積算ソフト頂 2015 簡易説明書

株式会社エージェンシーソフト 2015.4

積算ソフト項 2015 は「積算ソフト項」の 2015 年度版です。以下「項」と呼びます。 既に 2014 年版以前の版を使っているお客様は、最後の「項 2014 ユーザの注意点」を必ずお読みください。

<u>「頂」の起動</u>

「頂」の起動方法



「頂」のスタート画面



- 1. メイン機能エリア
- 2. ページ切り替え
- 3. 各種リンク、サブ機能
- 4. バージョン情報

「頂」をインストール後、デスクトップに左のアイコン が生成されます。それをダブルクリックします。

「頂」を起動すると、スタート画面が起動します。 それぞれのボタンを<u>ワンクリック</u>で、対応する機能が 起動されます。

メイン機能エリア 単価検索:各種単価を調べる 新規設計書:設計書を新規作成する 既存設計書:既存の設計書を開く 設計書を継続:前回の設計書を開く 逆算:工事価格から直接工事費、経費を逆算する 諸経費計算:直接工事費から経費を計算する プログラム更新:プログラムを更新する データ更新:各種単価データを更新する サポート:リモートサポートを受ける

各種リンク、サブ機能 シリアル番号管理:シリアル番号を入力、確認する オプション設定:通信系オプション設定

「頂」の単価検索

<u>「頂」の単価検索画面</u>

- 〇 7 安定処理工	« 1 安定)	処理工〈手閣〉・	1 飛動防止必要) 1 安定処理工	(ス死'5イザ)(手間) 混合;	¥ 0.6ml)(F	L(2	163巻
計算1支定処理10 計算[注] 妙가系[石积	要定処理上の見て	ハッハ(十回) 総合/# 0.5ms// F	A-1-7-1-1-1-1		100	ء لا احد ال	新田 62,800
⇒ ◎ 1安定処理工	296.18		211-	1010	MIC:		M/X ···· LTI	0.01
中 ◎ 1 飛歌防止	1	U-P		7R1u	S#102	B127	+10 20.000	2654
1 2 2	2	38 Y00000015	普通作業員		A	0.35	15 700	5966
2 2 2 2	3	¥2 Y01604010	ヤバル系国化材一般軟弱土用	7L3minh		0	11.700	0
	4	R A-1-7-1-2	パックホウ運転[標準型・クレーン機能付・	山橋0.45m3[平0.35]2.9.	8	8127	33,920	4307
B 591=	5	A-1-7-1-2.	スタビライザ「運転回路床改良用目	処理深さ0.6m 処理幅2_	8	0.127	296,700	36410
⊕ 🛃 2 安定:	6	A-1-7-1-2_	モータケルーダ運転	3.1 m	8	0.127	51,930	6595
₽- 🛃 3 安定:	7	A-1-7-1-2.	タイヤローラ運転日用対型(1)次)]	8~-20t	8	0.127	39,720	5044
由 🤮 4 安定:	8	Y00000022.	話建設		22	1	1,824	1824
計 © 2 3条 24年 中 2 2 5 2 5 4 2 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5								

単価検索の画面

- 1. 各種の単価はそれぞれのタブで管理しています。
- 各タブの中に、単価の条件を設定する(例えば、 単価年度、地区、豪雪有無など)。
- 「転送」ボタンで選択したデータを設計書に転送し ます。(転送する前に、転送先の設計書の「単価検索」 ボタンを必ず一回押してください)。

<u>「頂」の単価検索のオプション</u>

オブション設定	-	-	X
✓ 代価表の数量を小数3桁で表示する	確定		
◎ 代価表を鹿児島県、福島県仕様土木工事(繰り上げ端数処理)に準拠する	取消		
□ 施工パッケージの単価を一円未満切り捨てとする			
☑ 単価検索のリスト表示に、隔行を異なる色で表示する			
✓ 転送後、単価検索を最小化する			
□ 前年度単価を使用する施工単価を色付で表示する			
施工単価表示対象 03 積算			
メーカー単価表示 50 % 10円未満 🔹 切り捨て 💌			

単価検索のオプション画面

メニュー 設定/オプション で表示します。

注意:

単価検索のオプションの設定は、設計書と連動していま せん。設計書の各種設定の項目は単価検索よりも多いた めです。

単価検索から設計書にデータを転送すると、単価や金額 が微妙に変わる場合があります。設定の差異によるもの です。設計書に貼り付けた後の単価、金額が有効になり ます。

