

〒105-0014
東京都港区芝2-9-11
全日電工連会館1F
TEL03(5232)5861
FAX03(5232)6855
<http://www.znd.or.jp>
zennichi@znd.or.jp

地域社会へ貢献する

松下電工

記念式典で表彰と意見発表

全日電工連50年の主な足跡

- ・昭和33年
全日本電気工業業協同組合連合会が通商産業大臣より設立認可。
- ・昭和35年
電気工事士法制定。
- ・昭和41年
全日本電気工業業協同組合連合会を発展的に解散し、中小企業団体の組織に関する法律に基づき商工組合連合会として、全日本電気工業業工業組合連合会設立（通商産業大臣認可）。
- ・昭和45年
電気工業業法制定。
- ・昭和48年
『家庭用電気設備安全運動月間』を全国的に開始。（現在は、電気使用安全運動）
- ・昭和51年
共同保守管理業務開始（電気事業法施行規則が一部改正）。
- ・昭和56年
従来実施してきた「家庭用電気設備安全月間」運動
- ・昭和58年
創立25周年記念第一回電気工業業全国大会を開催。
- ・昭和62年
電気工事士法改正法公布。
- ・平成3年
第一種電気工事士資格講習実施。
- ・平成9年
全日電工連全国青年部協議会を設立。
- ・平成11年
一般用電気工作物の指定調査機関の規制が撤廃。これを受けて、47都道府県電気工業組合が指定調査機関の申請を行い認可され
- ・昭和45年
を発展的に解消し、通産省主催の「電気使用安全運動」に参画。
- ・昭和58年
第一種電気工事士に義務付けられる5年以内毎の定期講習を実施。
- ・平成9年
全日電工連全国青年部協議会を設立。
- ・平成11年
一般用電気工作物の指定調査機関の規制が撤廃。これを受けて、47都道府県電気工業組合が指定調査機関の申請を行い認可され
- ・昭和45年
を発展的に解消し、通産省主催の「電気使用安全運動」に参画。
- ・昭和58年
創立25周年記念第一回電気工業業全国大会を開催。
- ・昭和62年
電気工事士法改正法公布。
- ・平成3年
第一種電気工事士資格講習実施。
- ・平成9年
全日電工連全国青年部協議会を設立。
- ・平成11年
一般用電気工作物の指定調査機関の規制が撤廃。これを受けて、47都道府県電気工業組合が指定調査機関の申請を行い認可され



50周年記念大会は東京で行われる

無償体験版はこちらから。 <http://www.naisis.co.jp/product/012/index.html>

株式会社 四電五



技術経営委員会の議題

- (1) 平成 20 年度事業計画（案）
- (2) メーカー等関係会社からの依頼・提案事項
- (3) 電気式浴室換気乾燥暖房機の焼損事故対応
- (4) 提案型技術営業の推進
- (5) 平成 20 年度電気使用安全月間運動実施計画（案）
- (6) 行政機関からの依頼
- (7) その他（依頼事項）

技術経営委員会（中川正則委員長）が4月21日（月）に開催された。

はじめに報告事項として、行政機関からの依頼や情報の提供が行われ議案審議へと移った。

同委員会では、同委員会の所管する平成20年度事業項目案を検討し、中でも電気工事の品質確保を最重要項目として進めていく方針だ。

国民の生活の安全・安心が強く求められている中、電気式浴室換気乾燥暖房機の焼損事故の対応などをはじめ、地域社会の信頼に応えるべく電気保安の確保を図っていく。

また、地域社会に視点をのこした電気使用安全運動を推進する。関係会社からの依頼事項・普及を進める観点から、今年度の同月間運動では、従来の活動を踏襲するのではなく、具体的な実施要領を策定し、地域社会へ向けた「電気工事業界の周知に向けた活動に積極的に取り組んでいく方針だ。

このほか、メーカーなどと

営会
経員
術員
技委

20年度事業項目案を検討

電気工事の品質確保に重点

資格認定者 3,100 名

新規認定の取得講習も実施

i N I P

更新ポイント

取得講習を開催

全日電工連が、特定非営利活動法人高度情報通信推進協議会（以下、NPO）と提携して進めている『情報ネットワーク施工プロフェッショナル（INIP）』の資格認定者は約3、100名と大きな成果を

取得「認定者講習」ならびに新規認定「Bronze」取得講習」を合同開催（1日講習）で実施してきた（表参照）。

講習は、LANの配線工事の基礎を理解し、実習を通して適切な工事方法及び施工後の測定に関する技能・技術を習得し、実践力をも身につけることが目的。

確かな技術と豊富な知識を背景に、お客さまの求めに信頼性や安心安全などの要望に自信を持って応えていくことが大切だ。

◆ ◆ ◆
 i n i p 認定者講習 ◆ ◆ ◆
 ◆ ◆ ◆
 並びに Bronze ◆ ◆ ◆
 ◆ ◆ ◆

取得講習の実施要領

主 催 共 催
 特定非営利活動法人高度情報通信推進協議会 各都道府県電気工事工業組
 合 Silver 認定者の方
 更新ポイントとして、知カリキュラム
 識5ポイント、実技5ポイ
 ントの合計10ポイント取得
 した方、Bronze 取得講習のカリ
 キュラムは共通

内容だが Bronze 認定者も受講できる。
 ◎組合員・青年部会員・組合員事業所所属の従業員で、Bronze 取得希望者（初めての方）講習終了後の認定試験に合格し、Bronze

会日本電気工業工業組
 合連合会
 受講対象者と取得内容
 ①組合員・青年部会員・組 ※Silver 認定者向け

平成19年度iNIP認定講習 受講者数集計表

平成20年4月10日集計・

フロンティア 工組名	Bronze	Silver	新規	合計	実施日・会場	フロンティア 工組名	Bronze	Silver	新規	合計	実施日・会場
北海道	29	21	0	50	2/1, 3/14 北海道電気会館	関西					
東北						滋賀		4	1	5	
青森		2	11	13		京都		1		1	2/22 奈良県工組会館
岩手	10	7	5	22	2/22 岩手キャラホール	奈良		15	2	17	
秋田	3	4	2	9		大阪	10	18	30	58	2/9 大阪電気工事 技術会館
宮城						和歌山	2		4	6	2/22 奈良県工組会館
山形						兵庫	2	5	1	8	2/9 大阪電気工事 技術会館
福島				0	秋頃実施検討	中国					
新潟	18	27	34	79	3/14 新潟県建設会館	岡山					
北陸						広島					
富山						鳥取	7	15	2	24	4/26 鳥取県倉吉 体育文化会館
石川	21	35	17	73	2/21, 4/19 石川県工組会館	島根	24	5	3	32	4/11 島根県電設会館
福井	19	5	5	29	2/14 福井県工組会館	山口					
関東						四国					
茨城	21	29	8	58	2/19 茨城県武道館	香川	3	23	6	32	
栃木	27		2	29	4/23 栃木県工組 研修センター	愛媛		7		7	2/21, 2/22 四国電力(株) 総合研究
群馬	6	32	26	64	4/13 群馬県工組会館	徳島		9		9	
埼玉	2	15	19	36	3/27 埼玉県工組会館	高知		2	1	3	
千葉	28	15	10	53	2/20, 3/6 千葉県 労働者福祉センター	九州					
東京	33	46	54	133	2/9, 2/23, 3/22 東京都電工組会館	福岡				0	
神奈川						佐賀				0	
山梨	6	18	5	29	4/12 山梨県電気会館	長崎					
中部						大分					
静岡	14	5	27	46	3/4 男女共同参画 センターあざれあ	宮崎				0	
愛知	2	12	3	17	3/18 愛知県電気会館	熊本					
長野						鹿児島				0	
岐阜	2	19	3	24	2/9 岐阜電気会館	沖縄				0	
三重			1	1	3/18 愛知県電気会館	合計	289	396	282	967	

設備工事業務積算システム

みつもりランド(Version 7) 安心の実績

さらに機能充実、パワーアップして新登場！

積算機能の豊富さと親切画面操作性は抜群！

気配りの入力作業と、しっかり使える工夫がいっぱい。

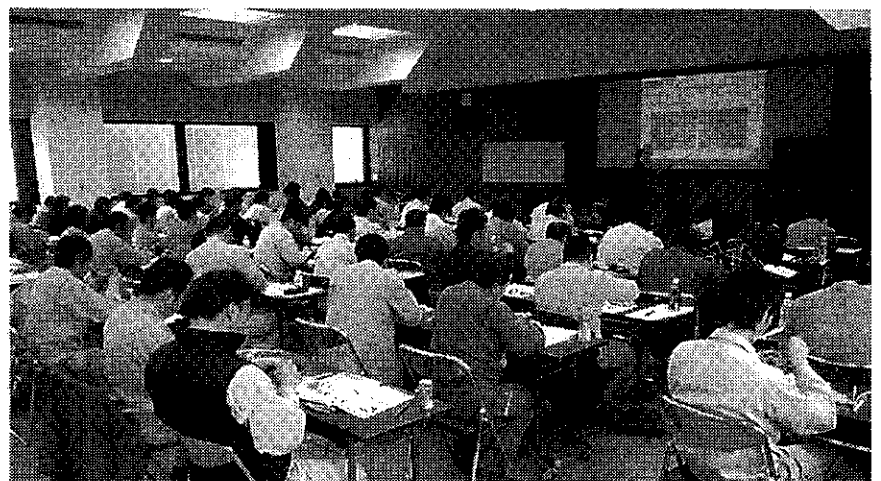
初心者からプロまで大満足のかしこい積算ソフトです。

★ TEL、FAX、e-mailにて
お気軽に資料をご請求下さい

全建統一様式 **安全様式集プリントシステム** ¥28,000- (税別)

