

東海北陸

Branch Report Vol.74

TOUKAI-HOKURIKU

2021. August



久屋大通り公園 芝生広場

コストがわかれば 建築が見える！



公益社団法人 日本建築積算協会 東海北陸支部

The Building Surveyor's Institute of Japan (BSIJ) from Toukai-hokuriku Branch
<http://www.bsij-tokaihokuriku.com/>

〒460-0008 名古屋市中区栄四丁目3-26 昭和ビル2階
☎(052) 264-0661(代) FAX(052) 264-0662

コロナと積算	副支部長 中川 英人	1
2021年度 定時総会報告		2
2021年度 収支決算報告		3
2021年度 事業計画		4
役員名簿		5
委員名簿		7
評価評定委員会	評価評定委員会 委員長 中川 英人	8
講習委員会	教育委員会 委員長 勝野 徹	9
資格制度委員会	資格制度委員会 委員長 古川 元	10
事業計画委員会	事業計画委員会 委員長 劔谷 将紀	11
建築パースと風景スケッチ	Y o 建築・環境設計室 代表 高井 洋	12
積もる話 その16	支部会員 西田 彰	13
暑中お見舞い申し上げます		14
賛助会員名簿・建築積算士補教育認定校		17
株式会社 大成出版社		18
JAQS 一般社団法人 日本建築積算事務所協会 東海支部		19
協栄産業株式会社		20
編集後記		21
TOMOデータサービス株式会社		22

コロナと積算



(公社)日本建築積算協会
東海北陸支部

副支部長 中川英人

株式会社 二葉積算名古屋支社

会員の皆様におかれましては当協会の運営、活動に理解とご協力を賜り誠に有難うございます。昨年より1年半、「新型コロナ感染」の言葉や文字をどれだけ聞いたり読んだりしてきたかわかりません。スマホやテレビ、新聞などの報道で耳にした、目にした回数はおそらく1万や2万ではないと思います。ここからマスク、検温、手指消毒、ソーシャルディスタンス、在宅ワーク、リモート会議、など2年前にはさほど意識上に乗っていなかった思考と行動が世界中の人々のライフスタイルを変えてしまうわけですから驚きです。四百万人以上が死亡し、また今なお重症で苦しんでいる人がたくさんおられる中で、新たな知恵を絞り、10年は必要とされるワクチン開発を1年半で進め認可を得て、もう何億という人が接種を済ませています。人間が行動を起こす場合の根幹にあるものは、生命を守るところから発せられているということがよく理解できます。

ご存じの方も多いと思いますが鴨長明(かものちょうめい)が書き記した随筆に「方丈記」とうのが有ります。平安末期の人ですが、飢饉、疫病、自然災害、火災が頻発し、当時の技術や知恵で対処していたとはいえ平均寿命50年もなかったもので、楽なことより苦悩が多かったと思います。それでも生への執着心で望みをもって生きてきたことが記され、長明は達観したかのように50歳を超えてから出家しています。年を重ねるごとに住む家を小さくして30歳ごろは生家の十分の一、50歳からは更に百分の一ほどの移動組み立て式で10平方メートルを住居とし、山中に暮らしていたと書いています。3m四方(方丈)、高さ2.7m程の住まいで方丈庵と言ひ、「積むところわずかに二両。車の力を報うほかに

は、さらに他の用途いらず」と記しています。かかるコストはパーツを車両二台で運ぶ際の一人分手間賃で済むという究極のモバイルハウスなわけです。

人類は経済という喜びを満たす手段を考え、経済の発展がより多くの人を幸せにすると信じて経済成長率を伸ばすことに大きな目標をおいて来ました。バブル崩壊、オイルショック、リーマンショック、阪神淡路・東日本大震災、そしてこのコロナで経済成長に打撃を受け、経済活動が一時停滞、マイナス成長することはあっても経済の営みが途絶えることは有りません。遠い昔から哲学や思想の追及は人間の幸福であり、その論を難解な言葉で書いてはいますが、要は欲望を満たすことで幸福と感ずるか、欲望を減らすことで幸せを満たすかの二つです。現代社会の人間の営みで言えば前者は経済を大きく成長させること、後者は今流行りの断捨離です。建築で言えば、前者はスクラップ&ビルドの大規模開発、後者は長寿命化計画、究極は方丈庵のようなものになるでしょう。しかし建築生産活動はその大小にかかわらず条件や制約が必ずあり、どうしてもそこに「予測」「数量」「コスト算定」が必要となるわけです。

ポストコロナでニューノーマルの時代と変化し、更にDX化の加速で人の行動が非接触の方向になってきています。その様な中でも、積算は建築計画と施工を下支えするものであり、経済の営みが有る以上、必要かつ最小単位の個人であっても事業可能な技術であることには変わりません。

コロナは我々に何を教えてくれたのか、一人ひとりのお考えはあるでしょうが、不安はまたチャンスでもあります。今後の生活形態、ビジネス形態は大きく変化しますが、積算業務は建築生産の一翼を担う業務、職域として希望が持てます。積算協会の支部活動は、対外的には自粛気味ですが、協会内においては会員の皆様を支える活動を行っています。今後ご協力を宜しくお願い致します。

2021 年度 東海北陸支部 定時総会報告

1. 日 時 2021 年 4 月 28 日（水） 16：00～16:45
2. 会 場 昭和ビル 9 階 大ホール（名古屋市中区栄 4-3-26）
3. 出席者 本人出席者 6 名 委任状 277 通 計 283 名
4. 議 事

一、支部長挨拶

本日、2021 年度の総会を無事に迎えることができました。コロナ禍の中での開催ですので、参加人数を絞り、一部の方にはリモートでの出席となりご面倒をお掛けします。

昨年度は、非常事態宣言が発出され満足な支部活動ができませんでした。対面での講習会、委員会活動がほぼ中止の憂き目にあいました。今後は WEB 形式での活動が当たり前となっていきます。当支部においても WEB 形式での講習会を計画していますのでご参加ください。

また会員の皆様の困りごとである実質の積算時間が短いという問題に対しては、業務にかかる標準積算期間を明らかにする活動をしています。どうぞ支部運営のために積極的なご提案やご意見を頂きたく宜しくお願いします。

一、定足数の確認

本日の総会の本人出席者 6 名、委任状による出席者数 277 名、合計 283 名です。2021 年 4 月 1 日現在の議決権を持つ正会員数 407 名に対し、過半数以上の出席がありますので本総会に必要な定足数を満たしていることを報告。

