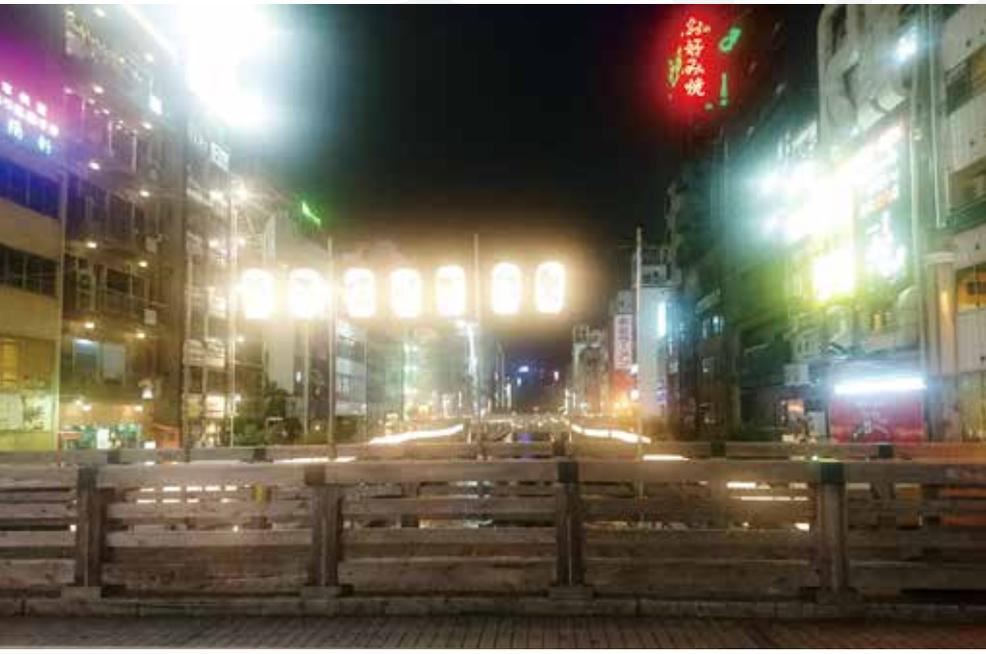


NEWS 支部

支部ニュース NO.82 2020.09

公益社団法人 日本建築積算協会 関西支部



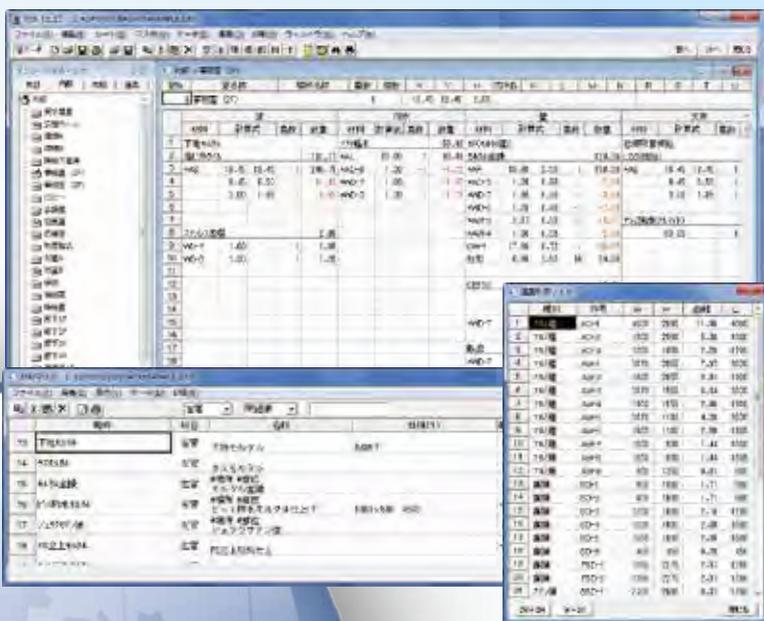
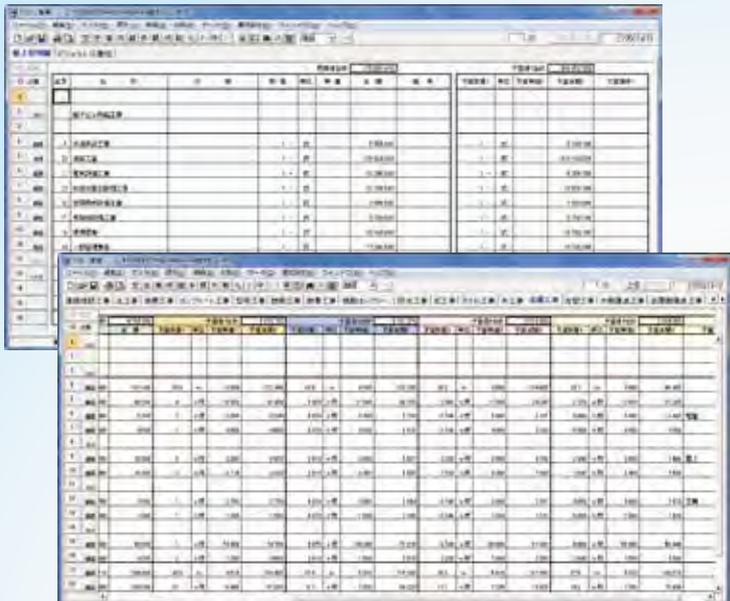
積算業務の効率化に貢献する **TDS Application Series**

出荷本数 9000 本以上の実績！明細書作成の超決定版！

Exa
TDS [見積]

お客様のご要望にお応えした、超簡単仕上拾いソフト！

TDS [仕上]



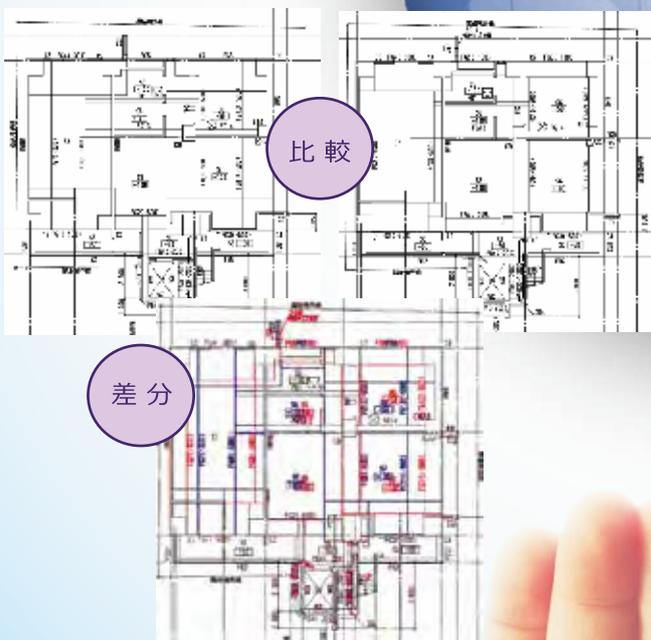
New Release

イメージデータ比較プログラム

TDS [イメージ比較]

配置入力No. 1 !

NCS/HELIOS



※NCS/HELIOS は株式会社日積サーベイの商品です。



TOMOデータサービス株式会社 URL: <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 TEL 06-6351-8452 FAX 06-6351-8925

東京事務所: 〒110-0015 東京都台東区東上野3丁目14-7 TEL 03-5816-7080 FAX 03-5816-7081



目次 Contents

- 2 暑中(残暑)ご挨拶 公益社団法人 日本建築積算協会 関西支部 副支部長 北野 正美
- 3 暑中(残暑)ご挨拶 大阪府住宅まちづくり部 公共建築室 室長 寺本 武司
- 4 暑中(残暑)ご挨拶 公益社団法人 日本建築積算協会 関西支部 和歌山支所 支所長 藤田 貴司
- 5 令和2年度 関西支部 定時総会 書面表決
- 6 令和2年度 関西支部 役員名簿及び委員会組織
- 7 地域だより(和歌山県) 公益社団法人 日本建築積算協会 関西支部 和歌山支所 支所長 藤田 貴司
- 8 地域だより(兵庫県) 神戸市建築住宅局 建築担当部 部長 小林 賢一
- 9 地域だより(京都府) 京都市都市計画局 公共建築部 公共建築企画課 課長 吉田 純
- 10 地域だより(奈良県) 奈良県奈良の木ブランド課 課長 三浦 康生
- 11 地域だより(滋賀県) 草津市都市計画部 建築課 課長 杉田 貢一
- 12 建築コスト管理士の声 清水建設株式会社 関西支店 森田 英揮
- 13 建築積算士の声 株式会社大林組 片桐 彰吾
- 14 積算士補試験優秀賞を受賞して 夕陽丘高等職業技術専門校 吉勝美有紀
- 15 Withコロナ時代のNew Normal講習会 公益社団法人 日本建築積算協会 関西支部 副支部長 渡邊 浩文
- 16 ASSAL 便り 公益社団法人 日本建築積算協会 関西支部 副支部長 北野 正美
- 18 流行性感冒「スペイン風邪」から新型コロナウイルスへ 花谷建設株式会社 北野 正美
- 20 「新型コロナウイルス」の影響 株式会社日建設計 山本 俊彦
- 27 2020年度「建築積算士」並びに「建築コスト管理士」試験のご案内
- 22 2020年度「建築積算士」並びに「建築コスト管理士」資格更新のご案内
- 23 賛助会員名簿
- 24 協賛広告
- 事務局だより・編集後記

