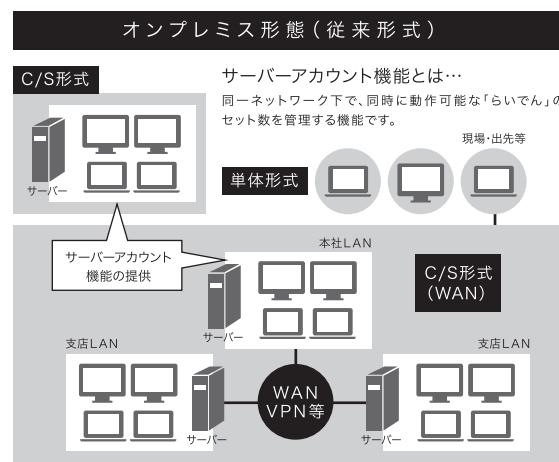
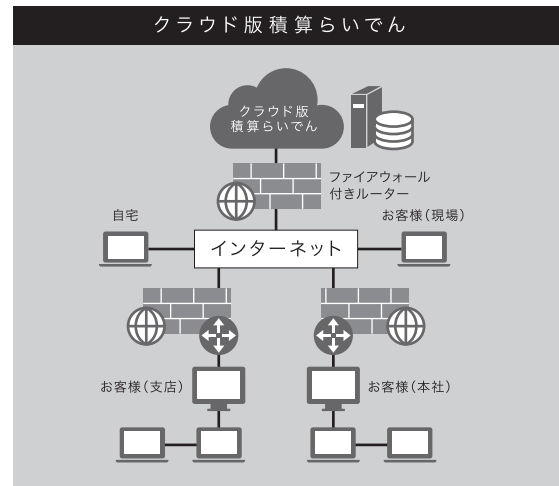


機械（空調・衛生）設備工事業向け積算システム

SEKISAN-RAIDEN

システム運用形態



出力帳票

見積台帳/見積台帳一覧表/見積書・鑑/見積総括表/見積明細表/原価計算書/査定率確認表/工費人工査定確認表/分類査定確認表/AB材集計表/材料内訳書/材料集計表/変更見積書/複合単価計算書/複合代価表/工事費用明細書/工費工数明細書/機器搬入費/保温塗装内訳書/保温塗装代価表/総合調整費/出来高調書/低入札シュミレーション(三者見積単価比較表/実行予算書/拾い出し明細表/拾い出し集計表/入力明細確認表/官公庁設計内訳出力)

見積書などの印刷フォームは自由に変更できます。
印刷時任意のフォームを選択して印刷します。

※()内はオプション

システム諸元 -「国土交通省建築工事積算基準(設備編)」に準拠-

- 工事区分、工事種別 1物件当たり3,000区分
- 積算階層 8階層 ● 単価 最大9桁999,999,999(5個管理)
- 積算数量 最大+999,999 最小-99,999
- 見積合計額 最大9,999億円 ● 労務歩掛り 最大999,999(8個管理)
- 労務種別 (配管工、ダクト工、普通作業員、土木作業員…(30種))
- 機材歩掛り 補給率、継手率、接合材率、支持金物率、消耗雑材料率等々2個管理
- 材料マスタ登録数 当初約2万5千点(登録件数は特に制限無し)
- 材料、労務費等の原価検討区分(見積項目数)最大360区分
- 単価更新(標準機能)「建設物価」「積算資料」の単価データで自動更新
- 複合単価機能(標準機能) 材工別データから複合単価への相互自動変換可能

「建設物価」とは、(一財)建設物価調査会が発行する総合物価の月刊誌です。

「積算資料」とは、(一財)経済調査会が発行する総合物価の月刊誌です。

対応OS

Server:Windows2019 Windows2016 Windows2012

※各日本語OSの64ビット版(x64)、32ビット版(x86)に対応しています。

Client:Windows10 Windows8.1

※各日本語OSの64ビット版(x64)、32ビット版(x86)に対応しています。※WindowsRTには対応していません。

■Microsoft、WindowsはMicrosoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

システム開発・販売 株式会社 シーエスエー <https://www.raiden.co.jp> email:csa@raiden.co.jp

本 社	〒693-0022 島根県出雲市上塩冶町153番1号	Tel:0853-22-4114	Fax:0853-22-4127
東京支店	〒171-0022 豊島区南池袋3丁目18番43号(内山ビル5F)	Tel:03-5950-8221	Fax:03-5950-8225
大阪支店	〒530-0038 大阪市北区紅梅町1番18号(エルゴビル3F)	Tel:06-6882-4557	Fax:06-6882-4558
名古屋支店	〒453-0015 名古屋市中村区椿町17番16号(丸元ビル306)	Tel:052-454-4030	Fax:052-454-4035
出雲支店	〒693-0022 島根県出雲市上塩冶町153番1号	Tel:0853-22-4114	Fax:0853-22-4127