一、議案審議

■第 1 号議案 2020 年度事業報告承認の件

碓谷（将）事業計画委員長から 2020 年度事業報告の説明があり、審議に入る。

議長からご質問、ご意見のある方の発言を求めた。特に発言がなく、第 1 号議案を承認した。

■第 2 号議案 2020 年度収支決算及び監査報告承認の件

道家事務局長から 2020 年度収支決算報告書の説明があり、審議に入る。

事務局より監査の結果、収支はいずれも正確であると報告があった。

議長からご質問、ご意見のある方の発言を求めた。特に発言がなく、第 2 号議案を承認した。

■第 3 号議案 2021・2022 年度支部役員選任候補者承認の件

碓谷（将）事業計画委員長から 2021・2022 年度支部役員選任候補者の説明があり、審議に入る。

議長からご質問、ご意見のある方の発言を求めた。特に発言がなく、第 3 号議案を承認した。

■報告事項 1 2021 年度事業計画に関する件

碓谷（将）事業計画委員長から 2021 年度事業計画の説明があった。

■報告事項 2 2021 年度収支予算に関する件

道家事務局長から 2021 年度収支予算の説明があった。

一、会員表彰

公益社団法人日本建築積算協会 表彰規程第 2 条第 2 項の 1 により、今年度は鵜飼洋行氏、諏訪淳氏、碓谷将紀氏、加藤一也氏を表彰する。

2021年度 収支決算報告

収入の部

科 目	予 算	決 算	差 異
人材育成及び認定事業	2,400,000	469,448	1,930,552
社会人教育収入	2,400,000	469,448	1,930,552
調査研究及び情報発信事業	1,085,000	293,829	791,171
会誌発行収入	380,000	170,000	210,000
書籍出版収入	705,000	123,829	581,171
評価評定及び相談事業	1,000,000	165,000	835,000
第三者評定受託収入	1,000,000	165,000	835,000
その他	203,000	3,146	199,854
支部運営金	6,958,000	7,266,000	-308,000
一般運営金収益	6,958,000	7,266,000	-308,000
当期収入計	11,646,000	8,197,423	3,448,577
前期繰越収支差額	7,405,607	7,405,607	0
収入合計	19,051,607	15,603,030	3,448,577

支出の部

科 目	予 算	決 算	差 異
事業費	4,937,000	1,416,413	3,520,587
人材育成事業費	2,658,000	941,100	1,716,900
調査研究事業費	1,512,000	474,813	1,037,187
評価評定事業支出	767,000	500	766,500
管理費	7,464,000	6,359,416	1,104,584
当期支出計	12,401,000	7,775,829	4,625,171
当期収支差額	-755,000	421,594	-1,176,594
当期繰越収支差額	6,650,307	7,827,201	-1,176,594

2021年度 事業計画

(公社) 日本建築積算協会 東海北陸支部

I. 支部事業活動方針

昨年度事業計画に掲げた支部事業活動方針1)～4)の事業を継続します。5)ワーキンググループは①～③のワーキンググループを継続し、活発な支部事業を展開します。

- 1) 積算関連資格の重要性の社会的認知と活用についての周辺整備
- 2) 非会員資格者の会員化に重点を置いた会員の増強
- 3) 地域に根ざした会員サービスの向上
- 4) 地域での若手人材の育成と資格者への新しい知識修得支援
- 5) ワーキンググループ

①建築コスト管理士活用ワーキンググループ（資格制度委員会）

- ・建築コスト管理士交流会を40代の現役世代を対象に開催する。

②賛助会員増強ワーキンググループ

- ・賛助会員のメリット等を整理し本格的な勧誘活動を開始する。

③働き方改革ワーキンググループ

- ・公益社団法人として一般の方々に当協会として何が出来るのかを真剣に考えることが必要です。質疑改善ワーキンググループの成果物と各支部より寄せられたアンケート結果からは、「実質の積算期間が短い」という事が最も多い困りごとであった。そこで「適切な積算期間の確保」のための、業務にかかる標準積算期間を明らかにするための活動をする。

II. 支部委員会活動

◇事業計画委員会

◇広報委員会

◇講習委員会

◇資格制度委員会

◇データベース委員会

◇地域委員会

◇働き方改革ワーキンググループ

◇賛助会員増強ワーキンググループ

◇会員委員会

◇ホームページ委員会

◇教育委員会

◇評価評定委員会

◇ペリカン推進委員会

◇北陸支所

◇建築コスト管理士活用ワーキンググループ

2021・22年度 役員名簿

2021年8月1日現在

役職名	氏名	勤務先
顧問	杉浦 讓治	元(株)二葉積算
顧問	塚田 律夫	(一社)石川県建築士会
顧問	小野 徹郎	名古屋工業大学名誉教授
顧問	礪谷 智彦	(株)礪谷建築積算事務所
支部長	山田 治	(株)竹中工務店 名古屋支店
副支部長 北陸支所 事業計画委員 広報委員 ペリカン推進委員	高島 義昭	(有)高島建築積算事務所
副支部長 ペリカン推進委員 講習委員 事業計画委員	勝野 徹	(株)NTTファシリティズ 東海支店
副支部長 会員委員 事業計画副委員 ペリカン推進副委員 教育委員	中川 英人	(株)二葉積算 名古屋支社
副支部長 教育委員 ペリカン推進委員 事業計画委員	藤曲 充信	(株)アイピーエス
事業計画委員長 ホームレス委員 ペリカン推進委員	礪谷 将紀	(株)礪谷建築積算事務所
広報委員長 データベース委員 事業計画委員 ペリカン推進委員	堀田 淳二	(株)中建設計
資格制度委員長 教育副委員長 会員委員 事業計画委員 ペリカン推進委員	古川 元	(株)縁 名古屋事務所

役職名	氏 名	勤務先
地 域 委 員 長 データベース副委員長 広 報 委 員 事 業 計 画 委 員 ペリカン推進委員	加 藤 一 也	大日本土木（株） 建築本部建築部
データベース委員長 事業計画委員 ペリカン推進委員	岩 田 清 逸	(株) 山下設計 中部支社
北 陸 副 支 所 長 事業計画委員 ペリカン推進委員	諏 訪 淳	(株) 三四五建築研究所
地 域 副 委 員 長	安 田 光 利	(株) 安田設計
ホームページ副委員長 講 習 委 員	西 村 洋 司	(株) アイピーエス
	渡 邊 國 雄	(株) 伊藤建築設計事務所
講 習 委 員 教 育 委 員	木 原 陽	(株) 竹中工務店 名古屋支店
講 習 委 員	鵜 飼 洋 行	(株) 青島設計 設計室
資 格 制 度 委 員 教 育 委 員	山 北 大 蔵	(株) 中野積算
	和 田 浩 嗣	(株) 棟建築企画
資 格 制 度 委 員	金 岡 文 徳	生和コーポレーション(株) 名古屋支社
広 報 委 員	都 築 修	都築建築事務所
データベース委員	不 破 隆 博	(株) 大林組 名古屋支店
講 習 委 員	清 原 猛 嗣	(株) 熊谷組 名古屋支店
広 報 委 員	後 藤 学	大成建設(株) 名古屋支店
教 育 委 員	佐々木 太朗	鹿島建設(株) 中部支店
教 育 委 員 データベース委員	川 本 通 生	(株) フジタ 名古屋支店
会 員 委 員	森 義 則	(株) 大林組 名古屋支店
会 員 委 員	山 本 喜 久	神野建設(株)
データベース委員	神 田 拓 勇	大和ハウス工業(株) 名古屋支社
支 部 監 事	西 田 彰	(株) 二葉積算
支 部 監 事 教 育 委 員	堀 田 富 士 雄	(株) 押田建築設計事務所