■ 暑中(残暑)ご挨拶



公益社団法人 日本建築積算協会 関西支部

副支部長 **北野 正美**

残暑お見舞い申し上げます。

(公社)日本建築積算協会・関西支部の会員の皆様、並びに賛助会員の皆様におかれましては、平素より当協会・関西支部の活動に、並々ならぬご協力とご理解を頂きましてありがとうございます。

毎年、お盆前を目処に発行してきました「支部ニュース」ですが、今年は新型コロナウイルスの影響で発行が約1ヶ月遅れました。

年明けよりジワジワと広がり始めた「新型コロナウイルス」が、年度末から今年度初頭にかけて全世界に爆発的な広がりをみせ、日本国内も危機的な状況となりました。

なかでも、うつさない・うつらないという観点から、三密の防止・ソーシャルディスタンス・不要不急な外出の自粛など、今まで聞き慣れないような言葉をよく耳にするようになりました。人が集まる施設の営業自粛措置が取られ始め、時差出勤や在宅勤務などが始まり、街から人が消える現象により経済活動が停滞し「コロナ倒産」という新しい言葉まで生まれました。

各種イベントが中止になり、天神祭りでは陸渡御・船渡御・奉納花火を中止し神事のみになったほか、祇園祭りでは58年ぶりに山鉦巡航が中止になったり、だんじり祭りも75年ぶりに曳行中止の判断をされました。

長く停滞していた経済活動ですが、緊急事態宣言解除後には徐々に戻りはじめましたが、その反

面、収まっていた新規感染者の数が急に増加しはじめて、第2波が来たか?と思わせるほどでした。

当協会におきましても、定時総会や役員会・各委員会などが中止を余儀なくされ、また講習会等の中止も相次ぎました。

今後の活動を再開するに当たって、新型コロナウイルスが撲滅されないかぎり、うまく付き合っていくしかなさそうです。

関西支部におきましては、今年度も会員の皆様の知識・能力の向上のために、各委員会が新型コロナウイルス感染症対策に工夫を凝らし、活発な活動を行なっています。

各種講習会・セミナー(知のシリーズ)、工場見学会・現場見学会、積女ASSAL かんさい等、積極的に推進していきます。

Web会議やWeb講習会を推進し、また実際の会議や講習会では「密」な状態を避けるために、距離をとった座席配置を考慮し、換気・マスク・検温・消毒を徹底し、入室条件が整った参加者により実施していく所存です。どうぞよろしく願います。

会員の皆様方のご健康とご活躍を祈りつつ、残暑の挨拶とさせていただきます。

■暑中(残暑)ご挨拶



大阪府住宅まちづくり部 公共建築室

室長 寺本 武司

新型コロナウイルス感染症や令和2年7月豪雨で被害を受けた方々に心からお見舞い申し上げます。また、平素から大阪府の公共建築行政の推進にご理解とご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

建設業は、社会資本整備の担い手であると同時に、災害時には最前線で地域社会の安全・安心の確保を担う「地域の担い手」として、社会的使命を果たすものと認識しています。

新型コロナウイルスの拡大に伴い、国におかれましては、「新型コロナウイルス感染症対策の基本的方針」を発出し、緊急事態措置の期間中も、社会の安定の維持の観点から、公共工事を継続するとともに、補正予算の成立を踏まえ、建設関連事業者への支援策を実施しているところです。

大阪府においても国土交通省と同様に対応し、設計金額については、資材の価格、人件費等の経費が新型コロナウイルス感染症の拡大により影響を受けている場合は、最新の実勢価格等を考慮した積算とすることとしています。さらに、密集を避けるための現場事務所や労働者宿舍等の拡張費用等の共通仮設費、現場従事者のマスクや消毒薬の購入、テレビ会議等のための機材・通信費などの現場管理費等、感染拡大防止対策に係る費用について、受発注者間で協議しながら設計変更の対

象としています。

また、国の取組を踏まえ、「公共工事の品質確保とその担い手の中長期的な育成・確保」を目指すため、建設業界における若手技術者の離職対策や新卒者が入職しやすい職場環境づくりを支援する取組みとして、「週休2日促進工事」を昨年度から試行しています。この試行対象工事で、土日・祝日の現場閉所を前提に行っている労務費の割り増し等を検証し、今後の方針について検討を進めてまいります。

一方、建築設計業務においては、将来の担い手確保の取組の一環として、若手建築技術者の育成を目的に、一部の設計業務を40歳未満の管理技術者の配置を入札参加条件として発注しています。

建設業がこれまで以上に魅力ある産業となり、将来の担い手確保につなげていくために、公共建築工事の発注者としてもさらなる取組みを行ってまいりますので、会員の皆様方におかれましても、今後ともご支援・ご協力をいただきますよう、よろしく願いいたします。

最後になりましたが、貴協会並びに会員の皆様方の今後益々のご発展とご活躍を祈念いたしまして、ご挨拶とさせていただきます。

■ 暑中(残暑)ご挨拶



公益社団法人 日本建築積算協会 関西支部 和歌山支所

支所長 藤田 貴司

和歌山支所会員・賛助会員の皆様、暑中お見舞い申し上げます。

平素は当協会に何かとご協力ご支援を賜り、厚くお礼申し上げます。

最近の話題で、一度はコロナウイルスが、終息したかに見えましたが、感染拡大が中々収まらない昨今です。通年の祭りや花火大会などは早々と中止され、海開きを開催するところ、しないところもあるとお聞きしています。そして、恐る恐る外出される方やまだまだ自粛されている方もおられるかと思えます。

マスコミによると【過去を振り返ると生活を変えてきた感染症】コレラ・天然痘・スペイン風邪・チフス・マラリヤの流行……があると言われています。

そんな中、私は出張も激減して、その代わりに日増しにzoomの回数が多くなってきました。たどたどしく取り扱っていたzoomでしたが、やっと最近慣れてきてどうやら少しは、使いこなせるようになってきて、今までの出張は何だったんだろうかと思いました。

zoomの方が、皆様方のご意見や資料が集中して聞け、理解度を深めることができるような気がしてきました。

そして、今まではメールばかりのやりの取りの日々でしたがslackを始めると、これもなかなか

便利ですので少しずつですがslack仲間を増やしていています。

さて、我々協会は全国規模で第三者評定事業を立ち上げています。その内容は公益社団法人日本建築積算協会は、わが国唯一の建築積算技術者のプロフェッション団体として創設以来30数年建築積算に関する調査研究と情報発信、そして建築積算技術者の育成に取り組み、これまでの実績をもとに、第三者性の高い公益法人の社会的使命として建築コストに関係する諸問題に対し、相談室を開設しています。

いくつか例を紹介しますと

- 建築工事の入札で何が原因で何回も不調になるのかな。
 - 議会に対するコストの妥当性の証明を誰にお願いしようかな。
 - 建築設計競技（コンペ）で建築コストの検証を誰にお願いしようかな。
 - 公共施設の購入金額は妥当な金額なのかな。
- コスト以外にも建築プロジェクト関連で、お困りのことがありましたら、お問合せください。

そして本年も、支部ニュースやコロナウイルスに対応できる研修会や各講習を模索しています。資格者・会員の皆様方にはお役に立てる情報を発信してまいりたいと思っておりますので、引き続き今後ともよろしく申し上げます。

令和2年度 関西支部 定時総会 書面表決

確認 2020年5月25日
議決権者総数 543 賛成の率63%

第1号議案 2019年度事業報告承認の件
第2号議案 2019年度収支決算報告承認の件

令和2年度 関西支部事業活動計画に関する件

関西支部長 阿波野 昌幸

世界中にコロナウィルス感染が広がったため、東京オリンピック2020が残念なことに来年に延期されることになりました。また、コロナ感染による日々の生活・活動の制限、海外渡航の制限が世界中の経済活動に多大なマイナスの影響を与えています。人類と目に見えないウィルスとの戦いは一日も早く収束に向かうことを願うばかりです。私たちの日本建築積算協会全体の活動も制限され、各支部の総会も中止に追い込まれました。そのため、支部会員の皆様に役員より事業報告や決算報告をご説明申し上げ、ご了承を得なければならない議決事項につきましては、今年度は議案書の書類をご確認いただき、議決書の郵送により書面表決をしていただくこととなりました。全国の各支部において同様の手続きにより進めることとなっております。何卒ご理解・ご協力を賜りますようよろしくお願い申し上げます。また、関西支部会員皆様の年に一度の懇親会も本年度は残念ながら開催することができませんでした。併せてご理解のほどよろしくお願い申し上げます。