サポート拠点

「積算らいでんシリーズ」は、
ソフトウェア契約により
全国どこでもサポート致します。
平日09:00~12:00
13:00~17:45の間
サポート致します。

※土日・祝日・年末年始を除く



CSAホームページ
QRコード



販売代理店

株式会社 システム A・D

〒790-0067 愛媛県松山市大手町2丁目5番9号 2階
TEL(089)915-1881 FAX(089)915-1882
URL <https://www.system-ad.jp/>

積算 らいでん xe

RAIDEN



らいでんシリーズ RAIDEN-SERIES

CSA

CSA.Co., Ltd.
693-0022 153-1, Kamiyena-cho, Izumo-city, Shimane-pref
TEL 0853-22-4114 / FAX 0853-22-4127

導入による6つのメリット

- 1.前原価の検討が楽で、利益を追求。
- 2.積算見積り作業の工数が、大幅に低減。
- 3.転記ミス集計ミスの無い、正確な見積書。
- 4.見積内容の変更や複写利用が容易。
- 5.積算見積り作業が標準化。
- 6.単価更新が簡単になり、信頼性が向上。

システムの4つの特徴

1.前原価と見積額のシミュレーション機能の充実

見積業務に於ける最も重要な、前原価と提出見積額のシミュレーションが容易且つきめ細かく行えます。建値をベースにした見積項目毎の実行金額と提出額の査定や、自社原価を基準に提出額を決定する方法の選択、また労務費の積算階層別査定や、機器のメーカー別査定など実務に直結したシミュレーションが実施できます。

2.充実した単価マスタ機能

(一財)建設物価調査会の「建設物価」又は(一財)経済調査会の「積算資料」をベースにした単価マスタとその単価の更新機能を標準提供します。更に材料毎の国交省版機材歩掛り及び労務歩掛りを整備した、「らいでん専用オリジナルマスタ」を提供します。

3.豊富な管理資料の提供

創業から一貫して、様々なお客様から教えた頂いた貴重な管理資料を提供します。見積書は、材工別単価と複合単価及び労材別単価を提供します。複合単価は代価表も自動作成します。

4.歩掛り、複合単価の自動算出機能

矩形ダクト、スパイラルダクト、制気口等の計算機能が充実しています。(入力専用パネル)



スピーディーで正確な積算業務を通して経営の効率アップ!

明細入力

[台帳登録]、[明細入力]、[査定]、[印刷]がシームレスに行えます。

見積台帳 積算 印刷 マスタ 管理

階層編集 入力明細確認表 査定実行 計算条件 材料別 複合単価 階層選択 見積条件

見積番号 TEST_KIKAI (仮称) ○○病院改築工事に伴う空調給排水衛生設備工事 階層明細

品名/略名コード 品名検索 →Next スピード検索 未登録検索 一式入力

品名コード	品名	仕様	拾い数量	単位	建設物
2G03000	FRP製一体タンク	WTF-20		1.00	基
2G03001		容量			
2G03003		寸法 2,000×2,000×2,000H			
2H05600	ストート形止水栓	13mm 13-54	1.00	個	2.4
2H17300	量水器きょう	40A	1.00	個	76.8
2H20300	防虫網	50A	2.00	個	1.1
2H90010	バルブボックス	15〜40用	1.00	ケ	24.7
2H90020	SUS製リキ	20A×300L	1.00	ケ	1.7
2H90030	SUS製リキ	32A×500L	2.00	ケ	3.6
2100500	量水器	40A	1.00	個	24.7
2110200	ホースリキ	一般用(単式) 20A ホースリキ	1.00	個	1.8
3141100	真空給水ポンプ(単式)	PZ-5S	1.00	台	408.0
3141101		放熱面積 500m2			
3141102		給水量 30.0kg/m			
3141103		給水圧力 1.2kgf/cm2			

