

全国から集まった全日電工連役員と全国の事務局責任者

調査業務一層の体制整備を 役員・事務局 合同会議 業界の構造と意識改革を

全日電工連は7月10日我々、全国事務局責任者合同会
全日電工連役員、各プロ「議」を神奈川県横浜市内の
ク・各工組事務局責任者を「ザ ホテル ヨコハマ」
召集し、「全日電工連役員・で開催した。

会議に先立ち挨拶に立つ
た徳住一郎会長は、電気工
事業界は今、大きな転換点
を迎えており、業界全体で



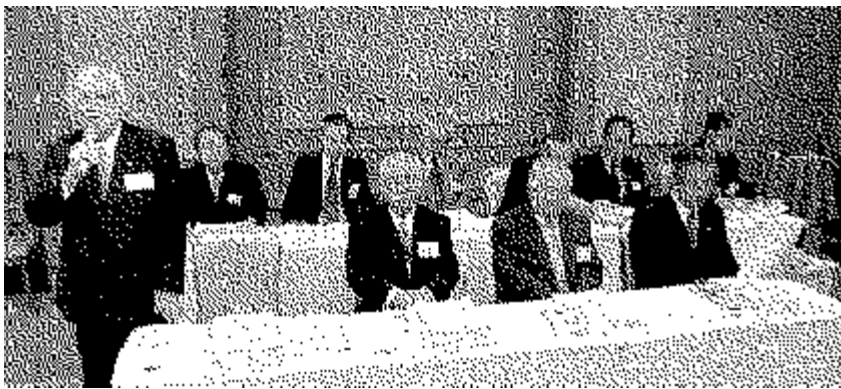
挨拶する徳住一郎会長

の大きな構造改革と意識改
革が必要である。特に一般
用電気工作物の調査業務に
関しては、指定調査機関に
指定された各都道府県工組
は全国足並みを揃え、一丸
となって取り組んでいただ
き、早急に全国展開を目指
したい。そしてそれらの事
業展開の要となるのが全国
各都道府県の理事長であり、
事務局の皆さんでもある。と、
出席した全日電工連役員
及び各都道府県事務局責任
者に向け協力を依頼した。
議題として8議案が審議
され、全日電工連執行部、
各委員会委員長、全日電工
連事務局から議案の説明が
あり真剣に討議された。

第一種電気工事士定期講

習の実施については、平成
14年度から実施機関が独立
行政法人「製品評価技術基
盤機構」に変わったことか
ら、全日電工連では平成14
年度同講習員付託業務を
受託した。それに伴い、実
務的な点で一部変更があり、
新方策について説明を行
なった。

次に、ここ数年の重点
課題である「提案型技術営
業事業」の推進については、
提案型技術営業へむけての
基本的なスキーム、条件整
備、保守管理業務の意義、
また、今年11月7日（木）



出席者に協力を依頼する執行部

全日電工連

全日本電気工事業
工業組合 連合会

URL
<http://www.znd.or.jp>
E-mail
zennichi@znd.or.jp

全日電工連のホー
ムページがリフレ
ッシュされて、わ
かりやすく便利に
なりました。

〒105-0014
東京都港区芝2-9-11
全日電工連会館 1 F
TEL 03(5232)5861

広告スペース

各委員会、精力的に始動

総務委

第三者損害賠償制度、グループ共済制度見直し図る

グループ共済制度見直し図る

6月24日、総務委員会（山上昭吾委員長）が開かれた。
近年、公共工事等の個別工事における賠償額増額や補償の充実を求める全国組合員のニーズが高まりつつあるが、これを受けて全日電工連では、第三者損害賠償制度の上乗せ補償制度や工事期間中の機械、設備装置等が不足かつ突発的な事故で受けた損害の復旧に要する費用に備える「組立保険制度」など低廉な金額で加入しやすい制度導入を検討した。

保守管理委

保守管理業務の抜本的見直し検討

6月25日、保守管理委員会（勝葉紀久男委員長）が開かれた。
全日電工連の重要事業項目の一つである一般電気工作物保守管理業務に、顧客との信頼関係の構築が同業務の原点という認識から、定期的に顧客を訪問、工事施工後の電気設備についてカウンセリングを行い、さらにはメンテナンス契約に結びつけていくという意見や、技術経営委員会や雇用高度化委員会が進めている提案型技術営業の推進

技術経営委

『でんき 元気』、底辺拡大に努める

6月26日、技術経営委員会（小澤浩二委員長）が開かれた。
昨年8月から同委員会が推進している『でんき 元気』キャンペーンは10ヶ月を経過し、各ブロック、各工組において温度差はあるものの徐々に進んでいることが報告され、今後も定着した事業として、同キャンペーン参加組合員対象の販促用ポスターの配布など底辺の拡大に努めていく。