「頂」の設計書画面 <u>設計書を作成する</u>



設計書の新規作成

- 設計書を新規作成後、必ず設計書の各種設定を 行なって下さい。此方で各種設定を選択します。
- 2. 各項目の内容を確認し、設定を行います。
- 3. 設定終了後、直接工事費の画面を表示します。

<u>設計書を開く</u>

prince at 181									
ファイルビン 編集(空) 記名(空) ヘル	7면								
이 🥥 🖬 🖕 🏠 🐁 🗗 🛄	1.1		ə 🚳	📑 📑 📕 🚹 🔂 最低制限值档計算					
アクションナビ	9 B	报工事	R						
単価検索 ユーザ単価 再計算		анта	120						-Houres
EDB1 (\$77									and the full of the full of the
丁本郡内設		名称	直接工	4 P					合計
D SHITAP	1	規格							
☞ 🎫 共通医院委徒上额	IF		-	-			_		
≥-11 現場管理曾積上額		174	種別	名称	規格	単位	数量	単価	金額
■- 🔝 その他工事兼用									
	ľ			OPO2020 CENTEXT7-REPLO					
			- 2	単価検索					_
		L 1	80	12度 >					
			1	PAIR >					
			1	10B					
				年回 第二1(a)y					
	⊩								_
				注釈行					
				217					
				クラス実更					
			- 24	-30					
	1			Non (Tith Giathan)					
				REDITITI GRAD					
工事費內訳				NOTIO CLED					
1459	1			Fiah					
	ч.								
1 单值一覧		_							
1. 各種設定	1								
		-							·
									10007982010

設計書を開くと、直接工事費の画面が表示されます。

- 1. 工事費内訳の内容構成をツリー上で表示されます。
- 2. ツリーで上位下位関係を確認し、右ボタンで操作 メニューから詳細行を作ります。

<u>エ事費の積み上げ</u>

副価格素 フーザ単価 西計算	道禄工事業	<u> </u>							_
EOD (877	直接工事	2		_					上位に戻る
E事費内訳	名称 相规	直接工	* *					合計	2,234,600
	78.10	-				-			
B-O RHIT	174	種別	6称	単位	教量	単価	全额 拖莱	惊厥番号	莱計対象
- 資 昭和	1	0	編坦·波摩	21	1		2,234,600	10000	
➡ 11 共通仮設置結上額 ➡ 11 現场管理業積上額	2	0	河川土工	21	1		2.234,600	1000	
壬 Ⅲ その他工事費用	3	Э	IGHII	72	1		2,234,600	1000	
	4	R	15201	m3	1	100,000	100,000	内县民第1号	
	5	ĸ	安定处理工 混合深 0.6m以下	m²	1,000	1,798	1,798,000	代信期2号	
	6	33.	スッポンMVD 内外面エポキシ	19	60	5,610	336,600		管材数
	•								
工事費内訳									
諸経費									
単価一覧									

詳細行の種別

階層:同一画面に列記する明細の集計行 内訳:別画面に列記する明細の集計行 代価:積算数量あたりの施工単価 単価:機労材市場単価 施工パッケージ:施工パッケージ型積算方式 計算:計算式を用いて計算する行

集計対象

経費計算時、管材費、処分費など自動集計する項目です。

行の移動

ツールバーの矢印ボタンで、行の移動が出来ます。

🏫 माम्राज्ञता छ।											
7州ルビ 編集(1) 取足(1) ヘルプ	θ										
	1	» 🕲	🛃 🗉 💊 📫 🚯 最低多段值档计算								
7793VTE 4	直接工事	6									4.0
単価検索 ユーザ単価 再計算	直接工事	費								上位に戻る	197
E[UB] (#77	210	直接工	AP						合計	2 234 600	
工事費内訳	規格		+						0.01		
■ ■ 直接工事業		_	1			-		-	-		
G-G- 算法 	114	種別	名称	単位	数量	単価	±58	抽栗	体聚番号	某計划象	Î
- 10 180111 - 10 1801 - 一覧 1801 - 一覧 安定処理工 混合法	1	9	竊堤·跳岸	22	1		2,234,600				
● 15 共通仮設費結上額 ● 15 現場管理費積上額	2	Э	河川土工	21	1		2.234,600				
〒 120 その他工事費用	з	•	IGHLI.	72	1		2.234,600				
	4	P 1	15241	m3	1	100,000	100,000		内部第1号		
	5	R	安定処理工 開合澤 0.6m以下	m²	1,000	1,798	1,796,000		代语第2号		
	6	38	スッポンMVD 内外面エポキシ	18	60	5,610	336,600			管材費	
	•										
11 工事費内訳											
10 382 R											
9月 年編一覧	-										
各種設定											-
	4									•	
										interretion (Construction)	114