このような社会状況の中で、ウィルス感染の拡大によっては中止となる可能性もありますが、日本建築積算協会関西支部は建築積算士、建築コスト管理士、そして会員全体がレベルアップするために今年度も様々な活動・企画を計画しています。

「事業講習委員会」では好評を頂いています「知のシリーズ」において積算分野を超えた興味深い幅広い話題に取り組み、新たにパネルディスカッション形式の講習会なども開催する予定です。また、「新・建築コスト管理士GB」や「プロの引き出し」、「PCMシリーズ」などに関する新たな講習

会、例年どおりの積算に関する基礎的な講座から実務的な講習会、日建連との共催講習会など多くの会を企画して参ります。また、「会員委員会」では建設現場や建築関連の工場の見学会などを企画していますが、これには賛助会員、会員企業の絶大な協力をいただいております、会員・賛助会員の皆様の業務に役立つことを目指し一層充実した企画を考えて参ります。さらに、「積女アッサルかんさい」の活動は積算業務における女性進出に向けより充実させ、今年度は女性主体の会合に向けて舵を切り、現場や工場見学も含め一層活発な活動を展開する予定です。一方で、外向きの活動として、教育委員会では認定校等への積算業務のアピールを行い、ペリカン推進委員会としては官公庁への訪問活動を行って参ります。評定委員会では、今まで通り地域の市町村に対し評価評定業務のアピールを引き続き行っていきます。

コロナウィルスの影響で社会活動が制限を受けていますが、日本建築積算協会 関西支部としては、その状況を十分に考慮しつつ、できる範囲の中で様々な企画に多くの会員が参加し満足いただけるように努力し、本部との連携も密にしながらより活発な活動を推し進めて参ります。

大阪では北ヤードの2期計画、そして2025年の大阪・関西万博など、明るい話題にも期待が寄せられています。それらに向かってより一層、支部活動の活性化を図ることを目指して進んでまいります。

会員の皆様のご支援ご協力を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

令和2年度 関西支部 役員名簿及び委員会組織

■ 役員

理事・支部長	阿波野 昌幸	近畿大学	役員	田口 悦朗	(株)二葉積算 大阪支社
副支部長	北野 正美	花谷建設(株)	同	田代 輝幸	(株)昭和設計
同	斉藤 裕亮	(株)エステム建築事務所	同	土井 健嗣	(株)大北積算
同	重松 大輔	(株)大建設	同	道家 武史	(株)内藤建築事務所
同	徳原 永安	(有)積建築工務	同	中本 明	(株)伸構造事務所
同	土坂 一平	(株)東畑建築事務所	同	東 泰紀	(株)東建築積算士事務所
同	渡邊 浩文	(株)安井建築設計事務所	同	淵上 卓広	戸田建設(株) 大阪支店
和歌山支所長	藤田 貴司	(株)フジ設計	同	三谷 智	(株)アイ積算
役員	井関 健	大成建設(株) 関西支店	同	森田 英揮	清水建設(株) 関西支店
同	鵜尾 敦	(株)鴻池組 大阪本店	同	山口 具紀	(株)竹中工務店 大阪本店
同	大坪 義和	村本建設(株)	同	山田 正人	(株)エーアンドディー設計企画
同	小野 寿幸	小野建築事務所	同	山本 俊彦	(株)日建設計
同	工藤和鹿夫	(株)総合積算	同	渡邊 信也	(株)大林組 大阪本店
同	小池 祐也	(株)日積サーベイ	監事	植野 知雄	(株)寿建築積算事務所
同	児玉 久幸	鹿島建設(株) 関西支店	同	下農 均	シュアー積算設計(株)
同	後藤 平	後藤平建築事務所	顧問	宮川 明夫	(株)総合積算
同	小柳 剛	高積算(株)			
同	佐藤 稔	(株)フジタ 西日本支社			
同	杉山 理絵	(株)竹中工務店 大阪本店			
同	千田 義博	大和ハウス工業(株) 京都支社			

■ 委員会組織

委員会名	副支部長	委員長	副委員長	担当役員
総務財務委員会	斉藤 裕亮	斉藤 裕亮	田代 輝幸	土井 健嗣
会員委員会	重松 大輔	重松 大輔	佐藤 稔	井関 健、鵜尾 敦、児玉 久幸、杉山 理絵、田代 輝幸、土井 健嗣、道家 武史、淵上 卓広、森田 英揮、山本 俊彦
広報委員会	北野 正美	北野 正美	井関 健	大坪 義和、工藤和鹿夫、児玉 久幸、千田 義博、山本 俊彦、渡邊 信也
事業講習委員会	渡邊 浩文	渡邊 浩文	東 泰紀	鵜尾 敦、小池 祐也、小柳 剛、佐藤 稔、千田 義博、道家 武史、三谷 智、森田 英揮、山口 具紀、渡邊 信也
教育委員会	土坂 一平	土坂 一平	田口 悦朗	小池 祐也、小柳 剛、淵上 卓広、三谷 智、山口 具紀
認定事業委員会	徳原 永安	徳原 永安	土井 健嗣	工藤和鹿夫、小池 祐也、小柳 剛、田口 悦朗、東 泰紀
評価評定委員会	藤田 貴司	藤田 貴司	大坪 義和	小野 寿幸、田代 輝幸、道家 武史、中本 明
地域委員会	藤田 貴司	藤田 貴司	山田 正人	後藤 平、道家 武史、中本 明
ペリカン推進委員会 及び積女アッサル関西	北野 正美	北野 正美		三役で随時対応

■ 地域だより



串本町が熱い

和歌山県

公益社団法人 日本建築積算協会 関西支部 和歌山支所
支所長 藤田 貴司

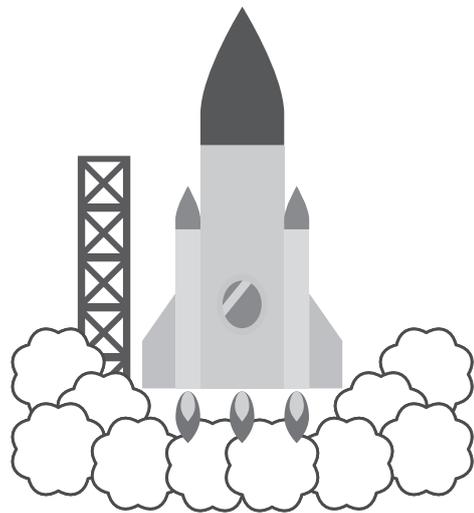
串本町は、地球の丸みを感じられる場所かつてプレートの沈み込みに伴って生み出された3種類の大地と、それらが作り出した、橋杭岩など独特の景観などからなる「南紀熊野ジオパーク」の一部でもあるのと、トルコと串本町の絆を描いた映画、【海難1890】を見られた方はご存じだと思いますがこれらを記念した碑がある。

南進している高速道路は、和歌山からすさみインターチェンジまで概ね90分かかり、新しくできるすさみ串本道路は、平成30年4月15日に起工式が行われ2年を過ぎ、国等の情報によると、現行の国道42号の老朽化や海拔が低く、台風などの災害時に起きる越波被害を回避する目的で、南海トラフ巨大地震による被害が想定されるため、路面高は海拔約30～50メートルとし、想定津波高よりも高く設計。防災面での対策に重点を置いている。

完成すれば同区間の所要時間を大幅に短縮でき、日常生活をはじめ、観光での利便性も高まり期待されている。

さらにこの串本ICから那智勝浦町を結ぶ「串本太地道路」、新宮市から三重県紀宝町を結ぶ「新宮紀宝道路」も事業化されており、すべて完成すれば県内全域、三重県側も含めた紀伊半島を一周する高速道路が実現することになる。と紹介している。

今回の最終地点の串本IC近くに、日本初の民間ロケット発射場が、建設中で、この事業主体のロケット会社「スペースワン」(東京都)で、2021年夏に完成させ、21年度中の第1号発射を目指す。本州最南端の町は熱い盛り上がりを見せていて、ロケット発射が唯一本州で見学できる場所となる。全国のロケットファン来年お会いしましょう。



地域だより



兵庫県

神戸市建築住宅局 建築担当部

部長 小林 賢一

暑中お見舞い申し上げます。

日本建築積算協会関西支部の皆様には、ますますご健勝のこととお喜び申し上げます。また、新型コロナウイルス感染症により、刻々と社会情勢や私たちを取り巻く働き方が変わっていく中、神戸市の建築住宅行政に対し、これまでと変わらぬご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、新型コロナウイルス感染症による影響に加え、近年激甚化している大雨や地震などの自然災害に対する対策、公共施設の老朽化対策等様々な課題がある中、市民が安全・安心に暮らせる社会のため、公共建築の適切な整備が果たす役割は一層大きなものになっています。私の所属する部署でも、施設の老朽化による改修工事の件数増により、設計積算業務が増えています。更に、木材利用や省エネ化等の環境配慮、働き方改革への対応、IT機器を活用した生産性向上の取り組みなど、公共工事が取り組まなければならない課題は様々な範囲に広がっています。