(施工体制台帳・再下請負通知書・労務安全に関する届出書)の作成

〒894-0041 鹿児島県名瀬市朝仁新町10-17-2F <http://www.nis2.co.jp>
TEL0997-54-1319 FAX0997-54-1369 e-mail hig@nis2.co.jp



iNIP講習会 (新潟)

加入のメリットを理解しよう 受け取る年金も公的年金等控除が適用

年金額が確定、掛金額も一定

全日本電気工事事業国民年金基金

国民年金と個人年金の比較		
	国民年金基金	個人年金
脱退・解約	任意で脱退はできません。	途中で解約し、一時金を受け取れる。
税制の扱い	全額社会保険料控除の対象(最高816,000円/年) 掛料年額(国民年金法第25条等)	個人年金は、保険料控除の対象(最高100万円/年) 掛料年額(保険料控除対象年金給付額に相当する額)
国庫負担	給付の一部に国庫による助成がある	なし

全日電工連を母体とする「全日本電気工事事業国民年金基金」は、設立から17年目を迎える。現在までに10,000名を超える組合員が加入しており、順調に運営されている。

同国民年金基金は、全日電工連の国民年金加入組合員の方々にゆとりある老後の生活を送るための大切な制度の概要と特長を説明する。

同国民年金基金では、未加入の組合員の加入促進のために、毎年度新規加入者の獲得目標件数を定め、各県工組にその獲得をお願いしている。

従来と同様、各県工組に目標件数の獲得をお願いするのと同時に、若年層の新規加入者の獲得に全日電工連の全国青年部協議会にもお願いし、協力してもらっている。

また、対象者の加入拡大に向けて、新規加入者の促進に努めている。

《加入の任意性》
加入は任意であるが、加入後の脱退は自由には出来ません。

《加入資格》
★電気工事に従事する事業主とその従業員(家族従業員を含む)
★20歳以上60歳未満の国民年金第1号被保険者の方。
ただし国民年金第1号被保険者であることが必要。
★若年者納付特例(一部免除)の適用を受けることができる。

《掛金設定》
★掛金の払込期間は加入時から60歳到達時まで。
★掛金月額は、加入者が選んだ給付の型、加入人数、加入時の年齢、男女別に決まります。

《掛金納付》
★掛金納付の上限は、68,000円です。
★掛金納付は、口座振替と現金の2通りがあります。

《増口・減口》
★加入後、2口目以降の掛金を増やしたり、減らしたりする事ができます。
(増口する場合は、年度内に1回のみの申出をした月の末日時点の年齢に合わせた掛金額になります。)

《給付》
★年金給付の種類には、老齢年金と遺族一時金があります。
★老齢年金は、原則として65歳から支給されます。
★遺族一時金は、65歳前からの国民年金の老齢基礎年金を受給した時(繰上受給)は、国民年金基金の年金の一部を支給することになります。
★年齢を早めて老齢基礎年金を受け取ると、年金額は一部減額されます。

★遺族一時金は、年金を受け取る前や65歳・80歳になるまでに死亡したときに支給されます。(B型を除く)
★遺族一時金の受取者は、死亡した本人と共に生活していた家族(生計同一者)で、3親等内の者が受け取ることが出来ます。

《メリット》
★国民年金に上乗せする公的な年金制度です。
★給付のB型以外は保証期間付きで、掛け捨てになりません。

★掛金は全額「社会保険料控除の対象」となり、所得税や住民税が軽減され、節税効果があります。

★受け取る年金には、公的年金控除が適用されます。
★遺族の方が受け取る一時金は非課税となります。

《その他》
★自由に脱退できない代わりに、掛金納付が困難な時には「一時停止」する事ができます。(この場合、掛金を停止した期間が未納となり、年金の未納期間に応じて年金が減額されます。未納期間が2年を経過した期間の掛金は納付することができません。)

年金給付の種類には、老齢年金と遺族一時金があります。

★老齢年金は、原則として65歳から支給されます。

★遺族一時金は、65歳前からの国民年金の老齢基礎年金を受給した時(繰上受給)は、国民年金基金の年金の一部を支給することになります。

★年齢を早めて老齢基礎年金を受け取ると、年金額は一部減額されます。

★遺族一時金は、年金を受け取る前や65歳・80歳になるまでに死亡したときに支給されます。(B型を除く)

★遺族一時金の受取者は、死亡した本人と共に生活していた家族(生計同一者)で、3親等内の者が受け取ることが出来ます。

国民年金基金

老後の生活にもうひとつのゆとりをプラス

概要版

国民年金基金とは

自営業、フリーランスの方々のため、老齢基礎年金に上乗せして、より豊かな老後を保障する公的な年金制度です。国民年金基金制度には、税制上の優遇措置があります。

平成20年4月時点

青年部 制度の理解が不可欠

加入促進に向けた意見とりまとめ

全日電工連全国青年部協議会では、国民年金基金の加入促進に向けて、組合と青年部が連携して推進していくために、意見交換会を開催しました。

意見交換会では、国民年金基金の加入促進に関する意見交換を行いました。国民年金基金の加入促進は、組合と青年部の連携が不可欠です。国民年金基金の加入促進は、組合と青年部の連携が不可欠です。国民年金基金の加入促進は、組合と青年部の連携が不可欠です。

今後、勉強会、説明会などで活動を展開していく予定です。

MASPRO

今お使いのアナログテレビで、**地デジ**が見られます!

寝室や子供部屋の2台目テレビもきれいな映像で

地上・BS・110°CSデジタルチューナー
DT400 オープン価格
外観寸法:60(H)×275(W)×270(D)mm

地上デジタルチューナー
DT610 オープン価格
外観寸法:38(H)×196(W)×115(D)mm

画面拡大機能

D端子による高画質出力(D1/D2/D3/D4)

テレビ番組表(EPG) 新聞のテレビ欄のような番組表を、いつでも画面に表示できます。

データ放送 ニュース、スポーツ、気象情報など様々な情報が見られます。

画面拡大機能

D端子による高画質出力(D1/D2/D3/D4)

縦置き・横置き両用

地デジに関するあんな疑問・こんな疑問が、わかります!

MASPRO 検索

www.maspro.co.jp

地デジの改修は 2222

2222 電工

平成20年度公共工事
設計労務単価を公表

電工の全国平均は15,502円

図1 公共工事設計労務単価に含まれる範囲

公共工事設計労務単価 = ① 基本給相当額 + ② 基準内手当 + ③ 臨時の給与 + ④ 実物給与

① 基本給相当額 所定労働時間内8時間当たり
② 基準内手当 所定労働時間内8時間当たり
③ 臨時の給与 所定労働日数1日当たり
④ 実物給与 所定労働日数1日当たり

表1 設計労務単価の概要(主要12職種)

職 種 名	単価の平均		伸び率
	平成19年単価	平成20年単価	
特 殊 作 業 員	16,023	15,709	-2.0%
普 通 作 業 員	12,966	12,819	-1.1%
軽 作 業 員	10,102	9,936	-1.6%
と び 工	15,966	15,755	-1.3%
鉄 筋 工	16,015	15,832	-1.1%
運 転 手 (特 殊)	16,502	16,117	-2.3%
運 転 手 (一 般)	14,732	14,349	-2.6%
型 わ く 工	16,564	16,151	-2.5%
大 工	16,960	16,523	-2.6%
左 官	15,787	15,613	-1.1%
交 通 誘 導 員 A	8,267	8,220	-0.6%
交 通 誘 導 員 B	7,728	7,632	-1.2%

(注) 各都道府県の単価を単純平均したもの。

表2 電工の設計労務単価の比較

都 道 府 県 名	平成19年度	平成20年度
北 海 道	14,800	15,000
青 森 県	14,000	13,700
岩 手 県	13,600	13,800
宮 城 県	14,400	14,400
秋 田 県	13,900	13,900
山 形 県	15,000	14,800
福 島 県	14,600	14,800
茨 城 県	16,200	16,400
栃 木 県	16,200	16,000
群 馬 県	15,500	15,500
埼 玉 県	17,100	17,300
千 葉 県	17,300	17,200
東 京 都	18,700	18,100
神 奈 川 県	17,400	17,600
山 梨 県	17,900	17,800
長 野 県	16,500	16,600
新 潟 県	14,800	15,000
富 山 県	16,000	16,200
石 川 県	16,600	16,100
岐 阜 県	16,300	16,500
静 岡 県	17,000	16,800
愛 知 県	16,800	17,000
三 重 県	16,300	16,500
福 井 県	16,200	16,100
滋 賀 県	16,000	16,200
京 都 府	16,400	16,300
大 阪 府	17,000	17,200
兵 庫 県	16,000	16,200
奈 良 県	16,900	17,100
和 歌 山 県	16,600	16,800
鳥 取 県	15,300	15,500
島 根 県	15,100	14,800
岡 山 県	15,600	15,800
広 島 県	15,300	15,200
山 口 県	15,100	15,100
徳 島 県	14,600	14,700
香 川 県	14,800	14,600
愛 媛 県	15,000	14,900
高 知 県	14,900	14,800
福 岡 県	14,200	14,400
佐 賀 県	14,100	14,300
長 崎 県	14,000	13,900
熊 本 県	14,100	13,700
大 分 県	14,000	13,600
宮 崎 県	14,000	13,600
鹿 児 島 県	14,100	13,900
沖 縄 県	13,400	12,900

