



初版 2014年3月18日

社長の猫の手をもっと深く知っていただくために "社長の猫の手 奥義書"としてまとめてみました。

作成 Office Amenity-E

社長の猫の手 機能概要図



(グーグル地図が連動しているから道に迷う心配もありません)

・顧客検索はお客様名に検索したい 顧客名に含まれる一部の文字で簡単 検索できます。

奥義1: 顧客検索

- 松 ⇒ 松井秀紀
- ・郵便番号住所変換は通常は番号から 住所が表示されますが、住所から郵便 番号が検索できるから便利です。

663-8113 ⇔ 西宮市甲子園口 双方向変換

・表示された住所データに対して地図 表示ボタンを押すとグーグル地図が 表示されるから修理に行く前など予め 確認すれば道に迷うこともありません。

地図表示 ⇒ google マップ



グーグルマップなら拡大・縮小も自由自在、写真で周囲の様子を確認することもできます。









(重要事項を自動記録するから記入漏れ無しに昔の情報も瞬時に取り出し)

顧客メモとは自動記録する 顧客台帳です。 だから記録漏れがありません。

機器を修理する際、少なくとも 型式が判らないと部品の手配も出 来ません。

何年も前に工事した機器となる と古い書類をあわてて探し回る ことになります。

この顧客メモがあればそんな苦労は必要ありません。

該当伝票の確認ボタンを押せば 元となる伝票(見積、修理、納品) または請求書を表示しますので 必要な情報を瞬時に取り出すこと が可能です。

👿 Microsoft Ex	cel - KM794126789		-				
	→ (@	上得意顧客(B)					
	伝票更新日	2014年2月13日	顧安メモ		AL AL AN	作業級	7
	伝 票 番 号	KM794126789	一般百万し	Ver-1.07	社外秘		L :
		+n _11, =1; 47				メインページ	に戻る
	お各様名	松井旁紀 様	訪安二、月 「祖辛諾安」」	也曰		全てのメモ	の消去
	12日 - 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	662-0112	観各フンク 上侍息顧答(D)	•		製品分野(の編集
	住所	两宮市甲子園口55-5					-
	電話番号	(079) 412-6789				<u>~</u> ル.	
	FAX番号					UP 🔺	2210
	e-mail			最大保存(牛数 1000		選択
	書込み	消去	顧客メモ作成	欄		選択No.	3
	日付	種別 重要	度 製品分野 社	生内実施者	備考	保存	2
	2014年2月13日			_		該当伝要	確認
NL.	メモ内容						
INO.						選択メモ(り泪去
	日付	種別 重要	度 製品分野 谷	生内実施者	備考		
-1	2011年2月13日	見積 A	見積書請求自動記入		SM20142136789		
1	メモ内容	オール電化工事上記を第	寒施いたしました。(見積書 伝票	番号 M2014213678	9の通り)御請求額		
	人口内谷	1221000					
	日付	種別 重要	度 製品分野	生内実施者	備考		
2	2012年2月13日				20142136789		
2	メモ内容	2階 トイレ ロータンク水	漏れあり給水配官接続箇所バッ	キン父 換御 請 求 額	14200		
	미서		ー 一 割 口 公 眠 う	4.内空旋老 。	供考		
	2014年2月13日	11日本 11日本 11日本 11日本 11日本 11日本 11日本 11日本			N20142136789		
3	2011-42/910 []	商品(材料・機器)の納品			1120142130103		
	メモ内容						
	日付	種別 重要	度 製品分野 社	生内実施者	備考		
Α							
4	メモ内容						
					122222		

機器故障 => 顧客メモ 概要確認 => 元となる伝票、請求書確認 => 修理手配 設置時期、故障履歴など確認(修理、買い替え判断) 詳細情報(メーカー、型式など)

さらに、請求書ハイパーリンク機能を合わせて利用すればもう完璧です。

奥義3:請求書ハイパーリンク機能

(請求書に図面、書類、写真またはホルダをハイパーリンクさせ、必要な詳細情報を瞬時に表示)