多様な入力方法で、明細入力の時間短縮が図れます。

査定

見積項目ごとに前原価と提出額の検討やシミュレーションが行えます。

査定率入力

OK キャンセル 個別査定 経費入力 査定率選択

見積項目	積算金額	実行率	実行金額	補正金額	提出率	見積金額
0Q パッケージエアコン	6,575,500	50.0	3,287,750	6,575,500	95.0	6,247,000
0R ルームクーラー	814,000	50.0	407,000	814,000	95.0	773,400
0W 送風機	668,000	50.0	334,000	668,000	95.0	634,600
1E 矩形ダクト(アングル工法)	132,090	50.0	66,045	132,090	95.0	125,494
1H スパイラルダクト	372,087	50.0	186,102	372,087	95.0	353,484
1L 制気口	355,500	50.0	177,750	355,500	95.0	337,725
2B 衛生器具	818,100	50.0	409,050	818,100	95.0	777,500
2G タンク類	2,115,000	50.0	1,057,500	2,115,000	95.0	2,009,300
2H 水栓類	136,430	50.0	68,215	136,430	95.0	129,600
2I 量水器類	27,020	50.0	13,510	27,020	95.0	25,700
2N 排水金具・トラップ	123,480	50.0	61,740	123,480	95.0	117,306
2S 湯沸器	268,100	50.0	134,050	268,100	95.0	254,695
2T 風呂釜・浴槽	59,900	50.0	29,950	59,900	95.0	56,905
3I ポンプ	381,200	50.0	190,600	381,200	95.0	361,140
4B 給水配管	154,888	100.0	154,888	154,888	100.0	154,888
合計	28,533,460		15,571,822	28,967,000		27,668,000
自社	8,917,177	50.0	4,458,647	8,917,177	95.0	8,471,703
配管工	22,900	B	3,929,230	3,929,230	95.0	3,733,100
設備機械工	23,000	C	3,948,589	4,341,956	97.3	4,225,834
ダクト工	22,300	D	206,200	206,200	95.0	195,890
延べ面積	0.0	H	6,339,556	6,341,000	95.4	6,052,000
平米単価	0.0	I	3,528,399	3,527,000	95.6	3,371,000
粗利			12,096,178			43.7%

印刷

積算結果は、印刷、画面レビュー及びファイル出力ができます。

帳票印刷(見積書等)

印刷時に「材工別単価」か「複合単価」かを指定して出力が出来ます。

電子データ

EXCEL

CSV

CI-NET

PDF

実行予算書

素早く予算書作成が行えます。

オプション

実行予算サブシステム

オプション機能の充実

設計内訳連動取込システム
取込名人 「積算らいでん」のPDFデータ取込機能 RIBC書式(入出力)対応付き
PDF参考数量表(RIBC書式、一般書式)を「積算らいでん」にデータの取り込みができ、大幅な入力時間の短縮が図れます。

設備工事業専用拾いシステム
拾い名人 素早く、簡単に。拾い作業の決定版
多様な形式の図面を「積算らいでん」に取り込む事ができ、拾い作業の大幅な時間の短縮が図れます。

実行予算サブシステム
積算データを元に素早く予算作成が可能
査定処理結果を見積項目毎に材料費・労務費・外注費・経費を集計し、「実行予算書」として書式変換して印刷する機能です。手入力で項目を追加することもできます。

EXCELデータ連動サブシステム
EXCELシート上の必要な部分をコピーし、「積算らいでん」の入力画面に貼り付けします。項目の並び(品名、仕様、数量、単価など)順は、EXCELシートに合わせられます。また各種帳票をEXCEL出力できます。

三者見積サブシステム
機材の予定価格を複数の業者から見積りを取り、価格の比較決定を行う場合に利用します。「積算らいでん」では、最高20社までの見積単価を見積項目毎に入力できます。