更に、現在神戸市では、市の玄関口である三宮周辺地区において、民間活力の導入を図りながら、魅力的で風格ある都市空間を実現すべく、三宮周辺地区の『再整備基本構想』に基づいた施設整備が動き出しています。駅前新バスターミナル計画地にある施設の移転工事として、新中央区役所総

合庁舎の建設は今夏着工し、勤労会館内の体育館の移転先である磯上体育館は来春着工を目指して設計を進めているところです。

加えて、まちの質・くらしの質を一層高めることで、都市ブランドの向上と人口誘引につなげるプロジェクトとして「リノベーション・神戸」がスタートしました。その第2弾として市西部の3駅を対象に駅前空間の活性化を図るプロジェクトが始まりました。これは、それぞれの駅前空間において、業務・商業機能、行政機能、文化・子育て環境等の充実を図る整備を進めるとともに、駅周辺の住機能を強化し人口誘引を目指すものです。庁内の多くの部署が連携しながら、『見違えるような神戸へ』となるよう取り組んでまいります。

このような、様々な取り組みを適切に進めていくには、貴協会をはじめとする関係団体のみなさまとの協力・連携がますます重要になってまいりますので、貴協会のみなさまのご支援・ご協力を重ねてお願いいたします。最後に、皆様方の益々のご活躍、ご健勝を祈念し、ご挨拶とさせていただきます。

■地域だより



京都府

京都市都市計画局 公共建築部 公共建築企画課
課長 吉田 純

日本建築積算協会関西支部の皆さま、暑中お見舞い申し上げます。

平素より京都市公共建築行政に対し御理解、御協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

昨年度、京都市においては京都市役所分庁舎（令和1年5月竣工）、京都京北小中学校（令和2年3月竣工）など、いくつもの大規模工事が無事に完成を迎えることができました。これはひとえに貴協会をはじめとする建設業界の多くの方々のお支援、御協力のおかげであり、改めて御礼申し上げます。

ここで紙面をお借りして京セラ株式会社のネーミングライツによる御支援をいただき、今年5月にリニューアルオープンしました京都市京セラ美術館について紹介させていただきます。同美術館は1933（昭和8）年に昭和天皇御即位の大礼を記念し、財界、美術界、市民の寄付により建設された帝冠様式を代表する建築で、日本で現存する最も古い公立美術館となります。開館以来、80余年の長きにわたり京都、さらには日本の文化芸術を牽引してきましたが、時代の経過のなかで現代の美術館に求められるニーズに十分に答えきれない状況が生じておりました。そのため、京都市は本館の貴重な建物価値を保存しながら、不足する展

示空間、ロビー空間等の新たな機能を加え、50年後、100年後も市民の皆さまに愛され続ける美術館を目指し再整備を行うこととしました。

この難題に対し基本設計者である青木淳氏、西澤徹夫氏は、本館西側の正面ファサードには手を加えずに、その前広場をスロープ状に切り込み、切り口にガラスを嵌めて生み出した新たな空間「ガラスリボン」にカフェ等のアメニティ機能とエントランス機能を持たせるという驚きの解答を打ち出してきました。両氏はこのほかにも、建物内部に新たな回遊動線を生み出し、機械設備が密集していた中庭を光溢れる多機能空間に生まれ変わらせるなど、従前を知る者には心躍る数々の改修を施し、既存建築物の新たな魅力を引き出しています。

また、株式会社松村組の御協力により進めてきた難工事についても、大礼記念京都美術館として開館した当美術館が、奇しくも令和の元年に竣工する、というエピソードを添えることとなりました。

現在、京都市京セラ美術館は新型コロナウイルス感染症対策を講じて開館しております。コロナ禍の下だからこそ、皆さまには当館で美術作品とともに魅力を増した建物自体に触れながら心ゆくかなひとときを過ごしていただければと願っております。



本館正面
（ガラスリボンと京セラスクエア（スロープ状広場））



光の広間
（北中庭。従前は屋外の機械設備置場）



中央ホール
（南北壁面のバルコニーが2階レベルの回遊性を創出）

撮影：来田 猛

■ 地域だより



奈良県

奈良県奈良の木ブランド課

課長 三浦 康生

平素より、奈良県の林務行政の推進にご理解・ご協力いただき有り難うございます。

さて、支部ニュースNo.81にて、本県の森林状況や当課の取り組みの概要について説明いたしました。今回は建築物への県産材利用促進に向けた検討について紹介いたします。

初めに、奈良の木について説明いたします。本県において、木材産業は旧くからの中核産業であり、その代表である吉野スギ・吉野ヒノキは、密植や枝打ち等、手間をかけて育てられるため、年輪の幅が細かく均一で節が少なく、一般的なスギ・ヒノキに比べて、強くたわみにくいという特長があり、構造材としての強みを持つ木材として、現在も有数のブランド材です。木材は、再生産可能な資源であり、県内森林の多くが伐採期を迎えている現在、積極的に使うとともに伐った跡地に植林することで、SDGsのターゲットである持続可能な都市及び生産消費形態の実現に、寄与することができます。

このような背景で、より木材利用を促進すべく、昨年度、一般社団法人 木を活かす建築推進協議会の支援を受けて、県内の建築・木材・行政関係者に集まっていたいただき、奈良県産材を使用した木造公共建築物等の設計・施工についての考えや疑問を意見交換しました。その結果、県内の木材流通の実態や木材の品質等の情報共有、木造設

計・積算に関する研究や知識等の蓄積が出来ていないという意見が出され、業界同士の相互理解と連携が課題であることが分かりました。

また県では、県産材の安定供給及び利用を促進し、森林の適切な管理に資するべく、「奈良県県産材の安定供給及び利用の促進に関する条例」を令和2年3月に制定いたしました。関係者及び県民が相互に連携協力し、それぞれの役割を果たすことにより、森林を次世代に引き継いでいくことを基本理念としたもので、建築関係事業者の役割として「県産材に係る知識の習得、木造建築技術の継承及び向上、県産材の利用の促進を担う人材の育成並びに県産材の積極的な利用に努めるものとする。」と定めさせていただいたところです。

この条例を踏まえた、具体的な取り組みや政策目標を盛り込んだ5カ年のアクションプランは、今年度策定する予定です。

今後、プランの策定に併せて、川上（森林生産者等）川中（製材業者等）、川下（建設業者等）の連携を図り、より効率的に木材の地産地消が可能となるよう、研究したいと考えております。皆様方のご協力をいただきますよう、よろしく願いたします。

最後になりますが、貴協会の益々のご発展と皆様方のご健勝を祈念いたします。

■ 地域だより



滋賀県

草津市都市計画部 建築課
課長 杉田 貢一

秋晴の候、会員の皆様におかれましては、ますますご健勝のこととお慶び申し上げます。

また、平素は草津市建築行政の推進に格別のご理解ご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

草津市では、第5次草津市総合計画のもと、将来像である『出会いが織りなすふるさと“元気”と“うるおい”のあるまち草津』の実現に向けて総仕上げに取り組むとともに、来年度からスタートする第6次草津市総合計画の策定を進めております。

建築課では、市有建築物の設計・工事の営繕業務、特定行政庁が所管する建築指導業務および住まい安心事業（住宅等の耐震化推進、狭あい道路整備、空き家対策）に邁進し、安全で災害に強いまちを旗印に取り組んでいます。

また、令和6年（2024年）に第79回国民スポーツ大会・第24回全国障害者大会が滋賀県で開催予定であります。現在、県内で競技会場の整備が進んでおり、主会場となる彦根市内の県立陸上競技場の改築、大津市内の県立体育館の新築（PFI事業）、本市では、競泳会場となる（仮称）草津市立プールの新築（PFI事業）の整備に取り組んでおります。

「公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律」に基づき全国的に厳正な運用がなされ、

本市では、入札・契約過程の透明性、妥当性を確保し、入札者等の積算、内訳書作成の効率化を図るため、平成25年度より『積算疑義申立て手続き』を導入し、数量公開を実施しております。従来、入札時に即時開札し落札決定をしておりましたが、開札後にすぐに落札通知を行わず落札保留とし、積算疑義の申立期間経過後に落札決定を行っております。また、平成30年度より『設計違算に係る事務取扱』を定め、設計条件と異なる単価、歩掛等の適用により設計違算があった場合、開札前は入札の中止、開札後は落札保留者の決定の取り消しなどの制度を取入れております。今年度より発注者支援業務として民間技術者の方に執務室に常駐頂き、設計・積算の照査精度の向上、民間の技術力を活用した技術力継承にも取り組んでいます。

今後とも、会員の皆様をはじめ設計者、工事監理者および建設事業者の皆様の御支援、御協力を賜りますようよろしくお願いいたします。

最後になりましたが、貴協会関西支部の更なる発展と会員の方々のご健勝とご活躍を祈念申し上げます。残暑のご挨拶とさせていただきます。

建築コスト管理士の声



清水建設株式会社 関西支店

森田 英揮

建築現業から見積部に異動になって今年で7年目になります。見積部に異動になってから見積の勉強を兼ねて、建築積算士と建築コスト管理士の取得を目指し受験しました。初受験で両方とも合格し、今年初めて建築コスト管理士の資格の更新を行いました。「建築コスト管理士らしい仕事」ができたかなあと、この5年を振り返ってみると、本来の「建築コスト管理士らしい仕事」は十分にできていないのではないかと、反省と今後のどのように自己研鑽をしていくべきかを、考えているところです。