<u>施エパッケージの機労材を変える</u>

施工パッケージの機労材を変える

- 単価検索で、対象の施工パッケージを変えずに 設計書に転送します。
- 2. 設計書で施工パッケージの詳細を表示します。
- 変更したい機労材を選んで、右クリックで単価検索 から変えたい機労材を検索し、転送します。

東京単価を変える場合

- 1. 設計書で施工パッケージの詳細を表示します。
- 2. 単価(東京)の値を直接に編集します。

n main ar ar							- E - 1		
77(11日 編集日 設定図 ヘル	769 769								
🗈 🥁 🚮 🖓 🎁 🐁 🖾 💷		• 🕲 🛄 🗂 📕 🖪 🚯 税税申期/函格	計算						
単価検索 ユーザ単価 再計算	#10-X	<u></u>							
F021 (277	- 极劣材市:	110270000							
単価一覧	17#	名称	腰格	44(0	81 8	単価			
 	► 1	【劳预集】	-				1,788,300		
	2	特殊選起手		~	50	18,400	920,000		
	3	普通作業員		~	38	15,700	596,600		
	4	土木一般世話役		~	13	20,900	271,700		
	5	Calification (Maria)					3,965,600		
	6	ス定'ラ(デ国)床改良用)	処理深50.6×幅20m	供用日	22	151,000	3,322,000		
	7	モーシウルーツ[土工用]	7'ルート情報31m	供用日	24	15,400	369,600		
	8	97年11-5日第27型10次基準6]	賃量8~20t	供用日	24	11,000	264,000		
		【####数】					1,536,489		
	10	セルト系面化材一般軟弱土用	7632157	1	100	11,700	1,170,000		
工事費内訳	11	15 A	一般用	22	2,841	129	366,489		
] 諸羅貴									
半细一覧									
- 各種請定	L								
	4	1							

単価一覧

機労材市場単価:使用する労務費、材料費などの一覧 代価一覧:使用する施工単価の一覧 施工パッケージ一覧:使用する施工パッケージの一覧

注意:

機労材市場単価の各種単価の合計は、丸め端数処理、諸 維費処理などの影響で、経費計算の中で管材費や処分費 などの合計は異なります。

諸経費計算

四次常 ユーザ単語 M8	+算 フリt	291: (00_デフォルト	· 違訳	果 存		
18(0) 18(7	_						
TE BOAL			4 転日名	余髓/康(当世代)	計算方法	有处理率	EESTOLYO
ALM.	-	A	直接工事教	2.234.600	自動計算	1円未満	100187
条件		8	共通仮設設率額	279.000	自動計算	1000円未満	切り抽て
条件詳細		C	_共递原趋置25余额	2,234,600	自動計算	1円未満	切り捨て
计算		D		0.1253	自動計算	小数第4位未满	四接五入
		E1	イメージアップ経費率額		計算しない		
		F1	_イメージアップ経費対象額		計算しない		
10 (1991a), 1 9 446 (6)		G6	_イメージアップ経費率		計算しない		
0.079709173380977	•	н	共通仮設設積上額		自動計算	1円未満	100拾て
野奶理	*	I	共通振踪费計	279,000	自動計算	1円未満	切り捨て
教養号	*	J	純工事費	2,513,600	自動計算	1円未満	切り捨て
算/変更設計(フラセット対象外>	*	K	現場管理要牢護	958,000	自動計算	1000円未満	4701船で
DNE	*	Q.	_一般管理費污樂額	3,471,600	自動計算	1円未満	切り捨て
		R	一般管理费率	0.2029	自動計算	小数第4位未満	因捨五入
		U	契約保証費		一般管理費等に含まれる	1円未満	切り捨て
		W1	一般管理要調整領	-987	自動計算	1円未満	切り捨て
		W	一般管理費等計	703,400	自動計算	1円未満	切り捨て
		ZG	その他工事費用		自動計算	1円未満	切り捨て
		х	工事価格	4,175,000	自動計算	1000円未満	(明)拾て
		Y	清費税	334,000	自動計算	1円未満	切り捨て
		YR	消费积率	0.08	自動計算	小数第2位未満	四緒五入
		ZA	工事要計	4,509,000	自動計算	1円未満	切り捨て
工业期内部	1			1			· · · ·
1120				(14) 10		```	
CHAT M		工事	iii 18 4,175,000	位禄工事費 3	2,234,600	>	