2021・22年度 委員名簿

2021年8月1日現在

役職名	氏名	勤務先
講習委員	伊藤 健藏	建築コストサポート
広報副委員長	松本 利治	栄興建設(株)
講習副委員長 データベース委員	西部 明宏	(株)二葉積算 名古屋支社
講習副委員長	小栗 裕重	小栗建築事務所
会員副委員長 ASSALとうかい	藤岡 陽子	(株)伊藤建築設計事務所
会員委員 ASSALとうかい	宇佐見 香詠子	(株)NTTファシリティズ 東海
会員委員	鈴木 保二	(株)鈴木一級建築士事務所
会員委員 資格制度委員	松本 祐輔	松本建築積算事務所
広報委員	桑名利男	中京倉庫(株)
広報委員	山田 貴	(株)中野積算 名古屋支社
データベース委員	齋藤 直樹	(株)林積算
データベース委員 地域委員	田中 伸平	(株)浦野設計
講習委員 資格制度委員	四辻 靖信	RSアーキー級建築士事務所
講習委員	池田 素久	(株)アイ・エス・エス 名古屋支店
講習委員	長谷川 智彦	(株)NTTファシリティズ 東海
講習委員	齋藤 直樹	(株)林積算
資格制度副委員長	窪田 和則	有限会社 クボタ積算室
資格制度委員	位田 勝彦	元(株)中野積算 名古屋支社
資格制度委員	中沖 修一	佐藤工業(株) 北陸支店
資格制度委員	吉開 慎也	(株)アイピーエス 積算部
広報委員	亀田 大輔	e t e r n o建築積算
ホームページ委員	小中 利文	(株)アイ・エス・エス 名古屋支店
データベース委員	石脇 誠	(株)アイピーエス

評価評定委員会

評価評定委員会

委員長 中川英人

評価・評定・相談事業は、広く社会に貢献する当協会の柱となる三つの事業のうちの一つです。特にこの評価評定の事業は、第三者性を必要とする建築数量の算定や建築コストの評価を軸として、建築生産過程における建築数量や工事費に関する諸問題に対し、支援や解決方法の糸口を提供する窓口であります。

当支部は今年度に入り、早速以下の三件の依頼がありましたので報告致します。

①JA某本店及び店舗兼倉庫新築

2018年10月設計予算書 1件

②JA某経済連 米穀倉庫新築

2018年7月、2019年12月設計予算書 2件

直接の依頼は第三者調査委員会の弁護士事務所からでありました。相談内容としては、設計事務所が作成した①の設計書を基に入札が行われ工事業者が決定、発注され竣工した施設であるが、そもそも予定価格として設定された金額が妥当であったかどうかを事後検証したい、というものでした。できれば再積算のうえ発注時の単価での予算額を知りたいとのことでありましたが、希望期間の問題で、当協会から三つのメニューを提案したところ期間最優先との回答がありました。

この回答をもらった後、更に②のJA経済連が発注する二件の設計書の評価も依頼があったため、これについては仮設及び躯体関連に絞っての検証業務となりました。

評価の難しいところは、答えは一つではないところにあります。また出来るだけ客観的な指標を示しつつ、評価する側の主観が入ってしまうところも配慮しなければならないことです。公益社団法人である積算協会の立場で何を示し、どう結論に導くかで依頼主の受け取り方が変わってしまうことは言うまでもありません。

今回の事案は、過去の建築生産過程における発注金額に妥当性があったか否かを当協会に判定して欲しいという側面が一番大きいと思われたので、数量は公共建築工事で使用する数量チェックシートで

確認し、整合性のないところは概略数量積算を行いました。単価については予算書項目に合わせ単価の総入れ替えを基本と致しました。結果は以下の通りです。

評価事案	設計書 (千円)	評価の増減率 対設計書額
2021-1 号イ	818,500	-7.4%
2021-1 号ロ	61,120	-6.7%
合計	879,620	-7.4%
2021-2 号	841,300	
仮設～躯体*	379,545	-7.8%
2021-3 号	1,452,000	
仮設～躯体*	589,272	-8.8%

*は直工

報告書で特に伝えたかった点として、

- ・発注者、出資者に提示する内訳書は客観性のあるものを作成すべきである。
- ・工事入札となる案件であれば公明正大を期すために何らかの基準・規定に則った内訳書作成ルールを定めたほうがよい。
- ・既に数量積算基準や内訳書標準書式が確立され広く積算業務で使われていること。
- ・設計事務所が提示する設計内訳書もこれらに準拠した形にする方がいかなる場面でも透明性が図れる。

などを明記しました。

今回は設計予算書でしたが、工事見積書の評価はまた別の角度からの分析も加わります。何れの場合にしても、報告書のポイントは、客観性、適切なプロセス、的確な数値、分かり易さ、リスク回避を踏まえての評価報告書になるよう注意することが大切であります。

今後も委員会として技術研鑽と積極的な取り組みをしていくこととなりますので皆様の協力を宜しくお願いしたいと思います。

講習委員会

講習委員会

委員長

勝野

徹

企画段階（基本計画段階）での概算について、「簡単に概算コスト算出が可能」にならないかなと思っています。

コストの算出を考えると単価は刊行物単価がインターネット上に現存します。（都度の見積単価もありますが・・・）その単価は可能な限り自動的設定にします。という事であれば、企画段階（基本計画段階）の「建物概要等」からすべての数量を推定すればよいのです。

躯体では、コンクリート、型枠、鉄筋、鉄骨の数量は過去物件の数量歩掛で推定できます。また、各部材の強度設定も推定できます。

土工事・山留・排水についても、建物高さ等から根切深さは推定できます。

杭工事についても、建物重量と支持地盤までの深さで金額が推定できそうです。

直接仮設については、外周面積がわかれば外部足場の面積は推定できます。外部足場は期間も推定します。・・・

仕上については、外部仕上の屋上は平面面積により推定します。外壁も建物外周面積から推定は可能です。バルコニー、上裏、打継目地、目隠しルーバー等についても数量を推定できます。

内部仕上は部屋別、ゾーン別の単価を設定できるようにします。当然刊行物単価を用いての各部屋単価設定をします。

建具についても、面積の推定はできます。

家具等雑工事については、細目の想定をして推定します。外構についても、同様です。

設備工事についても、原単位、原単価による推定（研究が必要）で概算できそうです。

共通仮設・現場管理費・一般管理費は国交省の算定基準による乗率を利用できます。

また、価格変動・地中障害物除去・土壌汚染除去費用・仕上仕様レベル等についてもコンテンツ（予備費）として考慮します。

以上のように建物概要から数量を推定する手法を確立すればできそうです。

工事費予算書で作成する細目（おそらく多くても3000行ぐらいでは・・・）を概算時に推定作成しようという事です。

以上のようにまとめれば、概算内容が明確になり概算根拠を説明できます。

- ・企画段階なので例えば「仕様による単価については上・中・下の3段階程度で限定」すれば入力情報は少なくでき誤差も抑えられます。
- ・注意点として「水替え費、シーリング費の細目」等細かいものも必ず推定考慮させることです。

