力営業配電部

より多大な経済的損失を蒙るお客さまは、社会的影響が著しきため、社会的にお客さまは、電気設備の用立ては、構造等から何らかの停電対策が必要とされる特殊負荷のお客さまには、停電時の対策として、

一、自家発電機の設置
二、自家発電機もしくは予備バッテリー設備の設置
三、高圧のお客さまは予備電力契約
四、電動機、欠相、焼損防止策として、予備電源、モーターヒューズ、サーモレーター、電動機保護ブレーカーの取付を推奨していただくようお願いいたします。

自主点検を励行しましょう

電気工事業業者は、施工した工事について、規程に適合しているかどうか十分に点検し、その記録を5年間保存するよう電気工事業法で定められています。

- 優良工事推進運動**
入選候補から
- 事故過失がないと思う自主点検 (三重県 共栄電気工業所 中川 猛)
 - 良い工事良い点検が店舗を守る (愛知県東部 大竹電気工業)
 - 点検は自分の仕事の総仕上げ (名古屋 江川電気工事 山村 幸保)

停電時の予備電源としてご使用願います。非常時に自動起動し、自動的に停止して、自動復旧を行います。この際、予備電源の供給は、自家発電機によるものとする場合があります。

一、自家発電機の設置
二、自家発電機もしくは予備バッテリー設備の設置
三、高圧のお客さまは予備電力契約
四、電動機、欠相、焼損防止策として、予備電源、モーターヒューズ、サーモレーター、電動機保護ブレーカーの取付を推奨していただくようお願いいたします。

厚生の芽が ぶくらむとき

高山悦嘉

昨年発行の本紙五号に、厚生委員の報告が掲載された。...

三重県電気工事業共済会の 加入状況 事故状況

共済会加入状況地区別一覧

昭和52年7月30日

Table with 4 columns: 地区名, 組合員数, 共済加入数, 加入率. Includes regional breakdowns for 津支部, 松阪支部, 伊勢支部, and 四日市支部.

電気工事賠償保険事故地区別発生状況一覧

Table with 4 columns: 地区名, 事故当日, 損害賠償額, 事故内容. Lists various accidents such as TV refrigerator breakdown, power line issues, and equipment damage.

東海電友共済会の 事務打合せ会に 出席して

去る六月十一日、日向市熱海で開催されました。...

夏まつり

夏の風物詩。この町でも夏まつりがあつた。...

家庭用電気設備安全運動

一、目的 一般家庭における屋内配線の調査と適正配線に関する啓蒙を行うこと。...

地区だより

松阪

協力会安全推進会議の報告

松阪支部では本年度の事業計画に基づき次の行事を実施した。

鈴鹿

無塵落柱上安全講習の報告

技術委員会の事業の一端として炎天下に従業員代表五十四名、中電の指導のもと安全呼称等を明確に日頃の成果を披露した。

亀山

「この時にこそ」

何んとなくあつたらしい参議院選挙も終り会員の皆様それぞれ候補者に対して満足な結果であったが又不足の結果でありましたか。



厚生委員会は事業活動を着々とすめつ、ある。この度、検診車を要請し基礎体位から成人病検診まで従業員健康診断を実施しカルテも保存され今後定期的に計行はれる。

昇降柱訓練

昇降柱訓練

昇降柱訓練は、七月二十六日の午後三時より、中電伊勢支部の管内、宮下、中電電力各名、営業所配電課長以下六名を、迎えて、組合員とその従業員約四十名が参加して昇降柱訓練が行われた。



かかれて、開始された。一人一人慎重な面持ちで、電柱に昇る。柱上でもたつくく、それぞれと動作の早い。御苦労様の一、二、三、最後は中電指導員の方のお手本が示された。よし、よし、とかけ声をかけながら、昇降柱訓練は無事終了した。