請求書ハイパーリンク機能は請求書作成時に関連する 書類、図面、写真などをリンク設定し、詳細な資料を即 座に確認できるようにした機能です。

請求書は伝票検索、顧客メモから検索し表示します。

リンク設定できるファイルはPDFファイル、画像ファイル、 エクセル、ワード形式ファイルなど様々な形式のファイル を関連付けることが可能です。

また、関連付けしたいファイルが多くある場合など、 ホルダを直接リンク設定することもできます。

リンク設定した場所をマウスクリックすることで即座に 関連付けされたファイル、ホルダを開くことができます。





奥義4:材料選択入力

(登録済み材料をマウス選択するだけで伝票記入が完了。キーボードの苦手な方でも楽に使いこなせます)

伝票作成の際に使用するのが材料選択 画面です。

キーボード入力を極力なくし、予め用意 された材料をマウスで選択して伝票に 記入することができます。

設備工事店で使用する一般的な材料は 予め登録済みです。

自社で使用する材料が登録されていない時、利用者自身で登録し、常用材料選択 欄から選択利用することが可能です。

予め登録された材料にも他社とはちがう 工夫があります。

管材の場合、通常はパイプのみの登録で すが、修理伝票の精算時を考慮し、継ぎ手 材料を標準搭載しています。

材料の選択は検索キーワードからも可能です。 材料に詳しい知識がなくても必要な材料を探 し出すことができます。

右図は見積書に空調機を選択記入したもの ですが、キーボードからは 2(式) を入力する のみで複数行にわたる詳細な仕様まで記入 できます。

	同一材料連続選	映 使用材料	選	択 画 面	
	伝票に戻る	3 選択したい材料を下記ドロップダウン	リストか	材料検索欄(キー) いら選んでください	フードを入力し材料を検索します) 検索
1 2 3 5 7 8	常 月 開く 配管用 開く 水道用 開く 排水用 開く 架橋ボ 開く 冷媒用 開く 弁類 で 開く はつり	 材料選択欄(共通) 炭素鋼鋼管 SGP(白) 硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGPR ライニング鋼管・MD継手(ダイドレ) リエチレン管・ポリブデン管 鋼管 複合単価 ・ 貫通穴明け作業 ケーブル 		機 械 設 備 材 料 管材1(鋼管) SGPVS ・ 管材2(塩ビ管他) HIVP ・ 管材3(銅管他) 絵湯用鋼管 ・ 弁類・保温・桝・部材 鉛レス青鋼製バルブ	電 気 設 備 材 料 電線管 電線管 、 電線・ケーブル 電力用ケーブル ▼ ブレーカ・BOX他 電気BOX関連 ▼
9 10 11 12	開く ブレーフ 開く エコキュ 開く IH クッコ 開く 制御用	b(単相用・三相用) ニート(ヒートポンプ給湯機) キングヒータ エコケーブル	•	機器・部材(共通) ルームエアコン ・	ユーザー登録ブック ユーザーBOOK1 1行 ▼
13	開く 電気各 保存	値部材(コンセント) 善総からよく利用する材料を選択、登録が可能です。 ドロップダウンリストから表示したい材料を選択し、 保存ボタンを押します。	•		 □ 優先 外部データ1(機械複合) □ 優先 外部データ3(電気複合)

番号	名 称	規 格・寸 法	数量	単 位	単価	金額	備考
1	空調機器						
	天井埋込カセット形(センシング゙フロー)3馬力相当	SZZC80BBTG	2.0	式	695,500	1,391,000	標準価格(税別)
	(冷)7.1(3.2~8.0)KW (鹱)8.0(3.5~10.6)kW	三相200V					
	化粧パネルBYCP160KGF リモコンBRC1E2						
	天井埋込カセット形(センシング゙フロー)4馬力相当	SZZC112BBG	1.0	式		789,500	標準価格(税別)
	(冷)10.0(5.0~11.2)KW (暖)11.2(5.1~14.0)kW	三相200V					
	化粧パネルBYCP160KGF リモヨンBRC1E2						