私は読書をするときはハマって読書をし、気が抜けると「読みたいな」と買った本が、読まずに2冊も本棚に手付かずで置いてあったりします。その中の随分前に買った読みかけの本で、北野武（ビートたけし）の「新しい道徳」という本があります。変化しないものも多くあると思いますが、道徳は時代の価値観の変化により変わるといえるのです。そういえば私が社会人になりたての頃は、「24時間戦えますか」と言うようなCMが流れていた時代ですが、昨今ではこのようなCMが出たら、大炎上してしまいそうです。昨年末に「新 建築コスト管理士ガイドブック」の一部の査読をさせて頂きましたが、その頃は今年になって社会や生活の在り方を一気に変えるような、コロナ禍に見舞われるとは思っていませんでした。弊社でも働き方改革を主目的としたテレワークの試行を、昨年の今頃に行っていたのですが、この4、5月で一気に全社でテレワークやほぼ全ての会議をTVで行うようになりました。自宅ではスマートホン以外のITの環境になかった私でさえも、例外なくテレワークを強いられました。今年も既に豪雨によって大変な被害が発生しました。最近は大規模台風や豪雨、地震などの自然災害に対する対応・対策など、建築やインフラに対して要求される性能・役割が変わりつつあります。更にコロナ禍によって大きく変わるのではないのでしょうか。建築コスト管理士の資質と求められる役割の本質は変わらないと思いますが、建築コスト管理士に求められる知識や業務内容に、変化が現れる年になるのではないかと考えています。建築コスト管理士の更新に当たり、その変化に対応できるように私もレベルアップしていきたいと思っています。最後になりましたが、豪雨害や新型コロナによって被害にあわれた方々に心からお見舞い申し上げます。

建築積算士の声



株式会社大林組

片桐 彰吾

私は、建設会社の見積部積算課に所属し、外注積算事務所より作成された明細書の項目及び数量をチェックする業務を主に行っていました。現場経験が浅く知識のない私にとっては、明細をチェックすることはとても難しく、悩むことも多くありました。そんな積算課に配属されて2年が経過したころ、実際に積算作業を行い、明細を作成する業務を並行して取り組む部署に異動となり、積算の基礎を学ぶ機会を得ることができました。これまで明細上の数量をチェックしていましたが、積算作業の流れやルールに関する知識がほとんどありませんでしたので、これを機に積算の基礎を学ぶべく建築積算士の受験を決めました。

試験勉強については、「建築積算士ガイドブック」で用語やルールを確認し、過去問題を解くことで計算の流れを身に付けようと考えていました。しかし、テキストに記載されている内容は非常に濃く、全てを覚えながら読み進めようとするとうまが遅くなり、なかなか実際の問題を解く段階に辿り着けませんでした。また問題を解き始めても、どの項目から算出していくと効率が良いのか、どこに注意して計算する必要があるのかといったポイントが分からず苦戦していました。

そんな煮詰まっている時に参加したのが日本建築積算協会主催の試験対策講習会でした。講習会では試験の傾向や躯体及び仕上げの積算手順などポイントを押さえた説明があり、それまで考え込んでいた内容が紐解かれていくようでした。講習中は複数の講師の方が巡回してくださっていたので、解説等で疑問に思ったことはその日のうちに全て解決してから帰ることができました。このように、自身が疑問に思っていることや手が止まりがちなところをひとつひとつ解決していくことで、正答率の向上や計算時間の短縮に繋げることができたと思います。

今回、建築積算士に合格できたことは、私の中の自信につながりました。しかしまだ積算の基礎中の基礎を学び、ようやくスタートラインに立つことができた状態なので、今後の業務を通じて積算担当者としてのレベルアップにつなげていきたいと考えています。

建築積算士補試験優秀賞を受賞して



夕陽丘高等職業技術専門校

吉勝 美有紀

この度は思いがけず、建築積算士補試験優秀賞という身に余る光栄な賞を賜りました。日本建築積算協会の皆様にはこの場をお借りして、厚く御礼申し上げます。

当時私の在籍していた大阪府立夕陽丘高等職業技術専門校の建築内装CAD科は、6ヶ月の短期課程ですが、その限られた期間の中で学科と実技共に幅広い内容を受講しました。これまで建築設計はおろか、関連業にも全く携わって来なかった私にとってはその全てが新しいものであり、受講しながら向き不向き、得意不得意を手探りで探しておりました。

建築積算の授業は、前半は建築積算の公式テキストを使用して建築積算の概要について学び、後半は図面から数量を拾い見積書の作成演習を行いました。しかし、後者は決して簡単なものではありませんでした。図面から正しく構造を理解すること自体にそもそも苦戦し、それを乗り越えても計算間違いや見落としを繰り返していました。ところが、回数を重ねて行く毎に自然と正しく図面が理解できるようになってきた達成感や、数量が合ったときの快感、そして何よりも、これは他でもない“お金”に携わる重要項目を担っているというやり甲斐から、積算の面白さを感じていきました。このように積算が性に合っていたことが結果として功を奏したのではないかと感じております。

試験勉強は、積算の授業終了後に建築積算公式テキストの別冊を使用し、自宅学習で行いました。試験まであまり時間がなかったため、取り敢えず練習問題を解き、答え合わせで間違っていた問題のみテキストの該当ページを読み返し理解していくという要領で、全問を3ページずつほどに分けて行いました。既に理解できている箇所の復習は省くことができたためなんとか試験に間に合うことができたのだと思います。

一つ試験勉強をしていた中で分かったことがあります。練習問題の内容は一見、もはや積算に関係無いのではと感じる程に現場作業の内容や躯体の詳細など多岐にわたっており、正直大変でした。しかし、これら全てを分かっている見積など作れない、それが積算というものなのだと分かったのです。その奥深さから更に建築積算に興味が湧きました。建築積算士補に留まらず、建築積算士の資格取得を目指していきたいと考えております。

最後になりましたが今回の受賞は、ひとえに在学中にご指導をいただきました先生方のおかげです。誠にありがとうございました。

with コロナ時代の New Normal 講習会

公益社団法人 日本建築積算協会 関西支部

副支部長 **渡邊 浩文**

今年2月、すでに新型コロナウイルスは感染拡大の兆しを見せていたことから、3月に予定していた知のシリーズ第8弾を7月に延期することを決定。2020年度関西支部で開催を予定していた講習会はそれも含め12のプログラムを用意していました。しかしながらその後は皆さんもご承知の通り、感染拡大の勢いは止まることなく開催計画自体の見直しを余儀なくされることになりました。

ウイルスに関連する情報も徐々に明らかになり、感染予防のための情報も増えていく中、今までのような方法による講習会の開催はほぼ不可能になったと言えます。経済活動においてもリモートの推進が急激に進みましたが、講習会においてもその流れに乗らざるを得ません。

いつも関西支部が使用している大阪府建築健保会館は、6階大ホールでは知のシリーズを始めとする100人規模の講習会を、また5階では試験対策講座等の中規模講習会を開催してきましたが、ソーシャルディスタンスを確保した座席配置だと、6階で40人程度しか入りません。また講習会当日の行動を思い起こしてみても、いくら感染症対策を行ったとしても、感染に対するリスクを完全に拭い去ることができないのが現状です。それらを踏まえ、関西支部としましては今後開催の講習会をweb講習会（以下ウェビナー）の方向にシフトしていく予定です。

ウェビナーについてはzoomウェビナーを使用し、現時点では90名程度までは同時に参加可能で、いずれは300名程度まで参加できるように増やしていく予定となっています。皆さんも今回のことを機にzoomミーティングなどのweb会議システムを利用された方も多いと思いますが、zoomウェビナーは講習会のような片側からの発信に適したシステムのようなようです。質問などはチャットやQ&A機能を使って行うこともでき、それらを利用した双方向型の講習会も行えるのではないかと期待しています。

早速、10月には建築積算士ガイドブック講習会をウェビナー開催（関西支部配信、全国同時配信）します。また建築コスト管理士ガイドブック講習会も、同様にウェビナー開催（本部・関東支部配信、全国同時配信）を予定しています。来年にはPCMシリーズ「プロの引き出し1」や知のシリーズも、ウェビナー開催することを現在検討しています。

このようにwithコロナ時代に即した、新しい講習会を皆さんに提案していきたいと考えていますので、どうぞご期待していただくとともに開催の折は奮ってご参加いただけるようお願いいたします。

ASSAL 便り



積女ASSALかんさい 2019年度 現場見学会

開催日時：2020年2月27日(木) 14:00～15:30

「平城宮第一次大極殿院 南門復原整備工事」の見学会を開催いたしました。

出席者

No.	参加者氏名	備考	No.	参加者氏名	備考
1	倉本さん	新規	11	中尾さん	
2	高寺さん	新規	12	中園さん	
3	小林さん		13	中道さん	
4	小原さん		14	細川さん	新規
5	佐々木さん		15	村上さん	
6	島田さん	新規	16	吉田さん	
7	高松さん		17	脇坂さん	新規
8	田中さん	新規	18	杉山さん	積算協会
9	鶴身さん	新規	19	北野	積算協会
10	中井さん		20	塩谷	積算協会