この設計労務単価の調査
目的は、公共工事の発注
調査のうち、未着工や完了

この設計労務単価の調査
目的は、公共工事の発注
調査のうち、未着工や完了

この設計労務単価の調査
目的は、公共工事の発注
調査のうち、未着工や完了

この設計労務単価の調査
目的は、公共工事の発注
調査のうち、未着工や完了

この設計労務単価の調査
目的は、公共工事の発注
調査のうち、未着工や完了

この設計労務単価の調査
目的は、公共工事の発注
調査のうち、未着工や完了

この設計労務単価の調査
目的は、公共工事の発注
調査のうち、未着工や完了

この設計労務単価の調査
目的は、公共工事の発注
調査のうち、未着工や完了

設計労務単価は、図1の
設計労務単価は、公共工

設計労務単価は、図1の
設計労務単価は、公共工

設計労務単価は、図1の
設計労務単価は、公共工

設計労務単価は、図1の
設計労務単価は、公共工

設計労務単価は、図1の
設計労務単価は、公共工

設計労務単価は、図1の
設計労務単価は、公共工

設計労務単価は、図1の
設計労務単価は、公共工

設計労務単価は、図1の
設計労務単価は、公共工

設計労務単価は、図1の
設計労務単価は、公共工

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

設計労務単価を構成してい
る内容

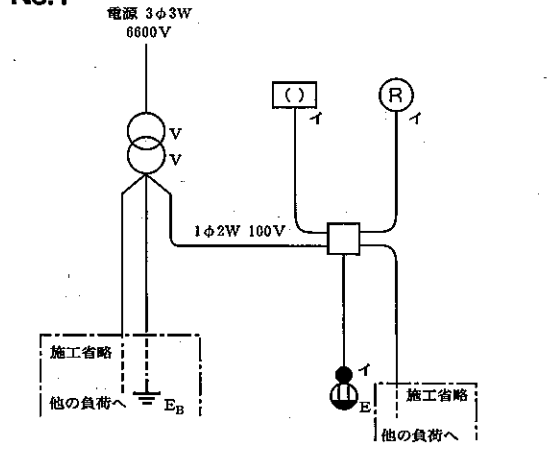
設計労務単価を構成してい

平成20年度 第一種電気工事士技能試験候補問題を公表

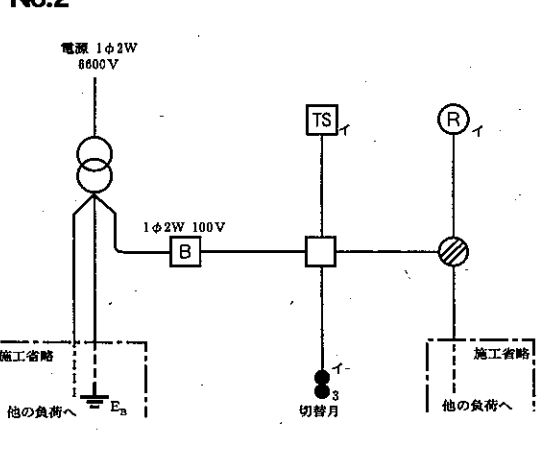
(財)電気技術者試験センター

財団法人電気技術者試験センターは、平成20年度の第一種電気工事士技能試験候補問題を公表した。技能試験問題は、以下に示すNo.1～No.10の配線図の公表された候補問題(No.1～No.10)は、最大電力500kW未満の自家用電気工作物及び一般用電気工作物の電気工事に係る基本的な作業であって、試験を机上で行うことと使用する材