津

津電気工事協同組合は創立三十周年を迎え、その記念式典が、去る五月十九日の通常総会に引き続き電気会館に於て盛大に挙行された。

津電気工事協同組合は創立三十周年を迎え、その記念式典が、去る五月十九日の通常総会に引き続き電気会館に於て盛大に挙行された。



津電気工事協同組合は創立三十周年を迎え、その記念式典が、去る五月十九日の通常総会に引き続き電気会館に於て盛大に挙行された。

伊勢

昭和五十二年度電気工事士受験準備講習会がおこなわれ伊勢支部では筆記講習会を中電電力伊勢営業所に於て受講者四十二名で講師は中電電力職員の方で五月九日より十四日までの六日間おこなわれました。

昭和五十二年度電気工事士受験準備講習会がおこなわれ伊勢支部では筆記講習会を中電電力伊勢営業所に於て受講者四十二名で講師は中電電力職員の方で五月九日より十四日までの六日間おこなわれました。



昭和五十二年度電気工事士受験準備講習会がおこなわれ伊勢支部では筆記講習会を中電電力伊勢営業所に於て受講者四十二名で講師は中電電力職員の方で五月九日より十四日までの六日間おこなわれました。

決算書から

不況と云われてもう五年目、倒産も多くなっています。零細電気工事店にどうしようかと悩んでいるところ、出入り、五〇〇円で送られてくると云って来たぞ、と驚かされたり、K電気工事会社が倒産する、と噂されたり、経営の不安定と利益の低下を感ずるものが私共の付随する、測定機器類(備付器具)の整備、各種厚生従業員への福利厚生、店主等々でそのための事務局も懸命の努力をしています。

不況と云われてもう五年目、倒産も多くなっています。零細電気工事店にどうしようかと悩んでいるところ、出入り、五〇〇円で送られてくると云って来たぞ、と驚かされたり、K電気工事会社が倒産する、と噂されたり、経営の不安定と利益の低下を感ずるものが私共の付随する、測定機器類(備付器具)の整備、各種厚生従業員への福利厚生、店主等々でそのための事務局も懸命の努力をしています。

注 売上金額%を掛ければ数字が出ます。

年度	売上金額	材料費	粗利益	経費	人件費	自動車料	借入金	純利益
48	12,292,764	51%	48%	36%	17%	4%	0.8%	11%
49	15,499,354	54%	46%	33%	18%	5%	0.8%	12%
50	21,015,873	66%	34%	27%	18%	2%	0.1%	7%
51	24,290,916	56%	44%	38%	25%	4%	0.1%	7%

別に儲からないとこの表はいつてもいます。経営規模を大きくするために経費を大きくしたのでは駄目です。倒産(直結)です。工賃制は木造家屋の小規模工事だけ使って居る建築業者の仕事は相手次第で殆んど使って



安全は一人一人の「基本ルールの遵守」から!!

昭和52年度の安全管理の基本方針は、協力会員一人一人が日常業務の中で「安全の基本ルールの遵守」を基調として、具体的な施策を推進し、災害の未然防止に万全を期するとしていきます。

(重点実施事項)

- 一 安全の基本事項の遵守
 - イ 正しい服装の着用
 - ロ 作業に当っては安全帽を必ず着用し、作業服作業手袋、作業靴等工事に適した服装で行なう。
 - ハ 活線用防具、保護具の確実使用
 - ニ 低圧活線接近作業においては、防具保護具を確実に使用する。
 - ホ 無塵落柱上安全帯の確実使用
 - ヘ 安全帯は無塵落型とし確実に使用する。
 - ト 安全な作業足場の確保
 - チ 柱上の仮足場の取付を助行し、はしご脚立踏台を使用するときは、すべり止めなどの措置をとり、安全な姿勢で行なう。
- 二 作業する。
 - ホ 安全呼称の定着化
 - 作業にあたっては必ず安全呼称を行ない、自ら安全を確認する。
 - ニ 重点監視の徹底
 - 柱上作業ならびに道路上の作業は二人以上で従事し、その内一名が作業監督者として重点監視監督につとめる。
 - 三 公衆の安全確保
 - 作業現場における標識類の設置
 - ハ 公衆の防止をはかるため危険標識の標識類、ロープ開いたの設置の徹底をはかる。
 - ロ 工事後のチェック
 - イ 事後は結核、工事方法等について自主点検を行ない保安の確保に努め、必要に応じて共に後片付けを助行する。
 - 四 安全運転の徹底
 - イ 車両の作業点検
 - 作業点検は確実に実施するとともに極力店主が立合つ。
 - ロ 余裕のある運転
- 三 防衛運転の徹底
- ニ 安全管理の強化
- イ 安全パトロールの実施
- 協力会役員、店主、中電の三者合同パトロールによる現場指導を実施する。
- ハ 保護具防具の点検
- 保護具防具については常に絶縁機能を維持するため、定期点検を実施し、使用前において確実にチェックを行なう。
- ハ 安全関係教育
- 社員訓練、災害事例検討会等、安全に関する研修会講習会を開催し安全意識の高揚および安全作業の努め。
- 優良工事推進運動
- 入選種別から
- 昇降柱家族を守る命綱
- (伊勢地区 浜田町)
- 安全は会社の和から
- 家庭から
- (長野県)
- 目に見えぬ電気はいつも生きています
- (岐阜県)