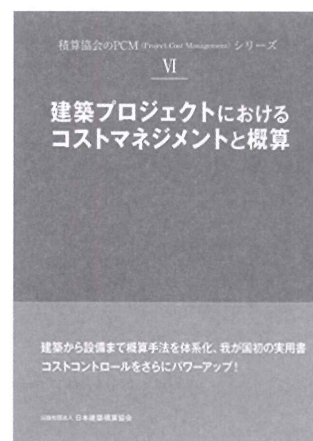
「推定数量 × 単価の自動的設定＝コスト算出」という考え方で概算システムを構築できないかなと思います

・・・各プロジェクトの企画段階で常に検証することになれば概算システムの需要は膨大になるでしょう。・・・

『システム構築は大変だと思います。支部チャレンジテーマにするかな?』

改修用、解体用にも発展させるべきです。

私の独り言でした!!



資格制度委員会

資格制度委員会
委員長 古川 元

暑中お見舞い申し上げます。

引き続き当協会は感染防止を徹底的に努めて2020年度の建築積算士二次試験を2021年1月に無事実施致しました。

建築積算士二次試験

2021年1月24日(日)

名古屋会場 ダイテックサカエ

受験者 50名 合格者 34名

金沢会場 石川県勤労者福祉文化会館

受験者 18名 合格者 13名

東海北陸支部の建築積算士二次試験の合格率は69%

全国の合格者 330名、合格率 62%でした。

2021年度の試験予定のご案内

建築積算士一次試験

2021年10月24日(日)

名古屋会場 ダイテックサカエ

建築コスト管理士試験

2021年10月24日(日)

名古屋会場 ダイテックサカエ

金沢会場 石川県勤労者福祉文化会館

建築積算士二次試験

2022年1月23日(日)

名古屋会場 ダイテックサカエ

金沢会場 石川県勤労者福祉文化会館

建築積算士更新講習の受講について

建築積算士の更新講習の受講は、eラーニング、又はDVDによる受講となっています。

どちらも受講が出来ない場合は、支部事務局までご相談ください。052-264-0661

CPD制度のご案内

2017年度に建築コスト管理士資格を取得された方は2022年3月までにCPD単位取得が必要となります。登録更新に必要な単位数は5年間で80単位です。

下記の単位取得例をご参照の上、規定単位数を取得されますようご案内申し上げます。

1 2017年度から2021年度は毎年16単位必要。

①会誌「建築と積算」CPD記事について

学習内容を記す。 上限10単位/1年間

2 その他

①当協会本・支部総会出席 3単位×2回

②講習会等参加。 1単位×6時間

③専門書購読。 2単位×6冊

上限12単位/1年間

④他団体機関紙購読。 4記事×1単位

上限4単位/1年間

継続能力開発(CPD)制度実施細目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5年間で50単位です。

緩和措置適用の条件

1 建築積算士取得後20年を超える場合

2 1級建築士取得後25年を超える場合

CPD申請の詳細は、ホームページ(人材育成のCPD欄)をご参照ください。

支部では支援サービスとして、ホームページからの登録・申請がわからない方、単位数が不足している方、パソコンの操作方法が苦手な方のお手伝いをしております。

詳しくは支部事務局まで問い合わせ下さい。

052-264-0661

事業計画委員会


事業計画委員会

委員長 劔谷 将紀

2021年度も昨年と同じコロナ禍の中で始まりましたが、会員の皆様におきましては不安な状況の中お過ごしのことと存じます。くれぐれも健康には気を付けていただき、元気でいていただけたらと思います。

当協会では新しい年度において、この状況の中で一步でも前に進まねばと、やれる範囲は限られてしまいますが役員一同最善を尽くしている最中でございます。昨年の今頃に比べたら割と慣れてしまったのかzoomミーティングでの会議もスムーズに行われ、今現在では実際に会うのとオンラインでの併用で役員会等を行うことも出来てきました。とは言えコロナ禍から1年以上経過しておりますがまだまだ未熟な部分も多くあり、会員の皆様にご不便等お掛けしているとは思いますが、何卒お許しを願います。まだまだコロナ禍前のような動きが出来てはおりませんが、新たな年度にて各委員会もメンバーの入れ替えも含み、前に歩き出していきます。

建築業界におきましては、私個人が感じたことですが、現時点ではリーマンショック時のような影響も見られませんが、だからと言って安心してはダメだという雰囲気も醸し出しているとても気持ちの悪い状況だと感じています。会員の皆様を感じられる状況は全く違うのかもしれませんが、どんな時でも当協会が皆様の下支えになれるよう、建築積算の成長発展に貢献できるよう頑張っていきますので、今後ともどうぞよろしくお願いたしますと同時に、会員の皆様の中から「自分もその仲間に入って、自身・業界の為に頑張りたい!」という方がおられましたら、遠慮なく事務局までご連絡お願いたします。



www.ymdp.jp

動画・写真 撮影も致します。

お問い合わせください。

ライブ配信



発表会や講演会、卒業式などのイベントをプロカメラマンにより高画質と高音質で配信可能。オンライン配信にも対応。



オンラインセミナー・オンライン営業



ZOOMなどの会議システムで遠方とつなぎセミナーやシンポジウム、オンライン営業も高画質カメラで配信可能。



商品動画・写真撮影



スタジオでの商品の動画・写真撮影。写真は高解像度カメラでストロボ撮影し、動画はスライダー撮影も可能。



商品プロモーションムービー



写真だけでは伝わらないイメージも動画でPR。高画質カメラやドローンで撮影し Youtube や SNS 広告で効果抜群。



ドローン撮影



ドローン空撮撮影をしてプロモーションムービー作成。タイムラプス撮影や写真撮影は8K写真に対応。飛行許可申請済。



360°カメラ撮影



360°カメラで撮影すれば上下左右自由に見られます。施設の案内や車内などに利用可能。特殊効果の映像や写真も対応。



ホームページ作成



インパクト重視の動画対応ホームページや簡単に更新可能なホームページ、SNS や Youtube への対応をご提案。



各種印刷物作成



撮影からデザイン、印刷、製本加工まで。データ入稿印刷、大判プリント (B0)、小ロットのオンデマンド印刷にも対応。




 撮影・デザインから印刷・製本とコンピューター関連サービスまで
山田印刷所
 〒509-6104 岐阜県瑞浪市山田町510番地
 TEL.0572-68-2992 FAX.0572-68-7417

建築パースと風景スケッチ

Y O 建築・環境設計室 代表 高井 洋

設計事務所を開設して7月でちょうど丸4年になります。建築設計業務の一環としてパースの制作を請け負っています。近年CG主流の中で手描きに拘っています。3Dでモデリングした構図を手描きで描写、着色はフォトショップで行い、スピード感と変更の柔軟性に対応できるようにしています。