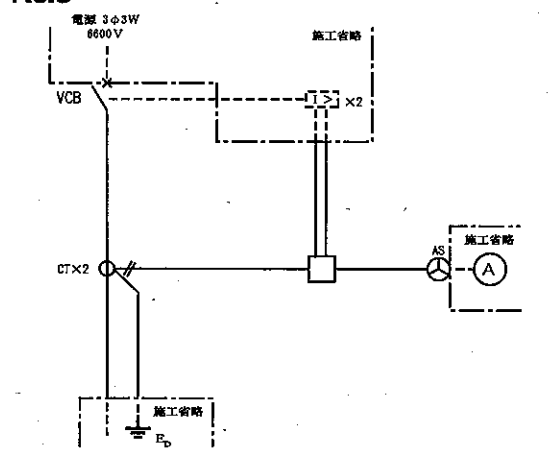
No.1



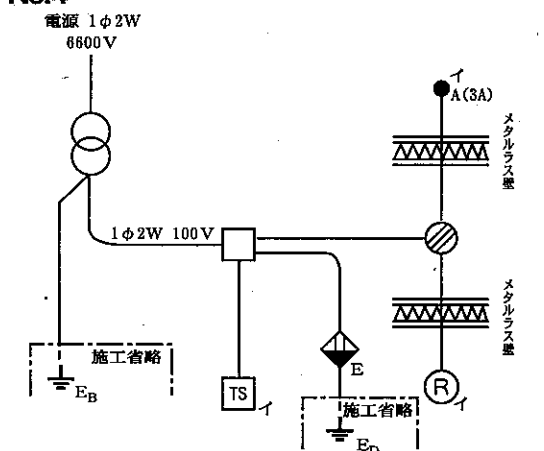
No.2



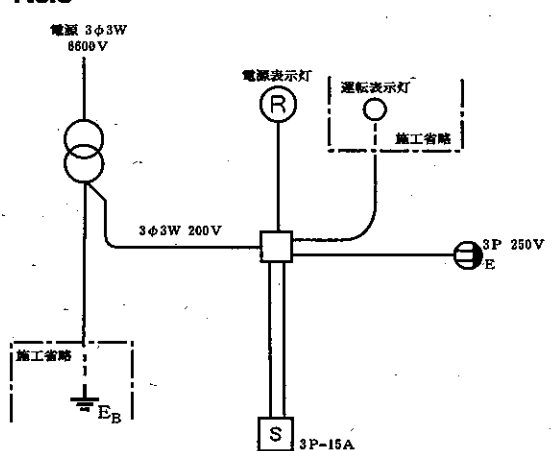
No.3



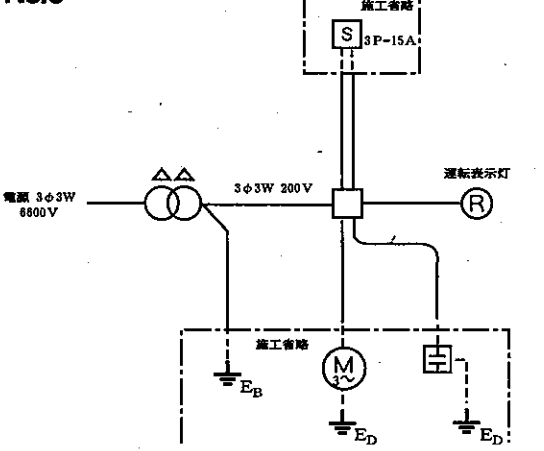
No.4



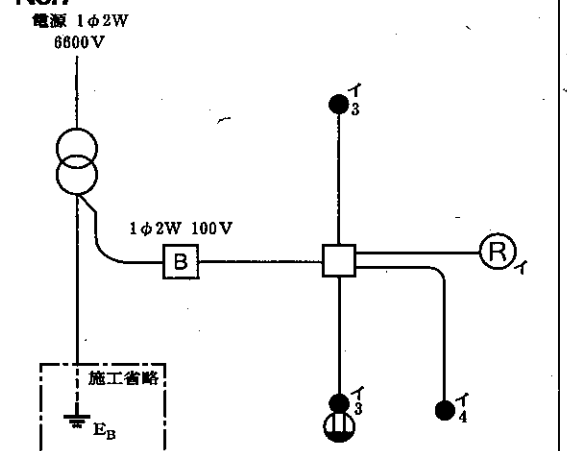
No.5



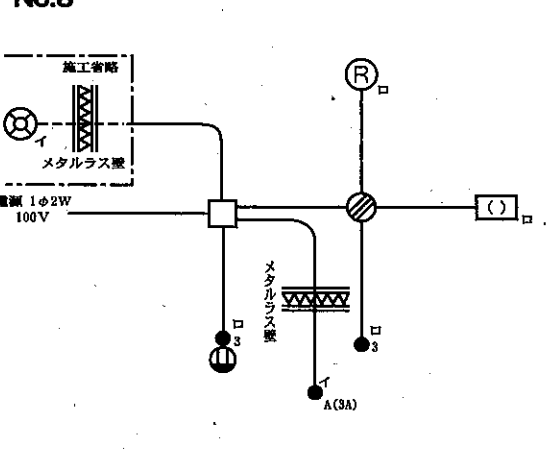
No.6



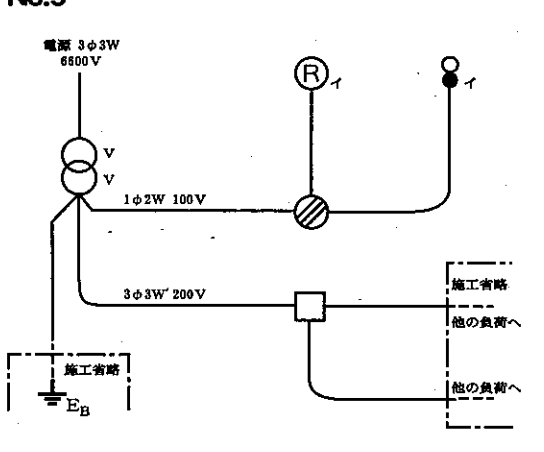
No.7



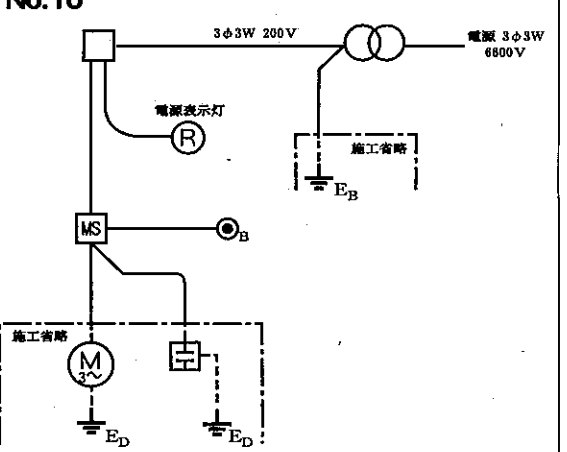
No.8



No.9



No.10



なお、左記の技能試験候補問題は(財)電気技術者試験センターのホームページに公開中である。ご確認を!

<http://www.shiken.or.jp/>

業界の社会的地位向上と経済的利益の増進をはかる

全日電工連政治連盟

一致団結し、100%加入達成を!!

第一種電気工事士定期講習会場一覧表

受付期間 平成20年5月25日～平成20年6月10日まで

対象者は
必ず受講を！

平成20年9月分申込み

地区	都道府県	講習月日	会場番号	講習会場の名称	講習申込書提出先
北海道	旭川	9月17日	水	102801 旭川電気会館3階	北海道電気工事工業組合 Tel 011-261-0420
		9月4日	木	103807	
	札幌	9月5日	金	103808 北海道電気会館6階	
		9月18日	木	103809	
東北	北見	9月1日	月	305801 きたみらい農業協同組合北見支所	北海道電気協会 Tel 011-221-2759
	青森	9月4日	木	111807 青森県火災共済会館	青森県電気工事工業組合 Tel 017-773-1933
		9月9日	火	311801 三八教育会館2階大ホール	東北電気協会 Tel 022-222-5577
		9月11日	木	111808 青森県火災共済会館	青森県電気工事工業組合 Tel 017-773-1933
	岩手	9月21日	日	112803 建設研修センター3階大ホール	岩手県電気工事工業組合 Tel 019-656-3255
	宮城	9月4日	木	113803 仙台電気工事組合会館	宮城県電気工事工業組合 Tel 022-221-2676
	秋田	9月11日	木	114803 秋田市文化会館5階大会議室	秋田県電気工事工業組合 Tel 018-824-1587
		9月21日	日	114804 秋田県社会福祉会館10階大会議室	
	山形	9月21日	日	115803 山形ビッグウィング	山形県電気工事工業組合 Tel 023-633-0161
	福島	9月25日	木	115804	福島県電気工事工業組合 Tel 024-535-0477
		9月9日	火	116802 郡山ユラックス熱海2階	
	新潟	9月1日	月	117804 新潟ユニゾンプラザ4階	新潟県電気工事工業組合 Tel 025-229-4101
		9月18日	木	117805 新潟県中央地産センター	
		9月28日	日	117806 メッセピア5階総合研究室	
関東	茨城	9月10日	水	121806 水戸市民会館	茨城県電気工事工業組合 Tel 029-252-3133
	栃木	9月5日	金	122804 栃木県電気工業会館	栃木県電気工事工業組合 Tel 028-622-1931
		9月25日	木	122805	
	群馬	9月4日	木	123805	群馬県電気工事工業組合2階 Tel 027-251-5016
		9月11日	木	123806	
		9月21日	日	123807	
	埼玉	9月3日	水	324807	関東電気協会 Tel 03-3213-1759
		9月8日	月	324808 埼玉県電気工事工業会館3階会議室	
		9月18日	木	324809	
	千葉	9月19日	金	324810	千葉県労働者福祉センター大ホール Tel 043-224-6086
		9月3日	水	125805	
		9月9日	火	125806	
中部	東京	9月18日	木	125807	全日電工連会館4階大会議室 Tel 03-3213-1759
		9月5日	金	326806	
		9月10日	水	326807	
	岐阜	9月12日	金	326808	中部電気協会 Tel 052-252-5019
		9月21日	日	326809	
		9月25日	木	326810	
		9月4日	木	327803 神奈川県電気工事会館3階研修室	
	神奈川	9月11日	木	327804	中部電気協会 Tel 052-252-5019
		9月19日	金	327805	
		9月26日	金	327806	
近畿	長野	9月25日	木	331803 長野県林業センター5階大会議室	岐阜県電気工事工業組合 Tel 058-263-2207
		9月11日	木	132805 県民ふれあい会館301中会議室	
		9月17日	水	332802 セラトピア土岐3階大会議室	中部電気協会 Tel 052-252-5019
	岐阜	9月22日	月	132806 県民ふれあい会館302大会議室	
		9月3日	水	133807 沼津商工会議所3階大ホール	静岡県電気工事工業組合 Tel 054-288-1250
	静岡	9月3日	水	333808 浜松市勤労会館23会議室	中部電気協会 Tel 052-252-5019
		9月4日	木	133808 沼津商工会議所3階大ホール	
		9月9日	火	333809 浜松市勤労会館23会議室	
	愛知	9月12日	金	133809 静岡労政会館6階大ホール	静岡県電気工事工業組合 Tel 054-288-1250
		9月2日	火	334805	
		9月10日	水	334806 名古屋中小企業福祉会館6階ホール	中部電気協会 Tel 052-252-5019
中国	愛知	9月18日	木	334807	三重県電気工事工業組合 Tel 059-226-4862
		9月30日	火	334808	
	三重	9月3日	水	135805	三重県電気工事工業組合 Tel 059-226-4862
		9月21日	日	135806	

