

東海北陸

Branch Report Vol.50



名古屋城



社団法人 日本建築積算協会・東海北陸支部

THE BUILDING SURVEYORS INSTITUTE OF JAPAN from Toukai-hokuriku Branch
<http://bsi-th.052e.com/>

TOUKAI-HOKURIKU

2009.February

支部長あいさつ	困難な状況下での積算業界の役割	支部長 小野 徹郎	1
平成 21 年度支部通常総会及び懇親会開催のお知らせ			2
今年の八団体共催新年互礼会	総務委員会 委員長 佐藤 佳久		3
建築積算資格者更新講習会	資格制度委員会 委員長 林 進		4・5
建築積算士補創設について	教育委員会 委員長 藤井 正王		6
データベース委員会だより	データベース委員会 委員長 宇野 純也		7
講習委員会だより	講習委員会 委員 山田 治		7
ホームページ委員会だより	ホームページ委員会 委員 藤井 正王		8
会員委員会だより	会員委員会 委員長 川辺 清次		8
設計審査委員会だより	設計審査委員会 委員長 西田 彰		9
建築積算資格者・コスト管理士の皆さん!! 「BSIJ-CPD情報システム」参加登録のお願い	講習・CPD 運営委員会 伊藤 健蔵		9
第 38 回 建築総合展 NAGOYA 2008	担当 林 進		10
協会について考える - 3 -	顧問 杉浦 譲治		11
初めての会員交流会	会員委員会 委員長 川辺 清次		12
忘年会	広報委員会		13
名古屋城本丸御殿の復元に向けて	名古屋市市民経済局文化観光部 名古屋城整備室		14・15
近世武家文化の精華 名古屋城本丸御殿	名古屋工業大学大学院 教授 麓 和善		16・17
静岡部会だより	静岡部会 藤曲 充信		18
北陸部会だより	北陸部会 笠谷 正		18・19
岐阜部会だより	岐阜部会 児玉 勉		19・20
2009 年 謹賀新年 積算事務所からの御挨拶			21 ~ 24
株式会社 大成出版社			25
財団法人 建設物価調査会 中部支部			26
協栄産業株式会社			27
山田印刷所			28
編集後記			29
TOMO データサービス株式会社			30

困難な状況下での積算業界の役割



(社)日本建築積算協会
東海・北陸支部
支部長 小野 徹郎

新年明けましておめでとうございます。会員の皆様はそれぞれのお立場で頑張っておられることと思います。今年も宜しく願いいたします。

昨年、建築界は建築基準法、建築士法の改正に伴う建築確認の遅れなどの対応に追われてきました。さらに秋以降、アメリカのサブプライム問題に端を発した世界同時不況の波に見舞われ、経済全体が先行き不透明な状況に落ち込んで、世界のトヨタは75%の減収、赤字見通し、ソニーは1万5千人の人員削減など、この新年は昨年からの暗いニュースを背負っての始まりになりました。この先行き不透明の中で、建築に対する投資を控える傾向が既に出ており、新しい建築確認にもそれが現れています。そうした状況の中、社会はあらゆる場面でより一層の価格抑制を求めています。建築界も例外ではなく必要性能を確保した上で如何にコストを抑えられるかが直近の課題となっています。

昨年四川大地震の調査で中国の被災地を回ってきました。四川大地震はマグニチュード8、死者・行方不明者87,000人、負傷者37万人、被災人数4,620万人(08/8現在)という未曾有の被害状況を呈しました。多くの煉瓦積みの民家が瓦解し、補強煉瓦積みの学校の多くが倒壊して、被災地全体で1万人を超える児童が瓦礫の下敷きで圧死しました。当然建物の耐震安全性に問題があることは明確であります。実はこれらの被害はその地域の経済状況と無縁ではありません。安全性とコストが表裏一体となって

いることは、その被害状況を見ても歴然でした。

建築はその一つ一つが一品生産であり、多くの専門家集団の集合、協働作業によって行われます。その中で建築の性能に見合った対価を負担するのはクライアントです。しかしクライアントはコストと安全性の関係に関して意識は希薄です。特に建築が商品として取り扱われる場合、発注者は出来るだけ安く建築し、建築の使用者である消費者にできるだけ高く売ろうとする場合はそれが顕著になります。購入者も安全性は常に担保されていると考えがちです。しかし建築自体が常にコストによって縛られていることは明らかで、安全性も然りです。逆にコストこそ建物の性能を決める基本であるともさえ言えるわけです。そのコストを一元的に管理し、また出来るのが我々積算業界であるはずで、従って積算業務に携わっている者は、性能とコストに関して理解し、それにふさわしい幅広い専門性を備えていなければならず、各レベルでそれにふさわしい責任を果たして行くことが求められます。コスト管理士、積算士は、建築という商品を競争原理の中で、性能を確保した上で、世の中の経済状況に見合った合理的な適正価格を如何に設定し、提示するかが本来の使命とも言えます。

建築界が本来あるべき契約社会に立つならば、積算業務は建築契約業務に関わる最も上流のクライアントの文書作りの段階から、建築主サイドと消費者の立場を理解して、性能とコストに直接関わる責任有る業務とならなければなりません。積算業務が論理的な体系の中で公正且つ適正に成されれば、建築の質の向上に大いに寄与出来、社会的な評価も高まります。この困難な状況の中にこそ積算士、コスト管理士の重要性とそれに相応しい力量が求められています。春のない冬ははありません。力をためて春を呼び込みましょう。

(梶山女学園大学教授、名古屋工業大学名誉教授)

平成 21 年 1 月 吉日

(社) 日本建築積算協会

東海北陸支部正会員 各位

(社) 日本建築積算協会東海北陸支部
支 部 長 小 野 徹 郎

平成 21 年度支部通常総会及び懇親会開催のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は当支部事業運営に格別のご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、まだお屠蘇気分が抜け切らない頃かと存じますが、出来るだけ多くの会員皆様方にご出席頂きたく早々にご案内申し上げる次第です。標記通常総会並びに懇親会は、下記の通り開催予定でございますのでよろしくお願い申し上げます。

謹 白

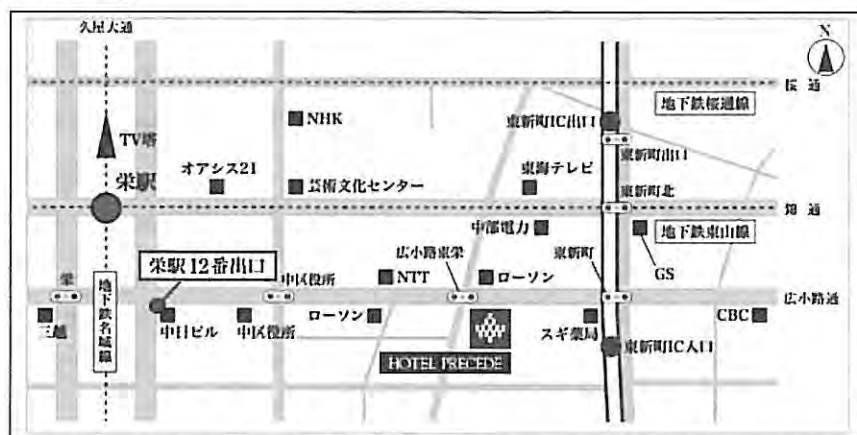
記

《通常総会》

1. 日 時：平成 21 年 4 月 24 日（金） 16 時 30 分より
2. 場 所：ホテルプリシード名古屋（ホームページ <http://www.hotel-precede.com/>）
名古屋市中区栄四丁目 6 番 1 号 TEL (052) 263-3411
3. 議 案
 - 第 1 号議案 平成 20 年度 事業報告承認の件
 - 第 2 号議案 平成 20 年度 収支決算及び監査報告承認の件
 - 第 3 号議案 平成 21 年度 事業計画（案）に関する件
 - 第 4 号議案 平成 21 年度 収支予算（案）に関する件
 - 第 5 号議案 平成 21・22 年度役員選任に関する件
 - 第 6 号議案 その他
4. 表彰式

《懇親会》

1. 日 時：平成 21 年 4 月 24 日（金） 18 時より
2. ところ：ホテルプリシード名古屋
3. 会 費 ￥6,000 円
- 4.



※地下鉄・東山線又は名城線「栄駅」下車 12 番出口 徒歩約 4 分

今年の八団体共催新年互例会

総務委員会 委員長 佐藤 佳久

新年あけまして、おめでとうございます。昨年9月に発生したアメリカでの大恐慌により、アメリカがくしゃみをしたら風邪程度の騒ぎではなく、重度の肺炎を起こしたような100年に一度と言われる不況が建築業界のみならず、日本全土を襲っています。

昨年に続き今年の前途を表しているのか、冷たい雨が午後まで降る中、例年に倣い名古屋国際ホテル2階国際ホールにおいて建築関係八団体主催による新年互礼会が平成21年1月9日(金)午後6時から午後8時まで開催されました。

今年は(社)日本建築構造技術者協会中部支部が幹事団体で、川尻真紀さんが司会をされ、宿里勝信同会副支部長の「開会のことば」で始まりました。各団体長の紹介につづき大野富男同会支部長が主催者八団体を代表して挨拶をされました。

つづきまして来賓のご挨拶を頂戴しましたが、神田真秋愛知県知事は私用で欠席され愛知県建設部建築担当局長の勢力常史様が代読されました。

次に、公務ご多忙で欠席された松原武久名古屋市長に代わり山田副市長にご挨拶を頂戴し、「昨年引き続き安心・安全の都市、環境意識の育成と二つのテーマで取り組みます」という内容といよいよ本丸御殿が1月19日に着工されるのご報告がありました。

つづきまして、公職者の皆さまのご紹介につづき、衆議院議員総務大臣政務官の鈴木淳司様より来賓のご挨拶を頂戴しました。

つづいて表彰者披露で国土交通大臣章を受章された佐藤東亜男様と本間毅様のご紹介につづき祝電披露のあと、前年幹事役の佐伯博(社)日本建築協会東海支部支部長による「乾杯」で和