パースの延長線(=趣味の領域)で金沢や近隣の風景をスケッチしていたところ、ご縁がありフリーペーパーの表紙イラストを毎月描いたのもあってスケッチのストックは100点近くになりました。

当初手描きパースを見てもらおうと始めた作品展を開催すると反響あり、その後「身近な風景スケッチ展」と題して4年間でグループ展も含め延べ15回を重ねました。

日常的に慣れ親しんだ身近な風景は、スケッチをご覧になれる地元の方々には“温かみがある”、“懐かしい感じがする”など愛着心を根底に新たな気づきがあるようです。また透視図法の原理手法を取り入れたパースの効いたスケッチは構図がすっきりして独特の雰囲気があるとの意見があります。

この風景スケッチをポストカードにして販売しており、私の地元かほく市のふるさと納税返礼品にエントリーさせていただいています。

昨年春に西田幾多郎記念哲学館(安藤忠雄氏設計)で個展を予定していたのですがコロナ禍で中止となったためYouTubeで開催、今も公開しています。時間がありましたら是非ご覧ください。

検索ワード：かほくかなざわ身近な風景スケッチ展



「東京から」改題 / 暫定 積もる話 その16

支部会員 西田 彰

「コロナ & オリンピック」に明け暮れた一年半。この間に、御国の御偉い方々の一言が引き起こした不適切な男女問題・男女の不適切な行為・行動ではなく、男女差別・LGBT・夫婦別姓等々の問題のことなので間違いのないように。最近では、不適切だといわれる盛土による土石流の発生。天災か人災か、以前には危なげな(怪しげな)工事が無きにしてもあらず、戦々恐々としている業者がいるとかいないとか。よう知らんけど。(大阪人の無責任な慣用句)

コロナ禍で外出の機会が少なかったのですが、先日、久々に栄に行きました。「中日ビル」が無い!! 何処へ!! あの回転展望レストランは何処へ。どのように外したのだろうか、どのように運んでいったのだろうか、考えると夜も寝られない。おそらく深夜にこっそり広小路通りを転がしていったのかもしれない。.. 何処へ持っていったのか? 考えると、またまた夜も寝られないのだ。

栄地区の再開発計画は以前からあったのだが、ここに来て一気に始まった。何故なのか...。ここには二つの理由があったと考えられる。

理由その一は、建物を建てるにあたり名古屋人の持つ独特の建築に対する意識の違いのようだ。聞いた話ですが「東京では、隣の建物より斬新な建物を建てようとする。大阪では、隣より安く建てようとする。名古屋では、周囲の様子を伺って建てるかどうかを考える。」さもありません、用心深い名古屋人の性格がよく出ているような気がします。「石橋を叩いて渡る」といいますが名古屋人は「石橋は叩いて叩いて叩き崩す、壊れなければ渡る」あくまでも聞いた話です。つまり、いつ腰を上げようか計画を煮詰めて熟成させて、ここまで来てしまった感じだが...遂に! 上品に言う「臀部に炎」、いわゆる「ケツに火がついた」のである。なぜ火がついたのか?

理由その二、この重い腰を上げさせた原因が名古

屋駅にある。2027年開通のリニア新幹線だ。昭和の栄地区は、松坂屋をはじめ三越(現オリエンタル中村)や丸栄等々があり活気があった。しかし、平成に入り名古屋駅周辺の再開発が進み、高島屋、ミッドランドスクエア、大名古屋ビルが、笹島ライブには放送局や大学や結婚式場が建ち、以前からの百貨店と相俟って人の流れは栄地区から名古屋駅周辺へ移ったのです。そこへ泣き面に蜂、リニア新幹線の駅が名古屋駅の地下にできることになり、栄地区は上を下への大騒ぎ。ビビッタのです。今はなき中日ビルの回転レストランに中部経済界のお偉方「栄派」の面々が集まり

「こんでは、あかんで。名駅(めいえき)に負けとるがや。対抗手段、ちゃんと、まわしせんと。どうしや〜す。」

「再計画の件、名古屋市さんに頼み込んで、はよ動かしてもらおまい。わしの遠い親戚が市長だで、いっぺん頼んでみるわ。」

「名駅(めいえき)派のちょーすいとる会員は、錦三(きんさん)に、はいれんようにしよまいか。」

「アホなこと言っとってかんで。あんた邪魔だで♪金太の大冒険 聞いて、そっちで寝とってちょ。」

ということで燻っていた栄地区の再開発は、2027年に向かって、一気に進むことになりました。

新しい話では、名古屋三越栄店(旧オリエンタル中村)の建替え計画。2029年の完成だとか。久屋大通公園駅の南西角に建つアネックスビルが10月閉館となるそうです。再開発は不明。ここは東急ハンズの中部地区初出店の地であり、思い出深い建物でもあります。

ドキュメント「名古屋弁栄地区再開発会議」... 本当にあったのかどうか... よう知らんけど。

暑中お見舞い申し上げます



公益社団法人
日本建築積算協会 東海北陸支部

本部理事 山田 治
支部長

事務局 〒460-0008 名古屋市中区栄四丁目3-26 昭和ビル2階
☎ (052)264-0661 FAX(052)264-0662
E-mail toukaihokuriku@bsi.or.jp
URL <http://bsi-th.052e.com/>



株式会社 棟 MUNE 建築企画

代表取締役 鳥居 哲夫
Tetsuo Torii

〒460-0008 名古屋市中区栄2-5-13 アイ・エスビル2階
TEL: 052-602-9525 代 FAX: 052-602-9526
E-mail: tetsuo.torii@mune-kenchiku.co.jp
URL: <http://www.mune-kenchiku.co.jp>



代表取締役社長

藤 曲 充 信

株式会社 アイピーエス

本 社 〒435-0036 静岡県浜松市南区渡瀬町1000の3 TEL.053-461-8866 FAX.053-461-8854
携帯 TEL. 090-7956-5813 E-mail magari@ips-r.co.jp



株式会社 浦野設計

URANO ARCHITECTS & ENGINEERS

代表取締役社長

浦 野 廣 高

技術士(建設部門)

名古屋本社 〒452-0815 名古屋西区八筋町90番地
TEL. 052-503-1211 FAX. 052-505-2712
URL <http://www.urano-s.co.jp/>
E-mail: h-urano@urano-s.co.jp
東京本社 〒113-0033 東京都文京区本郷3-3-12
TEL. 03-3811-9128 FAX. 03-3811-9582



えにし
株式会社 縁
一級建築士事務所

名古屋事務所 所長

古 川 元

FURUKAWA GEN
建築積算士

〒460-0003 名古屋市中区錦2丁目2番22号 名古屋センタービル別館
TEL 052-218-2062 FAX 052-218-2063
携帯 080-8370-6474
E-mail: g-furukawa@enishi-cm.co.jp
URL: <http://www.enishi-cm.co.jp/>

建築積算事務所

有限会社 久木多積算室

代表取締役 窪田 和 則
(建築積算士)

