

手軽で、スマートな土木積算ソフト

ITADAKI

agencysoft

積算ソフトの導入を検討中の皆様へ
作業性・コスト・メンテナンスに優れた「^{いただき}頂」の紹介です。



基本単価データのみでの検索が可能。
1ライセンス契約で3台のパソコンで利用することが可能。
ボタンひとつでPDF、Excelファイルに保存ができます。
電子入札の対応も可能。

頂のコンセプト



安い価格で提供します

高度成長期に開発が始まった土木積算ソフトは機能を増やす方向に進んできました。その結果、販売価格も高いものとなりました。「頂」は、逆に機能をしぼり、販売価格を安くすることを考えました。その反面『こんなことができたらもっと使いやすい』というお客様の声には積極的に取り組んでいます。1ライセンスの契約でパソコン3台で利用することが可能です。複数台で利用するとより経済的になります。



シンプルで使いやすいソフトにします

役所の積算をすることが初めての方・積算ソフトを利用するのが初めての方・他社の積算ソフトを使い慣れた方、どなたにも使いやすいようにと考えました。

- 発注者の多種多様な設計書をそのイメージ通りに入力できるようにしました
- 入力ミスをなくすように様々なチェック機能が働いています
- 単価検索は分類のツリーから行う方法と、名称を検索する方法の2通りを用意しています
- マニュアルを音声付の動画としました
動画のマニュアルであれば、文章で読むとわかりにくいことも画面に操作の手順が映し出され、解説が流れてくるのですぐに理解できます。積算中に必要な部分だけを同時進行でみることもできます。



時代の変化に対応するように単年度契約にしています

歩掛や単価は毎年変わるので、そのメンテナンスが必要なのは当然ですが、積算に対する考え方や役所の入札方法の変更も目まぐるしいものがあります。この数年を振り返っても、新土木積算大系の導入、ユニットプライス型積算方式の試行、予定価格の公表、最低制限価格の導入、電子入札制度への移行など様々な変更がありました。もちろん、今後も入札制度など色々と変わっていくことが考えられます。

「頂」は、時代の変化・お客様の要望を取り入れ、プログラムは今後も進化をとげていきます。それは皆様に長期のリースを組むリスクを踏んで欲しくないからです。「頂」は毎回、最新のプログラムと最新のデータをお届けします。

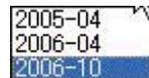
ここがイチオシ、
「頂」の主な特長を紹介します。



●単価検索システム

○単価(施工単価・基礎単価)の表示

歩掛年度・単価年度が変更できます
年度のタスキがけでも利用できます

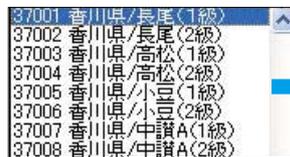


2

単価検索画面の左側は検索しやすい
ツリー構造になっています

3

地区を変更するとその地区の単価で計算が
行われ、施工単価の金額が変わります



地区の変更ができます



金額が変わります

○名前による検索

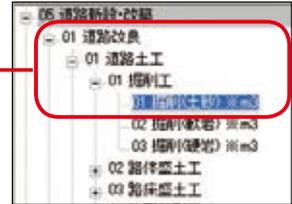
条件(文言)を指定して、歩掛単価・基礎単価の検索ができます。スペースを開けて文字を2語入れるとAND検索(絞り込み検索)になります(この例では、「自由」という文字と「側溝」という2語が入った基礎単価を検索しています)。

●設計書作成プログラム

○設計書作成画面

名称	規格	単位	数量	単価	金額
砂防堰堤		式	1	1,774,500	
砂防土工		式	1	1,344,500	
掘削工		式	1	376,500	
掘削(土砂)		式	1	376,500	
掘削(土砂)		m3	1500	251	376,500
残土処理工		式	1	1,398,000	
残土処理		m3	1	1,398,000	
残土処理		m3	1500	932	1,398,000
道路改良		式	1	0	
道路土工		式	1	0	
掘削工		式	1	0	
掘削(土砂)		m3	1	0	