第一種電気工事士定期講習は、電気工事士法に定められた自家用電気工作物の保安の確保を目的とした講習です。

第一種電気工事士資格取得後5年以内及び前回定期講習を受講後5年以内の人が講習受講対象者です。

お申し込みは、独立行政法人製品評価技術基盤機構から、順次、受講対象者に受講の案内とともに発送される申込書を、受講希望地へ郵送してください。

地区	都道府県	講習月日	会場番号	講習会場の名称	講習申込書提出先
北陸	富山	9月9日	火	341802 富山県中小企業研修センター2階大ホール	北陸電気協会 Tel 076-442-1733
		9月21日	日	341803	
	石川	9月4日	木	142801 石川県地場産業振興センター本館2階第1研修室	石川県電気工事工業組合 Tel 076-269-7880
		9月18日	木	142802	
近畿	福井	9月25日	木	343801 フェニックス・プラザ地下大会議室	北陸電気協会 Tel 076-442-1733
	滋賀	9月11日	木	351803 大津市勤労福祉センター5階大会議室	関西電気協会 Tel 06-6341-5096
		9月26日	金	351804	
	京都	9月3日	水	152803 京都府電気工事技術会館3階	京都府電気工事工業組合 Tel 075-672-4311
		9月17日	水	152804	
	大阪	9月9日	火	353805 大阪府社会福祉会館5階ホール	関西電気協会 Tel 06-6341-5096
		9月17日	水	353806 家電会館2階ホール	
		9月19日	金	353807 大阪府社会福祉会館5階ホール	
		9月28日	日	353808 此花会館	
	兵庫	9月30日	火	353809 エル・おおさか6階大会議室	兵庫県電気工事工業組合 Tel 078-671-3903
		9月4日	木	154808 兵庫県電気工事技術会館5階	
		9月11日	木	154809 兵庫県立姫路労働会館3階	
		9月18日	木	154810 洲本市情報交流センター	
中国	和歌山	9月22日	月	154811 兵庫県電気工事技術会館5階	和歌山県電気工事工業組合 Tel 073-424-3292
		9月5日	金	156803 JAビル5階大ホール	関西電気協会 Tel 06-6341-5096
	奈良	9月21日	日	156804 和歌山県勤労福祉会館プラザホープ4階	
		9月24日	水	355803 奈良県文化会館2階小ホール	鳥取県電気工事工業組合 Tel 0857-24-9213
	鳥取	9月4日	木	161803 鳥取県立倉吉体育文化会館	
		9月21日	日	162801 労働会館4階	島根県電気工事工業組合 Tel 0852-21-7433
	岡山	9月3日	水	163806 岡山商工会議所1階大会議室	岡山県電気工事工業組合 Tel 086-261-0900
		9月9日	火	164804 広島県情報プラザ(多目的ホール)	
	広島	9月11日	木	365802 山口県夫人教育文化会館(カリエント山口)	中国電気協会 Tel 082-245-3473
		9月11日	木	365802	
四国	徳島	9月4日	木	171802 徳島県JA会館2階	徳島県電気工事工業組合 Tel 088-622-7377
		9月21日	日	171803	
	香川	9月9日	火	372803 香川県土木建設会館4階大ホール	四国電気協会 Tel 087-822-6161
		9月19日	金	372804	
	愛媛	9月28日	日	372805 ゴールドビル味酒2階	愛媛県電気工事工業組合 Tel 089-931-3011
		9月3日	水	373803	
	高知	9月21日	日	173804 西条国際ホテル3階石鍵の間	高知県電気工事工業組合 Tel 088-832-7822
		9月22日	月	173805	
九州	福岡	9月21日	日	174803 高知電気ビル8階大ホール	九州電気協会 Tel 092-714-2054
		9月2日	火	381810 電気ビル地下2階8号会議室	佐賀県電気工事工業組合 Tel 0952-31-2030
	佐賀	9月18日	木	381811 毎日西部会館9階大ホール	
		9月26日	金	381812 電気ビル地下2階8号会議室	長崎県電気工事工業組合 Tel 095-862-1975
	長崎	9月11日	木	182802 佐賀県勤労者福祉会館3階	
		9月5日	金	183802 長崎県勤労福祉会館	熊本県電気工事工業組合 Tel 096-382-2171
	熊本	9月5日	金	184803 熊本県青年会館2階	
		9月21日	日	184804 JA A Z Mホール本館2階大研修室	九州電気協会 Tel 092-714-2054
	鹿児島	9月5日	金	386801 鹿児島県市町村自治会館大ホール	
		9月9日	火	387802 教育福祉会館大ホール	沖縄電気協会 Tel 098-862-0654
沖縄	沖縄	9月3日	水	391801	



電気工事の積算資料専門誌

電気工事の積算資料として、電気工事に必要な資材・機器・工事用具などを掲載。メーカー、品名、型式、価格、規格などが一目でわかります。また、毎月、資材や機器の最新動向を専門家がくわしく解説します。

B5判216頁 毎月1日発行
定価1,200円 送料120円

5月号記事内容

- ・3年間: 料金33,800円
 - ・2年間: 料金25,400円
 - ・1年間: 料金14,100円
 - ・6ヶ月: 料金7,400円 (税込み・送料込み)
- ・「オール電化」工事を受注しよう
 - ・最近の電動工具の動向
 - ・充電式多機能工具の機能と使い方
 - ・各社の電動工具の紹介

今月号の見どころ!

具体的なエコキュートの設置方法や特長を、写真や図面を使ってわかりやすく解説し、現在需要の活発なオール電化工事を多く受注できるようにする。

インターネットでもお申込みができます

株式会社電設出版 〒162-0805東京都新宿区矢来町61(木下ビル) 電話(03)3260-9761 FAX(03)3260-9763 <http://www.den-setsu.co.jp> E-mail densetsu@kt.rim.or.jp

自家用発電設備専門技術者資格制度

自家用発電設備専門技術者講習・試験の日程等

開催地	月 日	会 場	
札幌	9月11日(木)・12日(金)	北海道建設会館	札幌市中央区北4条西3
仙台	10月22日(水)・23日(木)	フォレスト仙台	仙台市青葉区柏木1-2-45
東京	9月4日(木)・5日(金)	総評会館	千代田区神田駿河台3-2-11
	9月29日(月)・30日(火)		
	10月30日(木)・31日(金)		
名古屋	10月2日(木)・3日(金)	名古屋中小企業福祉会館	名古屋市中区大須2-19-36
富山	9月4日(木)・5日(金)	富山県民会館	富山市新総曲輪4-18
大阪	10月21日(火)・22日(水)	大阪府社会福祉会館	大阪市中央区谷町7-4-15
広島	9月18日(木)・19日(金)	RCC文化センター	広島市中区橋本町5-11
高松	10月9日(木)・10日(金)	サンポートホール高松	高松市サンポート2-1
福岡	10月29日(水)・30日(木)	天神ビル	福岡市中央区天神2-12-1
那覇	11月6日(木)・7日(金)	沖縄県青年会館	那覇市久米2-15-23

平成 20 年 2 月分着工新設住宅戸数：利用関係別・都道府県別表 (単位：戸、%)

	総数		持家		貸家		分譲	
	戸数	対前年 同月比	戸数	対前年 同月比	戸数	対前年 同月比	戸数	対前年 同月比
合 計	82,962	▲ 5.0	22,494	▲ 2.1	33,063	▲ 3.1	26,757	▲ 9.1
北海道	1,659	▲ 21.9	402	8.4	603	▲ 38.3	641	▲ 13.1
東北	3,636	▲ 13.3	1,280	▲ 12.6	1,492	▲ 14.8	830	▲ 14.4
関東	36,613	▲ 0.8	7,984	▲ 2.4	13,238	9.5	15,242	▲ 6.8
北陸	2,056	▲ 20.6	974	▲ 7.9	626	▲ 51.0	406	62.4
中部	11,561	12.0	4,186	7.8	4,861	0.8	2,431	57.1
近畿	14,923	5.5	3,066	▲ 0.6	6,104	17.9	5,531	▲ 5.4
中国	3,122	▲ 35.5	1,318	▲ 10.0	1,493	▲ 26.0	294	▲ 78.2
四国	2,016	0.6	886	▲ 3.5	714	4.7	412	27.6
九州	6,855	▲ 25.7	2,285	▲ 3.8	3,585	▲ 23.4	936	▲ 55.3
沖縄	521	▲ 48.6	113	▲ 39.9	347	▲ 46.9	34	▲ 78.5
首都圏	30,875	0.8	5,280	▲ 0.3	11,046	6.7	14,492	▲ 1.9
中部圏	11,561	12.0	4,186	7.8	4,861	0.8	2,431	57.1
近畿圏	14,923	5.5	3,066	▲ 0.6	6,104	17.9	5,531	▲ 5.4
その他地域	25,603	▲ 20.7	9,962	▲ 7.1	11,052	▲ 19.7	4,303	▲ 42.2

531戸(同5・4%減)

その他地域では総戸数2

比前
5年
%同
減月

5、6003戸(同20・7%減)、持家9、962戸(同7・1%減)、貸家1、052戸(同19・7%減)、分譲4、303戸(同42・2%減)。



元請との関係を見直す必要

専門工事業者の経営力向上 **社内体制の整備も重要**

国土交通省は、専門工事業者の経営力向上を図るための提言をまとめた。

今後、専門工事業者には、自立した積極経営が求められることから、

①施工条件・範囲リストを活用して見積条件を明確化する

②適切な実行予算を作成する

とリスクマネジメントの三点を実行することを指摘した。

同省は、平成20年1月～2月に専門工事業者62社にヒアリングを実施した。「施工条件・範囲リスト」、「実行予算書」、「工事進行基準」の活用・導入状況を調査し、実態を把握。これらを踏ま

え、今後、必要となる対応をとりまとめた。

調査の結果、施工案件・範囲リストを活用していない企業は5割以上、実行予算書を持つすべての工事で作成している企業が8割以上、工事進行基準の導入はとが第一とした上で、元請

3割弱であることがわかった。

提言では、これまでの元請との関係を見直し、従属的な体質から脱却して自立した企業へと変革を図るため、社内体制を整備する」とが第一とした上で、元請

との話し合いの機会を設けて、自社の方針を伝えるとともに、工事の役割分担を明示し、見積条件として文書化することとしている。

実行予算書による原価管理では、目標原価を定めて実行予算を作成し、実際の原価と比較して支出を管理するとともに、原価の変動要因を予測し、発生時の対策を用意しておくことが欠かせないとした。

また、工事担当者のコスト意識、原価管理能力の向上が不可欠であり、実行予算を活用した原価管理手法の教育が必要とした。

そのほか、日本でも新会計基準への移行プランによつて、今後、工事進行基準を適用すべき工事の拡大が予想されることから、工事進行基準の導入を見据えて月次の収益管理を徹底することとしている。