引込および内線工事技能オリンピックについて!!

昭和52年度の技能オリンピック大会は52・10・6津電気会館で開催されました。競技内容は、次のとおり予定されています。

○ 引込線、需給装置、屋内配線に関する工事を

組作業により仕上げ上げる

○ 柱上作業、昇降柱による安全技能

○ 競技時間：二時間

○ 学科

○ 電気工事士として必要な施工技術、技能に直結した問題により、参加者全員が競技

○ 競技時間：30分

なご三重県大会競技結果上位二チームが、52・10・28中部電力研修センターで行なわれる連合大会に出場する。

私の座右銘

松阪支部 角谷

誰方も自身の日常生活の信条を持って、その信念を理想実現に向けて努力されておられるでしょう。又その自身のその信念が毎日の経営理念となり、自社の業績に反映されると信じられます。

殊に昨今の厳しい社会情勢の中に置かれた各々の自社の経営には、且てない努力と苦悩を強いられ、これは言までもありませぬ。十代には十代の希望と苦悩と戦い、二十、三十代と成るにつれ、その希望は信念と成り、自身の人生の進路を見極め、五十路を過ぎる頃には、何時しかその信念が固定し、不動の信念の持ち主となると同時に、どうしようもない頑固人間に成ってしまう。私は折々にふしに、人は育成するのではなく、何んか失う大事なことな純粋なものを持って、近頃のような気持になることがあつた。自分の年代、自身の置かれてある立場等々、諸々の確念に振り廻されて、時として自分の本意でもないことを述べ、その発言した矛盾をなんとか正当化しようとするに言い聞かせることと努力し苦む、尤もこのようなもの、考へ方は勿論私自身のことです……

私は何時しか、誰に教えられるともなし、次のような五つの信条を心の奥深く信じ込むようになった。

一 感謝
感謝の念は希望を生む。飽くことのない人間の欲望は常に不満と失意を伴う。この苦悩から逃がれることは唯一つものことに對して感謝の念を育てる以外にないと思はれます。

二 愛情
愛情がなければ、ものは育たない。花、草、木、動物、ましてや、人間に於ては如何なる労を費いやすとも、愛情に勝る肥しはないのでないだろうか。

三 誠実
誠実とは言と必要としない。この一語は何の解釈も出来ないのではなからうか。

四 努力
努力は能力ではない。人には夫々異つた天性が与えられている。故にその人々の能力を比較することこそ間違つた考え方ではないだろうか。私はその人が如何にして与えられた天性の天性を育み伸す努力こそが最も大事なことではないだろうか。

五 健康
健康は幸福の根源。物も欲しい、金も欲しい、と願ひ幾十年、だがよくよく考えて見るとこの願ひの思惑を享けることの出来る必須の条件は、心身共に健康でなければならぬ。