単価検索システムのデータをダブルクリックすることで、設計書にデータが貼り付きます。



新土木積算大系のツリーから4階層を一度に貼り付けることが可能です

○諸経費計算画面

諸経費はすべて自動で計算されます。率や設定の変更も可能です。

項目	金額	計算方法
イメージアップ経費補正	しない	
現場管理費補正(工事場所)	市街地 0,015	
現場管理費補正(工事期間)	しない	
現場管理費補正(冬期)	しない	
一般管理費補正(前払金支出割合)	前払金支出割合... 1.01	
一般管理費補正(契約保証)	全額契約保証... 0,0004	
直接工事費	10,654,294	自動計算
共通経費	1,621,500	
共通経費率額	1,431,900	自動計算 0.1319
イメージアップ経費率額	190,500	計算しない
共通経費率上乗		
純工事費	12,285,794	
現場管理費	4,227,000	自動計算 0.3441
工事厚塩	16,512,794	
一般管理費	2,177,200	自動計算 0.1321
処分費		固定金額
契約保証費		固定金額
工事簿付	18,630,000	自動計算
消費税	934,500	0.05
経工事簿付	19,564,500	自動計算

○自由に作製できる印刷フォーマット

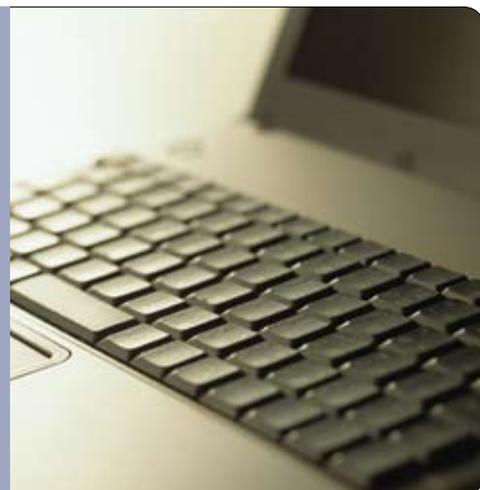
変更前と変更後(実行)金額を表示

階層タイプ(土木工事)の設計書、横11行

内訳タイプ(水道工事)の設計書、縦16行

お客様が独自の表紙を作成することも可能です

「頂」の多彩な機能を
紹介します。



●「頂」だけが提供する、画期的なサービス「共有単価」

Q. 共有単価って何ですか？

A. 共有単価とはユーザが Excel などで作成した単価データをWEB上に登録し「頂」の中で自由に使えるサービスです。

Q. ユーザ単価とどこが違いますか？

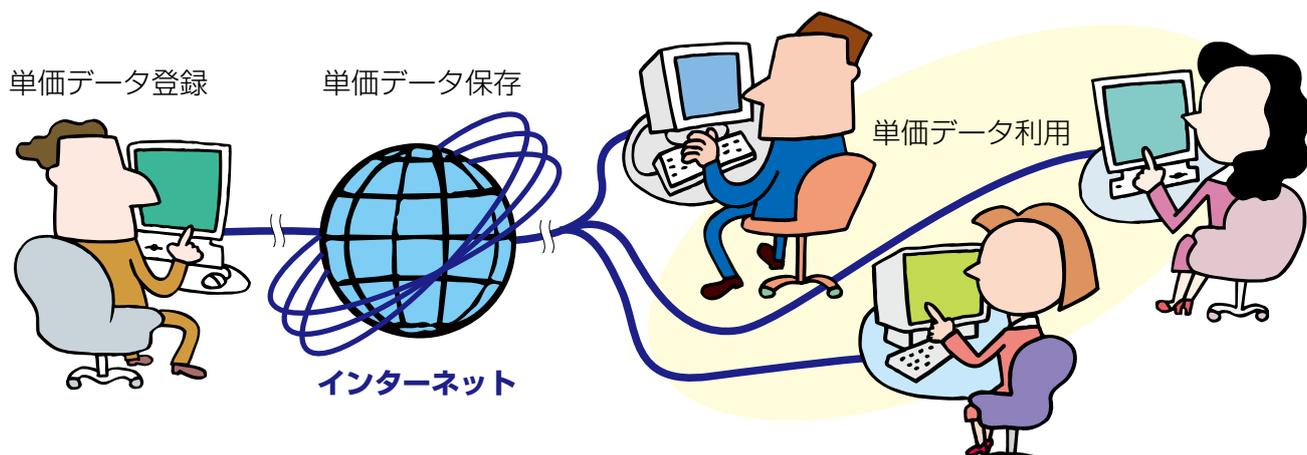
A. ユーザ単価のデータは各マシンのハードディスクにありますから、複数で共有することはできません。それに対し共有単価のデータはWEB上にあるので、同時に複数のユーザが利用することができます。

Q. どんな利点がありますか？

A. Excel の元データを残しておけば、データの変更・更新は Excel で行えるので楽になります。本社と支店などの離れた場所でも、社内で共通のユーザ単価が実現できます。共有単価は部屋番号とパスワードで保護されますから、組合メンバや仲間うちで独自の単価も利用できます。