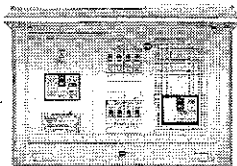
 テンパール オール電化住宅用分電盤はテンパールにおまかせください。

**多彩な
ラインナップ**

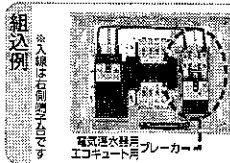
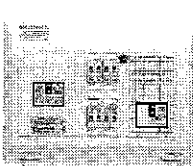
給湯・厨房・空調などをすべて電気
でまかなう電化住宅に最適な住宅用
分電盤です。
電気温水器・エコキュート・IHクッキ
ングヒーターなどの目的・用途に応じ
た最適の住宅用分電盤がお選びで
きます。

電気温水器 + IHクッキングヒーター 対応 エコキュート + IHクッキングヒーター 対応

電気温水器、エコキュート用ブレーカ組込タイプで簡単施工できます。



- 盤内に「電気温水器用・エコキュート用
ブレーカ」を内蔵!!
- 手間な配線作業がなくなります。
分電盤の取付だけでOK



住宅用蓄熱分電盤



- 蓄熱での電力有効活用の住宅用分電盤。蓄熱用として全国で利用可能。
- 蓄熱用として標準化され、設計の手間がはぶけます。

テンパール工業株式会社

本店・営業本部 〒732-0802 広島市南区大州3-1-42 TEL (082) 282-1396 FAX (082) 283-4534

支店・営業所 札幌・仙台・青森・関東・新潟・つくば・東京・千葉・横浜・名古屋・松本・静岡・北陸・大阪・京都・神戸・岸和田・広島・松江・岡山・福山・山口・高松・松山・福岡・北九州・鹿児島
ホームページ <http://www.tempearl.co.jp/>

NewProduct 新製品のページ

■松下電工株式会社

住宅用照明器具【AMBILUCE (アンビルーチェ)】

簡単に間接光を取り入れられるシーリングライト
・独自の構造で上質空間を演出

松下電工は、間接光を手軽に楽しめる住宅用照明器具アンビルーチェシリーズを発売した。

近年、間接光を取り入れ、部屋に陰影を作り出し雰囲気や高級感を高める照明手法が増えてきている。

同社ではそうしたニーズに応えるため主照明を取り替えるだけで間接光によるあかり演出を手軽に楽しむことが可能なアンビルーチェシリーズを開発。

また、主照明だけではなく、リビングダイニング、寝室等をトータルコーディネートできる補助照明との組合せにより、間接光による一室複数灯提案を積極的に展開していく。

《主な特長》

1. 独自の間接光構造で上質空間を演出
2. ツインバルックプレミアム蛍光灯搭載で従来品比約1.3倍の長寿命
3. 連続調光機能で雰囲気演出もリモコンで可能

【お問い合わせ先】

06-6908-1131 (大代表)



■DXアンテナ株式会社

新形センサライト 4機種を発売

プロユース仕様で一層の安心、便利を実現
・独自のライトフードで光害を軽減

DXアンテナは、電気工事店などでの今後のビジネス拡大に最適のアイテムとなる新形センサライト4機種を発売した。

同商品は、より高い信頼性と優れた機能性、さらに高機能タイプではシステムアップが可能な発展性も備えたプロユース仕様。

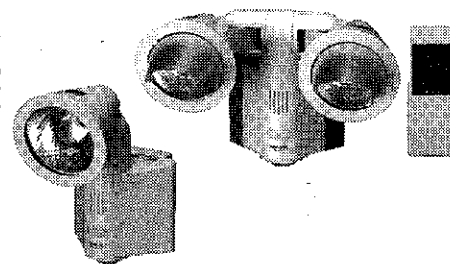
普及タイプのSL101AとSL102Aは侵入者などを検知すると自動点灯する「光の見張り番」として、高機能タイプのSL111AとSL112Aは、侵入者などに対し点灯と同時にアラーム音(チャイムへの切換も可能)でも撃退する「音と光の見張り番」として威力を発揮する。

《主な特長》

1. まぶしさを防ぐ脱着式のライトフード付(特許出願中)
2. 電源コードの脱着が可能
3. 高機能タイプに多機能リモコンを付属
4. 電球は汎用性と信頼性の高いJIS規格ハロゲン球(E11口金)を使用

【お問い合わせ先】

078-682-0001



■マスプロ電気株式会社

地上デジタル放送用UHFアンテナ

屋外、屋内両用でスタイリッシュなブースター内蔵
・地上デジタルとBS、110°CS信号を1本のケーブルで

マスプロ電気は、ブースター内蔵地上デジタル放送用UHFアンテナSPM2Bを発売した。

同商品は、3月に発売した地上デジタル放送用UHFアンテナSPM2にブースターを内蔵したアンテナ。

BS・CSミキサーを内蔵しており、地上デジタル放送とBS・110°CSデジタル放送を混合して、1本のケーブルで室内に引き込める。

送信塔に近い強電界地域において、屋外のベランダやマストなどに簡単に取付けられ、地上デジタル放送が受信できるアンテナとして、また、テレビの横など室内に設置しても受信できるアンテナとして同商品を開発した。

《主な特長》

1. ブースター内蔵
2. BS・CSミキサー内蔵
3. 屋外にも屋内にも設置可能
4. 水平・垂直偏波両用
5. 地球環境にやさしいRoHS指令対応

【お問い合わせ先】

052-805-3366



■株式会社アイチコーポレーション

電気・通信工事向け高所作業車 7月発売

作業効率の向上に貢献
・作業現場の周辺環境に配慮

アイチコーポレーションは、最大地上高10m級機種をフルモデルチェンジして、電気・通信工事、CATV工事に対応した「スカイマスターSH10A、SH11A」を7月から発売する。

SH10Aは最大地上高9.9m、SH11Aは最大地上高11.0m。後方格納タイプの高所作業車で、バケット200kg積載時の最大作業半径を既存の機種に対して+1.9mの8.9mに拡大し、車両セット時の横ずれを防止する直下型オフセットジャッキを標準装備している。

《主な特長》

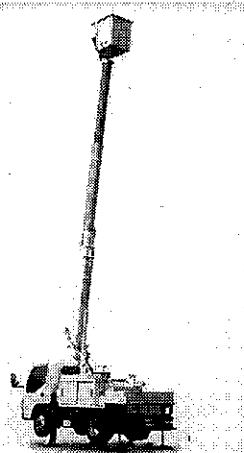
1. 作業半径を拡大し、作業効率と乗り心地を同時に向上
2. 作業現場の要望に応える安全装置を充実
3. 作業周辺環境に配慮した各種低騒音

ユニットを選択可能

4. 横ずれを防止する直下型オフセットジャッキを採用

【お問い合わせ先】

048-781-1100



優良製品・商品をご使用下さい！

全日電工連協賛会社

全日本電設資材卸業協同組合連合会	三井生命保険株式会社	日本興亜損害保険株式会社	住友生命保険相互会社	株式会社ワゴジャパン	株式会社横河メータ&インスツルメンツ	ミツワ電機株式会社	三菱電機株式会社	マスプロ電気工業株式会社	松下電工株式会社	日立ライティンク株式会社	ネグロス電気工業株式会社	日本電機産業株式会社	日東工業株式会社	株式会社ニチフ端子工業	内芝電気株式会社	東芝ライテック株式会社	テンパール工業株式会社	DXアンテナ株式会社	株式会社全日電工連総合サービス	有限会社全日出版	全国設備業IT推進	住友スリーエム株式会社	共立電気計器株式会社	河村電器産業株式会社	株式会社オムロン	因幡電機産業株式会社	アイチコーポレーション株式会社
------------------	------------	--------------	------------	------------	--------------------	-----------	----------	--------------	----------	--------------	--------------	------------	----------	-------------	----------	-------------	-------------	------------	-----------------	----------	-----------	-------------	------------	------------	----------	------------	-----------------

全日本電気工事業国民年金基金

♪ 国民年金に加入の組合員のみなさん♪

全日本電気工事業国民年金基金の
ホームページが新しくなりました!!
<http://zndkk.naisis.com/>

制度の内容・男女別掛金表・年金シミュレーションなどが
より充実したものにしました。

ぜひこの機会にまだご加入されていない方、ホームページに
アクセスして国民年金基金に加入しましょう!