特別委

第一種電気工事士定期講習の新方策を推進

6月27日、特別委員会（北村昭五委員長）が開かれた。
一般電気工作物の調査業務進捗状況としては7月20日現在、経済産業大臣より指定機関として指定を受けた工組は全国46都道府県工組と報告。
また、平成14年度は北海道、東北7県、北陸3県、関東1都7県、中部1県、関西1府、中国2県、四国4県、九州8県（沖縄含む）の35都道府県工組が同業務を各電力会社から受託しており、同委員会では指定申請の工組には早期の指定申請を、受託未実施の12府県工組には受託へ向けての組織的な体制整備を要請していく。

IH、コージェネは電気分野

社会構造が急激に変化し、技術の進歩が飛躍的に進んでいる現在、電気やガス、IH、コージェネレーションシステム、クリーンエネルギーなどますます需要が見込まれるものであるが、これらの商品を取り扱うための資格や技術を要する新製品が開発されている。

また、昨今の急激な社会変化を受けて全日電工連も時代の変化に即した対応が求められるが、組織の活性化のためにも内部機構の見直しも検討課題として上がった。
なお、慶弔慰規程第2条



総務委員会



保守管理委員会



技術経営委員会



特別委員会

これらの商品設置は電気工事業者の分野であるという認識を持ち、全日電工連組合員も電気工事関連の資格取得はもちろん電気工事以外の各種分野の資格を積極的に取得し、これら新しい商品の設置という新規需要に対応していかなければならない。

広告スペース

経 済 産 業 省 唱
主

毎年恒例「電気使用 安全月間」スタート

8月1日から
今年で 22 回目

経済産業省では、毎年 8 月を「電気使用安全月間」と定め、集中的に電気安全運動を実施し、電気事故の防止と安全意識の高揚を図っている。

各ブロック組合連合会、各都道府県電気工業組合は、今年も「電気使用安全月間」をメインテーマとし、電気安全運動を実施し、電気事故の防止と安全意識の高揚を図っている。

平成 14 年度電気使用安全月間

実施項目及び実施要領

同月間は、一般家庭を主軸に電気使用の安全に関する啓発を行い、不良電気設備の改修を実施するとともに、あわせて電気工事を行う者の研修を行い、一般電気工作物の保安確保と電気災害の防止に資することが目的。

更に同月間の周知啓蒙のためのポスターも作成され、実施するとともに、合わせて電気工事を行う者の研修

1、目的
一般家庭を主軸に電気使用の保安確保と電気災害防止に資することを目的とする。
2、名称
電気使用安全月間
3、期間
平成 14 年 8 月 1 日～ 8 月 31 日（1ヶ月間）
4、地域
全国一円
5、主催
経済産業省
6、主催
全日本電気工業工業

組合連合会
各ブロック組合連合会
各都道府県電気工業工業組合
7、後援
総務省消防庁
各都道府県
日本放送協会
8、実施項目
(ア) 電気使用安全に関する啓発指導
(イ) 漏電遮断器の取付促進
(ウ) 不良電気設備の改修

9、実施要領
主催中央団体（全日本電気工業工業組合連合会）
(ア) 電気使用安全月間に
関係する計画書を作成し、経済産業省、総務省、消防庁、ならびに日本放送協会に提出し、承認をうけるものとする。
(イ) 本計画に関する関係団体統一デザインポスター 55、000 枚を作成し、計画書とともに主催地方団体に送付する。

主催地方団体（各ブロック組合連合会及び各都道府県電気工業工業組合）
(ア) 主催地方団体は、所轄経済産業局の指導を受け、道府県内で使用する車輛は、関係団体の行事等との調整を図り、当該ブロック毎に地域の状況に適切な具体的な「実施要領」を策定するものとする。

(イ) 安全月間に関するチラシについては可能な限り各団体ごとに作成し、主催中央団体から送付された「計画書」及び「ポスター」にこれを添え、所轄経済産業局ならびに都道府県庁および日本放送協会地方放送局に安全月間の実施について協力を要請すること。
(ウ) 安全月間に関する相談所等を開設する場合は、場所、日時等を当該地域の後援団体及び関係団体等と協議のうえこれを定めること。

(エ) 各都道府県ごとに、たとえば、都道府県庁前広場などを基として、各都道府県内を運動実施期間中に、電気使用安全啓発キャラバン隊を組織して巡回 P R 宣伝を行う。なお、各都

「ポスター」の掲示・チラシ等の頒布によるほか、予め実施団体の機関紙等に広報記事を掲載するとともに、所轄経済産業局、都道府県庁及び地方放送局に対し周知方について要請を行うこと。

とくに「ポスター」については市区町村の掲示板の活用につとめること。月間中、電気安全啓発キャラバン隊で、キャンペーンを全国的に実施して P R し、運動を盛り上げる。