Q. 共有単価を利用するのに費用が発生しますか？

A. 「頂」のユーザであればサポート期間内は無料で自由にお使いいただけます。



●シミュレート機能

作成した設計書の工事価格を任意の金額に指定して、単価・経費などを調整する機能です。

直接工事費	5,106,110	自動計算	
共通仮設費	1,277,096		
共通仮設費率額	710,000	自動計算	0.1401
イメージアップ経費率額		計算しない	
共通仮設費積上額	567,096		
純工事費	6,989,206		
現場管理費	2,289,000	自動計算	0.3778
工事原価	8,668,206		
一般管理費等	1,199,794	自動計算	0.1439
処分費		固定金額	
契約保証費		固定金額	
工事価格	9,860,000	自動計算	
消費税	499,000		0.05
総工事価格	10,359,000	自動計算	

工事価格 986 万円の元設計書。

直接工事費	4,898,850	自動計算	
共通仮設費	1,247,096		
共通仮設費率額	680,000	自動計算	0.1401
イメージアップ経費率額		計算しない	
共通仮設費積上額	567,096		
純工事費	6,145,946		
現場管理費	2,191,000	自動計算	0.3778
工事原価	8,336,946		
一般管理費等	1,163,054	自動計算	0.1444
処分費		固定金額	
契約保証費		固定金額	
工事価格	9,500,000	シミュレート	
消費税	476,000		0.05
総工事価格	9,976,000	自動計算	

この設計書の材料費が微調整され工事価格 950 万円になるように直接に計算されます。内訳書、代価表との整合がとれています。

計算元の金額
 現行金額 初期金額

増減対象費用
 材料費 労務費 処分費
 損料・賃料 市場単価他

工事価格シミュレート
 工事価格 円
 諸経費のみ変動、直接工事費を据え置き

材料費のみを増減対象費用として工事価格950万円にシミュレート。

●単価一覧

作成した設計書の基礎単価(材料単価・労務単価・損料等)を表示する機能です。この画面で単価を変更すると、設計書内の全ての当該単価を変えることができます。

●最低制限価格の計算

応札しようとする発注者が最低制限価格の計算方法を公表している場合に、その計算方法を事前に登録し、作成した設計書に対応する最低制限価格を計算することができます。

計算結果	式		最低制限価格
4139102	$a+bt+c*3/4$	〇〇県	4139102
4309500	$e*85$		
3380000	$e*2/3$		
0.756229112	$(a+b+c*2/5+d/5)/e$	××市水道局	3,802,000
3802500	$e*h$		
3465317.8	$a+ft+g*0.6+c*0.3+d*0.1$	△△県	3,466,000
4056000	$e*4/5$		
3380000	$e*2/3$		

●逆算機能

公表されている工事価格から、工事種類を選択して直接工事費を計算する機能です。

逆算機能に設定される区分費		
本通算設計費補正	市街地	1,170
イメージアップ経費補正	しない	
現場管理費補正(工事現場)	市街地	1,110
現場管理費補正(工事時間)	しない	
現場管理費補正(その他)	市街地	1,110
一般管理費補正(前払金支出割合)	前払金支出割合...	1,140
一般管理費補正(契約保証)	契約保証モ...	1,100
直接工事費	市街地	
共通仮設費	市街地	1,140
共通仮設費中額	市街地	1,140
イメージアップ経費中額	市街地	1,140
共通仮設費積上額	市街地	1,140
純工事費	市街地	1,140
現場管理費	市街地	1,140
工事原価	市街地	1,140
一般管理費等	市街地	1,140
処分費	市街地	1,140
契約保証費	市街地	1,140
工事価格	市街地	10,000,000
消費税	市街地	1,000,000
総工事価格	市街地	11,000,000

白紙の設計書に工事種類、補正の条件等を選択し1000万円といれて逆算。

現場管理費補正(市街地)	
一般管理費補正(前払金支出割合)	
一般管理費補正(契約保証)	
直接工事費	5,622,480
共通仮設費	801,000
共通仮設費中額	801,000
イメージアップ経費中額	
共通仮設費積上額	
純工事費	6,323,480
現場管理費	2,420,000
工事原価	8,743,480
一般管理費等	1,258,540
処分費	
契約保証費	
工事価格	10,000,000
消費税	500,000
総工事価格	10,500,000