奥義5.見積書の使い分け

(用途に応じて 2種類の書式(縦・横) を使い分けして記入できます)



奥義6:公共工事の見積書

(複合単価を使用する公共工事の見積書にもしっかり対応しています)

No.	M20143111148		御	見 積	書	•	発行日 2 見積書有効期限 :	2014年3月11日 発行日より3ヶ月	公共工事の場合、見積項目が多くあり、通常の支持では目着項目が起まできたいことが
ा न	<u> </u>	<u>財政課</u> 見積申し	<u>御</u> 上げま	<u> 中</u> す		冷暖房空調↔ 建設業許可	給排水衛生・電気・自 兵庫県知事 (特99)	動制御設備 第345678号	の方法とは免疫項目が配入てきないことがあります。
<u>र इ</u>	<u>事 名 称</u> 〇〇口市保健セン	ター新築機械設				神戸 〒651-0087 都 TEL (078) 901	アメニティ設 代表取締役 節尾 神戸市中央区御幸通 1-2345 FAX (078) 90	(備株式会社 始 1-2-3 1-2346	そこで左のように大項目を設け、次に 見積形式を詳細見積 として改ページします。
見	積 総 額	¥14,688,45	0 (消費税込	 بھ)		e-mail:kou 取引銀行 猫の 当座預金 No	be2345@apricot.oc の手神戸銀行神戸支店 >.1234567	n.ne.jp	
-		<u>348259 円を含む)</u>	: 法定福利费	<u> </u>	(14688450)	×労務費率(0.	.1565)×法定福利費事	·業者負担率 (0.1515)	
番号			規格・寸 パ	法 数 重	単位。	単価	金額	偏 考	
1	新築機械設備工事			1	五		10,002,000		
	既設配官撤去工事			1	71		256,000		・工事費合計から共通費を自動計算します。 (次のページ参照)
<u>.</u>								【工事費合計】	● ・法定福利費を自動計算して表示します。
<u>.</u>	学奴弗(サ速弗)					1	3 731 000	¥10,258,000	
3	開程貨(共通貨) 会計			L	<u>پالل</u>		13 989 000		法定福利費は原価計算することで労務比率
3	<u>当</u> 消費税(5%)			1			699.450		ー を自動的に計算し、指定した事業者負担率
3	合計(消費税込み)						14,688,450		ー とめわせて計算結果か見積総額欄の下部に 自動的にまデレまナ
備		i		ł					― 日期的に衣小しより。
考	お客様連絡先	Ŧ	651-0095	神戸市中	→央区旭通	<u>1</u> -1	電話番号	(078) 234-114	表示/非表示の切り替えも可能です。
	合計(上)欄 端数調整	 実施しなv	e – – – – – – – – – – – – – – – – – – –	原価計	·算書の確	認	見積書形式	詳細見積	
	合計(下)欄 端数調整			請求	書の確認	,	諸経費の表示	有り	
	法定福利費相当額	348,259	円				合計金額の表示	有り	

消費税率変更・法定福利費の内訳明示にも対応済み

奥義7:公共工事の共通費 (複雑な共通費の算出も直接工事費、工期から自動計算します)

番号	名 称	規 格・寸 法	数量	単位	単価	金額	備考 / 集計
1	新築機械設備工事	新営機械設備工事	•				
	民間工	□事 ◎械設備工事 ◎補設備工事					
1	新智道 給水配管工事		1	式		785,000	
2	新宮週 給湯配管工事	【衆⊥争 【築工事		式		856,000	
3	空調設備工事		1	元		4,580,000	
4	換気設備工事		1	式		750.000	
5	消火設備工事		1	元		850,000	
6	ダクト配管工事		1	式		756,000	
7	ダクト保温工事		1	式		550,000	
8	衛生器具取付工事		1	式		875,000	
9			1	式			
10			1	式			直接工事費合計
	共通費算出条件(必須入力)	T:工期	6.0	(か月)			¥10,002,000
	共通仮設費		1	式		477,000	
	現場管理費		1	式		1,961,000	
	一般管理費		1	式		1,293,000	共通費合計
	発生材処分費	(直接工事費に含めない)	1	式			¥3,731,000
	小計					13,733,000	
	神戸アメニティ設備株式会社				(集計)	No.	2