「安心ですか あなたの電気」



キャラバン隊が巡回し、P R 宣伝を行う

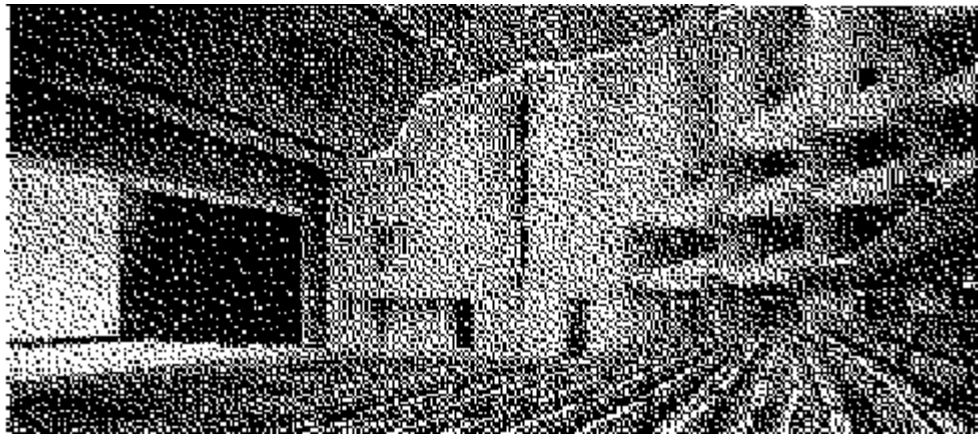


全国各地で移動相談所を開設

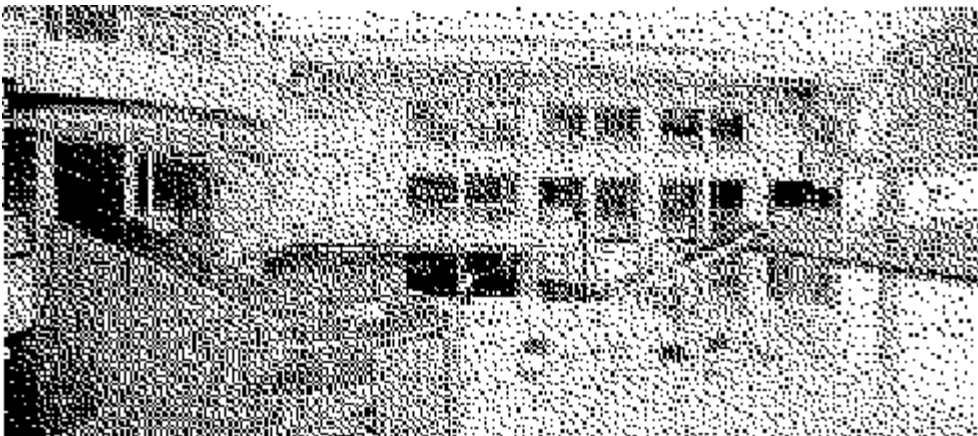
広告スペース

で語ろう '輝く未来' ”

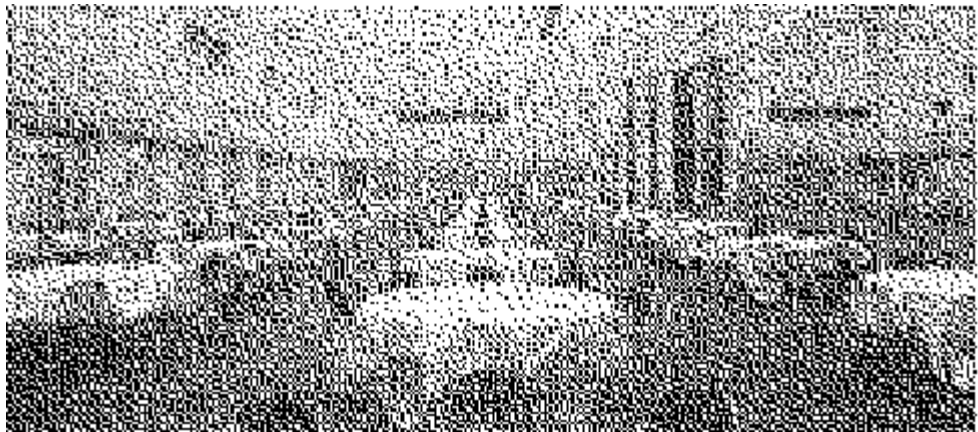
大会式典が行われる。千人収容のメインホール



ロビーは開放感豊かな憩いのスペース



懇親会の会場となる「真珠の間」



第 19 回 全国大会

会場は 3 千人

収容の大空間

今年で第 19 回を迎える電気工業全国大会（全日電工連主催）が 11 月 7 日、四国電気工事組合連合会主催により、愛媛県松山市の愛媛県民文化会館で開催される。

『山・川・海・自然あふれる四国で語ろう輝く未来』を大会テーマとし、全国組合員の交流を図り、新技術・新分野への積極的な進出や不況に苦しむ電気工業界の体質改善などを訴えていく予定だ。

また、スポーツジャーナリストの二宮清純氏の記念講演や四国の伝統芸能の紹介などのアトラクションも行われるなど、主管である四国電気工事組合連合会は万全の体制をもって臨んでおり、全国組合員の交流の場としてだけでなく、四国の魅力をアピールする絶好のチャンスととらえ、全国各地から大勢の参加者を期待している。