条件に対応する直接工事費が計算されます。

●Excel, PDF ファイルにボタン一つで一発変換

印刷プレビューにある PDF 保存 (Excel 保存) を押すだけで PDF (Excel) ファイルに保存ができます。



●その他の機能

●実行予算、変更後設計書の作成に対応

●ユーザ単価が利用できます

●作成済みの設計書からのデータの転用も可能です

●階層の自動おりたたみ機能があります

●版記憶機能

版を登録しておけば電源を切った後でも昔のファイルにもどることができます。

●あいまい辞書による検索

検索は文字の一致したものを対象としますが「頂」にはあいまい辞書が用意されています。例えば、「継手」といれると「継手」だけではなく「継ぎ手」という文字も検索対象とします。

●データの自動保存機能

積算しているデータは変更を加えると同時に保存されます。これにより、不測の事態（つまりすいてコードを抜いた場合とか）にもデータは守られます。

●諸経費計算を民間工事に設定することもできます

●画面内の文字のサイズが変えられます

●夜間作業の単価表を簡単に作成できます

●県指定様式のエクセルファイルに保存することができます。

県指定様式のヒナ型があれば、その様式に合わせてエクセルファイルを作成するサービスをサポートしています。

業種に合わせた「頂」の ラインアップ



●基本セット 〈積算ソフト「頂」(いただき)〉

システムの種類 基本セット 〈積算ソフト「頂」(いただき)〉

- 一般土木 (国土交通省) ● 下水道／開削 ● 土地改良 (農林水産省) ● 上水道／本管・機械設備
- 造園／植栽工等 ● 森林整備／治山・林道

ご要望に応じて、用途に合わせたスマートなセットもご用意しています

●一般土木業者向け 〈「頂」土木工事積算セット〉

土木工事積算セット・セット内容

- 一般土木 (土工、基礎工、コンクリート等) ● 下水道／開削 ● 土地改良 (土工、基礎工、コンクリート等)
- 森林整備／治山・林道

●水道業者向け 〈「頂」管・設備工事積算セット〉

管・設備工事積算セット・セット内容

- 一般土木 (本管工事に関する部分のみ) ● 下水道／開削 ● 土地改良 (本管工事に係る部分のみ)
- 上水道 本管・機械設備

●造園業者向け 〈「頂」公園工事積算セット〉

公園工事積算セット・セット内容

- 一般土木 (土工、基礎工、コンクリート等) ● 造園／公園植栽、道路植栽等 ● 森林整備／治山・林道

	積 算	土 木	管・設備	公 園
一般土木工事 (国土交通省)	○	○	○(一部)	○(一部)
土地改良工事 (農林水産省)	○	○	○(一部)	
下水道工事	○	○	○	
上水道工事	○		○	
機械設備工事	○		○	
造園工事	○			○
治山林道 (森林整備)工事	○	○		○
市場単価	○	○	○	○
機械運転単価表	○	○	○	○

「頂」動作環境

- 対応OS : Windows2000 (SP4)、WindowsXP (SP2)、WindowsVista
- メモリ : 各OSが快適動作する推奨メモリ容量
- CPU : 各OSが快適動作する推奨CPUスピード
- ハードディスク : 500 MB以上
(使用するデータの年度、地区により差があります)
- CD-ROMドライブ : 必須

積算ソフトを検討中の皆様へ
疑問・不安にズバリお答えします。



Q. 積算ソフトは操作がむずかしいのでは？



A. 「頂」は他のどの積算ソフトよりも操作が簡単です。78歳でパソコンが初めてという方も「頂」をお使いいただいています。「音声付動画マニュアル」が非常にわかりやすいと好評です。(印刷用マニュアルも用意しています)

very **easy.**

Q. 買ったのはいいけれど、 積算ソフトは導入後の年間費用が高いのでは？

A. 価格表をご覧くださいただければご安心いただけると思います。導入年度以後は翌年度以降の価格で、最新のデータ・最新のプログラムをお届けします。また、「頂」は単年度契約です。最新のデータがいらないのであれば、1年おきの契約も可能です。

low
price.

Q. 歩掛データなどの作成・変更は簡単にできますか？

A. もちろん簡単にできます。作成・変更したデータは「ユーザ単価」として保存し、再利用が可能です。また、作成した設計書そのものを再利用することも可能です。

making
&
change.



株式会社 エージェンシーソフト

〒101-0062

東京都千代田区神田駿河台三丁目7番地
第2三勢ビル4F

TEL.03-5283-9705 (代)

FAX.03-5283-9708

<http://www.agencysoft.jp>

販売代理