〒920-8218 石川県金沢市直江北1-181
TEL&FAX 076-239-3471
e-mail: kzk@spacelan.ne.jp
<http://www.spacelan.ne.jp/~kzk/>



創業 74 周年

川 辺 建 設 株 式 会 社

川辺一級建築士事務所

本 社 名古屋市中区清水二丁目4番10号(川辺ビル)
〒462-0844 TEL<052>931-0181
FAX<052>931-0187

e-mail kawabe-k@gld.mmtr.or.jp

URL <http://www.gld.mmtr.or.jp/~kawabe-k>

代表取締役社長

川 辺 清 次

一級建築士、設備設計一級建築士
一級建築施工管理技士、宅建取引主任

古紙 100%再生紙



国豊積算株式会社

専務取締役 箱崎 一 夫

〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田3-14-24 国豊ビル
TEL 052-332-0280 FAX 052-332-0945
支所: 東京・大阪・福岡・札幌
URL <http://www.kunitoyo-sekisan.com>

暑中お見舞い申し上げます



SUZUKI ARCHITECTS & ASSOCIATES INC.
建築設計・監理

株式会社 鈴木一級建築士事務所

代表取締役 鈴木 保二

〒930-0076 富山市長柄町2丁目1番21号
TEL(076)421-9118 FAX(076)424-7454

株式会社 研谷建築積算事務所

代表取締役 ^{とぎ} ^や 研谷 将紀

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
E-mail:masatoshi@togiyane.net
携帯 090-7031-1993



三四五建築研究所



株式会社 中野積算

名古屋支社

支社長 山北大蔵

DAIZO YAMAKITA
建築積算士

名古屋 〒450-0002 名古屋市中村区名駅五丁目29-10 錦通Kビル
支社 TEL 052(856)6961 FAX 052(856)6960
E-mail:d-yamakita@nakano-sekisan.co.jp
本社 〒167-0051 東京都杉並区荻窪5-13-7 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26番39号 GS栄ビル6階
TEL 052-262-3781
FAX 052-262-3783
E-mail susumu.hayashi@hayashi-sekisan.co.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@aqua.ocn.ne.jp

職業訓練法人 全国建設産業教育訓練協会
富士教育訓練センター

会長 才賀清二郎

〒418-0101 静岡県富士宮市根原 492-8
TEL 0544-52-0968 FAX 0544-52-1336
<http://www.fuji-kkc.ac.jp>



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

取締役支社長

中川 英人

NAKAGAWA HIDETO 建築積算士・建築コスト管理士

〒460-0008
名古屋市中区栄一丁目16番6号 名古屋三蔵ビル
TEL 052-231-8336(代表) FAX 052-231-6669
E-mail nakagawa@futaba-sekisan.co.jp
URL <http://www.futaba-sekisan.co.jp>
本社/東京 支社/東京・名古屋・大阪・広島・福岡・札幌

暑中お見舞い申し上げます

株式会社 伊藤建築設計事務所

代表取締役社長 小田 義彦

常務取締役 渡邊 國雄

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>

BIM対応
建築積算システム

FKS Second stage

次世代見積書作成システム

KYOEI COMPASS Second stage

マンション大規模修繕・改修専用
リニューアル積算ソフト

RSS

国土交通省ガイドライン準拠
長期修繕計画表作成ソフト

KLC

KYOEI 協栄産業株式会社 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
【URL】<https://www.kyoei.co.jp/fks>



ISO9001 20001696Q108
ISO14001 20001674JH1
ISO27001 20001686ISM5



TOMOデータサービス株式会社

代表取締役

今岡 朝和

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)6351-8925
E-mail: imaoka@tomodata.co.jp
<http://www.tomodata.co.jp>
東京事務所 〒110-0015 東京都台東区東上野3丁目14-7 龍田ビル
TEL (03)5816-7080 FAX (03)5816-7081



賛助会員名簿

東海北陸支部

会社名	住 所	電 話	ホームページ
(株) 飯島建築事務所	名古屋市東区葵1-25-1 ニッシンビル 204号室	052-937-7451	http://www.iijima-sd.co.jp/
(株) 伊藤建築設計事務所	名古屋市中区丸の内1-15-15	052-222-8611	http://www.ito-aei.co.jp/
(株) エルエックス	岐阜市中鶉3-98-2	058-273-4546	http://www.el-ex.co.jp/index.php
北恵(株) 営業推進部	大阪市中央区南本町3-6-14 イトウビル	06-6251-8361	http://www.kitakei.jp/ja/index.html
協栄産業(株) 建設ソリューション事業部	東京都大田区平和島6-1-1 TRC マラックスビル	03-3767-2345	https://www.kyoei.co.jp/fks/
共立建設(株) 東海支店	名古屋市中区松原三丁目2番8号 テルウェル新松原ビル	052-324-2191	http://www.kyoritsu-con.co.jp/
(株) キング鈴木商会	名古屋市中村区野田町字中深18-3	052-412-4112	http://www.kingsuzui.co.jp/
(株) 末永製作所	岐阜県揖斐郡揖斐川町房島1822-3	0585-22-0778	http://www.suenaga-ss.co.jp/
セブン工業(株)	岐阜県美濃加茂市牧野1011	0574-28-7635	http://www.seven-gr.co.jp/
全国建設産業教育訓練協会 職業訓練法人 教育訓練課	富士宮市根原492-8	0544-52-0968	http://www.fuji-kkc.ac.jp/
TOMOデータサービス(株)	大阪市北区天神橋7-5-23	06-6351-8452	http://www.tomodata.co.jp/
トヨタT&S建設(株)	名古屋市昭和区御器所通3-23	052-735-3400	http://www.toyota-ts.co.jp/
(株) 藤尾建築構造設計事務所	名古屋市中区丸の内1-13-11 ジャルダン桜橋5B	052-203-5857	http://www.fujio-se.jp/
ほそ川建設株式会社	金沢市示野町西3番地	076-267-8008	http://www.hosokawakensetsu.co.jp/

建築積算士補教育認定校

東海北陸支部

校 名	学部・学科	所在地	ホームページ
学校法人 愛知産業大学	造形学部建築学科	岡崎市岡町原山12-5	http://asu-g.net/univ/
愛知県立名古屋高等技術専門校	訓練課建築総合科	名古屋市中区安井2-4-48	http://www.pref.aichi.jp/shugyo/koukyou/nagoya
愛知県立碧南工業高等学校	建築科	碧南市丸山町三丁目10	http://www.hekinan-th.aichi-c.ed.jp/
岐阜県立国際たくみアカデミー 職業能力開発短期大学校	建築科	美濃加茂市蜂屋町上蜂屋3545-3	http://www.takumi.ac.jp/
静岡県立島田工業高等学校	建築科	島田市阿知ヶ谷201	http://www.edu.pref.shizuoka.jp/shimada-th/home.nsf/
静岡県立浜松工業高等学校	建築科	浜松市北区初生町1150	http://www.hamako-ths.ed.jp/
椋山女学園大学	生活化学部生活環境デザイン学科	名古屋市千種区星が丘元町71-3	http://www.sugiyama-u.ac.jp/
学校法人電波学園 東海工業専門学校 熱田校	建築科	名古屋市熱田区花表町19-14	http://tpchs.denpa.jp/
学校法人電波学園 東海工業専門学校 金山校	建築科	名古屋市中区金山二丁目7-19	http://www.tpc.ac.jp/
名古屋市立工芸高等学校	建築システム科	名古屋市東区芳野2-7-51	http://www.kogei-th.nagoya-c.ed.jp/

令和
3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!
令和2年3月並びに令和3年3月の改定を反映。参考歩掛りの改定並びに最新通達も収録!