開催日

平成 14 年 11 月 7 日（木）

開催場所

愛媛県民文化会館「松山市道後町 2 丁目 5 番 1 号」

緯 0 8 9 (9 2 3) 5 1 1 1

主催

全日本電気工業組合連合会

主管

四国電気工事組合連合会

大会テーマ

「山・川・海・自然あふれる四国で語ろう輝く未来」

第 19 回全国大会開催要領

大会スケジュール

A 記念講演【13：00～14：30】

テーマ『勝者の思考法』

講演者 二宮清純（スポーツジャーナリスト）

B 大会式典【14：50～16：10】

主催者挨拶 全日電工連会長

来賓祝辞

来賓紹介

青年部意見発表 全日本電気工業組合連合会全国青年部協議会代表幹事

大会決議 全日電工連副会長

次回開催地代表者挨拶

広告スペース

都工組に青年部誕生

組織の活性化に期待 初代部長に島田景一氏

東京都電気工事工業組合（宮崎夏次理事長）は 6 月 28 日画、今年 5 月に開催された総代会において、東京都電気工事工業組合青年部（都青年部）設立を承認したことを受け、同青年部設立総会を開催した。

設立総会の会場となった 宮崎夏次理事長は、青年部 東京・築地の電気工事会館 設立により組織の活性化を には、全日電工連や花全関 期待するとともに、今後惜 東電気工事協会の執行部、 しめない協力をしていた 青年部OB等関係者が多数 いと青年部の設立を祝っ 出席し、席上挨拶に立った。

同工組では、これまで各 地区単位では青年部組織が あり、各々その活動を進め てきたが昨年発足した青年 部設立準備委員会（島田景 一委員長）のメンバーが中 心となって、都青年部設立 に向けて活動を始めていた。 執行部は、青年部長に島 田景一氏、副部長に平山豊 和氏、穴澤辰幸氏、松山義 全日電工連への積極的参加

埼玉県工組

ISO 認証を取得

顧客のニーズに的確に応える

埼玉県電気工事工業組合（小澤浩二理事長）は、 電気の安全調査業務の品質向上などを目的に、品質 保証の国際規格である「ISO 9001」の認証を 組合単位では全国に先駆けて取得。その登録証授与 式が7月8日俄、さいたま市の同県工組において行 なわれた。

登録証を授与され、挨拶 に登壇した小澤理事長は、I SO の認証取得に1年余り の時間をかけ、やっとこ までたどり着くことが出来 ましたことは、県工組役職 員の方々の御協力の賜物で す。しかし、まだスタート ラインに立つたに過ぎない ことを肝に命じ、今後も顧 客へのサービス、組合員へ のサービスの向上を目指し ていきたい。」と述べ、事務 局での事務処理能力の向上 や安全調査業務の品質向上 に力を注ぐ姿勢を示した。



審査機関から登録証を授与される小澤理事長（左）

同工組では、昨年5月の 総代会でISO取得の承認 を受け、同年11月から品質 方針の決定や品質マニユアル作成など品質システムの 構築に取りかかり、今年2 月の内部監査実施等を経て、 同6月18日付でISO 9001 認証を取得した。審査

則氏が就任し、今後各地区 本部の青年部を統括してい く。

重点事業項目

- 1・会員相互の親睦と各青 年部の積極的交流
- 2・インターネット環境の 構築支援
- 3・会員相互のネットワー ク網の構築
- 4・会員加入促進活動
- 5・東京都電気工事工業組 合事業への協力と積極的参 加
- 6・全関東電気工事協会・



設立に際し挨拶を述べる島田氏（中央）と執行部

経済産業省が計画的に中止

経済産業省は、花日本電 機工業会より一部の変圧器 等の電気機械器具に使用さ れる絶縁油に微量のポリ塩 化ビフェニル（PCB）が 混入している可能性が否定 できないという報告を受け、 これに関わる電気事業法の 取り扱いについて電気機械 器具設置者に対する対応策 を示した。

当該電気機械器具の使用

必要に応じて当該電気機械 器具を製造した企業に対し て、PCB 混入の可能性の 有無について確認する。 2・PCB を含有する絶縁 油を使用している電気機械 器具を設置していることが 判明した場合には、電気関 係報告規則に基づき報告す るとともに、電気の使用や 供給に大きな支障を生じな い範囲で、またPCB 廃棄 物の処理体制等も踏まえ、 当該電気機械器具の使用を 計画的に中止する。

変圧器等への微量PCBの 混入可能性に関する取扱い

組合単位では全国初

認証登録範囲は講習、保 険、広報誌、共同購買、レ ンタル各業務の電気工事業 業 において内部監査員養成研修 に関する組合共同事業。さ らに、家庭の電気安全を支 える一般電気工作物の電気 保安業務も含んでおり、よ り良質のサービスや情報を 提供していく考えだ。