見積形式を詳細見積として改ページ すると左図のような明細書が表示され ます。

この明細書では最大10項目までの見 積項目が登録できます。

D2セルで工事種別をドロップダウン リストから選択します。

ここでは新営機械設備工事を選択して います。工事種別により共通費の計算 式が異なりますので注意が必要です。

次に工期を指定します。工期も共通 費を計算するためには必須です。

工事種別、工期、直接工事費の合計 から共通費が自動計算されます。 (下図参照)

共通費の計算は複雑な計算式が必要 です。普通の電卓では計算できません。

なお、機械設備だけでなく、電気、建築 の新営、改修のいづれでも計算可能で す。

新	営工事 共	通費の計算式			
機械設備	下限	計算値	上限		採用値
共通仮設费	455,000	477,000	516,000		477,000
現場管理费	1,554,000	1,961,000	2,831,000	1,	961,000
一般管理费	-	1,293,000	-	1.	293,000

新営	新営工事 共通費の計算式													
電気設備	下限	計算値	上限	採用値										
共通仮設费	364,000	494,000	671,000	494,000										
現場管理费	2,034,000	2,646,000	3,428,000	2,646,000										
一般管理费	-	1,418,000	-	1,418,000										

新営				
建築工事	下限	計算値	上限	採用値
共通仮設费	325,000	419,000	433,000	41 9,000
現場管理费	1,036,000	1,944,000	2,085,000	1,944,000
一般管理费	-	1,343,000	-	1,343,000

奥義8: 複合単価(都道府県毎の基準労務単価を用いて算出する為、精度の高い積算が可能)

豆ろ	硬質塩化ビニル管VP	伝票記入区分	【伝票記入区	分】					f		掛け家変更	倍率	基準労務単価	17,100	円(配管工)
	(給水)	2	で 複合単価 』	影響曲格 1:約人車価違訳 合単価』 2 (屋内一般) 3 (機械・便所) 4 (屋外配管) 5 (地中配管) 6 (空き) 路書標準価格×掛け率									その他	10.00	パーセント
部品番号	名称	規格	使用数量	単位	標準価格(税別)	仕入率	仕入単価	掛け率	納入単価	差引き利益/単	複合単価	歩掛り	労務費	備	考
1	硬質塩化ビニル管VP(給水)	13A	0.0	m	120	0.50	60	1.5	90	30	1,040	0.046	934		
2	硬質塩化ビニル管VP(給水)	20A	0.0	m	220	0.50	110	1.5	170	60	1 450	0.062	1,260		
3	硬質塩化ビニル管VP(給水)	25A	20.0	m	313	0.49	155	1.5	230	76	1,770	0.074	1,503		
4	硬質塩化ビニル管VP(給水)	30A	0.0	m	383	0.50	190	1.5	290	100	1,940	0.079	1,605		
5	硬質塩化ビニル管VP(給水)	40A	0.0	m	540	0.49	265	1.5	400	135	2,520	0.1 01	2,052		
6	硬質塩化ビニル管VP(給水)	50A	0.0	m	753	0.49	370	1.5	550	181	3,250	0.128	2,600		
7	硬質塩化ビニル管VP(給水)	75A	0.0	m	1,475	0.49	730	1.5	1,100	370	5,140	0.190	3,860		
8	硬質塩化ビニル管VP(給水)	100A	0.0	m	2,183	0.49	1,070	1.5	1,600	531	6,850	0.245	4,977		
9	硬質塩化ビニル管VP(給水)	150A	0.0	m	4,288	0.48	2,060	1.5	3,090	1,031	10,840	0.356	7,232		