＝ お問い合わせ先 ＝

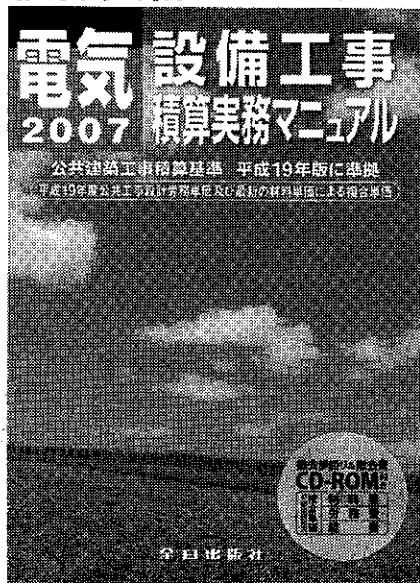
各都道府県電気工事(業)工業組合または、全日本電気工事業国民年金基金事務局

フリーダイヤル: 0120-43-8160

メールでのお問い合わせ先: znd-kikin@cyber.ocn.ne.jp

～ 積算業務の効率化と工事費算出に欠かせない必携の実務書 ～

電気設備工事 積算実務マニュアル



B5判 720頁 定価 7,350円(税込)
巻末付録CD-ROM付き
(平成19年6月29日発行)

公共建築工事積算基準平成19年版に準拠

◆平成19年度の公共工事設計労務単価と最新の材料単価
によって算出した複合単価を掲載。

◆公共建築工事積算基準、公共建築工事標準仕様書、公共
建築設備工事標準図などが改定され、それに伴い本書も
内容を見直して再編集。

◆巻末付録のCD-ROMは、47都道府県別の複合単価(材
料費、労務費、経費別に収録)を収録。

また、電気マニュアルには撤去歩掛りと撤去費、機械マ
ニュアルには撤去費と改修費(一部の材料)も収録。

編集・発行 全日出版社

〒151-0066 東京都渋谷区西原 3-32-6-202
TEL 03-3469-2730 FAX 03-3466-6186
<http://www.zns.co.jp> amail@zns.co.jp

機械設備工事 積算実務マニュアル



B5判 720頁 定価 7,350円(税込)
巻末付録CD-ROM付き
(平成19年6月22日発行)

全日電工連認定 2つの補償制度

「総合補償制度」

「用慰金・見舞金制度」

NEW

●制度の主な特長

- ①全組合員が対象!
- ②組合員に対して用慰金・見舞金を給付!
- ③電気工事の事故死や、地震などで営業事務所が全壊された場合に「用慰金」「見舞金」を給付します。

「第三者損害賠償制度」

●制度の主な特長

- ①加入費が安い!
- ②対象工事の範囲が広い!
- ③対人・対物賠償額を最大3億円まで補償!
- ④特定財物も高額補償!
- ⑤免責金額なしコースが選択可能!

4月1日補償開始 中途加入も随時受付中!!

(毎月1日加入)

「業務災害補償制度」

●制度の主な特長

- ①加入費が割安!
- ②経営事項審査の加点対象!
- ③政府労災保険の認定を待たずに給付金をお支払い!
- ④社長・役員・個人事業主向けに24時間補償コースをご用意!
- ⑤契約手続きがカンタンで、従業員・下請負人を包括的に補償!

この広告は、災害等補償制度費用保険・総合賠償責任保険・従業員の安心保険の概要を説明したものです。
本申込みの際は必ず専用のパンフレットをご覧ください。詳細につきましては、東芝保険サービスまでお問
い合わせください。

取扱代理店 東芝保険サービス株式会社
フリーコール: 080-050-02141 (通話料無料/平日9:00-17:00)
引受保険会社 日本興亜損害保険株式会社

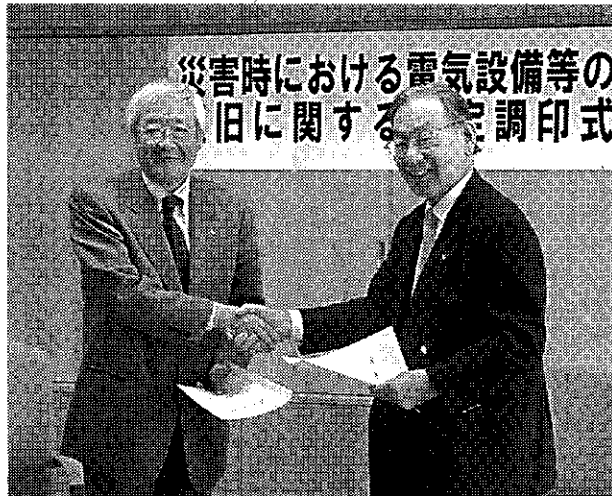
241,007-0135 (2008.2作成)

アンペア君



工組だより

津久井町長と記念撮影に臨む小澤理事長



電気設備等の 協定の調印式



あいさつする小澤理事長

今後は県内の各市町村と災害時の協定締結を進めていく方針だ。

同工組は、同町の要請に応じて公共施設等の電気設備等の復旧活動や町内の電

だ。災害時における電気設備等の復旧に関する協定を調印式を執り行なう支援協力の要請に

この協定は、同町域内で災害等が発生した場合、同町から同工組に対して行なう支援協力の要請に

埼玉県電工組

地域の安心安全の 寄居町と防災 協定を締結 実現へ

埼玉県電工工事工業組合(小澤浩三理事長)は、4月16日(水)に寄居町役場で、寄居町(津久井町)と

あいさつに立った津久井町長は「町民と一体となり安全を守るといふ県の方針を災害防止に努めていくに賛同し、今後も各地方自治体と連携し、今後各地方自治体の支援を的確に実施するために協定を締結し、いざという時に協力体制が必要となることは非常に心強くあり、同工組は、埼玉県内の地

【茨城】	水戸市	刈部電気工事(有)	刈部道義様	61
【栃木】	日光市	刈川村電機	川村秀夫様	73
【群馬】	前橋市	深井電気商会	深井明様	61
【埼玉】	朝霞市	泉電気	和泉澤謙一郎様	79
【千葉】	夷隅郡大多喜町	巴電気商会	麻生寛作様	82
【千葉】	市原市	刈白鳥電気	白鳥明様	63
【東京】	世田谷区	明星電設(株)	倉本三郎様	78
【東京】	港区	刈アルプス電業	関明男様	74
【東京】	世田谷区	刈下山電気工業所	下山良彦様	67
【東京】	渋谷区	三興電気(株)	加賀政夫様	74
【東京】	練馬区	佐々木電工社	佐々木二男様	67
【神奈川】	相模原市	刈富永電設	富永巖様	68
【神奈川】	横浜市神奈川区	神奈川冷暖房サービス(株)	小松謙治郎様	76
【神奈川】	横須賀市	刈昭和電業社	田辺敏様	83
【静岡】	浜松市	刈三浦工業	三浦正人様	54
【静岡】	菊川市	平田電気商会	二保留吉様	79
【愛知】	一宮市	刈岡村電機商会	岡村正夫様	61
【愛知】	岡崎市	刈猛電機工事社	佐藤卓朗様	61
【三重】	鈴鹿市	協和電機	杉野文吾様	78
【京都】	京都市中京区	谷垣電気商会	谷垣清様	69
【大阪】	和泉市	東電機工業所	東繁雄様	60
【大阪】	大阪市大正区	笠井電気工業所	笠井勝様	58
【大阪】	東大阪市	刈上月電設	上月晴男様	57
【兵庫】	篠山市	刈溝畑電設	溝畑清浩様	47
【兵庫】	姫路市	刈幸長電機商会	幸長良宏様	61
【広島】	呉市	上井岡電工	上井岡正康様	56
【広島】	広島市南区	刈本電機工業(株)	本守人様	80
【広島】	広島市西区	刈金本電業社	金本美津子様	76
【広島】	福山市	刈内海電業社	内海信様	77
【香川】	三豊市	村上電機工業(株)	村上良明様	70
【福岡】	福岡市南区	華陽電設(株)	松津修様	63
【大分】	大分市	刈三ヶ尻電業社	三ヶ尻政英様	56
【大分】	日田市	刈松原電気商会	松原勝政様	94
【熊本】	天草市	刈新和電器	荒木重寿様	66

下記の罹災された方に見舞金が贈られました。一日も早い復興を心から祈念します。また、逝去された組合員のご遺族の方に弔慰金が贈られました。心からご冥福をお祈りいたします。(3月31日現在)

【北海道】	積丹郡積丹町	刈山本電機	山本俊三様	全焼
【茨城】	ひたちなか市	刈日進電気商会	佐藤謙治様	半焼
【岩手】	胆沢郡金ヶ崎町	菅原電気店	菅原永吉様	82
【岩手】	上閉伊郡大槌町	大和田電気	大和田保男様	64
【秋田】	大仙市	東仙建設工業(有)	高貝満成様	66
【秋田】	大仙市	仙北電設(有)	佐々木勲様	60
【宮城】	栗原市	鎌田電気	鎌田一利様	59
【福島】	いわき市	刈金成電機工業所	金成雅勝様	54
【福島】	郡山市	刈田中電気工事店	田中久男様	66
【新潟】	長岡市	刈日東電設	中村義継様	60
【新潟】	小千谷市	刈阿部電機	阿部和之様	60
【新潟】	新潟市	刈豊栄電業	佐藤豊作様	72
【新潟】	燕市	マツカワ電気	松川正蔵様	89
【新潟】	佐渡市	小木共栄電気	佐久間達夫様	83
【石川】	金沢市	三和電設(株)	和田清太郎様	59
【石川】	七尾市	西電気商会	西実様	72
【茨城】	古河市	刈コバデン	小林廣史様	61
【茨城】	鉾田市	刈菅谷電機商会	菅谷一夫様	56
【茨城】	ひたちなか市	刈川口電気商会	照沼宏様	70