広告スペース

三重県工組

念願の新会館を竣工

来賓招き披露式典を盛大に開催

三重県電気工事工業組合（植田昇理事長）は5月22日我、念願の新会館（三重電気会館）竣工に伴う披露式典と祝賀会を多数の来賓及び業界関係者を招待し開催した。

式典では、植田理事長が式辞として、多くの業界関係者の皆様に多大の祝意を賜りました」と、感謝の意を表した後、会館の運営について供仏つくって魂入れず僞ではないと、今後贈られた。

来賓として、吉田盛厚（部経済産業局資源エネルギー部長、前田勝明三重県地域振興部消防・保安チームマネージャー、木下昭一中部電力㈱取締役三重支店長、加藤金太郎全日電工連副会長、中部電気工事業組合連合会会長がそれぞれ祝辞を述べた。

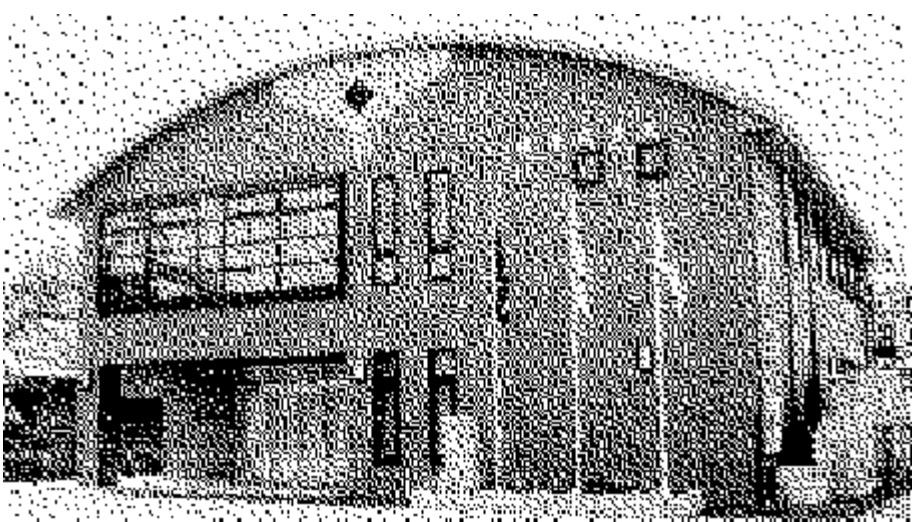
このなかで加藤副会長は、新しい会館は、講習会や研修会の会場として最適な乾杯の音頭で新会館の誕生を祝った。

岡山 ホームページを開設

アクセスお待ちしております

岡山県電気工事工業組合（市村嘉一郎理事長）は、「組織図」、「組合加入手続組織の情報電子化推進の一環として青年部を中心にHPを開設した。

TOPページに同組合の会館の写真があり、その下に「理事長挨拶」、「沿革」、



講習会や研修など組合員に有益な活動を目指す



岡山県工組 H Pアドレス
<http://www.cisnet.or.jp/home/oecia/honbu/index.htm>

広告スペース

お 得 で 安 心 ！ 国民年金基金制度

電気工事業国民年金基金都道府県別受付状況

順位	都道府県名	認可 目標数	平成 13 年度	平成 14 年度 目標数	現在の受付数 4/1 ～ 7/19	平成 14 年度累計	
			迄の受付数			平成 14 年 7 月 19 日現在	
			(A)		(B)	(A + B)	達成率
1	石 川	105	319	1	3	322	306.67 %
2	佐 賀	89	266	2	2	268	301.12 %
3	富 山	133	331	2		331	248.87 %
4	島 根	24	47	4		47	195.83 %
5	山 口	60	117	2		117	195.00 %
6	福 井	74	141	4		141	190.54 %
7	奈 良	89	169	5		169	189.89 %
8	新 潟	207	334	3	2	336	162.32 %
9	山 形	114	163	3		163	142.98 %
10	岡 山	93	128	5		128	137.63 %
11	宮 崎	137	187	5	1	188	137.23 %
12	鳥 取	53	70	4		70	132.08 %
13	広 島	128	169	3		169	132.03 %
14	三 重	187	246	4		246	131.55 %
15	栃 木	196	252	3		252	128.57 %
16	秋 田	124	152	2		152	122.58 %
17	岐 阜	223	270	4	1	271	121.52 %
18	滋 賀	99	118	3	2	120	121.21 %
19	和歌山	149	172	5	2	174	116.78 %
20	長 野	120	138	4		138	115.00 %
21	青 森	137	155	2	1	156	113.87 %
22	北海道	406	459	5		459	113.05 %
23	埼 玉	330	363	5	3	366	110.91 %
24	岩 手	93	97	10	1	98	105.38 %
25	山 梨	103	106	4		106	102.91 %
26	福 島	206	210	3		210	101.94 %
27	鹿児島	202	205	5		205	101.49 %
28	愛 媛	206	189	2	3	192	93.20 %
29	宮 城	149	138	10		138	92.62 %
30	長 崎	94	86	8		86	91.49 %
31	高 知	125	114	10		114	91.20 %
32	京 都	342	304	5	3	307	89.77 %
33	神奈川	467	410	3	1	411	88.01 %
34	兵 庫	467	401	5	2	403	86.30 %
35	愛 知	417	351	5	2	353	84.65 %
36	静 岡	332	277	5		277	83.43 %
37	大 阪	751	618	15	2	620	82.56 %
38	徳 島	173	141	5		141	81.50 %
39	熊 本	180	142	5	3	145	80.56 %
40	香 川	183	143	2		143	78.14 %
41	茨 城	250	192	5	2	194	77.60 %
42	大 分	101	76	15		76	75.25 %
43	群 馬	240	150	5	4	154	64.17 %
44	千 葉	361	218	5	5	223	61.77 %
45	福 岡	267	144	10		144	53.93 %
46	東 京	1,004	433	10	1	434	43.23 %
47	沖 縄	111	25	10		25	22.52 %
	合 計	10,101	9,936	242	46	9,982	98.82 %