※記載は50音順 ※太字は男性



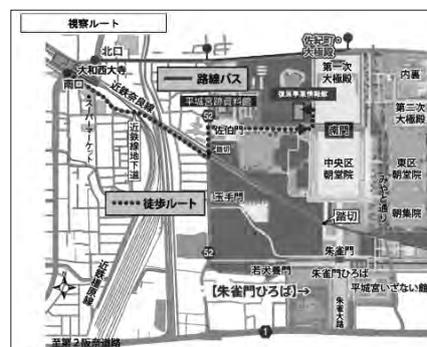
平城宮跡管理センター 奈良県奈良市二条大路南3丁目5番1号 TEL 0742-36-8780

「あをによし 奈良のみやこは咲く花の にほふがごとく 今さかりなり」

早春の大和路に行って来ました。

近畿日本鉄道奈良線大和西大寺駅から徒歩で約20分、もうそこは平城京の中心地。約1300年の時を超え、第一次大極殿院南門復原整備工事が進んでいました。

まず冒頭に、国営飛鳥歴史公園事務所平城分室の副所長より復原事業情報館において、事業の説明と工事の概要説明を受け、シアターコーナーで南門復原工事の着工から現在までの工事の映像を見せられました。



復原事業情報館内の展示コーナーには、古代建築に使われた道具類や、その道具で削った木材・組み物、瓦など、情報満載の展示物が展示してありました。

また、すでに建設が終了している大一次大極殿復元工事の記録映像も見る事が出来ました。



古代建築の道具類をどの用に使って仕事をするのかを、現場所長の説明を受けました。



土台となる礎石は、国交省の工事が出た自然石(御影石)を取り寄せ加工したもの。信楽、湖西、三重県の3ヶ所より取り寄せた。



復原工事をするために素屋根を掛けているが、鉄骨が1,000トンも使われていると聞いて驚きでした。



1階の柱の径は600mmを超え、推定樹齢200年を超えたものを使っているとか。また、木材も各地から取り寄せたものが使われているらしい。



奈良県産、三重県産、和歌山県産、愛知県産。



木材を裁断したあと、ちょうな(手斧)で丸みをつけ、槍鉋(やりがんな)で仕上げていました。

素屋根内部では、すでに主な骨組が組み上がっていて、垂木等の小物部材や仕上げ部材の取り付けに移行していました。



南門建屋内部には制震装置が組み込まれ、地震に対応出来るようハイブリット構造となっていて、現代における復原工事の内容になっていて素晴らしい。



素屋根が、将来の東西楼閣工事のときにスライドして移動できるように考えてあるのには驚いた。暦の上では、もう春。

平城宮跡歴史公園内の梅の花が満開を前にして身震いをするような、霰(アラレ)がパラつく寒い日でしたが、古代のロマンに思いを馳せたひと時でした。



寒かった～！ でも、滅多に見られない古代建築には、目を見張りました。

流行性感冒「スペイン風邪」から 新型コロナウイルスへ

花谷建設株式会社

北野 正美

令和2年度の新年度になった途端に、「緊急事態宣言」が発令され、早々に「在宅勤務」となってしまうしました。

社会人になってもう幾年か、初めての「在宅勤務」に戸惑いながらも、最初は拒否反応の方が強く「在宅なんて、そんな事できる訳がない」と言っていた割には、だましだまし仕事をしている内に「あれ～案外出来るじゃないか」と思い始め、満員電車で揺られること無く、ワンコを膝に乗せての仕事に慣れていく自分自身が信じられないほどでした。

あまり外に出る事がない在宅の毎日の中で、何気なく見ていたあるTV番組の「スペイン風邪の記録」の放映があって非常に興味を持ちましたが、図書館はコロナの影響で閉館中、本屋も臨時閉店中で本をあきらめかけた時、インターネットで見つけました。

(株)平凡社の好意で、約100年前に大流行したスペイン風邪の記録をまとめた、『流行性感冒「スペイン風邪」大流行の記録』が期間限定でオンライン公開されていました。

1918年（大正7年）～1920年（大正9年）に世界的に大流行したインフルエンザ（スペイン風邪）の対応について、1922年（大正11年）に日本の内務省衛生局がまとめたもので、日本における流行の状況・予防等を記録した調査報告書となっています。

旧漢字体や旧かなづかいの書籍になっているの

で、非常に読み辛かった。また、外国の国名がすべて漢字で書かれているので、いちいち国名を理解しながら読みました。（英吉利、仏蘭西、独逸、伊太利、西班牙、葡萄牙、露西亜、英領印度、亜米利加、等）

状況が今回の新型コロナウイルスと共通するところが多く、大変興味深く読みました。気になるところが、1918年（大正7年）秋～1921年（大正10年）春までに断続的に3回の流行があったということ。

新型コロナウイルスが今終息しても、また繰り返し発生するのではないか？ということが気になった。政府が「第2波・第3波」と気にしているような報道がありますが、この文献から来ているのではないかと思います。

1918年当時世界の人口が推定19億人と言われ、そのうち5億人（26.3%）が感染し、5千万人の方が亡くなったそうです。

日本においても、人口5,660万人のうち2,380万人（42.0%）が感染し、38.8万人の方が亡くなっています。発生源はどこか？ 非常に気になることです。

当時は結局不明のままに終結したようですが「支那に肺炎の流行あり、鉄道沿線に拡がり、肺「ペスト」と誤られたり。三四月頃日本の海軍に流行したるが支那より伝はりしならん」と示唆している。

近年の研究でも今回の新型コロナウイルス同様、発生源と原因の特定はまだできていない。

いまパンデミック（感染症の世界的大流行）と

という言葉がよく使われていますが、大正時代に書かれたこの文献にはすでに「パンデミー」という言葉で使われています。

当時の内務省はスペイン風邪を調べるため、世界各地に担当者を派遣して情報収集をし、詳細に分析をしています。時は第1次世界大戦真っ只中、よくぞこれだけの調査が出来たものだと感心しました。

感染症がどのように広まったのか、どのような症状になるのか、その対策はどのようにしたらいいのか、その内容は驚くほど現在の対応とそっくり。いや、現在が大正時代のこの文献の真似をしていると言ってもいいぐらいです。

伝播は「船舶により、旅行者からもたらされた」と記述がありますが、新型コロナも飛行機やクルーズ船で来日した（帰国した）旅行者により広まったことは明白です。ただ、今回のコロナが高齢者に多く感染したのに比べ、スペイン風邪は「健康な青年が多く被感染した」ところは大きく違いが表れています。戦争下における各国の兵士に多く感染したことによるものかもしれません。

その感染経路も、「呼吸器の分泌物によりて人より人に感染し、又は汚染せる手、器具等によりても伝はるものと思ふ」と分析。このたびの専門家会議の分析と同じ結論に驚きです。感染予防に関しても、「密集、換気の不良は之を助く。故に之を予防せんには

- ①患者との接触を避け、鼻口を消毒し、電車の消毒を行ふ
- ②患者を隔離す。殊に単純患者と合併症あるものを別々に収容す。「マスク」の励行
- ③病院は訪問を禁ず
- ④患者長途の運搬を禁じ、車内の温度に注意す。強制届出は之を励行せず、医師の篤志により患者の発生を報告せしむ可し」

また病院内の措置においても

- ①床を隔つること
- ②特別室を設くること

③重症、軽症、恢復（回復）者を分つこと、鼻口の消毒

④同型の患者の集合すること、已むなければ衝立、幕類にて隔つること

⑤重症者の隔離の消毒は特に注意すること

⑥アメリカ式に従ひ、看護人、医師は「マスク」をかくること

とある。

大変驚いたことに、篤志家による人体実験なども行われたということです。

「公衆の場を閉鎖する、学校を閉鎖する、教会や寺院では少人数で人の接触を極力少なくする、劇場や活動写真館（映画館）は換気・衛生面で合格したるもののみ開場。」

現在における対応そのものです。

また、医療従事者に対する方針・ねぎらい・心遣いなど、細にわたり記述してあります。

最後の解説では、「この本には大きな謎がある」と述べられています。

執筆者が特定できないのです。誰がこの膨大な報告書の作成に携わったのか？ ジェット機も国際電話もインターネットもなかった時代に、現在でも通用する情報収集力で、きちっと整理分析し、理解しています。

本の結びとして、「将来また繰り返されるであろうパンデミック」を予言している。

「惟（おも）ふに本病の予防方法は尚今後に於ける学術的研究に待つる要あるべしと雖（いども）今次流行の際に於ける。施設は又以て今後の参考資料と為すに足るものあるべきを信ず