建築積算のための仮設計画

◎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5,500円(税込)

公共建築工事の積算業務に携わる方々の必携書!!
前版『建築積算のための仮設計画標準(2003年10月発行)』の全面見直しを行った改訂版!

四会連合協定

建築設計・監理等業務委託契約 約款の解説

◎編著/四会連合協定 建築設計・監理等業務委託契約約款調査研究会

◎監修/大森文彦(弁護士)

定価5,060円(税込)

令和2年(2020年)4月改正。改正民法を反映した最新版!

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

一般社団法人

JAQS

日本建築積算事務所協会東海支部

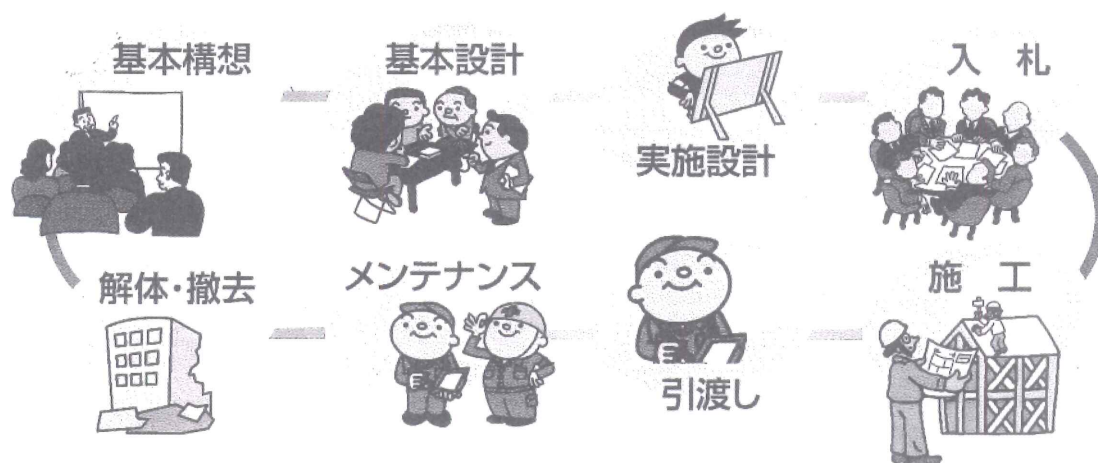
Japanese Association of Quantity Surveyors Tokai

▶ 事業内容

私達は、コスト管理の専門家集団として建築コストの透明性、公平性、妥当性を確保し、社会のニーズに積極的に対応しています。



▶ 基本構想から解体・撤去まで、あらゆる段階でのサポートをいたします。



JAQS 東海支部会員名簿

事務所名	代表者	住 所
(株)棟建築企画 (東海支部 代表)	鳥居 哲夫	名古屋市中区栄 2-5-13 アイエスビル 2階 Tel 052-602-9525 fax 052-602-9526
(株)アイピーエス	藤曲 充信	浜松市南区渡瀬町 1000-3 Tel 053-461-8866 fax 053-461-8854
(株)剛谷建築積算事務所	剛谷 将紀	名古屋市中区昭和区広小路本町 6-11-2 Tel 052-859-0686 fax 052-689-0687
(株)二葉積算 名古屋支社	中川 英人	名古屋市中区栄 1-16-6 名古屋三蔵ビル 6階 Tel 052-202-4800 fax 052-202-4802
(株)林積算	林 進	名古屋市中区栄 5-26-39 GS栄ビル 6階 Tel 052-262-3781 fax 052-262-3783
明峰積算事務所	宮西 繁	富山市有沢新町 39 Tel 076-425-7330 fax 076-425-7363

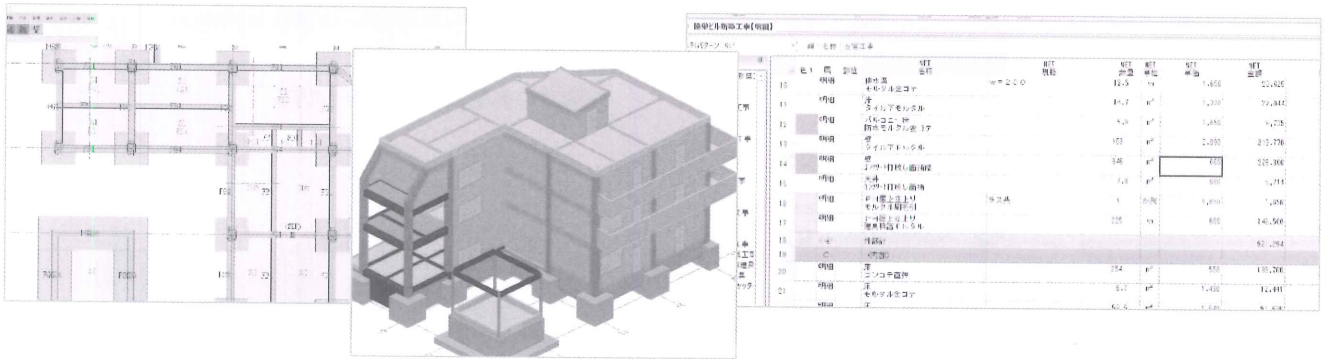
積算 BIM

建築積算・見積システム

業務効率UP

BIM推進

テレワーク対応



■ 建築積算システム

BIM対応

テレワーク対応

RC数量積算

FKS RC *Second stage*

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
- ・根切図の自動作図機能で土工事の数量もすぐに算出

仕上数量積算

FKS FN *Second stage*

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
- ・複数の下図ファイルを切り替えて同時拾いが可能
- ・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

■ 見積作成システム

テレワーク対応

建築見積作成

KYOEI COMPASS *Second stage*

自動値入や見積依頼など値入作業の効率化を実現

- ・建築積算システム「FKS」から数量を受け取り自動で工種別に展開
- ・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
- ・充実したデータ互換を実現(Excel・BCS・RIBC等)

設備見積作成

K-ESCOR *Second stage*

CI-NET形式に標準対応、自社基準で設備見積書を簡単作成

- ・積算実務マニュアル(全日出版社)のデータ(歩掛・単価)を標準装備
- ・設備見積特有の一式物は自動発生
- ・業社と自社単価を比較し見積査定業務に利用可能

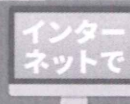
POINT

【建築積算・見積オンラインセミナー】開催中

- ・上記製品について、ご紹介セミナーを2021年1月から3月まで毎週開催中。
- ・インターネットでお好きな日、お好きな時間で受講可能です。受講料は無料です。下記サイトで確認し申込みください。

<https://www.kyoei.co.jp/event.html>

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!