一万名達成まで
あと 18 名！

加入促進事業に

ご協力を！

将来の生活
設計お手伝い

リットなどを伝達し、加入を呼びかけていただくよう依頼しました。
このようなことから、各ブロックや各都道府県工組には、積極的な加入促進に取り組んでいただいています。

国民年金は保険料を完納したとしても、受け取れる年金額は厚生年金の平均年金額よりもかなり低額であるところから、将来の生活を考えると多少の不安が残ります。公的年金制度に関しては、メディア報道等で高齢少子化に伴う「年金制度の崩壊」が報じられておりますが、はたしてそれは「事実」なのでしょうか。

自営業に従事する方々の「公的年金制度が崩壊する」として創設された「国民年金制度」は、受け取り額が少なくなるなど不安を煽る方が多く見受けられますが、その多くは根拠を持たないものが見受けられます。

公的年金制度は「社会保険・死亡に関する給付を確保し、国民年金基金制度」をより多くの方々に御利用いただくことを目指しています。

公的年金制度は「社会保険・死亡に関する給付を確保し、国民年金基金制度」をより多くの方々に御利用いただくことを目指しています。

号被保険者に該当する方々は保険料を確実に納付するよう努めていただきたいと思っています。
国民年金制度の上乗せ制度である「国民年金基金制度」は国民年金法の中で創設された制度であり、「公的な制度」であることを的確に認識していただくことが最も大切です。
このようなことから、電気工事業に従事する皆様方に「国民年金基金制度」を御紹介し、加入対象者の皆様にご紹介いただくことを強くお薦めします。
国民年金基金制度の健全な運営には皆様方の協力が必要であり、この制度内容を十分理解していただくものが大切なので、組合のことは積極的に耳を傾けていただくよう切に願っております。

国民年金基金制度 加入のメリット

国民年金基金制度は国民年金の上乗せ制度です。
掛金が少しずつでも自由に始められます。
積立金が増えて、しっかり戻ってきます。
掛金は生活設計に合わせて増額できます。

広告スペース

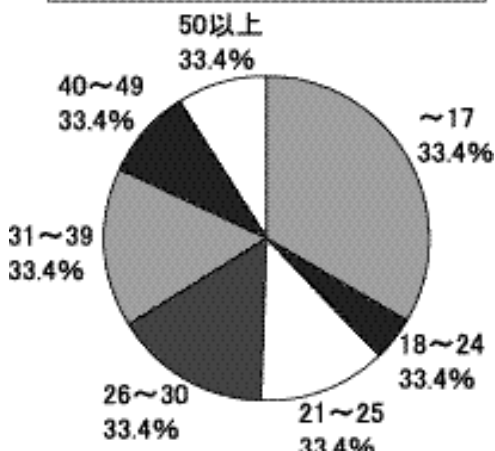
平成 14 年度
第二種電気工事士
筆記試験結果

合格率 61.7%

昨年より 3 ポイントアップ

電気技術者
試験センター

合格者年令別構成比



電気技術者試験センターは、平成 14 年度第二種電気工事士筆記試験結果を発表した。

試験は平成 14 年 6 月 9 日、全国 57 試験地で行われた。受験申込者 103,370 名、合格者は 63,300 名（昨年比 2.02 名増）のうち、受験者は 75,160 名（昨年比 8.23 名増）。そのうち筆記試験合格者は 46,370 名（昨年比 3.9%）。年齢別に見ると、17 以下が 33.4%、18~24 が 33.4%、25~30 が 33.4%、31~39 が 33.4%、40~49 が 33.4%、50 以上が 33.4%。合格者の内訳は、高校生 3.5%、専門学校生 17.5%、大学・短大生 24.3%、社会人 54.7%。昨年は 61.7%、今年は 61.7%、5% であった。

第一種電気工事士試験

受験申し込み締切迫る

8月12日（日）まで

所等で受け取る。詳しい配布時期や配布場所等の問い合わせは最寄りの試験センター本部事務局へ。

1. 地域により配布場所は異なる。
2. 電力会社等では申込書の配布部数に限りがある。
3. 申込書は無料。
郵送による入手方法
「第一種電気工事士試験受験申込書 部請求」と朱書きした封筒に、返信用封筒（角型 2 号 A4 サイズ、申込者の郵便番号、住所、氏名を記入）をいれ、試験センター本部事務局に郵送する。
送付先 100-8401 奇電気技術者試験センター
返信用切手（返信用封筒に貼付）
試験手数料 11,300 円