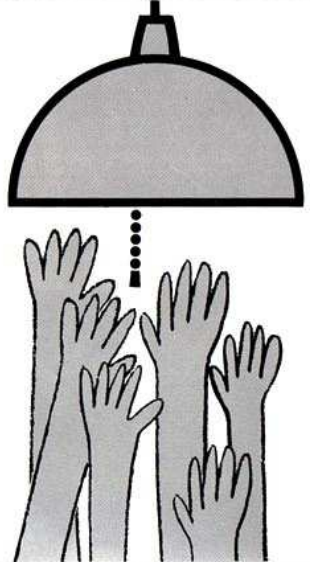
営業品目

- 電力量計
- 音光式検電器
- 計器用変成器
- 自動点滅器
- 漏電しゃ断器
- タイム・スイッチ
- 安全ブレーカ
- ハイリケスタ
- ホーム分電盤
- その他精密機器類

中部精機株式会社

本社工場 春日井市気噴町1番地 ☎春日井(0568)51-0671
 名古屋営業所 名古屋市中区千代田2丁目12番14号 ☎名古屋(052)262-0344
 長野営業所 長野市桐原823-3 ☎長野(0262)44-8796
 静岡営業所 清水市七ツ新屋405-3 ☎清水(0543)47-0244

小さな節約あつめよう。



電気は限りある資源からつくるもの、電気を大切に。

中部電力

- 昭和五十二年引込および技術オリンピック大会について
- 開催日時 昭和52年10月6日
- 入賞者(総合)
- 第一位 松阪支部
 - 大宮電工チーム
 - 第二位 伊勢支部
 - 伊藤電工チーム
 - 第三位 松阪支部
 - 山本電工チーム
- 学科
- 一位 石田博孝
 - 二位 坂木康生
 - 三位 中川秀雄
 - 宮村勝美
 - 西田富郎
 - 水谷忠次

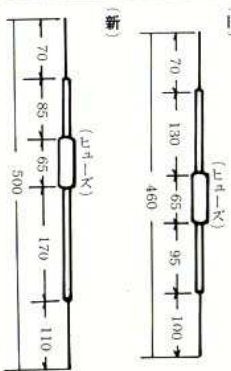
ヒューズ電線の 取扱いについて

52年度から引込線のヒューズの取扱いが次のとおり変更されましたので、お知らせします。

(一)適用引込線太さ
14および22

(二)引込線とヒューズ電線との接続
異径Bスリーブにより行なう(柱上での作業が困難な場合は、引込線用PJ5型により接続する)

従来当金ケッチを使用してきましたが、今後は14、22用ヒューズ電線を使用することとなりました。



引込線との接続は3.2mm Bスリーブにより行なう

消防設備保守協会入会について

消防設備保守協会

本年四月 社団法人 三重消防設備保守協会 会設立以来 官庁関係に 手続き中で したが、七月十七日 に法務局の 登記も完了 致しました 今後は指導 教育事業に 力を入れて 行きます。

消防設備保守点検業務は今後相当数あるものと思っておりますので、事業所単位で入会して下さい。

十月上旬には点検方法、点検報告その他諸手続について講習会を開催致します。消防設備士の義務教育や消防設備士受験予備講習等は協会が実施致します。

入会された方には手続の手引や諸様式を無料で配布されますので入会をおすすめ致します。

需要家工事の手直 発生状況について!!

昭和51年度における需要家工事の手直内容は、下表に示す状況となっております。これは内線規程に違反(A種)しているものの件数を示してあり、全数で九六二件発生しております。