諸経費計算

経費条件、経費条件詳細は必ず確認します。 経費計算に、最終の経費計算結果が入ります。 経費計算の「計算方法」「有効数字」「端数処理」も指示 に合うように設定します。

<u>設計書を印刷する</u>

印刷		🔁 _ X
項目	内容	
〒-印刷フォーマット		
	50 上段下段 12行 A4横	
ーユーザフォーマット		
─金額抜き印刷	しない	
中-印刷対象		
—表紙	工事設計書	=
一本工事内訳書	ED刷する	
—— [六]] 尺言羊翁田	印刷する	
——代価詳細	印刷する	
——二次代 価詳細	印刷しない	
施工パッケージ詳細	印刷する	
単価調書	ED刷する	
一落札額	印刷しない	
-単価調書は材料費のみ	印刷しない	
一代価表は新規代価のみ	印刷しない	
♀−単価表の設定		
—当世代(最新設計)の列名	変更設計	
-前世代(一個前の設計)の列名	当初設計	
一金額0の行を印字	しない	·
印刷設定を保存		PDF出力 Excel出力
🗌 出力したファイルを保存する		

設計書を印刷する

1.ツールバーの「印刷」ボタンをクリックします。

2.印刷条件を設定します。

- 3.経費計算に、最終の経費計算結果が入ります。
- 4.経費計算の「計算方法」「有効数字」「端数処理」も 指示に合うように設定します。
- 5.「PDF 出力」をクリックすると、PDF ビューアが起動 します。

注意:印刷する PC に、必ず PDF ビューアを事前にイン ストールすること(通常は殆どの PC に、ADOBE の AcrobatReader はすでにインストールされています)。 実際の印刷は、PDF ビューアで行います。

工事費内訳の端数処理の設定

固検索 ユーザ単価 再計算	-100-10 E-2010		38HD 0HW	
(11年) (187年	77091. 000 78/01		A821 183+	
種設定				
4 WB		有均衡品物	16670.55.3 <u>H</u>	
((116-119-8)) ×				
troug a		小歌第3位未満	四抽五入	
metro	-++55	1円未満	U102817	
WHEN .				
	一款量	小融第3位未満	四接五入	
		1円未満	切り捨て	
	一数量	小账第3位未满	四接五入	
140 ¥	一単価	1円未満	切り捨て	
		1円未満	切り捨て	
L/A.R.MAT(/ 70/1/1801/ *	ー構成要素の金	額 1円未満	切り抽て	
NE. *	-116			
	一鼓量	小账簿3位未満	四抽五入	
	一単価	1円未満	切り捨て	
		1円未満	切り抽て	
	一橋成要素の金	額 1円未満	切り捨て	
	一合計金額	1円未満	切り捨て	
	一単価			
	一款量	小嶽鄉3位未満	四抽五入	
	一举佰	小頭第2位未満	切り捨て	
工事費内訳		1円未満	切り捨て	
	一緒エパッケージ			
諸霍貴	一款量	小融總3位未満	四推五入	
N 40 81	一举佰	有助数学4桁	UNTER	

工事費内訳の端数処理の設定

各種設定/端数処理で工事費内訳の各種別の行に対して、 丸め端数処理の設定ができます。

注意:

数量、単価、金額の設定は、その種別が使用されている 行に対しての設定です。

代価、内訳の詳細行の金額への設定は、それぞれの「構 成要素の金額」で行います。

代価、内訳の詳細行の合計金額への設定は、それぞれの 「合計金額」で行います。

合算、変更設計の設定

各種設定/合算、変更設計で設定ができます。

注意:

合算の場合、一旦設定が行ったら、合算された全ての 設計書のファイル名を変更しないでください。 経費計算時、全ての合算設計書に対して行うためです。

変更設計の場合、変更前の設計を修正してください。

<u>合算、変更設計の設定</u>

294.8년	SERVED IN	EQ: 1,1,71	반				
2010 #2				🤞 🔝 🕕 MIU.#PRIMADET.			
79910310	T T		SHIRE				4.6
單個検索	ユーザ単価	再計算	THReb: 00 Fitable		3819 1277		
E[UB]	保存		7701. ao 78m		A834 1817		
各種設)	定						
181711				有力而成	16672353里		^
RECONS	1008(6)	*					
100210130			一款量	小歌牌3位来講	四緒五入		
Takterin			- 全部	1円未満	切り抽て		
Thurse			- 分類 (第二階層)				
			一鼓量	小融第3位末満	四接五入		
			一会師	1円未満	切り捨て		
			一数量	小發第3位未満	四抽五入		
4里香泉		¥	-単価	1円未満	切り捨て		
会谊/东西	1224 /2714-423	× (8.90		1円未満	切り捨て		-
2.04	and 0 7 67121	- 1000	一構成要素の金額	1円未満	切り捨て		
EONE			一代值				
			一数量	小账簿3位末满	四緒五入		
			一単価	1円未満	切り捨て		
				1円未満	切り捨て		
			一構成要素の金額	1円未満	切り捨て		
			- 合計全額	1円未満	切り捨て		
			一単価				
			一款量	小颈腕3位未満	四指五入		9
			一準価	小頭第2位未満	切り抽て		
🚂 王事費	内訳	-	- 全額	1円未満	切り捨て		
-			一緒工パッケージ				
3 武臣州				小型第3位未満	四推五入		
11 単価	覧	_	単価	有均量序4框	490 EB		-
	-						
1 6 H IN	DAT					#A '4A ##TEB	
	_					204-10.000	

<u>頂 2014 のユーザのお客様へ</u>

頂 2015、頂 2014 の使い分け

「頂 2015」は「頂 2014」の機能を継承し、大きく変わりました。より多くの機能、より柔軟な設定ができる反面、 「頂 2014」と完全互換ではなくなります。「頂 2015」「頂 2014」を使い分ける必要があります。

「頂 2015」: 2015 年度の新規工事

「頂 2014」:既に「頂 2014」で作成した設計書で、変更設計が必要とするもの。 2015 年度の新規工事の作成は推奨しません。

「頂 2014」の起動

積算ソフ ^{簡単な使い方、充実な システムメンテーのため、AM289/ 使用する機能をクリック}	ト - 丁頁20 :機能、万全なサポート ~s時の間、頂!システムが使用 してください	15 できないことがあります。	
旧単価検索 ^{步掛、発表単価}	新規設計書 新規設計書を作成	既存設計書 ^{既存設計書を開く}	
旧単価検索	設計書 Ver4	設計書 Ver4	
設計書の継続 前回の設計書を継続する	逆算 指定工事価格で逆算	諸経費計算 積上せず、諸経費のみを計算する	
設計書 Ver4	設計書 Ver4	設計書 Ver4	
	2		

起動画面の2ページ目 新規設計書、既存設計書など従来通りに使えます。

旧単価検索はそれよりも古い「頂」2013年春版に入って いる単価検索で、指示のない限り、使わないでください。

<u>頂 2015 で頂 2014 の設計書を開く</u>



「頂 2014」の設計書(.VT4)を「頂 2015」で開くこと ができます。但し、変換できるものは、"直接工事費"と "共通仮設費積上額"のみで、「頂 2015」の経費設定項 目が多いため、工事種類、経費条件などは「頂 2015」の 中で新たに設定する必要があります。

機能的な差異

機能	頂 2014	頂 2015
設計書の保存	設計書で何かしら変更する度に、	明示的に保存し、Wordや Excel と
	保存をしている。	同様の操作方法で分かり易い。
設計書で既に存在する代価/単価を	設計書に既に存在する代価単価が	設計書に既に存在する代価/単価が
再度単価検索から転送する	有効になり、単価検索で見た単価が	上書きされ、単価検索のデータが
	転送されない場合がある。	常に有効になります。
施工パッケージの転送	単価として転送し、施工パッケージ	施工パッケージのままで転送し、
	の詳細を設計書の中で確認、変更が	設計書の中でも施工パッケージの
	できない。	詳細を確認、変更ができる。
夜間工事、亜熱帯工事補正	労務費種類と関係なく、一律補正で、	労務費種類毎の賃金比に対応する。
	労務費種類毎の補正ができない。	夜間工事補正を行う前に、単価検索
		を開き、基礎単価の単価年度を
		正しく設定する必要がある。(賃金比
		は毎年変わるため)。
単価表(内訳、代価)番号の採番	印刷時に自動採番し、採番方法は	各種設定の「帳票番号」で採番を
	「作成順」の1種類しかない。	行う。採番方法に柔軟性が増加。
管材費、処分費の自動集計	名称でないと反応せず、代価の詳細	行の属性(集計対象)の設定で行い、
	行に対応できない。	代価の詳細行にも対応が可能。