KYOEI 協栄産業株式会社 建設事業部 建設第一部

TEL 03-3767-2312 FAX 03-3767-2318

〒143-6565 東京都大田区平和島6-1-1 T R C アネックスビル

E-mail fks@kyoei.co.jp URL <https://www.kyoei.co.jp/fks/>



編 集 後 記

賛否両論の中開催された、東京 2020 オリンピック・パラリンピック。関連性があるのかないのかよくわかりませんが、足並みをそろえるように新型コロナウイルスの感染が急増し、緊急事態宣言が延長・拡大される事態となっています。

また、およそ夏らしくない季節外れの梅雨末期のような天候で、大雨や地滑りなど大きな被害が出ています。犠牲になられた方々のご冥福をお祈りするとともに、被災された皆様に心よりお見舞い申し上げます。

さて、委員会活動も、少し慣れてはきたものの web 会議中心で、なかなか仲間の体温を感じる事が出来ず、物足りなさを感じているのは、私だけでしょうか。

そんな中でも支部では、引き続き様々な活動を行っています。働き方改革ワーキンググループでは、以前、アンケートを実施した中で最も多い困りごと“積算時間が短い”について、「標準積算期間」を明らかにする活動を進めているところです。「積算期間の整備」「積算期間の実状調査」等のアンケートを行い、回答の集計ができましたので、中間報告として、本支部報に掲載することになりました。参考になれば幸いです。

他にも、各委員会活動報告や洒落な寄稿記事など、多々ありますのでご一読ください。

月並みですが、“新型コロナウイルスに感染しない・させない”を実践した生活を送り、コロナの夏を乗り切ろうではありませんか。

【表紙の写真】

久屋大通公園は、名古屋の中心地栄地区を南北に貫く通称 100 m 道路に囲まれた全長およそ 2 k m の都市公園です。先ごろ改修された名古屋テレビ塔はじめ、愛知芸術文化センター、NHK 名古屋放送センター、東海北陸支部の入る昭和ビルもこの地域にあります。

以前は、大きなケヤキ等の樹木が生い茂り、散策や、ベンチで憩う公園でしたが、2020 年に改修工事が終わり、今までと趣を異にした公園へと大きな変貌を遂げました。

多くのショップ、カフェ等が建ち並ぶ芝生広場の一角あるこのオブジェが、何とも微笑ましく、表紙の写真に選びました。

※写真は、名古屋コンシェルジュフォトライブラリーの許可をいただき掲載しています。

広報委員	担当役員	藤曲	充信
	委員長	堀田	淳二
	副委員長	松本	利治
	委員	加藤	一也
	委員	亀田	大輔
	委員	桑名	利男
	委員	後藤	学
	委員	高嶋	義昭
	委員	都築	修
	委員	山田	貴
	事務局	道家	事務局長

支部報 『東海北陸』 No.74

発行 公益社団法人 日本建築積算協会
東海北陸支部

名古屋市中区栄四丁目3-26
昭和ビル 2階

☎ (052) 264-0661 (代)

FAX (052) 264-0662

URL <http://www.bsij-tokaihokuriku.com/>

発行日 2021年8月吉日

積算業務の効率化に貢献する

TDS Application Series



TOMOデータサービス株式会社

〒531-0041 大阪市北区天神橋7丁目5-23

〒110-0015 東京都台東区東上野3丁目14-7

http://www.tomodata.co.jp / info@tomodata.co.jp



[見積] *five* **V**

「あったらいいな」が標準装備でスマートなシステム

品名	仕様	数量	単価	金額	備考
1 造作					
2 造作					
3 造作					
4 造作					
5 造作					
6 造作					
7 造作					
8 造作					
9 造作					
10 造作					
11 造作					
12 造作					
13 造作					
14 造作					
15 造作					
16 造作					
17 造作					
18 造作					
19 造作					
20 造作					

計算式	単価	数量
1 18.45	.50	2
2 18.45	.50	2

品名	仕様	数量	単価	金額	備考
1 造作					
2 造作					
3 造作					
4 造作					
5 造作					
6 造作					
7 造作					
8 造作					
9 造作					
10 造作					
11 造作					
12 造作					
13 造作					
14 造作					
15 造作					
16 造作					
17 造作					
18 造作					
19 造作					
20 造作					

建築積算協会の標準内部仕上計算書に準じたデザイン

[仕上]

品名	仕様	数量	単価	金額	備考
1 造作					
2 造作					
3 造作					
4 造作					
5 造作					
6 造作					
7 造作					
8 造作					
9 造作					
10 造作					
11 造作					
12 造作					
13 造作					
14 造作					
15 造作					
16 造作					
17 造作					
18 造作					
19 造作					
20 造作					

計算式	単価	数量	金額	備考
1 18.45	.50	2	9.225	
2 18.45	.50	2	9.225	

[イメージ計測]

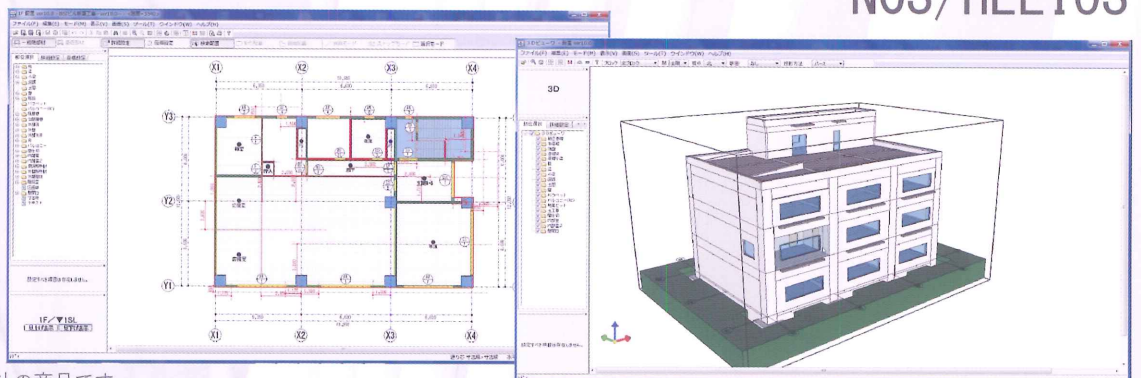
面積計算必要なしで図面計測の効率化 UP!



品名	仕様	数量	単価	金額	備考
1 造作					
2 造作					
3 造作					
4 造作					
5 造作					
6 造作					
7 造作					
8 造作					
9 造作					
10 造作					
11 造作					
12 造作					
13 造作					
14 造作					

配置入力No. 1!

NCS/HELIOS



※NCS/HELIOS は株式会社積算サーベイ社の商品です。