公共工事の入札などの積算には複合単価を用います。

複合単価とは単位量あたりの機材費、雑材料費、小運搬費、労務費を含んだ単価であり、材料仕入れ価格、 労務単価を元に予め決められた計算式から算出されます。

上記は本プログラムに登録済みの硬質塩化ビニル管VP(給水)の材料データです。 伝票記入区分の値によって伝票に記入する単価が異なります。

伝票記入区分 0: 標準価格, 1: 納入単価

(機械) 2: 複合単価(屋内一般),3: 複合単価(機械室・便所),4: 複合単価(屋外配管),5: 複合単価(地中配管)

上記によれば VP 25A の 伝票記入区分 2: 複合単価(屋内一般) では 1,770円/m となります。

複合単価は計算式を登録している為、仕入単価と基準労務費を変更すればそれに応じて値が計算されます。 基準労務単価は自社データ登録欄で主たる営業エリア(優先順位1)で指定した都道府県の基準労務単価が連動 している為、新たに設定する必要はありません。

なお、複合単価においては仕入単価の比較的安い材料については基準労務単価の値を間違いなく設定すれば仕入単価の少しの違いはあまり大きな影響はありません。

備考)

・仕入単価が今155円から145円になった場合、複合単価は1770円から1760円に変わります。(影響少)

・労務単価が17100円(兵庫)から19500円(東京)になった場合、複合単価は1770円から1980円に変わります。(影響大)

・予め登録されている仕入単価は弊社(兵庫)の調査によるものです。

奥義9:都道府県別 公共工事設計労務単価

基準労務単価は国土交通省から毎年公表されており、本プログラムでは全都道府県の値を予め登録済みです。

本プログラムの初期設定における自社データ登録において主たる営業エリア(優先順位1)で登録した都道府県の基準労務 単価が自動的に採用され各複合単価の算出に用いられています。