無半田式アースバンド

ラジアスクランプ

- 完全接地の電線管ボンディング
- 建設省電気設備工事規定の無半田接続方式唯一の該当品

ステンレスサドル

実用新案申請

本品は全ステンレス(Sus304)製で、各種ケーブルや管類を、壁面や床又は柱に這わせて、布設する箇所に使用します。

永楽産業株式会社

本社 東京都品川区東五反田3-18-7 TEL 03-3443-5331
埼玉工場 埼玉県南埼玉郡菟野町三箇1325 TEL 0480-85-1135
福岡営業所 福岡市南区西長住1-2-24 TEL 092-511-5066

簡単・楽々 積算CADソフト

情報システム・J・T株式会社 TEL: 0598-25-1880 FAX: 0598-25-1886

ソフト紹介 小さな仕事から大きな仕事まで

CADで図面を書けば、自動で見積/請求が出来る連動ソフト.....「連動:CAD積算」

登録済み材料の中から簡単選択で見積書/請求書が作成できます.....「積算Pro」

住宅からRC建まで、幅広く対応初心者から使える、配線CAD.....「CAD」

簡易な現場写真管理ソフト.....「ちょい書き」

作業日報発行と出来高請求書作成ソフト.....「日報」

簡易な工事台帳管理ソフト.....「管理」

日工程表作成ソフト.....「日工程」

当社の製品は現場対応のソフトです

無料: 電話での指導します。土曜も可。AM9:00~PM7:00
コンピューターは難しいと思われる方、是非当社にお手元のFAX(電話)で資料請求を

大評判

「今のままでは、勇気を出して資料請求を！」

当社のソフトは、事務員、奥様、ご年配、初心者の方々が、お一人でも、簡単に、業務をこなす、作られています。

〒245-0051 横浜市戸塚区名瀬町1793-6 TEL: 045-810-0178
〒515-0045 松阪市駅前田町1088番地1 URL: http://www.i-js.co.jp e-mail: info@i-js.co.jp

四国ブロック

次代を担う われらが青年部

四国電気工事組合 連合会青年部

街路灯清掃の奉仕活動



平成14年度実施の松山における全日電連全国大会を機に、愛媛県電気工事協同組合青年部は、事業実施や大会への参加を通じてこの青年部活動は、これまで諸先輩方が築き上げた業績の可能性を等しく有して界に対する信頼として社会への貢献など組織として有する可能性を日々検証しつつつるなる広がりや連携をもつて進められています。私たちは日々の営みの継続こそが、地域社会の安全、



講習会を開催

愛媛県電気工事工業組合 青年部

部長 新矢 一

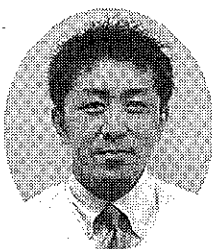
安心を確保しつつける重要な役割を担っていると考え、営業活動を通じてそれぞれに地域の中での役割を担い、必要とされる企業集合体であり続けます。またわれわれ青年部員は、事業実施や大会への参加を通じてこの青年部活動は、これまで諸先輩方が築き上げた業績の可能性を等しく有して界に対する信頼として社会への貢献など組織として有する可能性を日々検証しつつつるなる広がりや連携をもつて進められています。私たちは日々の営みの継続こそが、地域社会の安全、

組合と一体となり業界の 発展に努める

会長 越智公音

四国電気工事組合連合会 青年部

四国電気工事組合連合会を続けてまいりました。青年部は、本年創立10周年を迎えます。一昨年には、正式に四国電気工事組合連合会の下に部組織として承認されました。組合と連携を強化し、組型技術営業勉強会の開催、部活動の活性化を図ることも、他ブロック・県との勉強・交流の開催、全国大会への積極的な参加、全日電連の発展のために努めていきたいと思います。当青年部の大きな事業項目は、年4回の幹事会、提案交換や意見交換を通じて、青年部活動の活性化につながることを、積極的に展開しております。



青年部への積極的な参加などです。なかでも、他ブロック青年部との合同研修事業は、組織・個人の更なる交流を深めることも、情報交換や意見交換を通じて、青年部活動の活性化につながることを、積極的に展開しております。

青年部が組織の一員として、催される創立10周年記念として組織の活性化の一翼を担う。青年部としての役割を、青年部の活動強化を進めて果たすとともに、11月に開く所存であります。

をすることが出来ます。支部会長が新メンバーに組合になつていくことにより、電力との連携を図り、組合に加入する意義もよくわかりました。また、その事業の応用(見学)も自由でなければ、切実な課題で、根拠から成長できると思います。その取り組みとして幹事会開催の前の研修会を行い、各支部の事業に参考になるものを取り入れていきます。類のネットワークの構築すなわち業界のPR・発展に繋がる地域への社会貢献的、事業活動の推進および各種団体とのネットワーク構築を軸として活動を展開していきます。

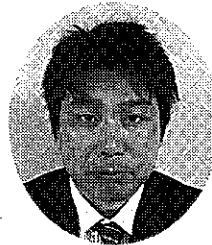
部長 岡田 まゆみ



この2年間で徳島県の青年部会は、「支援体制作り」をすすめています。各支部情報をやりとりをすることにより、新しい発見や試みを支援するなか、支部活動

香川県電気工事工業組合 青年部会

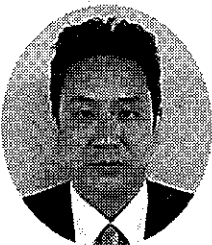
部長 土居 正明



組合もそうではないか。古きよきものを残しつつ新しいものを取り入れ、今の二一スにあった組合・業界創りが必要ではないでしょうか。

高知県電気工事工業組合 青年部

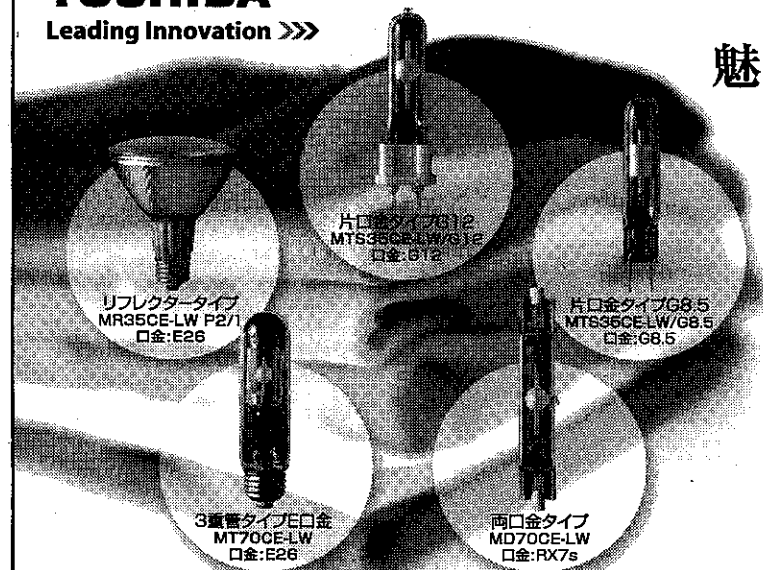
部長 野村 紀彦



組合長に就任して1年が経ちました。初めての体験が多く戸惑いの日々でしたが、何とか無事に1年が過ぎました。振り返ると、他県との交流で様々な業界の現状や意見、また青年部としての取り組み方など多くの考え方を知り、一青年部員の頃とは違い、執行部が先頭となり、本業の発展にも関与する機、部員とともに目指しています。

香川県電気工事工業組合青年部会が本年度で23年目を迎えます。しかし、23年と言っても、今まで先方が築き上げた歴史の中を、ただ歩んで来た行い、より積極的な組合活動を行いたいと思っています。これからは、青年部からいろいろな事を発信し、「これからは新しい組織体制が必要ではないか!」と今までの組合の体制や事業は限界状態にあるのではないかと一思いいます。今までの青年部の事業と各団体への事業参加・親組のネットワーキングの大切さや青年部の意味合い、活動の重要性を痛切に感じています。高知県青年部の主な取り

TOSHIBA
Leading Innovation >>>



魅せる・色再現性能で、店舗空間を華やかに。

ベース照明からスポットまで、充実ラインアップのコンパクトHIDシリーズ

ネオセラ
CEシリーズ 新登場

- 業界最高クラス^{*1}のランプ効率で、優れた省エネルギー性を発揮。
- 光束維持率が高く、寿命末期まで明るいため、初期設置灯数の削減が可能。
- 9000~16000時間の長寿命で、低ランニングコストと省メンテナンスを実現。
- 球状発光管形状により、約1~2分の早い立ち上がり時間を達成。
- とくに赤色の再現性に優れているので、華やかな照明演出が可能。

マスターカラーCDM[®]と同じ安定器で点灯可能。メンテナンス用としてお勧めです。
※1:2006年12月現在 ※2:マスターカラーCDMは、(株)フリップスエレクトロニクスジャパンの登録商標です。

東芝ライテック株式会社
http://www.tlt.co.jp/

管球事業部 〒140-8660 東京都品川区南品川2-2-13 TEL (03) 5479-3972
お客様相談室 (0120) 66-1048 受付時間:平日9:00~12:00/13:00~17:00