やかな宴が始まりました。

宴が始まりまもなく余興が始まりました。今回は、加藤流三弦道藤秋会「IWAKI」による津軽三味線の演奏と歌で、不況の波を跳ね返すような賑やかな音が流れる中、楽しく盛り上がり、名刺交換や料理・酒を酌み交わし懇談しました。

会の締めくくりには恒例の抽選会があり、新春から縁起のよい贈り物に顔をほころばせていました。前回より参加者が増えたせいも、景品も増え当協会の事務局長にその内のひとつが当りました。

最後に来年主催幹事団体となる当(社)日本建築積算協会東海北陸支部支部長、小野徹郎の「閉会のことば」につづき「一本締め」で散会になりました。



「IWAKI」の演奏



支部長挨拶

建築積算資格者更新講習会

資格制度委員会 委員長 林 進

平成20年度建築積算資格者更新講習が名古屋会場を始めに金沢会場、静岡会場で開催されましたのでご報告致します

名古屋会場 (敬称略)
受講者 444名
講習日 平成20年11月22日(土)
会場 ウィルあいち
(愛知県女性総合センター)
挨拶 (社)日本建築積算協会 東海北陸支部
支部長 小野 徹郎
愛知県建設部建設企画課
主幹(建設技術グループ) 星野 広美
総論 国豊積算(株) コスト計画部
部長 伊藤 健蔵
第一編 「数量単価のチェックとコストコントロール」
(株)アイピーエス
常務取締役 藤曲 充信
(株)竹中工務店 名古屋支店 見積部
課長 山田 治
第二編 「建築生産に係る社会環境の変化と新技術」
(株)竹中工務店 名古屋支店 見積部
課長 山田 治



伊藤講師



藤曲講師



小野支部長挨拶



山田講師

金沢会場

(敬称略)

受講者 118名
 講習日 平成20年11月 8日(土)
 会場 石川県地場産業振興センター
 挨拶 (社)日本建築積算協会 東海北陸支部
 副支部長 碓谷 智彦
 総論 (株)みどり建築企画
 代表取締役 藤井 正王
 第一編 「数量単価のチェックとコストコントロール」
 (株)碓谷建築積算事務所
 代表取締役 碓谷 智彦
 (株)竹中工務店 名古屋支店 見積部
 課長 山田 治
 第二編 「建築生産に係る社会環境の変化と新技術」
 (社)日本建築積算協会 東海北陸支部
 専任講師 塚田 律夫

静岡会場

(敬称略)

受講者 123名
 講習日 平成20年11月29日(土)
 会場 静岡労政会館
 挨拶 (社)日本建築積算協会 東海北陸支部
 副支部長 碓谷 智彦
 静岡県総務部営繕企画室
 技監 岩田 俊昭
 総論 (株)碓谷建築積算事務所
 代表取締役 碓谷 智彦
 第一編 「数量単価のチェックとコストコントロール」
 (株)アイピーエス
 常務取締役 藤曲 充信
 第二編 「建築生産に係る社会環境の変化と新技術」
 国豊積算(株) コスト計画部
 部長 伊藤 健蔵



塚田講師



藤曲講師



金沢会場の様子



静岡会場の様子

建築積算士補創設について

教育委員会 委員長 藤井 正王

明けましておめでとうございます。今年は教育委員会としまして、大きく活動するべき年となるようです。皆様には聞きなれない建築積算士補の資格が昨年本部理事会で承認され、本年4月から認定が開始されます。この資格は大学、工業高校、各種専門学校において、当協会のテキストによる建築積算教育を実施し、当協会作成の試験にて及第点を取得し、当協会に登録を申請した人に付与されます。またこの資格の登録申請は、及第点取得後1年以内とし、資格有効期間は登録後3年間であり、その後は3年ごとに登録申請が必要となっています。資格更新のための講習などはありません。なおこの資格の有資格者は、建築積算士（建築積算資格者）の一次試験が免除されます。

この資格が創設される背景には、学校における建築積算教育が、これまでまったくの不在であり、担当の先生の裁量で一部行なわれているのが現状で卒業生は実社会に出てからコストの現実に直面しながら学ばざるをえない状況となっている事にあります。このことはまさしく会員の皆様が実感している事と思います。このような事を改善するのが積算協会の使命だと思います。特に昨年11月28日から建築士法が改正され、建築系の大学や工業高校を卒業後建築士を受験する場合、建築士法で規定された科目を履修しておくことが受験要件となりました。建築積算は、建築士法で規定された科目の内、建築生産分野の具体的な科目として明記されており、建築士を受験する時に建築積算の履修が有効になった事も背景にあります。

また、建築数量の計測・算出の知識や技術を取得することにより、図面の読解力が飛躍的に身に付き、また使用される資材や機材の知識だ

けでなく、構法や施工方法にも通ずるようになり、施工管理能力が高まります。つまり学生の段階からコスト感覚を知ることがいかに重要なのか、またこの建築積算を建築の基礎知識として教育されることがいかに重要なかが問われております。

建築積算は、建築物の数量算出やコスト算定が基本ですが、建築生産活動の川上から川下までの経済行為に深く関係しておりますので、建築生産のプロセスから入札や契約業務、設計図書の解読、工事費の構成など幅広い知識や技術の理解を求めようようなテキスト内容となっております。

- 1 建築積算とは
- 2 建築生産プロセスの概要と建築積算
- 3 入札とは（発注方式・契約方式・数量公開）
- 4 積算業務の概要
- 5 設計図書とは（構成と種類・優先順位）
- 6 工事費の構成
- 7 コストの構成
- 8 見積書とは
- 9 数量積算基準
- 10 数量算出（躯体）
- 11 実習（躯体）
- 12 数量算出（仕上・インテリア）
- 13 実習（仕上・インテリア）
- 14 仮設工事、設備工事の積算
- 15 建築積算の応用分野（VE・LCC・概算）

平成21年度はモデル校として、愛知産業大学名古屋市立工芸高校・静岡県立浜松工業高校で建築積算教育を実施し、改善をして平成22年度から対象学校を広めていきたいと思っています。

建築積算に多くの学生さんが興味を抱き、建築積算を志す学生さんが増え、積算協会の会員も増えなければ積算協会の将来は無いと思います。

データベース委員会だより

データベース委員会
委員長 宇野 純也

支部ホームページを、！！！！
<http://bsi-th.052e.com/>
データベースを、！！！！で

関口(活動)を広げて見ては！

招来解体時建設副産物のデータ化 解体廃棄物数量積算システム (マンション)	建設副産物のデータを募集 (マンション・事務所・学校)	耐震改修工事費 参考費用の試算(木造)
福祉建物補助事業のデータ化	鉄筋情報	アスベスト法
生コン情報	物価版の利用法	建設リサイクル法
チェックのノウハウ	物価版の読み方	ホームページで 会員の意見を収録 データベース委員会 メンバー紹介

新規掲載

チェックのノウハウ

精度の高い数量を確保するには？
チェックを段階的に！

積算チェック表<社会福祉施設・建築工事編>

<原本>
クリックするとPDFファイルが表示されます。

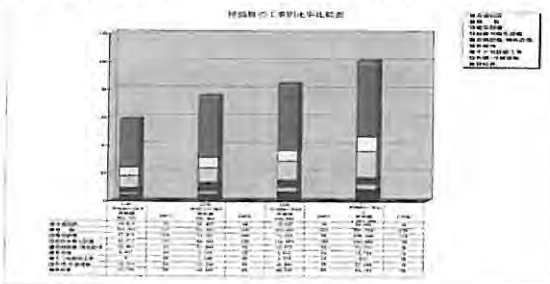
段階 1	明細チェック	項目編
段階 2	数量チェック	数量編
段階 3	金額チェック	金額編

<保存>
クリックするとエクセルファイルが表示され保存できます

チェック表	フォーマット
-------	--------

近日掲載予定

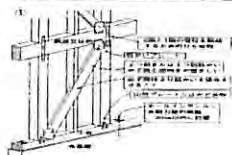
<福祉建物事業データのグラフ化>掲載



<木造住宅耐震改修工事概算シート>の充実>

名 称	仕 様	数量	単位
A	外壁に耐力壁を挿入して耐力を補強する工事 基礎部分の補強(基礎は耐力壁に 基礎部分の補強は不要)	1	か所
単価 70,000 円/か所(含)			

1. 耐力壁を挿入して耐力を補強する方法
(1) 耐力壁の位置(耐力壁の位置)を決定する。
(2) 耐力壁の厚さ(耐力壁の厚さ)を決定する。
(3) 耐力壁の長さ(耐力壁の長さ)を決定する。
(4) 耐力壁の位置(耐力壁の位置)を決定する。



今後さらの活動へ

<物価版の利用法・読み方>の充実>

委員会メンバーだけではどうすることもできないことが多くあり会員の方々のご意見をデータベース委員会へ、支部の掲示板、メール、FAX等にてお寄せくださるようお願いいたします。

講習委員会だより

講習委員会
委員 山田 治

今年度の講習委員会の活動は、例年以上に講習会を精力的に行いました。私自身も講師として参画することで、初心に戻り新鮮な気分が味わえました。

『初級の初級』を始め、『初級の中級』『積算基準・同解説』『建築コスト管理ブック』『建築積算のチェック手法』『建築改修工事の積算(2月予定)』、そして、金沢・名古屋・静岡で行いました『積算資格者更新講習会』と実施してきました。

一般の講習会は少人数ながら、それぞれの分野に興味がありスキルアップを目指した若い方々が、多数熱心に受講をされました。講師をしていなくても、楽しくて、非常に有意義であり良かったと感じております。

更新講習会は、全支部が同一となる様に講師マニュアルに基づいた講習会であり、又今年度から半日と時間が短縮され、講師側としても時間内に収めるのが精一杯という状態でした。テキストを読むだけでは、失礼だとの意見もあります。

しかるに、一度の講習のみだけでは、中身の濃いテキストの内容の良さを理解はできないでしょう。何度も繰り返し読み、そばにおいて業務に活用する事が大切であります。講習会は短い時間の中で最重要の「さわり」のみを説明するのであって、後は受講者自身で繰り返し勉強すべきだと思います。