大正十年十二月 内務省衛生局」

大正時代に、100年前に、これだけのものをまとめ上げたこと、素晴らしい限りです。

出版から100年、現在日本に何冊残っているか見当もつかないものになってしまった貴重な書を読む機会に巡り合えたことに感謝です。

完

出典は、(株)平凡社『流行性感冒「スペイン風邪」大流行の記録』内務省衛生局 編による。

「新型コロナウイルス」の影響

株式会社日建設計

山本 俊彦

本年度の協会活動は、例年通りには進まない。みなさん日々アイデアを出し、少しでも平常の活動に近づけるべく、ご尽力されている。

私も6月23日に広報委員会をweb会議で参加させていただいたのが本年度の最初の活動であった。その会議の冒頭、というか会議が始まる前に「みなさんご無沙汰いたしております」「お変わりなくお過ごしでしょうか」と会話を交わす。その中で「私は単身赴任なのですがテレワークは東京でやっていました。東京も大阪も関係ないですから」的な発言したのが契機となりこの原稿に至る。

さて、3月30日より6月19日までの12週間は完全在宅、以降は出社と在宅が混在している。在宅勤務は様々な制約があり、デメリットを挙げると数多くある。しかし思ってもいなかった「意外とできる」を感じることもあった。

コンプライアンス上、在宅での印刷は禁止、今まで出力し紙に三角スケールをあて、ブイチで長さを計測し概算していたが、pdf図面を下敷きに計測ソフトで数量算出することになる。当初はソフトに慣れずストレスが溜まったが、他に手段

がないと使わざるを得ない。いわば半強制的な環境に身を置くと使えるようになる。便利である。本当はコロナに関係なく既に使っていて然るべきモノなのだが。

代表者のみが客先で協議を行う。残りのメンバーはその場のweb会議に参加する。これまでは関係者一同お客さんのところに赴いていたが、移動時間が無くなった分、非常に業務の効率化が図れる。もちろんすべての会議がこうなる訳ではないが許される状況もある。アフターコロナでは常識になるかもしれない。

いずれにしろ、以前と同じような働き方はできない。その中で、これからも社会活動を維持できるよう、それぞれがそれぞれの立場で様々な工夫をし、乗り越えていかねばと思う。「自分も変わることで周囲に迷惑がかからないよう」を心掛けている今日この頃である。

2020年度「建築積算士」並びに「建築コスト管理士」試験のご案内

認定事業委員会

2020年度「建築積算士」並びに「建築コスト管理士」試験について、次の通りお知らせ致します。

2020年度「建築積算士」試験のご案内

制度の定義	建築生産過程における工事費の算定、並びにこれに付帯する業務に関し、高度な専門知識および技術を有する専門家。
資格取得のメリット	PUBDIS (公共建築設計者情報システム) 登録資格として、公共工事における建設コンサルタント等業務参加資格に活用できます。建築積算のスペシャリストとして認められている資格です。
■申込期間	【一次試験から受験】2020年 6月 1日(月)～ 8月 31日(月) 【二次試験から受験】2020年10月 1日(木)～12月 7日(月)
■試験日	【一次(学科)試験】2020年10月25日(日) 【二次(実技)試験】2021年 1月24日(日)
■試験会場	大阪会場は一次試験が「大阪府建築健保会館」で実施いたします。 なお二次試験の会場は未定です。
■受験資格	次のいずれかに該当する方は、一次試験が免除になります。 ①建築コスト管理士、建築積算士補 ②一級建築士、二級建築士、木造建築士 ③一級・二級建築施工管理技士 ④積算協会の積算学校卒業生 ⑤過去の一次試験合格者
■受験料	27,500円(消費税込) 注: 建築積算士補は受験料が半額(13,750円)になります。

2020年度「建築コスト管理士」試験のご案内

制度の定義	企画・構想から維持・保全、廃棄に至るライフサイクル全般に渡って、コストマネジメント業務に関する高度な専門知識および技術を有する専門家。
資格取得のメリット	PUBDIS (公共建築設計者情報システム) 登録資格として、プロポーザル等に活用できます。英国王立チャータード・サバイヤーズ協会(RICS)の国際的QS称号取得が可能な資格です。
■申込期間	2020年6月1日(月)～9月7日(月) 協会ホームページに掲載する申込フォームを郵送。
■試験日	2020年10月25日(日) / 学科試験 12:50～15:20 (2時間30分) / 短文記述試験 15:40～17:40 (2時間)
■試験会場	大阪会場は「アークホテル大阪」で実施いたします。
■受験資格	1) 建築積算士資格を取得後、更新登録を1回以上行った方。 2) 建築関連業務を5年以上経験した方。 3) 一級建築士に合格し登録した方。
■受験料	29,700円(消費税込)
■特記事項	学科試験合格基準点を超えた方は、次年度から2年間に限り学科試験を免除します。 この場合、受験料は16,500円(税込)となります。

2020年度「建築積算士」並びに「建築コスト管理士」資格更新のご案内

認定事業委員会

2021年で登録期限が終了する「建築積算士」並びに「建築コスト管理士」の皆様にご案内致します。

2020年度「建築積算士」資格更新のご案内

建築積算士の皆様には、当協会の事業にご理解を賜りまして厚くお礼を申し上げます。

さて、3年ごとに行われる資格更新についてですが、既にご承知の通り2014年度から資格更新の実施方法が変更になり、従来の会場での更新講習からeラーニングを主体にした資格の更新に変更になっております。

eラーニングによる講習の特長は、①忙しくて会場に行けない方にもインターネットの映像配信を利用して会場受講と同様に資格更新ができるのです。インターネット環境があればご自身の都合の良い時間に気軽に受講が可能です。②苦手なテーマや、より理解を深めたい内容などは、繰り返し映像を再生して学習することが出来ます。③会場講習には往き帰りの時間と交通費の負担が生じますが、eラーニングでの講習ならばこれらのコストが不要となります。

また、パソコンやスマートフォン、あるいはタブレットをお持ちでない方、インターネット環境が整っていない方には、DVD（電子記憶媒体）を送付いたしますので、テレビとDVDレコーダーによって視聴していただくことで積算士資格の更新ができます。

2020年度「建築コスト管理士」資格更新のご案内

2020年度で登録期限が終了する「建築コスト管理士」の皆様は、2021年3月末までの5年間に80単位以上（緩和措置対象者は50単位）のCPD単位取得が必要となります。履修プログラムは、参加学習型（講習会等）、情報提供型（講師・論文発表等）、技術協力型（委員会活動等）、自己学習型（専門誌購読等）に分けられます。

従来は一年間で50単位が必要であったものを、2012度から年間単位数を16単位に引き下げられています。登録更新に必要な単位数を5年間に250単位取得から80単位取得に改正されています。また、緩和措置については、継続能力開発（CPD）制度実施細則第13条に必要履修単位の緩和措置が定められています。「緩和措置を適用した場合の単位数」は、細則第13条二号及び三号を適用した場合に必要な単位数で、50単位になります。

（二号） 建築積算士（旧名称 建築積算資格者）取得後20年を超える場合

（三号） 1級建築士取得後25年を超える場合

取得単位数確認／コスト管理士登録要件確認画面にご自身の現在の取得単位数・更新必要単位数・緩和措置を適用した場合の単位数が表示されています。

賛助会員名簿

(2020年7月現在)

会社名	住所	電話番号
株式会社 後工務店	和歌山県西牟婁郡上富田町生馬567-1	0739-47-0257
株式会社 縁(えにし) 大阪事務所	大阪市中央区安土町3丁目4番5号 本丸田ビル	06-6264-8210
株式会社 カルテック	大阪市中央区北浜1-5-5 大阪平和ビル	06-6222-3200
北恵株式会社 関西支店	大阪市中央区南本町3-6-14 イトウビル	06-6251-8361
協栄産業株式会社	大阪市福島区福島3-14-24 福島阪神ビルディング11階	06-6451-9781
株式会社 熊谷組 関西支店	大阪市西区靱本町1-11-7 信濃橋三井ビルディング5F	06-6225-2438
小松ウオール工業 株式会社	和歌山県和歌山市岩橋字宮ノ段997-1	073-473-7811
サンスチール 株式会社	大阪市北区天満3-12-17	06-6881-5552
三和タジマ 株式会社 大阪支店	大阪市中央区北久宝寺町3-5-12 御堂筋本町アーバンビル5階	06-6657-6116
ジェイアール西日本コンサルタンツ 株式会社	大阪市淀川区西中島5-4-20 中央ビル9F	06-6303-1064
セントラル硝子販売 株式会社 西日本営業本部	大阪府堺市堺区築港南町6番地	072-224-8470
株式会社 太陽建設	大阪府東大阪市若江西新町1-4-31	06-6724-2701
太陽工業 株式会社	大阪市淀川区木川東4-8-4	06-6306-3080
東洋シャッター 株式会社	大阪市淀川区田川北3-2-4	06-6300-3081
TOMOデータサービス 株式会社	大阪市北区天神橋7-5-23 渋谷ビル	06-6351-8452
株式会社 日積サーベイ	大阪市中央区大手前1-4-12 大阪天満橋ビル8階	06-6944-2755
日本国土開発株式会社 西日本建築事業部	大阪市淀川区西中島5-5-15	06-6306-6595
株式会社 ニュージェック	大阪市北区本庄東1-1-10	06-6374-4042
株式会社 バル・システム	大阪市中央区大手前1-4-12 大阪天満橋ビル8階	06-6946-0622
フジモリ産業 株式会社	大阪市中央区道修町4-4-10 KDX小林道修町ビル4階	06-6228-3861
文化シャッター株式会社	大阪市中央区南船場2-11-26 大阪BXビル	06-6244-1546
株式会社 ベルテック	大阪市西成区千本中2-12-20	06-6651-9200
株式会社 三木組	大阪市淀川区十三元今里1-2-2	06-6308-3961
淀鋼商事株式会社	大阪市中央区南本町4-1-1	06-6241-7231