試験種別		第一種電気工事士試験
受験申込書配布時期		平成 14 年 6 月下旬頃から
受験申込書受付期間		平成 14 年 7 月 8 日（日）～ 8 月 12 日（日）
試験実施日	筆記試験	平成 14 年 10 月 6 日（日）
	技能試験	平成 14 年 12 月 8 日（日）
試験手数料		11,300 円

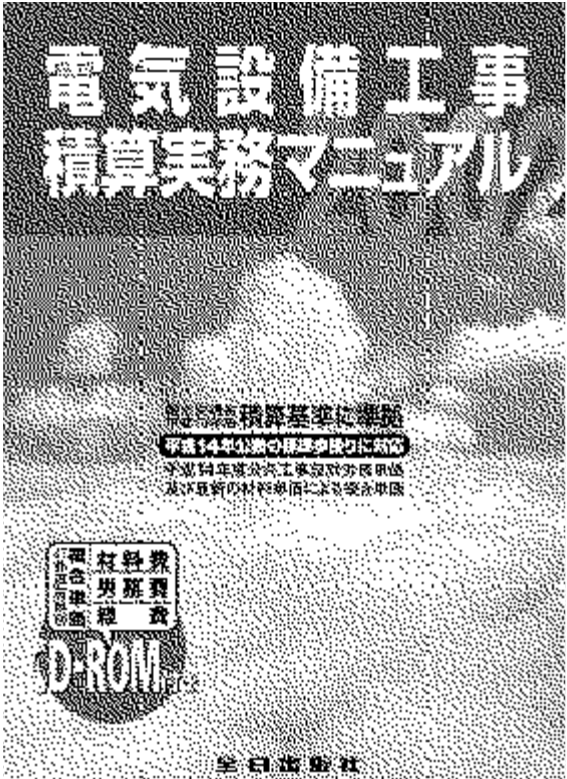
試験種別		第一種及び第二種電気主任技術者試験	第三種電気主任技術者試験
受験申込書配布時期		平成 14 年 5 月上旬頃から	
受験申込書受付期間		平成 14 年 5 月 13 日（日）～ 6 月 17 日（日）	
試験実施日	筆記試験	平成 14 年 8 月 24 日（日）	平成 14 年 8 月 25 日（日）
	技能試験	平成 14 年 11 月 24 日（日）	なし
試験手数料		13,800 円	6,600 円

2002 年度版
『電気設備工事積算実務マニュアル』

設備工事の適正価格算出が重要に

全日出版社刊

積算担当者の
必携書



このほど（有）全日出版社より、『電気設備工事積算実務マニュアル 2002 年度版』が発行された。同積算実務マニュアルは、『国土交通省建築工事積算基準 平成 13 年版（隔年刊）』及び『国土交通省建築工事積算基準の解説』に準拠しており、国土交通省から公表された平成 14 年度公共工事設計労務単価と最新の材料単価から複合単価を算出。公共工事における電気設備工事見積りに最適な内容となっている。毎年度発行されている同接続費の複合単価も収録。積算実務マニュアルでは、また、公共施設用照明器具の誘導灯と蛍光灯の一部の歩掛りが改定されたこと現場管理費率、一般管理費率の早見表（参考）及び規模別構成比を掲載し、積算をめぐり最新の動向の解説がなされている。さらに、従来のホームオートメーションの項を廃止し、インターホン設備に集住住宅用インターホン設備を新たに追加するなど、細見直しとともに平成 14 年 4 月に国土交通省より発表された歩掛りによるケーブル、解をより深めてもらうため

『電気設備工事積算実務マニュアル 2002 年度版』の表紙は、真つ青な空に白い雲が浮かぶ清々しいデザインで、昨今益々重要性が増している電気設備工事の適正価格算出に欠かせない、積算担当者必携の一冊となっている。また、空調設備、給排水衛生等、機械設備工事に関する見取りに便利な『機械設備工事積算実務マニュアル 2002 年度版』も同時発売された。問い合わせ、注文は各都道府県工業組合まで。『電気設備工事積算実務マニュアル 2002 年度版』略称：『電気積算マニュアル』

『機械設備工事積算実務マニュアル 2002 年度版』略称：『機械積算マニュアル』

『電気設備工事積算実務マニュアル 2002 年度版』の巻末には WINDOWS 対応の C D R O M が添付されている。全国 47 都道府県別の複合単価を閲覧でき、各プロジェクト別にプリントアウトも可能。出力枚数は A4 判で 200 枚程度。インストール方法は同誌巻末に記載されている。使用ソフトの A c

robat Reader も同時収録されており、パソコンに入っていない場合でもインストールすればすぐに利用出来る。この複合単価構成表の活用により、従来複合単価だけでは出来なかった内訳書分析が可能となり、実行予算作成時の有用な参考資料になるだろう。