それ以外にも定期的に隔週の月曜日に、『ここが知りたい勉強会』を実施してきました。これは、質問も雑談もできる座談会式の勉強会です。メーカー・専門工事会社・ゼネコンの本音も聞く事が出来ました。来年度以降も継続して開催しますので、興味のある方はぜひホームページをご覧になり、どしどし参加してください。

「こんな勉強会を開催して欲しい」という意見も下さい。人数がまとまれば出張講習会も開催します。講習委員一同、心よりお待ちしております。

ホームページ委員会だより

ホームページ委員会

委員 藤井 正王

明けましておめでとうございます。日本建築積算協会東海北陸支部のホームページを御覧になって頂けておりますでしょうか。委員会としては積算協会の情報を迅速に掲載する為、毎月第1水曜日に委員会を開き、その分担を決め更新しています。また急ぐ内容の情報はすぐに担当の委員と調整して更新しております。よりよいホームページになるように、会員の皆様の投稿やご意見を頂戴して改善していきたいと思っておりますのでご協力お願いいたします。

また、ホームページには会員専用のサイトもあります。これは支部長の意向もあり役員会の議事録から、各委員会の報告書もあります。会員の皆様にはこのサイトを見ていただければ、当支部の活動内容がリアルに分かります。

データベースでは新たにチェックのノウハウが追加されました。これは建築積算の数量チェック及び工事費のチェック用フォーマットが付いていますので日頃の業務に役立つと思います。また新たにトップページに教育のサイトが作られました。本年度から建築積算士補の資格が創設され、新たな動きがあり、その内容を是非御覧なってください。

これからも色々な情報を掲載していきたいと思っておりますのでよろしくお願いいたします。

会員委員会だより

会員委員会

委員長 川辺 清次

昨年10月9日(木)会員委員会主催行事としてホームシアター研修見学会を開催した。お世話になったホームシアター工房名古屋のキャパシティから言って、積算協会だけでは人が集まらないので、毎回の如く建築士会名古屋北支部、桜建会愛知県支部の共催で開催した。合計20名で内訳は積算協会9名、建築士会8名、桜建会3名であった。ホームシアターのモデルショールームで10名ずつ2回に分けて実際の映像と音を体験させていただき、その後ホームシアター工房の方よりメカニズム・商品・金額等の説明があり、とても参考になり有益な研修会だったと思います。予定の2時間があっという間に過ぎ、もう少し時間が欲しい位であった。

やはり、部屋の大きさにより画面のサイズも決まり、音響効果を高めるには遮音・吸音・性能を配慮し、観賞する位置に合わせてスピーカーの数と場所が決定する。これから高齢化が進み、男の隠れ部屋には丁度良いかなと個人的には思った。今度共、会員委員会としては現場見学会・研修会・ボーリングその他親睦会等を企画したいと思っております。どしどし要望その他提案をお待ちしております。



設計審査委員会だより

設計審査委員会

委員長 西田 彰

岐阜県の設計審査が、今年度より「義務」から「指導」へと変わりました。施主に対して、設計審査を受けるようにと指導はしていただいているものの、現在のところ審査依頼は一件もありません。設計審査委員会の活動は、開店休業です。あれほど内容の悪い設計書が出回っていたのですから心配です。県の担当者の皆さんは、しっかりとチェックをしてくれているのでしょうか・・・トラブルがなければよいけれど・・・何かと落ち着かない日々を送っています。ということで報告することは何もないので今回は、設計審査委員会に関係なく、丑年ですから「牛」を紹介しようかと思えます。

どのような「牛」かといいますと、漢字で書いて「件」、(くだん)と読みます。文字が表すように「人」と「牛」、人間の顔に牛の体を持った動物です。人面牛のたぐいですね。天候異変・疫病・戦争・金融恐慌など、世の中に凶事が起きる時に「件(くだん)」が生まれるのだとか。人間の言葉を話し凶事の予言をします。この予言が必ず当たります。今の状況をみると、どこかで「件」が生まれているのではないかと思われま。一説には、雄の「件」が凶事を予言して雌の「件」が回避方法を教えてくれるのだとか。どこかで女性のリーダーが現れたりするのではないのでしょうか。

「九段の母」なんて言いますから。(お後がよろしいようで) 写真は、1867年の瓦版です。



建築積算資格者・コスト管理士の皆さん!!
「BSIJ-CPD情報システム」参加登録のお願い

講習・CPD運営委員会

伊藤 健蔵

皆さん既にご存じの通り、BSIJ-CPD制度の運用も2年以上経過しました。支部報でも毎号参加登録を呼びかけておりますが、登録者数が思うように伸びておりません。特に建築積算資格者の方もCPD制度への参加が義務づけられていますので、せっかく三年毎の「更新講習」を受講しても履修単位を受け取ることが出来ません。(登録してあれば自動的に受け取れます)

つまりシステム上は、登録していなければ更新されていないこととなりますので注意してください。

参加登録は無料で簡単に登録できますので、ここで再度登録方法を確認しておきます。

1. まず当協会HP (<http://www.bsij.or.jp>) にアクセスします。
2. 「CPD(継続職能教育)」にポイントを合わせ、項目の中から「新規登録者の扉」をクリックします。
3. 建築積算資格者番号登録か建築コスト管理士登録番号及び会員番号のいずれかと生年月日を入力し、「ログイン」ボタンをクリックします。
4. すでに登録してある各種情報が画面に表示され、所定の項目を確認しメールアドレスを記入すると共に建築士を取得されていれば、その登録番号も入力します。
5. 記入に間違いのないことを確認し「次へ」をクリックすると事務局へデータが送信されます。事務局で審査・確認を行った後、『申請したメールアドレス』にユーザーIDとパスワードが送られてきますので、これで参加登録申請は完了です。ユーザーIDとパスワードはログイン時に必ず必要ですので、メモなどを取っておいてください。

以上、未だの方は今すぐ登録をお願いします。

第 38 回建築総合展 N A G O Y A 2 0 0 8

「木造住宅耐震補強工事費用 相談会」 報告

(社)日本建築積算協会 東海北陸支部 担当 林 進

日時 : 平成 20 年 10 月 16・17・18 日
10:00 ~ 16:30
場所 : 吹上ホール 建築八団体連絡会ブース
担当 : 剛谷智彦・林進・佐藤佳久・宇野純也
建築士(耐震相談員)
後援 : 愛知県、名古屋市

予約状況

10月16日(木) 午前 3組 午後 8組
10月17日(金) 午前 4組 午後 3組
10月18日(土) 午前 3組 午後 1組

昭和56年以前の木造住宅にお住まいの方を対象に「耐震改修工事費の相談会」を吹上ホール、建築総合展で実施いたしました。

他団体からは建築士(耐震相談員)の方が午前と午後お一人、計6名の方が担当されました。

最初に建築士の方から耐震診断書を参考に相談者へ診断内容及び耐震補強方法などの説明をしてから積算協会が耐震改修概算工事費の運用目的、算出方法の説明、概算シートを使って工事費の相談を受けました。

「反省点」

- 1 建築八団体連絡会ブースの場所が分かりづらい。ある相談者は会場の係員に案内されて来たが「場所が分からない」と興奮して来た。
- 2 開場が午前10時で耐震相談予約時間も午前10時では入場時に氏名などを記入するので相談時間に間に合わない。
最初の予約時間は午前10時30分が良い。
- 3 相談時間が30分では短すぎた。
次回は45分が良い。
- 4 16日(木)の午後は予約が8組だったので休憩時間を設けたい。
- 5 18日(土)の午後は予約が1組だったので違う時間帯にする。
- 6 耐震診断をしたが、その後どうすれば良いか、どこに相談すれば良いか分からない人がほとんどでした。
 - * 設計事務所はどのように探すのか?
 - * 設計料はいくらか?
 - * 補助申請はどのようにするのか?
 - * 補助金額の設定は?
 - * 施工業者はどこで探すのか?
 - * 流れが分かるものを作成して提供したい。



診断の様子



診断の様子

協会について考える - 3 -

顧問 杉浦 譲治

新年明けましておめでとうございます。新しい年が協会にとっても、皆様にとっても素晴らしい年になることを祈念いたします。

昨年末、支部役員会に野呂副会長が出席されて新しい年の協会の方針についてのお話をされました。支部会員の皆様にとっても非常に関心の高い話だと思いますのでご紹介したいと思います。

ここ数年来、事あるごとに私どもは皆様に対して協会の財政事情の逼迫度をお伝えし、色々お不便をおかけすることをお詫びしてきました。今回の副会長のお話の中で私にとっても最大の関心事は「財政は好転している」という話でした。

事務経費の無駄の排除、人件費の大幅削減等々の結果だといわれた。私の理事在任中の状況から考えればとても想像が付きません。(正直本当かなという気持ちはありましたが)しかし、今回説明された新しい年の計画を拝見して副会長のお話は本当なんだなと思いました。

来年度の事業計画案の中にまず委員会活動の活性化があります。協会の基本方針を総務財政・会員・講習・教育・資格制度の五つの基本委員会で策定する事、各委員会に支部の代表を加えるということです。(いままでは経費の節約ということで委員会はあってもなかなか開かれなかった)このことは地方の意見が中央により浸透できることになるのではないかと期待できます。ただ、委員会は決定機関ではないので決定機関である理事会の活性化も合わせて必要になることは当然であります。なお、上記基本委員会のほかに調査研究PR委員会として理事を委員長として有識者で構成される広報・技術・情報・国際・環境の各委員会を置くことが提案されて

います。

これら委員会の今後の取り組み内容として挙げられている中では学校教育に重点をおいている点が注目されます。この問題は勿論今までも取り上げられてきていますが中々具体的に進展しませんでした。今回全国で大学・工業高校のモデル校をきめ試行を始めるとある、当支部では支部役員の方々の長年の努力の結果工業高校における数量積算の技術教育はかなり本部に先駆けているが、大学におけるカリキュラムについてはどうするのか疑問が残る。小野支部長の言われるように現況の積算が学として体系付けられていないことが大きな問題だ。