この内特に多発している手直内容は、

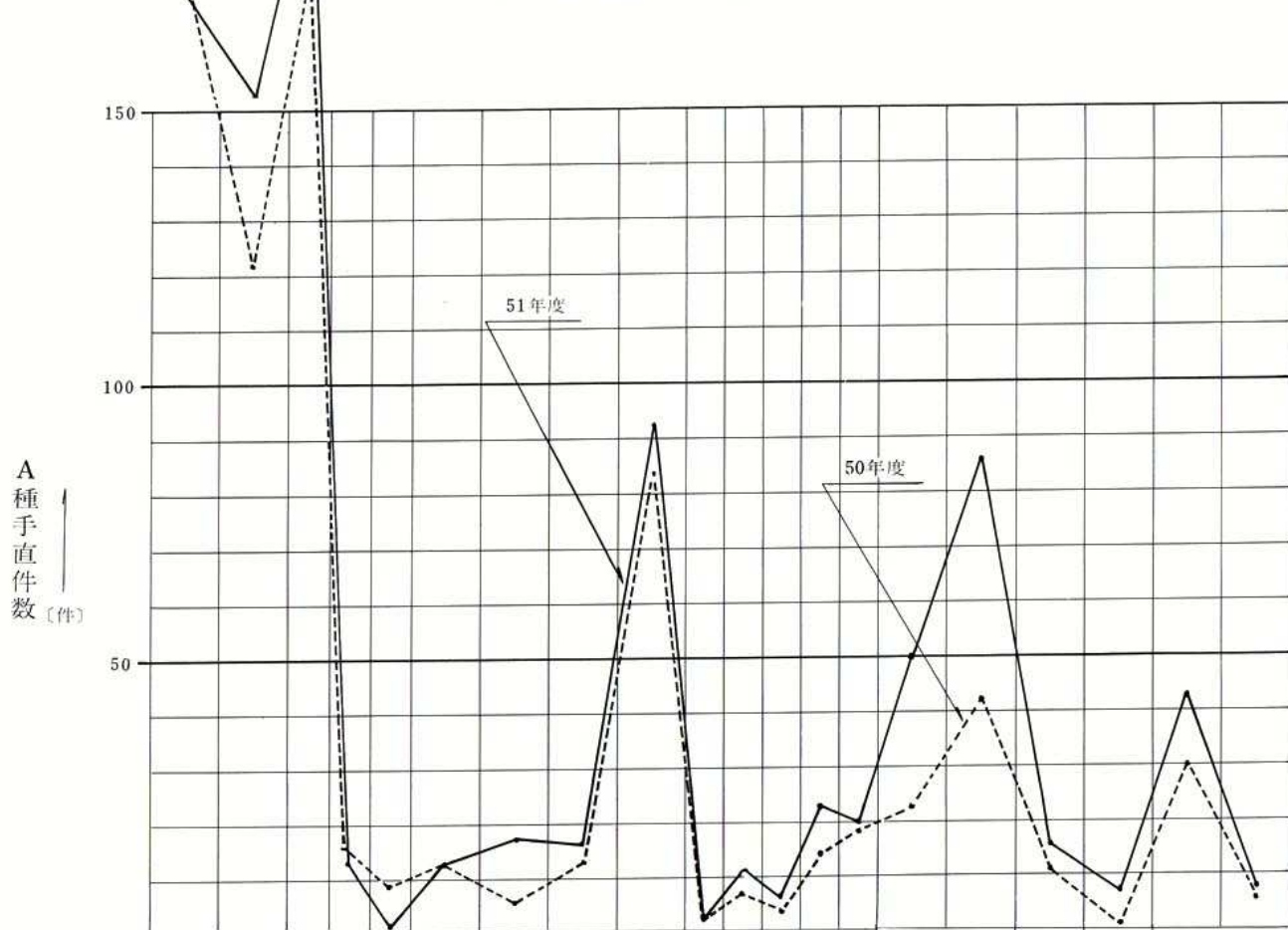
一 開閉器、しゃ断器類
二 接地未取付(三、四%)
三 接地未取付(二、二%)
四 金属板、ラス張り(九、三%)
五 九三件(二、〇%)
六 となっておりこのワースト三で全体の六六%をしめております。

この三つについて内容を分析すると、開閉器、しゃ断器類では開閉器、ヒューズの容量不適、これに接続される電線機器との容量協調がとれていないもの、および主開閉器の未取付(分岐回路が7回路以上のもの)などが多く発生している。また漏電しゃ断器の取付を必要とされる施設への未取付等がある。

接地未取付では、電気機器の販売業者と電気工事の施工業者が相違している場合が多く見られる。したがって電気工事業者においては接地工事を事前に施工しておくなど、販売業者との連携を密にして接続を依頼する対策が必要となる。その他、〇〇ホルト機器でも水欠のあるところ等乾燥した場所以外の場所で使用されているものについて接地が取付られていないものもある。金属板ラス張り関係では絶縁方法、貫通方法に問題があり、ラス張り等との絶縁を確実に施工する必要がある。