広告スペース

もうひとつの視点
粗利益表」

粗利益率の高い受注は
効率よくつまみのある受注

提案型技術営業
の条件整備

前回まで、3 年間の売上推移表」及び「顧客別受注内容別売上高仕訳表」を作成することによって、売上高という視点から自社の現状を把握、分析してきた。今回はさらに視点を換え、「粗利益表」を作成し利益面の分析を試みてみる。

視点を換えて「利益」の確保を

かつては売上高の確保がそのまま利益の確保に結びついていた状況があったが、現在日本経済は、民間設備投資の低迷や失業率の増加、国民消費の伸び悩みなど依然厳しい経済環境が続いている。

電気工事業界を取り巻く環境もそれらを要因とした市場規模の縮小から受注競争の激化など従来の考え方は利益の確保が難しくなっている。

確実に利益を確保していくためには、本シリーズで取り上げてきた売り上げだけでなく、利益の把握や管理も必要になってきており、そのためには「粗利益」を把握することが第一歩となる。

利益面で最も把握しやすい「純利益」

図表- 電気工事業における「粗利益」とは？

粗利益 = 売上高 - (原材料費 + 外注費)

図表- 粗利益率の計算方法

粗利益率(パーセント) = 粗利益額 ÷ 売上高 × 100

用語解説 メモ

- 売上高 : 工事受注額、機器販売費、修理費など会社の事業活動にともなって得たお金
- 粗利益 : 売上高から原材料費、外注費など工事に直接使った費用を引いて残ったお金
- 純利益 : 粗利益から販管費を引いて残ったお金
- 原材料費 : コンセントやケーブルなど、工事に使う材料の支払いにかかったお金
- 外注費 : 工事を外注した時に依頼先の会社や個人に支払ったお金
- 販管費 : 「販売費および一般管理費」の略。販売費とは広告宣伝費、交際費などの会社の営業活動にかかる費用。一般管理費とは、従業員の給料、役員報酬、事務所の経費や通信費など

図表- 3年間の粗利益推移表

年度	顧客別	年度		年度		年度	
		粗利益額	率	粗利益額	率	粗利益額	率
年度別合計	顧客 A						
	顧客 B						
	顧客 C						
	顧客 D						
	顧客 E						
年度別合計							
業種別合計	電気工事						
	配管工事						
	設備工事						
業種別合計							
業種別合計							
業種別合計							

利益面から自社の現状をより正確に把握、分析するためには、「純利益」を会社全体だけでなく、工事毎にも把握することが最も良い。純利益は粗利益から社員員の給料や事務所の経費などの「販売費及び一般管理費」を差し引いて最終的に残ったものであるが、利益率の二つの側面から工事毎に純利益を出すには、アプローチできる。例えば幾らの給料の社員が何日現場に入ったかなど細かな管理と計算が必要になる。まず、「粗利益額」では会社全体、業種毎、顧客毎受注毎の 4 つを各々集計・分析することが望ましく、順序としては会社全体の粗利益額から検討していく。会社全体の粗利益額を見ていくときは、粗利益額と販管費を比べてどちらが高いかという点がポイントになる。先述のとおり純利益は粗利益から従業員の給料や事務所の経費などの販管費を除いて計算されるため、粗利益が販管費を上回れば黒字、逆に下回れば赤字となる。従って会社全体で販管費を上回る「粗利益額」を生み出さなければならぬ。さらに顧客毎、受注毎に分析

それらが分析できれば、自社にとってどの顧客がより重要で、どの受注のウエイトが高いのか把握でき、今後の自社の方向性を検討する材料になる。また、「粗利益率」は、売上高の中にどれほどの粗利益が含まれているかを表す比率であり、売上高を粗利益額で除したものとなる。傾向を把握し、取り組みへの参考に

このように、粗利益率の高い受注は「効率良く、つまみのある受注」であり、粗利益率の低い受注は「売上高のなかで取り分が少なく効率の悪い、つまみの少ない受注」と捉えることが出来る。どの顧客からの受注が、どういった受注内容が効率が良いのか。反対にどの顧客からの受注が、どういった受注内容が効率が悪いのか。粗利益率から自社の現状を分析する際にも、顧客毎、受注毎に把握しておく必要がある、傾向を読み取ることにより今後の取り組み方の参考になる。

例えば、粗利益額が少なく割合が合わないと思っていた受注が、粗利益率を元に見ると実は効率が良い受注

であったと分かれば、今後は積極的に受ける方向に転換する目安となる。逆に、粗利益額は高いが粗利益率はそれほどでもない受注があれば、原材料費や外注費を圧縮して粗利益率を少しでも上げていくことを目標に設定出来る。

以上のように、粗利益額と粗利益率を比較検討し、多面的に自社の現状を捉え、思いこみに惑わされず冷静に把握、分析していくことで、今後どう取り組んでいくべきか、方向性を明確にする一助にしたい。

広告スペース