資格制度で積算資格者の名称変更(積算士)や資格の再定義(つまり積算資格者とコスト管理士は上下関係なのか両輪なのかの問題)はできているが、最も重要なコスト管理士に対するCPD関係は具体的には何も提案されていない。この事は近づく再登録時期を控えて問題ではないのか。技術委員会では百科繚乱「建築コスト関連システムの調査研究」「VE、FM、LCCのノウハウ蓄積」「各種コストマネジメント手法の調査研究」「PCM(プロジェクトコストマネジメント)」等々財政事情が好転したとはいえこれらの多方面に投資できる余力があるとはとても思えない。やはりまだ「選択と集中」は必要はずだ。

前会長の時財政事情を踏まえた事業の「選択と集中」の方針の中で決められた建築コストのデータベースの構築についてはなにも触られていないことは残念でならない。

(つづく)

初めての会員交流会

会員委員会

委員長 川辺 清次

昨年、11月21日（金）の16時より、本部からの助成金もあり、初めてのことで「会員交流会・意見交換会」を開催しました。新人会員を中心に参加を募ったところ、思いのほか多数の参加をいただきました。一般会員12名と支部長以下役員18名、総勢30名となりました。場所は、当協会の事務局がある昭和ビルの9階の会議室を使用しました。いつもはここで役員会を行っていますが、25名ほどで満席となります。少々窮屈ではありましたが、何とか詰め込みました。

まずは、会員委員会・委員長（私、川辺）の挨拶にはじまり、参加者皆さんの自己紹介、続いて小野支部長のリードのもとに意見交換会となりました。あらかじめ幾つかのテーマを準備しておりました。

（注）以下のテーマ中の数値で、先の数値は

東海北陸支部、（ ）内は積算協会全数を表す。

- ①専攻建築士制度と建築積算資格者の位置づけについて
- ②建築積算資格者と建築コスト管理士の位置づけについて

建築積算資格者	1,936名(19,940名)
建築コスト管理士	140名(1,282名)
- ③BSIJ-CPD制度の普及と活用について

CPD登録者	102名(1,067名)
--------	--------------
- ④積算学の確立について
- ⑤積算学の高等学校教育への推進について
- ⑥公益法人化と協会財政の健全化について

個人会員	253名(2,335名)
法人会員	3社(94社)
- ⑦その他



交流会の様子

談論風発・・皆さんから、いろいろな意見がでました。また、数多くの質問もあり、それぞれに役員が答える場面もありました。皆さんの意見を紹介しますと

- 積算資格者とコスト管理士の受け持ち範囲が明確ではない。
- コスト管理士の資格を持っていても、知識技術を発揮する場が与えられていないのではないか。
- 積算に携わっている人でも、コストについて分かっていない人も多い。
- CPD制度がよく分からない。
- 認定プログラムになかなか参加できない。

等々、当協会としての運営上、参考にすべき貴重なご意見を多数いただきました。また、積算学の高等学校教育について、教育委員会・委員長（藤井）より、現活動状況と、平成21年度から当協会が開講を進めている「建築積算」講座の報告をさせていただきました。初めての試みにしては時間が足りず、あっという間の一時間でした。

続いて隣のビルの居酒屋にて、懇親会が行なわれました。名刺交換をしながら、美味しい酒と新鮮な魚をたくさんいただき、意見交換会以上に盛り上がりました。

助成金のお陰で会費を安く抑えることができ、参加し易かったのではないかと思います。是非次回は今回以上に参加していただきたいと思います。また、来年も交流会が続けられるよう、助成金をお願いしたいと思っています。本部の皆様、よろしく願いいたします。

忘 年 会

広 報 委 員 会

昨年12月19日(金)にホテルプリシード名古屋1Fにおいて総勢50名にて忘年会が行われました。

例年と同様、忘年会の前に昭和ビル9F会議室にて役員会も行われ、本部より野呂副会長が参加されていた為、今後の協会の方針などとコスト管理士の試験及び面接等の報告と各委員会及び部会報告がありました。



支部長挨拶

忘年会では先ず、支部長より金融危機による建築界の状況、就任2年目の協会における活動に対しての挨拶があり、野呂副会長の乾杯の音頭により忘年会が始まりました。



歓談中

各テーブルでは1年間の委員会活動に対する労いの言葉などもあり、そして来年度改選になる各委員会の話など、1年間の各委員会活動に対して、又、現在の状況など話しながら1年をお互い振り返っていました。



抽選会

宴会の途中くじ引きによる抽選会もあり参加者も大いに盛り上がった会場でした。



集合写真

阿部顧問の中締めにより約2時間の忘年会は終了し、2008年の積算協会の行事は無事終了しました。その後は皆さんは夜の榮に消えて行かれました。

最後に各委員会の方々に1年間のご協力を頂きましてありがとうございます。

名古屋城本丸御殿の復元に向けて

名古屋市市民経済局文化観光部
名古屋城整備室

名古屋の町は、1610年に徳川家康の命により、「清洲越」と呼ばれる城下町ごとの移転により名古屋城とともにつくられました。名古屋市は現在、名古屋城本丸御殿の復元に取り組んでおり、2010年、名古屋開府400年の記念の年には、玄関の一部を一般に公開する予定です。

全国屈指の大城郭である名古屋城は、シンボルである天守閣と絢爛豪華な本丸御殿を兼ね備えていました。本丸御殿は、二条城二の丸御殿と並ぶ書院造の代表的建築物であったと言えます。昭和5年には、城郭として国宝第1号に指定されましたが、残念ながら戦時中の空襲により、天守閣、本丸御殿などは焼失してしまいました。

しかし戦後間もない昭和34年には天守閣が再建され、そして現在、名古屋城を在りし日の姿に近づけるべく、本丸御殿の復元に取り組んでいます。名古屋城本丸御殿は、取り外して戦災を免れた襖絵などの重要文化財障壁画1047面のほか、礎石、詳細な実測図百枚余、古写真、絵図、文献など豊富な史料がそろっているため、史実に忠実な復元が可能であることが、他の城郭にはない特徴です。復元時期は、三代将軍家光の宿所である上洛殿が増築され、本丸御殿が最も華やかであった寛永期（1624～1644年）としています。

名古屋市は、本丸御殿の復元を「ものづくりの技や心、自然環境の大切さ」を後世に伝える一大文化事業と位置づけて取り組んでいます。本丸御殿の復元を通じて匠の伝統の技を後世に継承していくことを意図しています。障壁画は描かれた当初の鮮やかさを蘇らせる復元模写を制作しているほか、復元工事は10年に渡りますが、原則として旧来の材料・工法とし工事の様子を一般の方にもご覧いただく予定です。

創建時の名古屋城は江戸幕府や西国大名などにより造られましたが、本丸御殿の復元は、「平成の市民普請」として取り組み、総事業費150億円のうち、3分の1は市民の皆様からの寄附によりまかなく、平成19年度末時点で、約23億円の寄附をいただいております。今後も各方面に呼びかけを行ってまいりますので、ご協力よろしくお願いたします。また、各種PRとして、恒例の春秋のイベントや新妻聖子さん（本丸御殿復元イメージソング歌手）によるコンサートに加え、本年度は新たに名古屋城検定、市民による森づくりなどを実施いたしました。

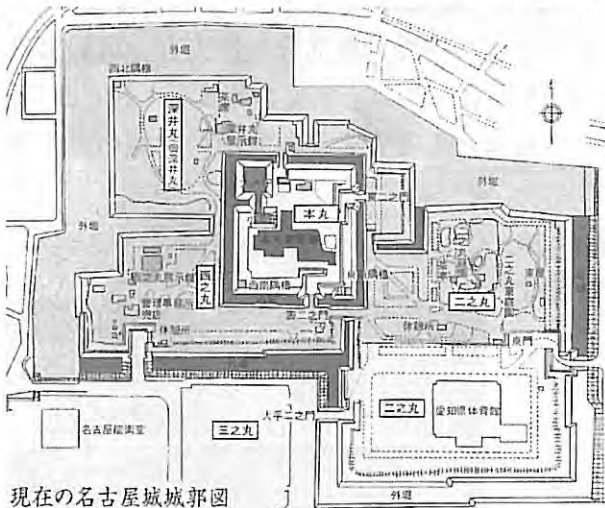
平成19年度に実施設計を行い、文化庁から現状変更許可を受け、今年度は、いよいよ復元工事に取り掛かる予定です。城が築かれ、町が誕生し、文化が育って400年。普段は意識することの少ない歴史の流れに思いを馳せてみてはいかがでしょうか。

※イベント、寄附等については、名古屋城本丸御殿公式ホームページをご覧ください。

[<http://www.hommaru-palace.city.nagoya.jp>]



本丸御殿は、名古屋の文化を世界に発信し、ものづくりの技と心を伝えるシンボルとなります。



NC400プロジェクトー本丸御殿復元の意義ー

「ものづくりの技、心、自然環境の大切さ」を後世に伝える一大文化事業

- ・市民の新たな誇りの創出
- ・名古屋城の価値と魅力の向上
- ・名古屋圏の活性化につながる大交流の拠点
- ・匠の熟練の技を後世に継承

忠実に忠実に復元することで、匠の伝統技術・技法を継承する。
 ありし日の、本丸御殿の姿を伝える豊富な史料が、今に伝わる。
 当時と同じ技法や素材を駆使して、狩野派芸術が、今、よみがえる。
 匠の技の優れた美術工芸が調和した城郭御殿の最高傑作。

近世武家文化の精華 名古屋城本丸御殿

名古屋工業大学大学院 教授 麓 和善

名古屋城築城から戦災消失まで

清洲城を本拠とする織田信長が、今川義元軍を桶狭間に破ったように、古代から豊臣政権まで、尾張は東国に対する前衛であった。しかし、慶長5年(1600)関ヶ原の合戦以来、尾張の戦略的価値は逆転し、徳川政権の西国に対する前衛となった。慶長12年、徳川家康は九男義利(後の義直)を清洲城主とした後、低湿地で水攻めを受ける恐れがある清洲城にかえて、名古屋に築城を決定した。

慶長15年から16年にかけて、町ぐるみの大移動「清洲越」が行われ、同時に西国・四国・九州の外様大名総数20名に助役を命じた天下普請が本格化し、慶長15年9月には加藤清正が天守台の構築を終え、本丸・二ノ丸・深井丸・西ノ丸の石垣も完成した。一方、建築工事は、慶長16年から幕府の直轄工事として行われ、まず諸門・櫓・長屋等の工事にとりかかり、天守はやや遅れて翌17年6月頃に着工、年末には一応の完成をみた。本丸御殿も天守と同じく慶長17年頃に着工、大坂冬の陣直後の慶長20年2月には、藩主義直が移り、4月12日にはここで義直の婚儀がとり行われた。