これらの不良内容については、漏電、火災等電気災害に直接結びつく可能性が大きく、特に自重点検を強化し災害の未然防止に努められるよう心がけてください。

51年度 需要家工事手直発生状況



工事手直種別 件数	保護機器・保安開閉装置							配線					電線		負荷機器	その他			
	開閉器	しゃ断器	接末取付	地低抵抗不良	その他	他物交叉	造営材貫通	金属板ラス張	配がいし引き	線金属管	種硬質ビニル管	別VVケーブル	その他	太さ種類		接続結線	配線器具材料	絶縁抵抗値	電気用品その他
84,485	172	154	212	13	3	17	15	93	2	11	5	23	20	50	86	16	8	42	7
ウェイト	34	22	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	2	5	9	2	4		

財産づくりは〈野村〉

中部電力債をはじめ、国債、割引債、投資信託、株式など
 財産づくりの情報は、〈野村〉の窓口で……。
 ベテランの係員がお待ちしています。



野村証券

四日市支店
 〒510 四日市市諏訪栄町1番16号
 (近鉄四日市駅前・国道筋)
 ☎(0593)53-2141(代)



ナショナルねじなし電線管E

—資源と労力のムダを省く

ねじなし工法専用の薄肉電線管—

- 経済的な施工が出来ます
- 内径が広く通線が容易です
- 接続部の強度も十分です
- 加工がラクです
- 耐蝕性にすぐれています
- 電氣的接続も確実です
- 寸法精度がすぐれています
- 長さは3mと3.66mです

資料・カタログ等お問合わせは下記へお願い致します。
 松下電工株式会社 三岐営業所
 津市藤方茨ク子 (0592-27-2251)



大東京火災

ごあいさつ

電気工事賠償保険の引受会社として9ヶ月。

常に「打てば響くサービス」をモットーにみなさまのお役に立ちたいと念じております。

つりがねマーク

- ・いざという時ほど身にしむものです。
- ・保険で大切なのはサービス体制。
- ・つりがねマークは全国200余のサービス体制を誇る親切で支払いの早い大東京火災のシンボルマークです。



大東京火災

自動車保険のおすゝめ

- ・示談サービス付
 自家用自動車保険
- ・12回分割払
 月払自動車保険
- ・職場のドライバー
 団体扱自動車保険

大東京火災のサービス提供

- ・ドライバーの運行管理
 ドライバー適性テスト
- ・交通事故に備え
 よろず相談受付と示談サービス
- ・訴訟案件に
 弁護士 無料相談



大東京火災海上保険・四日市支社 TEL 0593-51-1668・津支社 TEL 0592-27-7461

三重県電気工事協会中部電力持株会

52年6月現在

支部	地区	会員数	6月当月口数	持株累計
津支部	津	17	245	11,373, ⁷¹²
	久居	8	110	3,092, ⁹⁶⁶
	上野	45	415	20,415, ²⁹⁹
	名張	12	265	9,242, ⁰⁴⁰
	計	82	1,035	44,124, ⁰¹⁷
松阪支部	松阪	35	385	15,835, ⁸²⁰
	大台	16	80	3,807, ⁰²⁵
	尾鷲	25	240	11,483, ⁴⁶⁴
	計	76	705	31,126, ³⁰⁹
伊勢支部	伊勢	16	185	7,397, ⁸⁷⁷
	鳥羽	12	95	4,494, ³⁷⁷
	鵜方	14	166	6,389, ⁰⁹¹
	計	42	446	18,281, ³⁴⁵
四日市支部	四日市	56	669	28,812, ⁷⁷⁸
	富田	8	82	3,544, ²⁰⁵
	桑名	33	335	16,785, ¹¹⁶
	貝弁	25	151	5,915, ⁷⁰⁶
	鈴鹿	34	207	9,538, ⁸⁶³
	亀山	29	145	6,061, ⁴³⁰
	計	185	1,589	70,658, ⁰⁹⁸
合計		385	3,775	164,189, ⁷⁶⁹