— 事務局だより —

残暑お見舞い申し上げます。

関西支部会員並びに賛助会員の皆様には、日ごろより支部の活動にご理解とご支援、ご協力をいただき、誠にありがとうございます。厚く御礼を申し上げます。

今年4月17日に予定しておりました支部総会も中止、書面による総会となってしまいました。今年はコロナ、コロナとまるで洗脳されたように、大変な日々です。そんなコロナ盛んなりしころの5月1日は八十八夜でした。

この歌がすきです。

♪ 夏も近づく八十八夜、野にも山にも若葉が茂る
「あれに見えるは茶摘みじゃないか あかねだすきに菅の笠」♪

♪ 日和つづきの今日このごろを、心のどかに摘みつつ歌ふ
「摘めよ摘め摘め摘まねばならぬ 摘まにゃ日本の茶にならぬ」
♪

特に最後のフレーズ

「摘めよ摘め摘め摘まねばならぬ 摘まにゃ日本の茶にならぬ」

摘まにゃ「稼ぎ」にならないのではないのです。

茶摘みという仕事をしなければ日本のお茶にならない。

休業要請・休業補償・現金を頂いても日本のお茶にはなりません。

日本では額に汗して働く、労働は美德とされたものです。

そんな日本人に簡単に仕事をするな、休みなさい。

子供は学校へ行って勉強することが仕事、簡単に休校に。インフルエンザは何人欠席者が出れば学級閉鎖だったのでしょう。

(事務局/塩谷正憲)

— 編集後記 —

残暑御見舞い申し上げます。平素より関西支部の活動に御協力いただき誠にありがとうございます。

今年は、新春よりコロナ一色で第2四半期が過ぎようとしています。ウィルスに感染された方や、仕事に悪い影響が出た方へは、心より御見舞い申し上げます。

コロナ期間は、対人関係が希薄になる一方で、逆に他人とのかかわりや、自己の再認識に時間を費やす時間が増えたような気がしています。

これまでのビジネスマナーが変わり、価値も変わりつつあるなかで、懐古的な価値観も自覚することと反復し、本質を探究するという思考は、個人的なものではないかと考えています。

今後も、積算協会関西支部の活動に、ご助言、ご協力いただきますよう宜しくお願いいたします。

(広報委員会)

追伸、支部ニュース、関西支部のHP画像募集していますので、よろしく願い致します。

支部ニュース No.82

編集：広報委員会(地域委員会)

北野・井関・大坪・工藤・児玉・千田・

山本・渡邊信

(藤田・中本・山田・後藤・道家)

発行所：公益社団法人 日本建築積算協会 関西支部

〒542-0083 大阪市中央区東心斎橋1-3-10

TEL 06-6253-1523 FAX 06-6253-1524

印刷：中和印刷紙器株式会社

写真表紙 「道頓堀川万灯祭」

写真：井関 健

— 事務局一覧表 —

(本 部)	〒105-0014 東京都港区芝3-16-12	サンライズ三田ビル3階	TEL.03-3453-9591 FAX.03-3453-9597
(北海道支部)	〒060-0062 札幌市中央区南2条西6-14	大友ビル2階	TEL.011-206-9383 FAX.011-206-9385
(東北支部)	〒980-0021 仙台市青葉区中央2丁目2-10	仙都会館ビル7階	TEL.022-225-6517 FAX.022-225-8833
(関東支部)	〒105-0014 東京都港区芝3-16-12	サンライズ三田ビル3階	TEL.03-3453-9594 FAX.03-3452-4811
(東海北陸支部)	〒460-0008 名古屋市中区栄4-3-26	昭和ビル2階	TEL.052-264-0661 FAX.052-264-0662
(関西支部)	〒542-0083 大阪市中央区東心斎橋1-3-10	長堀堂ビル8階	TEL.06-6253-1523 FAX.06-6253-1524
(和歌山支所)	〒640-8354 和歌山市北ノ新地東ノ丁1番地		TEL.073-499-6727 FAX.073-499-6728
(中国四国支部)	〒730-0016 広島市中区鞆町5番8号	青柳屋ビル201	TEL.082-221-9759 FAX.082-221-9794
(九州支部)	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-9-5	池松ビル5階	TEL.092-451-0859 FAX.092-475-1448

平成31年基準

公共建築工事積算基準の解説

◎監修/国土交通省大臣官房官庁営繕部

◎編集・発行/(一財)建築コスト管理システム研究所

建築工事編

定価11,000円(税込)

設備工事編

定価11,000円(税込)

公共建築工事の積算業務に携わる方々の必携の書!!
「積算基準」「積算基準等資料」の最新の改定内容を反映した最新版!

平成31年版

公共建築工事積算基準

◎監修/国土交通省大臣官房官庁営繕部

◎編集・発行/(一財)建築コスト管理システム研究所

定価9,130円(税込)

公共建築工事積算基準を始めとする積算基準類の最新の内容!
平成30年並びに平成31年度の改定を反映。参考歩掛りの改定並びに最新通達も収録!

平成29年版

建築数量積算基準・同解説

◎制定/建築工事建築数量積算研究会

◎編集/(一財)建築コスト管理システム研究所・(公社)日本建築積算協会

◎発行/(一財)建築コスト管理システム研究所

定価4,400円(税込)

基準本文、解説部分および参考資料を改定し、平成29年版として発刊した最新版!

平成30年版

建築工事内訳書標準書式・同解説

◎編集/(一財)建築コスト管理システム研究所・(公社)日本建築積算協会

◎発行/(一財)建築コスト管理システム研究所

定価5,060円(税込)

建築工事の積算業務に携わる方々に向けて!
国の統一基準として制定された「官民合同策定」の最新版。



株式会社 大成出版社

<https://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

**新
製
品**

FKS SecondStage

NEW BIMと建築積算システムとのデータ連携を強化!

NEW 新アーキテクチャによる新機能を搭載!

NEW 当社従来製品比較で計算時間が1/3に短縮!

R C数量積算システム **FKSRC** Second Stage

NEW

IFCファイル、ST-Bridgeファイルの取込を実現

拾い時間の短縮・省力化、複雑な建物形状にも柔軟に対応!

- 通り芯の上に部材を配置するだけで簡単に積算
- ボタン一つで 伏図データから自動で軸組図や3次元に展開
3D画面を視視して拾いの確認・変更が可能
- セットバックやデッキ、壁式構造にも対応、鉄筋の定尺集計も可能
- 根切図の自動作図機能で土工事の数もすぐに算出
- ご好評の3D画面を更に強化



仕上数量積算システム **FKSFN** Second Stage

NEW

IFCファイルの取込を実現

部屋形状作図と図面データ取込機能で積算時間を大幅削減!

- PDFやCADデータを取込み、面積・長さを簡単に計測
- 部屋で拾った材料は部位別(一次集計)、科目別(二次集計)に自動集計
更に部位別からの直接編集、科目別から数量編集で部位別へ切替可能
- 仕上拾い表、表示項目の表示/非表示切替や表示順序入替に対応
- ご好評のショット機能を更に強化
複数の下図ファイルを切り替えて同時拾いが可能
- 定義した部屋の3D表示・印刷が行え、詳細確認が可能



見積書作成システム **COMPASS** KYOEI Second Stage

表計算ソフトには無い建築専用の便利機能!

- 建築積算システムFKS、リニューアル用積算ソフトRSSから数量を受け取り自動で工種別に展開
- 単価マスターを作成し地域や年度など複数管理が可能
他物件から同一明細を検索して単価の自動セットが可能
- 自動値入や見積依頼機能など値入作業の効率化を実現
- Excel⇔COMPASS間での直接コピー・貼付けが可能

リニューアル用積算ソフト **RSS**

改修工事用拾いパターン表を標準装備!

- 下図の図面をなぞるだけで簡単に積算が可能
- 足場・外壁など拾う組み合わせはパターン表から選ぶだけ
- オフセット機能で、足場の計算も簡単に実現
- 積算した結果も図面上に根拠として残す事が可能
- 積算データは自動で見積書データに変換

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



積算 FKS 検索

「積算 FKS」で検索してください

クリック!



協栄産業株式会社

建設ソリューション事業部 建設第一部 建設営業課
〒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

〒553-0003 大阪府大阪市福島区福島3-14-24 福島阪神ビルディング
TEL : 06-6451-9781 / FAX : 06-6451-9810