元和3年(1617)11月には二ノ丸御殿も一応体裁を整え、同6年には義直がここに移って、以後二ノ丸御殿は「御城」と呼ばれて、尾張藩の政庁となった。一方、本丸御殿は將軍上洛の際の宿殿となり、寛永11年(1634)7月の三代將軍家光の上洛をひかえ、不要になった中奥・奥部分を撤去し、御成書院(上洛殿)・黒木書院・湯殿書院等を新築した。その後、享保13年(1728)に、屋根を柿葺から棧瓦葺に、妻飾りを木連格子から漆喰塗り込めに変更したが、それ以外はほとんど寛永期再営期の状態のまま明治維新を迎えた〔図1〕。

明治4年(1871)廃藩置県後は、陸軍省の所管となり、明治20年、二ノ丸に第三師団司令部庁舎が新築されるまで、本丸御殿は名古屋鎮台本部として使用された。その後、明治26年に本丸が「名古屋離宮」となり、本丸御殿は天皇・皇太子の行幸啓の行在所となった。

昭和5年12月に名古屋離宮が廃止され、名古屋市に下賜されるとともに、大天守・小天守・本丸御殿他が、城郭建築として全国ではじめて国宝に指定された。そして、昭和4年から16年までの間に、数百枚以上のガラス乾板写真が撮影され、さらに昭和7年から5ヵ年計画で実測調査が行われ、昭和27年に実測図279枚(本丸御殿109枚)が完成した。

昭和20年には空襲をさけて、障壁画のうち取り外し可能な建具類を疎開したが、同年5月14日の空襲で焼夷弾を受け、大天守・小天守・本丸御殿をはじめ大半が灰燼に帰してしまった。

本丸御殿の室内意匠

焼失前の本丸御殿は、東半の遠侍(玄関)・広間(表書院)・対面所等が慶長期の創建、西半の御成書院(上洛殿)・黒木書院・湯殿書院等が寛永期の増築で、その間20年であるが、時代差と部屋の格式によって、各部屋の室内意匠は異なっている。



図1 焼失前の名古屋城本丸御殿・天守
(以下古写真すべて名古屋城管理事務所蔵)

遠侍(玄関)は、表向きの取次ぎや警備の武士の詰所で、南西隅に車寄がある。広間(表書院)は、公式行事や接客の機能を持つ武家の正殿で、最も格の高い上段之間はその名のとおり、床が一段高くなっており、その北面には押板と清楼棚が並び、西面には付書院、東面には帳台構が設けられている〔図2〕。天井は壁上端から円弧状に高くし、天井面は太い格子の中に、さらに細密な格子を組んでいる。これを「折上げ小組格天井」という。対面所は、内臣との対面の場で、上段之間には押板・清楼棚・付書院・帳台構の座敷飾を備えている。以上、慶長期の中でも遠侍から広間を経て対面所へと、段階的に格を高くしている。

御成書院(上洛殿)は、将軍御成の中核施設で、上段之間は大床・清楼棚・帳台構の座敷飾を備え、壁面は欄間彫刻を除いて内法長押上小壁にいたるまで「帝鑑図」の障壁画で飾り、天井は二重折上げ格天井で花鳥の淡彩画が描かれている〔図3〕。そして室内意匠の中でも豪華な彫刻欄間に目を奪われるが、君主に対して諫言しようとする人民が打ち鳴らす太鼓に鶏が乗るほど善政が永く続いているという故事「諫鼓苔むす」をあらわした欄間彫刻もある〔図4〕。また、飾金具も華麗で、特に長押の大型飾金具は〔図5〕、その極めて高い芸術性と技術力をもって、飾金具の頂点に位置づけられる。湯殿書院は、御成風呂を備えた将軍休息の場で、座敷と風呂屋・釜屋からなる。風呂屋の床は板敷きで、北面には唐破風付の蒸風呂が設けられている〔図6〕。以上、御成書院は、欄間を除くすべての壁面と格天井に障壁画・天井画を描き、豪華な欄間彫刻や飾金具で装飾するなど、慶長期にも増して豊かな装飾が施されている。

本丸御殿復原の意義

名古屋城本丸御殿は、二条城二ノ丸御殿と並び、徳川幕府の最高の技術で造営された御殿建築の傑作といえる。しかも建築様式上は、二条城二ノ丸御殿は全体が寛永期であるのに対して、名古屋城本丸御殿は慶長期と寛永期の両方を備えている。不幸にして戦災焼失したが、障壁画・天井画1049面が残り、さらに昭和初期には全体から細部にいたる膨大なガラス乾板写真が撮影され、正確な実測図も作成された。このような計画的な記録保存はほかに例がなく、全国的に見られる城郭建築の復原の中でも、最も忠実な復原が可能であり、その意義は極めて高いといえる。



図2 広間(表書院)上段之間



図3 御成書院(上洛殿)一之間から上段之間



図4 御成書院欄間彫刻「諫鼓苔むす」



図5 御成書院長押飾金具



図6 御湯殿書院風呂屋

静岡部会だより

学校教育活動と今後に向けて

静岡部会 藤曲 充信

今年の世界金融危機の影響で経済が急ブレーキを掛けられた様に、実体経済の悪化が続き雇用にも於いても若者や派遣社員・非正規社員そして正規社員と不透明感は日を追って増大傾向にあります。日本の政府には素早い対応を期待しつつ、当協会としてはこういう時期こそ必要な事は、原点に立ち戻り足元を固めなければならないと思います。静岡部会と致しましても、昨年と同様に高校生を対象とした積算業務の普及活動並びに、建築生産に於ける積算業務の重要性について、静岡県立浜松工業高等学校の授業を通じ、1回3時間の建築積算の授業を5日間、先生と生徒の皆さんに参加して戴き、総論から数量積算実技と経験談や社会人としてなどについて実施致しました。私も講師の一員として参画致しましたが、いつも感じる事は、若さは最高の力であり、能力も知識も未知数で、昨日よりも今日の自分、今日よりも明日の自分と、若者は日々成長し続けています。又、私も生徒の皆さんのヤングパワーを少し貰い、皆さんに負けないよう仕事と人生に妥協せず、毎日精一杯楽しく前向きに行動したいと思います。

今後もこの様な機会を頂けたなら、積算協会の一員として、未来の建築積算者の育成に微力ですが、頑張りたいと思います。又、自分自身も成長出来る様努力して参りたいと思います。静岡県立浜松工業高等学校の皆さん有難うございました。

又、協会本部では、来年度より学校教育の支援活動を重要視し「建築積算」講座への講師を派遣する体制を整備したそうです。又、従来の認定資格であります「建築コスト管理士」と「建築積算士（建築積算資格者）」に、学校向けの協会認定資格として「建築積算士補」が新たに加わります。建築積算の授業から学ぶ知識と技術は、実社会に於いて大変有意義な授業となるかと思えます。

北陸部会だより

北陸部会の活動報告

北陸部会 笠谷 正

平成15年10月に北陸3県在住の積算資格者を対象として北陸部会が設立されて、5年余経過しました。資格者の積算技術・自己啓発の支援を目的として、建築積算とゆう職能の社会的認知度のアップと地位の向上をめざしてスタートしました。その後会員数の伸び悩み特に若い方の新規加入がなく先行きに不安を感じています。会員数の拡大のためにどうすればよいのかと真剣に考えた結果、昨年より講習会・勉強会を開催してきました。本年度は、既に富山、福井、金沢と開催し3月に富山で予定しています。役員の皆様の協力により漸く軌道に乗ってきました。

また、北陸部会総会において、初めて見学会・懇親会を計画しましたが、なかなか実現しませんでした。9月の役員会で急遽、決定して9月23日に実施しました。残念ながら少人数の参加になりましたがね出席された方には大変好評でした。次回からは、もっと早く計画を練って、会員の懇親の場を提供したいと思います。多数皆様の参加をお待ちしています。

20年度の活動報告

① 5月10日（土）

第6回北陸部会総会

会場：金沢勤労者プラザ 17名出席

第1回役員会を兼ねて行われ、総会后に「建築数量積算基準・同解説」の研修会を実施

② 7月25日（金）

地域別勉強会 「初級建築積算」

講師：藤井正王教育委員長

富山：富山県建設業協会者 受講者 35名

岐阜部会だより 夏期研修旅行感じた事

岐阜部会 児玉 勉

- ③ 8月30日(土)
地域別勉強会「建築積算基準・同解説」
講師：宮西繁講習副委員長
福井：福井県職員会館 25名出席
- ④ 9月6日(日)
役員会：金沢勤労者プラザ 10名出席
- ⑤ 9月23日(火)
北陸部会見学会・懇親会
見学会：いしかわ総合スポーツセンター 5名
懇親会：テルメ金沢 7名出席
- ⑥ 10月18日(土)
役員会：金沢勤労者プラザ 8名出席
- ⑦ 11月8日(土)
平成20年度建築積算資格者更新講習会
金沢：地場産業振興センター 118名出席
- ⑧ 11月29日(土)
地域別勉強会「RC積算(基礎編)」
金沢：金沢勤労者プラザ 17名出席
- ⑨ 忘年会(役員会)
テルメ金沢 参加者 8名

以上が12月末までの実施状況です。後今期中に、3月に地域別勉強会(詳細は2月の第5回役員会までに決定)を予定しています。



建築積算資格者更新講習会

◆ 寄稿経緯

早いもので、会社を退職し新たな人生として、当積算協会岐阜部会へ入会させて頂きもう4年になりました。私なりに第二の人生の一部として楽しく過ごしている毎日です。

先日松岡部会長から支部報「東海 北陸」の原稿依頼を受け、お引き受けしたしだいです。本協会の活動には、何の役にも立っておりませんが、皆さんと一緒にお話をさせていただいている程度の私なので趣旨から外れる内容になるかもしれませんが、3ヶ月前に当部会の「夏期研修旅行」に参加しましたのでその感想を、一筆計上させていただきます。