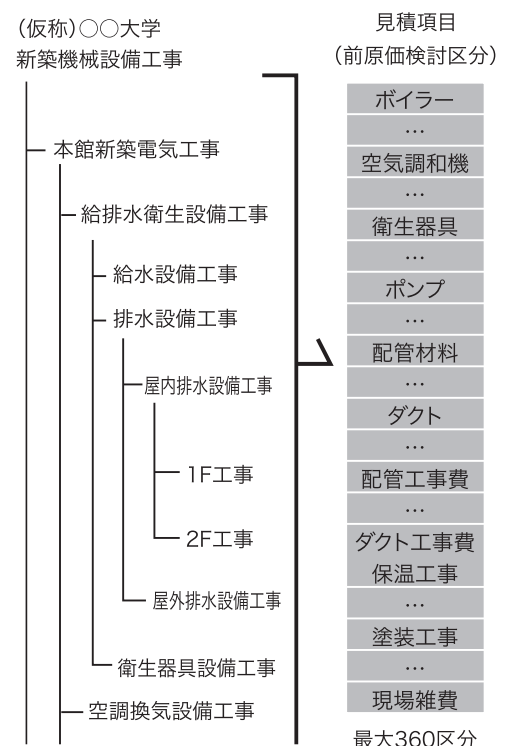
CI-NETサブシステム
一般財団法人建設業振興基金が制定するCI-NETの形式でデータの出力ができます。

見積比較サブシステム
一つの見積りを何通りか作成した場合のそれぞれの比較や、類似物件の比較など見積内容の比較表を作成できます。比較項目は、積算階層とは別に任意に区分を設定できます。

統計・概算サブシステム
統計項目は「積算らいでん」の基本統計項目約70項目と任意追加項目も可能です。

積算の階層例

積算階層8階層まで可能です。工事種別ごとに入力したデータは見積項目ごとに自動仕分けされます。



経費入力

OK キャンセル 低入計算

材工別 複合単価 労材別

共通費仕様 国土交通省(新管)

共通費補正対象: A材合計
8,471,703 × 100.0 % = 8,471,703

工期(自) / / ~ (至) / /
延べ日数 日 - 7 日 工期 月

直接工事費合計	27,668,000
共通仮設費	4,1300 1,143,000
現場管理費	12,1700 3,506,000
一般管理費	13,5300 4,372,000
小計	36,689,000
出精値引き	0.0000 0
小計	36,689,000

法定福利費選択 法定福利費

雇用保険料	55,000
健康保険料	206,000
介護保険料	284,000
厚生年金保険料	377,000
法定福利費計	922,000
小計	37,611,000

消費税 0.0000 0

総合計 37,611,000

労務比率

確定キー 実行入力 金額調整

低入札シミュレーション機能

調査基準価格/低入札シミュレーション

閉じる 印刷 表示 Excel 基準選択 01 サンプル 基準設定

予定価格(予想) 35,000,000 計算 上乗 92.0 % 32,200,000 現場管理費相当額を考慮する
下乗 75.0 % 26,250,000

機器費相当額 0

直接工事費から計算		調査基準価格		特別重点調査価格	
項目	金額	項目	金額	項目	金額
直接工事費	26,346,899	R0	97.0 % 23,000,764	J0	75.0 % 17,784,096
共通仮設費	4,1500 K1	R1	90.0 % 984,053	J1	70.0 % 765,375
現場管理費	12,2800 K2	R2	90.0 % 5,403,904	J2	70.0 % 4,203,088
一般管理費	13,6000 K3	R3	55.0 % 2,304,577	J3	30.0 % 1,257,042
予定工事価格	35,000,000	R9	90.6 % 31,683,298	J9	68.6 % 24,009,549
最低制限価格	31,683,298	計算結果	31,683,298.6		

式: (R0+R0*0.1)+R0+(K1+R1)+(02+R2*0.1)+R2+(K3+R3)

まずは「調査基準価格」を把握して
「失格基準価格」をクリアし、落札候補へ名乗りを!

調査基準価格、及び特別重点調査価格の算出結果は、予定(予想)価格から算出された金額と比較し、基準価格に満たない場合は当該金額欄が「赤表示」されます。予定(予想)価格で入力した金額は、査定終了時までプルダウンメニューに保存され、何通りかの金額を切り替えて確認する事が出来ます。

法定福利費計算機能

計上された労務費と法定保険料率より法定福利費を計算します。

単価更新のしくみ



※弊社は、一般財団法人建設物価調査会及び一般財団法人経済調査会とデータ提供に係わる業務提携をしています。