◆ 盛り沢山の研修内容

時は8月30日(日)大垣近鉄バス駐車場を、7時40分に出発第1日目は、中央道を東へ東へとたどり着いた所は、東山高原展望台へ、割引キリフトにて下界の、経済不況も忘れ夏の花咲く高原を満喫。次はあの有名な?標高1400mの大草原「信州北白樺高原」を視察、ここでは酪農の原点とした大自然の牧場「長門牧場」で蓼科山の湧き水と、自家栽培牧草で育てられた「生き生き乳牛」と「乳加工品」を見学、私もこれからの人生を、この乳牛の様な「生き生き人生」を、送りたいと思ったしだいです。バスは一路北へ進み37年前に「浅間山荘事件連合赤軍」で有名になった、浅間山・六里ヶ原展望台へ到着、ここで記念撮影(写真1参照)と休憩、私も寄り道をして浅間山荘事件に触れてみました。





浅間山・六里ヶ原展望台

(A)「東大安田講堂攻防戦」や「安保闘争」の学生運動の中心的役割を担った部隊「赤軍派」昭和45年に世界革命の名の下、「よど号ハイジャック」「M資金作戦(革命の為の資金作り)」など社会の治安を脅かした。

(B) 一方昭和42年毛沢東思想を基本とする武装闘争によって政権が達成されるとする「京浜安保共闘」が在日米軍基地への爆発事件を繰り返していた。

(C) 昭和46年12月森恒夫が率いる「赤軍派」と永田洋子が率いる「京浜安保共闘」は妥協「連合赤軍」を結成、そして昭和47年2月19日13時に事件は起きた。連合赤軍は軍事練習中警察の包囲網が、迫っている事を察知しこの地、軽井沢町にある河合楽器の保養所「浅間山荘」に乱入、管理人を人質に219時間の攻防を展開したのであった。

(世界各国では、このような事件が多発しており今日の日本の治安に感謝) 続きはまたの機会に…。

寄り道をしている間にバスは、宿泊地「万座温泉」に到着、ここでは時間と共に盛り上り、大切な人関係の研修に終始。(写真2参照)



万座温泉にて

2日目は、白根山のお釜を見学し、有名な志賀高原ルートを通って、信州の小京都「小布施」を散策、ここでは画狂 葛飾北斎(江戸の浮世絵師)肉筆画の世界を堪能、研修でお腹もぐうぐう昼食の時間もきたので、信州の冷しゃぶご膳を頂く、バスツアーで厳しい予算での昼食はまあまあでした。

次は、最後の研修地「善光寺」を参拝で、最近の経済落ち込みにより我が懐も厳しい人生であるが、少しばかりのお布施を奮発し「御利益」がありますように…。

これも人間(自分)の欲か 弱さか 感謝か 見栄か 妥協か 人間(自分)の心の奥深さをここで研修する場所になった。

長い旅路ではありましたが、帰路大垣インターに無事つきました。

◆ 研修を終えて

2日間の長い長い旅路ではありましたが、新しく見聞を広める事が出来、長い人生の一ページとして、良き研修が出来た事を感謝しております。

最後に、これからも益々先が見え難い時代が到来、品質管理、コスト管理、適正価格、お客さんに喜んでもらえる重要責務を担う「積算協会」が、発展して行きます様願って私の旅行の感想とさせていただきます。



2009 謹賀新年

積算事務所からの御挨拶



親 日本建築積算協会 東海北陸支部

本部理事 小野 徹郎
支部長

事務局 〒460-0008 名古屋市中区栄四丁目3-26 昭和ビル9階
☎ (052)264-0661 FAX(052)264-0662
E-mail toukaihoukuriku@bsij.or.jp
URL <http://bsi-th.052e.com/>

|| P S

代表取締役

内田 宏康

株式会社 アイピーエス

本社 〒435-0036 静岡県浜松市渡津町1000の3 TEL 053-461-8866 FAX 053-461-8854
東京営業所 〒133-0056 東京都江戸川区南小岩5-6-14 TEL 03-5694-0636 FAX 03-5694-2415
JPS E-mail : ips@inh.co.jp
社団法人 日本建築積算協会 東海北陸支部 講習会委員
社団法人 日本建築積算協会 東海北陸支部 事務所部会長

住宅金融公庫特定業務
登録建築士事務所

生田一級建築設計室

設計・積算 生田 孝文
設計室長

〒501-6232 岐阜県羽島市竹鼻町東岡1丁目3240
TEL <058> 392-0084
FAX <058> 391-7676

石田建築積算事務所

石田 雅裕
建築積算資格者

〒494-0002 一宮市筆屋2丁目7-14-15
TEL 0586-43-7373 FAX 0586-43-7374
E-mail : masa-ishida777@nifty.com

建築・積算・見積
有限会社 エス△積算

(社)日本建築積算協会会員
代表取締役 松岡 貴敏

大垣市横曾根4丁目13番地
TEL <0584> 89-2550
FAX <0584> 89-7841
〒503-0944

取締役 名古屋事務所所長

小森 直樹
KOMORI NAOKI



Enishi C.M Office

株式会社 縁

名古屋事務所
〒460-0033 名古屋市中区栄1丁目16番22号
TEL 052-218-2062 FAX 052-218-2063
携帯 090-3968-0901
E-mail komori@enishi-cm.co.jp
本社 福岡 事業所 福岡・広島・大阪・東京 営業所 大阪



株式会社 元 円建築積算

代表取締役 廣瀬 稔
MINORU HIROSE

一級建築士・建築積算資格者・宅地建物取引主任者

〒452-0805 名古屋市西区市場本町32
ITO BLD2階
TEL 052(503)0366
FAX 052(503)0663
URL <http://www.enisekisan.gol.com>

小栗建築事務所

建築積算・コストプランニング

一級建築士
建築積算資格者

小栗 裕重

〒509-0236 岐阜県可児市串ヶ丘7丁目105番地
TEL 0574-64-0626
FAX 0574-64-0684

2009 謹賀新年

積算事務所からの御挨拶

有限会社 川崎建築積算

代表取締役

川崎 外志男

建築積算資格者・一級建築士

〒918-8026
福井市洲4丁目205 ショッピングプラザFYビル
TEL (0776) 33-1890
FAX (0776) 33-1891
E-mail kawa-to@nifty.com

有限会社 金沢見積センター

代表取締役
建築積算資格者

あわ みる お
粟 紀 夫

〒921-8054 石川県金沢市西金沢4丁目615
TEL (076) 240-8281
FAX (076) 240-8443
E-mail:kmc-awa@muse.ocn.ne.jp



コスト計画部
部長

伊藤 健蔵

E-mail: k-ito@kunitoyo-sekisan.com

国豊積算株式会社

本社 〒460-0012
名古屋市中区千代田二丁目14番21号(国豊ビル)
TEL (052)332-0280(代) FAX (052)324-7331
支所/東京・大阪・福岡・札幌

Recycle paper

<http://www.kunitoyo-sekisan.com>

有限会社 小松積算

代表 **川真田 信夫**

一級建築士・建築積算資格者

〒923-0801 石川県小松市園町ハ137番地
TEL (0761) 23-6581 FAX (0761) 23-6582



謹賀新年

斉藤 賢治

建築積算 下津積算事務所

建築積算資格者

下津 良一

〒459-8001 名古屋市緑区大高町巳新田57-4
TEL 052-629-7570
FAX 052-629-7517
E-mail:shimotsu-ryoichi@mc.cdnw.ne.jp

白木建築積算

白木 豊文

Toyofumi Shiraki

〒501-3152 岐阜市岩滝西3-72
TEL:058-213-5879
FAX:058-213-5878
E-mail: sks-toyo@coda.ocn.ne.jp

有限会社 高島建築積算事務所

所長 **高島義昭**

一級建築士

〒920-1165 石川県金沢市若松町2丁目9番地2
TEL(076)233-1330 FAX(076)233-1340
携帯電話 090-3293-6920
E-mail:takasima@aquaa.ocn.ne.jp

2009 謹賀新年

積算事務所からの御挨拶

設計 積算 現場監理

1級建築士事務所 田中建築サービス
田 中 博 文

〒470-0404
愛知県豊田市西市野々475-1
TEL 0565-76-1788
FAX 0565-76-3469
Eメール ht18@hm7.aitai.ne.jp

株式会社 研裕建築積算事務所

代表取締役 ときや 研 谷 智 彦
会 長
代表取締役 研 谷 将 紀
社 長

名古屋本社 〒466-0841 名古屋市昭和区広路本町 6-11-2
TEL (052) 859-0686
FAX (052) 859-0687
静岡事務所 〒413-0102 静岡県熱海市下多賀 45-5
TEL (0557) 68-5842
FAX (0557) 68-5844

(社) 全日本不動産協会会員 富山県知事 (1) 第 2807 号

TSC 富山積算センター

代表取締役 笠 谷 正

(社) 日本建築積算協会会員 積算資格者

不動産部 取引主任者 登録番号 005426
〒933-0838 富山県高岡市北島 45 番地
電 話 (0766) 22-3366
F A X (0766) 22-3388
携 帯 090-1392-7876
E-mail tsc-tk@dream.ocn.ne.jp

株式会社 中野積算名古屋支社

支社長代理 位 田 勝 彦

KATSUHIKO INDEN

建築積算資格者

社団法人 日本建築積算協会会員

名古屋支社 名古屋市東区泉 1-13-35 YH久屋ビル
〒461-0001 TEL 052(955)6961 FAX 052(955)6960
E-mail: k-inden@nakano-sekisan.co.jp
本 社 東京都杉並区荻窪 5-13-7
〒167-0051 TEL 03(3392)6121
支 社 大阪・名古屋・仙台・札幌・新潟

株式会社 林 積 算

代表取締役 林 進

〒460-0008
名古屋市中区栄五丁目25番30号 金馬ビル4階
TEL (052) 262-3781 FAX (052) 262-3783
E-mail 業務用 hayas02@dream.ocn.ne.jp
専 用 susumuh@aurora.ocn.ne.jp

建築積算・コストコンサルタント
Building Surveyor・Cost Consultant

有限会社 富士積算
Fuji Sekisan CO.,LTD

Satoh Yoshihisa
代表取締役 佐藤 佳久 建築積算資格者

〒460-0014 名古屋市中区富士見町13番22号 ファミール富士見2階
TEL (052) 322-7051 FAX (052) 322-7052
URL: http://home.wondernet.ne.jp/~fuji/



コストエンジニアリング&コンサルタント
株式会社 二葉積算
名古屋支社

常務取締役支社長

西 田 彰
金沢事務所長 須 曾 晃

〒460-0003
名古屋市中区錦2丁目17-30 (河越ビル)
TEL 052-231-8336 (代表) FAX 052-231-6669
E-mail nishida@futaba-sekisan.co.jp
URL http://www.futaba-sekisan.co.jp
本社/東京 支社/東京・大阪・広島・福岡・札幌 事務所/金沢



・ たちあがる、未来へ。

取締役 設計積算部 部長

松 平 久 芳

一級建築士

h_matsuhira@matsuo-corp.co.jp

http://www.matsuo-corp.co.jp/

ISO9001 認証取得



株式会社 松尾工務店

〒918-8204 福井市南四ツ居1丁目1-14
TEL 0776-54-0640 (代) FAX 0776-54-0561

2009 謹賀新年

積算事務所からの御挨拶



株式会社 みどり建築企画

代表取締役

藤井 正王

FUJII MASAO

名古屋市中区上前津2丁目8番14号 矢面ビル5階
TEL052-323-1400 FAX052-323-1404
〒460-0013 E-mail:midori_kk@rio.odn.ne.jp



株式会社 棟 MUNE 建築企画

代表取締役 鳥居 哲夫
取締役 和田 浩嗣
取締役 中島 達司
取締役 服部 欽守

本社 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2-6-1 日誠丸の内ビル3階
TEL: 052-602-9525 ① FAX: 052-602-9526
E-mail: aamunecp@mvg.biglobe.ne.jp ①
URL: http://www.mune-kenchiku.co.jp
東京出張所 TEL: 03-5833-7481

めいほうせきさん 明峰積算事務所



代表 宮西 繁

〒930-0861 富山県富山市有沢新町39
(婦中事務所) TEL 076-425-7330
FAX 076-425-7363
(休日連絡先) TEL/FAX 076-491-9158
携 帯 090-3290-4232
E-mail: s.miyansi.toyama@nifty.com



ヤマニシ建積プランニング

代表 山西 栄一

〒923-0977 石川県小松市額見町又2番地
TEL (0761) 44-2844 FAX (0761) 44-1450
携帯TEL 090-9446-1004
E-mail yamayama@tvk.ne.jp



吉原建築積算事務所

吉原 光二

〒463-0056
名古屋市守山区新城25-18
ガーデンビル地下307
TEL 052-791-9866
FAX 052-791-9865
携 帯 090-3458-7129
E-mail:ty-sekisan1986@nifty.com

株式会社 伊藤建築設計事務所

代表取締役会長 織田 愈史

代表取締役社長 森口 雅文

本社・名古屋事務所 名古屋市中区丸の内1-15-15 (桜通ビル)
東京事務所 東京都千代田区外神田3-5-12 (聖公会神田ビル)
http://www.ito-aei.co.jp

建築積算システム KYOEI 見積書作成システム

FKS COMPASS

2009年2月17日(火)

新バージョン発表会(名古屋:栄)

詳細は当社ホームページで!!!

積算 といえば 協栄産業 におまかせください!
<http://www.kyoei.co.jp/fks>

インター
ネットで

積算 FKS

検索

積算 FKS と検索してください

クリック!



代表取締役

末 永 治 生

株式会社 末永製作所

〒501-0606 岐阜県揖斐郡揖斐川町房島1822-3
TEL.0585(22)0778(代)
TEL.0585(22)5451(直)
FAX.0585(22)2108

賛助会員からのご挨拶

平成19年基準!

公共建築工事積算基準

平成19年版

監修/国土交通省大臣官房官庁営繕部
編集・発行/(財)建築コスト管理システム
研究所

定価8,500円(税込)

知りたいことすべてに答える、建設業法の
解釈と実務のための必携書!!



公共建築工事積算基準の解説

[建築工事編] 定価9,100円(税込)
[設備工事編] 定価9,300円(税込)

監修/国土交通省大臣官房官庁営繕部
編集・発行/(財)建築コスト管理システム
研究所

新基準「公共建築工事標準単価積算基準」と「公共建築工事共通費積算基準」等の運用に役立つ解説、単価作成例を収録した最新版!



〔改訂11版〕

逐条解説 建設業法解説

編著/建設業法研究会

定価6,300円(税込)

知りたいことすべてに答える、建設業法の
解釈と実務のための必携書!!



Q&A100で学ぶ

建設工事の安全衛生管理

編著/建設工事安全技術研究会

定価3,780円(税込)

建設工事関係者に欠かすことの出来ない安全衛生管理の知識をQ&A形式で解説!



すぐわかる よくわかる

全訂 建設業財務諸表の作り方

編著/後藤紘和

定価3,675円(税込)

記載例を掲げて、建設業の財務諸表の
作り方を解説!



わかりやすい

住宅瑕疵担保履行法の解説

著/渡辺晋(弁護士)

定価2,835円(税込)

保険への加入または保証金の供託が義務付けられます!(平成21年10月1日)



〔改訂25版〕

建設業関係法令集

編集/建設業法研究会

定価5,040円(税込)

最新の建設業法・同施行令・同施行規則に注釈、参照条文をつけ、関係告示・通知(旧通達)の全てを網羅し、体系的に収録!



公共建築工事積算実務要覧

(加除式)

監修/国土交通省大臣官房官庁営繕部
編集・発行/(財)建築コスト管理システム
研究所

全1巻 定価13,650円(税込)

積算関係の法令・通達・基準等広範囲にわたって収録!

関係する最新の法令、通達、基準等を体系的にわかりやすく編纂!



株式会社 大成出版社

〔営業所〕 仙台・首都圏・名古屋・大阪・広島・福岡

<http://www.taisei-shuppan.co.jp/>

TEL:03-3321-4131 FAX:03-3325-1888
〒156-0042 東京都世田谷区羽根木1-7-11

実態調査による総合物価版

月刊 建設物価

■毎月1日発行
B5判/約1,000ページ 定価3,799円(税込)

■年間割引購読料 37,200円
<税込・送料サービス>

本誌は、的確な建設関連の資材価格情報を迅速にお届けし、官公庁をはじめ建設関連業界より高い信頼と好評を得ております。

また、輸入建設資材情報の拡充など読者のニーズにたえずお応えし続けております。

建築と設備工事の情報誌 (建築工事市場単価掲載誌)

季刊 建築コスト情報

■4月(春)7月(夏)10月(秋)1月(冬)発行
B5判/約880ページ 定価4,600円(税込)

■年間割引購読料 15,800円
(年4冊4・7・10・1月)<税込・送料サービス>

本誌は、発注官庁の建築工事市場単価方式導入に対応しております。

また、建築及び設備工事の施工(複合)単価や改修工事単価に的確な解説を加え、積算業務にそのまま活用できるように工夫した単価情報誌です。

改訂43版 建設工事標準歩掛

建設物価調査会積算委員会 編

■B5判/約1,370ページ 定価15,540円(税込)

「土木・建築・設備工事」の総合歩掛書。だから“力”になるのです。

40年余り、積算担当者必携の実務書として皆様にご利用いただき、信頼されてロングセラーを続けている資料です。

ジャパン・ビルディング・コスト・インフォメーション 2006

■A4判/約610ページ 定価4,200円(税込)

契約価格がベースになる新しいタイプの価格情報!

1. 初の全国版建物別価格情報。
2. グレード、施工条件や経済状況等を反映した契約価格情報。
3. 予測式を用いた工事費のシミュレーションが可能。

建物の鑑定評価必携

「建物の鑑定評価必携」編集委員会 編

■A4判/オールカラー 約520ページ 定価25,200円(税込)

本書は、各用途別・構造別・規模別に、約200モデルもの豊富な建物実例データを収録しました。評価業務の諸元となる建物の再調達原価、あるいは推定再建設費等を求める場合の有用なデータを提供するとともに、建物価格を求める場合の減価修正の方法、建物の評価に係る参考資料を掲載。また、統計・データの利用方法と留意点等を取りまとめました。

●お申し込み、お問い合わせは、下記まで●



<http://www.kensetu-navi.com/>
(毎月の資材市況・出版物・講習会情報を提供中)

財団法人 建設物価調査会 中部支部

〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦町3-4-6 桜通大津第一生命ビル
TEL 052-955-5261 FAX 052-955-5264

進化し続けるから No.1

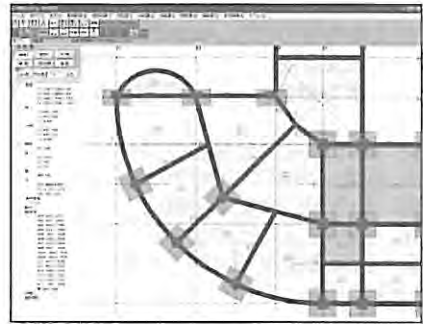
協栄産業の積算・見積システム

FKSRC

RC数量積算システム

計算根拠と精度を追求した躯体積算システム

- ボイド、機械式継手、定着プレート、カットオフなど最新工法へ対応
- 鉄筋は実長（定着+継手）と定尺換算の算出が可能
- 土工事は総堀、壺堀、地下空間体積も自動で積算
- 伏図データはDXFへ変換、施工図や根切計画図として利用可能
- 設計CADデータを積算データへ直接取込（オプション）
- 計算根拠書を同時提供、公共工事でも豊富な実績



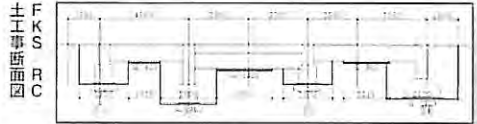
FKSRC
伏図入力画面

FKSFN

仕上数量積算システム

設計変更、コスト戦略に威力を発揮する提案型仕上積算システム

- 自動演算機能と自由な計算式を組合わせた入力画面
- 図面データをマウスでポイント指定するだけで数量を自動計算（オプション）
- 部位別、科目別の集計画面から直接拾いデータの編集を実現
- 設計変更前後の数量差分印刷で変更作業を大幅に短縮
- 建具積算も標準で装備し、壁、巾木から面積、長さを自動減算
- タイプ別、区分別など一つの拾いデータからニーズに即した集計が可能



FKSFN
土工断面図

KYOEI COMPASS

見積書作成システム

ネットワーク機能を最大限に活かした見積書作成システム

- 抜群の入力効率を実現する豊富な機能と簡単な操作
- Excelとの双方向連動機能（計算式付加、シート分割、書式設定）
- 単価マスタ自動セット指示で値入作業の省力化を実現
- 提出、原価を脱んだ金額、数量、総額固定のシミュレーションが可能
- 内訳データの共有化、一元管理で同一物件、同時作業を実現
- 明細レベルで任意計算式のユーザー設定が可能



FKSFN
入力画面

FKSFN
拾い入力画面

※建築積算事務所連合会会員様への導入実績。平成20年11月1日現在。当社調べ。

協栄産業の建築アプリケーションソフトのご紹介

30年に渡る建築分野に関する知識と経験を元に、各アプリケーションソフトからオリジナルシステムの開発まで、貴社に最適なソリューションをご提供します。

積算 / 見積		作業所コスト管理	建設ERP
RC数量積算システム FKSRC	鉄骨数量積算システム FKSST	作業所コスト管理システム KiCS	建設ERPシステムとも連動
RC CAD運動システム FKSRC-CL	積算実績比較システム FKSSJ		
仕上数量積算システム FKSFN	見積書作成システム KYOEI COMPASS	5つのサブシステムがKiCSデータベースと連動	
仕上CAD運動システム FKSFN-CL		システム構成	
		実行予算作成	
		見積依頼・業者選定	
		KICS統合コストデータベース	
		発注管理	
		出来高・支払査定	
		損益管理・進捗管理	

積算といえば **協栄産業** におまかせください!
<http://www.kyoei.co.jp/fks>

インターネットで

積算 FKS

検索

「積算 FKS」と検索してください

クリック!



エレゴロココスト分野を通じて
 争とけつりのある社会の実現に貢献します。

協栄産業株式会社 ソリューション第一部

Email fks@kyoei.co.jp URL <http://www.kyoei.co.jp/fks>

【東京】〒143-6565 東京都大田区平和島6-1-1 TRCアネックスビル
 TEL 03-3767-2312 FAX 03-3767-2318
 【大阪】〒553-0003 大阪府大阪市福島区福島3-14-24
 TEL 06-6451-9781 FAX 06-6451-9810

協栄産業株式会社 会社概要

【資本金】31億6,181万円
 【従業員数】1,302名（協栄産業グループ合計/2008年3月31日現在）
 【株式市場】東京証券取引所 市場第一部（商標）
 （社）日本建築積算協会賛助会員 建築積算事務所連合会賛助会員
 （社）日本建築士事務所協会連合会賛助会員

自費出版承ります。



今までの人生を振り返り、今後の人生に生かしたい。
また後に残る人々に自分の心の中の言葉を残したい。
あなたの今まで生きてきた人生を本にしてみませんか？

- ・ 自分史…自分の人生を書きつづけた記録として…。
- ・ 写真集、画集…今までの自分の作品をまとめて…。
- ・ 記念誌…記念日に今までの思い出を集めて…。
- ・ 旅行記…大好きな旅行の思い出をまとめて…。
- ・ 闘病記…自分の生きている証を残すために…。
- ・ 社史…今までの会社の歴史をまとめ、後世に伝える…。
- ・ 文集、クラブの年史…記念日にみんなの投稿を集めて…。
- ・ 歌集、詩集、小説、論文…今までの作品をまとめて…。

■ ご希望の形にそえるように、打ち合わせの上進めさせていただきます。

大判プリンター印刷

ポスター・看板・横断幕・たれ幕・POP
タペストリー・等々、大判出力いたします。

●屋外・屋内の看板・ポスターに最適！
(紫外線に強い顔料インキ使用。)

●UVラミネートを加工すれば効果倍増！

A2 (420×594mm) ~ A0 (841×1189mm)
¥3,500~ (UVラミネート加工別途1,300円~)

B3 (364×515mm) ~ B0 (1030×1456mm)
¥3,000~ (UVラミネート加工別途1,100円~)

データ持ち込みの料金です。

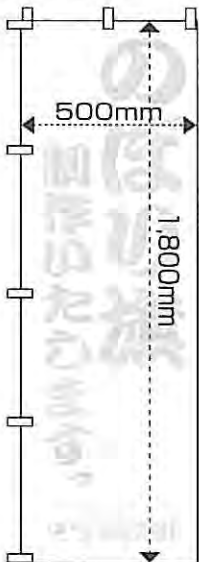
※写真の解像度は300dpiのCMYKデータにして下さい。
※書体はすべてアウトライン化して下さい。 ※プリントアウトをお持ち下さい。

デザインからデータ作成します。(別途料金)

イレパネ・ハリパネ加工も承ります。
(サイズによっては加工できない場合もあります。)

オリジナル写真のぼり旗、制作いたします。

お店に立てて、お店の存在・お店の特徴・サービス内容・お勧めの商品をアピールしてみませんか。
オリジナルのぼり旗にて、写真・イラストをとり入れたクオリティの高いデザインで制作できます。



小ロットでも製作いたします。 別途料金 (ボール1本 500円 / 立て台 2,000円~)
【2枚から注文承ります。】

のぼり旗 料金表			サイズ 500mm×1800mm		
枚数	1枚単価	税込金額	枚数	1枚単価	税込金額
2枚	3,500円	7,350円	12枚	3,200円	40,320円
4枚	3,440円	14,448円	14枚	3,140円	46,158円
6枚	3,380円	21,294円	16枚	3,080円	51,744円
8枚	3,320円	27,888円	20枚	2,960円	62,160円
10枚	3,260円	34,230円	30枚	2,660円	83,790円

- 2本単位で注文して下さい。 ●データ作成1回込みの金額です。(2回目以降別途)
- 写真データは高画質のものをご用意下さい。
- データ入稿でも制作いたします。(合計税抜金額より1,000円引き)

プリンターやコピーで高いコストを付けていませんか？

パソコンデータをお送り下さいコストダウンのお手伝いを致します。 情報化社会のエキスパート
カラーで枚数が300枚以上あれば印刷をした方がキレイでお得です。 **エフエム印刷**

簡単更新ホムペ作成承ります

●営業品目
書籍印刷物・記念誌・会社案内・カタログ・パンフレット・チラシ・ポスター・メニュー・新聞・伝票類・封筒・メモ帳・手帳・名刺・封筒・はがき・DM・カード・券・プログラム・賞状・案内状・シール・ラベル・しおり・包装紙・ビニール袋・カレンダー・のし紙・文集製本・CDジャケット…他

●HPデータ制作・PDFファイル作成・各種プリントアウト
●ホームページ制作・ビデオ編集・CD、DVD作成コピー…他



PRINTING & COMPUTER SERVICE

山田印刷所

012-012-2992

TEL.0572-68-2992 FAX.0572-68-7417

URL <http://www.ymdp.jp/> 瑞浪市山田町510番地



名古屋城金鯱



名古屋城正門

編集後記

名古屋城本丸御殿着工！

「尾張名古屋は城で持つ」の言葉にあるように名古屋市は平成21年1月19日に本丸御殿復元が着工しました。『2010年、名古屋開府400年』でのNC400プロジェクトが開始し、昨年、全世界を震撼させた金融危機により経済全体が不況の波に落ち込んでいる中、東海地区の活性化につながればと思わせます。

名古屋城以外にも前回まで掲載していた名古屋駅周辺の計画でJR東海計画及び日本郵政などの計画による建物が昨年末に発表され体力ある名古屋を新聞等で提供されていました。

広報委員会では名古屋だけでなく東海北陸地区で今回の支部報の表紙及び特集で掲載したように各地区の変貌を伝えると共に新たな表紙の内容を考え元気な名古屋、東海北陸の情報を伝えていく予定です。

本年も1年間の本誌のご愛読を宜しくお願い致します。

広報委員	松本 利治	西田 彰
	吉原 光二	桑名 利男
	松岡 貴敏	松平 久芳
	棚谷 将紀	村井 弘和
	小中 利文	

支部報 『東海北陸』 No.50

発行 社団法人日本建築積算協会
東海北陸支部

名古屋市中区栄町四丁目3-26
昭和ビル 2階

☎ (052) 264-0661 (代)

FAX (052) 264-0662

URL <http://bsi-th.052e.com/>

発行日 2009年2月 吉日

積算業務の効率化に貢献する

TDS Application Series

出荷本数7000本の実績! 明細書作成の超決定版!

Exa
TDS [見積]

超簡単仕上拾い

TDS [仕上]

This screenshot displays several overlapping spreadsheet windows from the TDS [見積] application. The spreadsheets contain columns for item codes, descriptions, quantities, and prices, used for detailed cost estimation.

This screenshot shows the TDS [仕上] interface, which provides a comprehensive breakdown of construction costs. It includes a main summary table and detailed sub-tables for various construction items, such as materials and labor, with columns for item name, unit, and price.

代価拾いの決定版!

TDS [外構]

どんな建物にも対応

NCS / HEALIOS

This screenshot illustrates the TDS [外構] software, which is specialized for estimating exterior construction costs. It features multiple spreadsheet windows showing detailed item lists and pricing for exterior works.

This screenshot shows the NCS / HEALIOS software interface, which includes a 2D architectural floor plan of a building. The software is used for estimating costs based on the building's layout and specifications.

※NCS/HEALIOSは㈱日積サーベイ社の商品です



TOMOデータサービス株式会社

<http://www.tomodata.co.jp> E-mail info@tomodata.co.jp

大阪本社/ 〒531-0041 大阪市北区天神橋7丁目5-23 渋谷ビル TEL (06) 6351-8452 FAX (06) 6351-892
 東京事務所/ 〒110-0005 東京都台東区上野7丁目3-5 F Kビル TEL (03) 3845-6301 FAX (03) 3845-630