	平成	25	年度公共	、工事設計	十労務単	Ш		国土交通省	皆発表分		労務費選択	7都道府県	兵庫	-							
																					<u> </u>
労働費種別	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	山梨県	長野県	新潟県	富山県	石川県	岐阜県	静臣
配管工	16,200	15,300	16,400	17,100	15,200	16,500	16,900	18,100	18,100	16,900	18,800	19,300	19,500	19,000	19,000	17,300	16,200	16,800	16,500	18,000	18
設備機械工	17,700	15,900	16,600	17,400	15,800	15,900	17,000	20,000	19,300	18,500	19,700	20,000	20,000	20,200	20,000	18,800	16,900	17,200	17,600	19,200	20
ダクトエ	16,100	14,700	15,600	15,800	14,900	16,500	16,200	18,500	18,600	18,200	18,400	18,500	18,800	18,200	18,100	17,700	16,600	17,100	17,200	17,200	17
塗装工	16,000	14,800	16,100	19,000	15,700	17,600	17,900	20,100	20,800	18,100	21,400	21,600	22,700	22,700	21,400	18,900	16,500	17,800	17,400	18,600	19
保温工	17,100	16,100	16,100	16,100	16,100	16,100	16,100	18,500	18,500	18,500	18,500	18,500	18,500	18,500	18,500	18,500	17,000	17,000	17,000	18,200	18
計装工	20,000	21,200	22,000	22,300	21,500	21,700	21,500	22,200	22,200	21,600	22,500	22,600	22,700	22,500	22,100	22,200	18,800	19,300	19,500	21,200	20
電工	16,600	15,300	16,100	16,500	15,600	16,500	16,900	18,500	18,200	17,100	19,500	20,600	21,700	19,900	20,200	18,300	16,400	17,400	17,500	17,900	18
普通作業員	12,700	13,400	15,100	15,100	13,500	13,500	15,000	16,100	15,800	16,100	16,400	16,400	17,200	17,700	17,400	15,700	13,600	14,500	14,400	15,900	15
特殊作業員	15,400	18,200	18,200	19,500	17,200	17,200	19,400	18,100	18,000	18,000	19,200	19,200	20,600	20,900	19,200	18,300	16,500	17,300	18,100	17,900	17
運転手(特殊)	15,300	19,600	20,100	21,400	18,800	17,800	18,100	18,800	17,700	18,000	20,700	19,900	20,200	21,200	19,700	17,400	16,400	16,900	17,100	18,600	18
鉄筋工	16,000	17,400	18,300	22,400	17,700	18,100	18,600	20,300	20,000	19,400	21,700	22,500	22,200	21,000	20,300	18,700	17,100	18,500	18,100	18,300	18
左官工	16,500	17,800	19,800	21,800	17,800	17,600	17,900	21,400	21,400	18,800	21,500	22,000	22,300	21,600	21,200	18,000	16,200	16,800	16,400	17,700	18
型枠工	15,400	20,100	21,200	24,000	17,700	18,100	17,000	20,000	19,500	19,500	20,800	20,200	20,200	21,000	20,900	17,900	16,200	18,100	17,600	19,500	18
軽作業員	10,600	10,100	11,000	11,900	10,900	11,400	12,900	11,300	11,400	12,300	12,300	12,200	12,800	12,500	12,000	12,400	12,100	11,600	11,500	11,900	10
はつりエ	16,700	15,700	17,200	18,800	16,000	16,000	16,200	19,100	20,100	19,000	19,900	20,700	21,200	21,300	20,700	18,700	15,200	16,300	16,500	18,500	15
とびエ	15,700	16,500	16,600	18,900	16,000	16,200	17,900	20,600	19,200	18,300	21,400	22,200	22,000	22,000	19,500	19,000	16,300	18,300	18,300	18,800	18
土木一般世話役	17,500	20,900	20,900	21,200	21,800	20,100	18,900	20,300	20,200	20,300	20,800	21,300	21,900	22,300	21,200	20,400	18,000	18,900	20,400	20,600	20

なお、データの登録場所は材料選択画面の全国労務単価というシートに登録されています。 通常、予め登録済みの材料データについては自動選択されるため、意識する必要はありません。

奥義10: 仕入原価の調整

予め登録されている仕入単価を厳密に自社の仕入単価を登録する場合、材料データ表の下にある 仕入原価管理欄を利用して登録します。

住入	、原(西管理:	攔	標準価格/本	、及び仕入	単価/本を入力し	ます。 必要に,	応じて調整値を設定し	,ます,						
		定尺長さ	4.0	m		1m	あたりの仕入単	価(円)							
	規格	標準価格/本	仕入率	仕入単価/本		自社 仕入単価/m	調整値	複合単価算出用 仕入単価/m							
	13A	480	0.60	288		72	-12	60							
	20A	880	0.58	513		128	-18	110							
	25A	1,250	0.59	738		185	-30	155							
	30A	1,530	0.59	900		225	-35	190							
	40A	2,160	0.41	888		222	43	265							
	50A	3,010	0.42	1,250		313	57	370							
	75A	5,900	0.40	2,388		597	133	730							
	100A	8,730	0.41	3,550		888	182	1,070							
	150A	17,150	0.40	6,938		1,735	325	2,060							
						0	0	0							

備考) 調整値を入力する場合、 建設物価本、積算実務マ ニュアルなど自社で購入 して登録してください。

仕入原価を変更する場合、上図の仕入単価/本の値を変更します。

パイプなどの場合、代理店からは1本当たりの価格が提示されます。しかしながら見積に利用する場合、単位長さ当たりの価格 が必要です。パイプ1本の定尺長さは決まっていますのでパイプ1本の仕入価格を入力すれば自動的に自社仕入単価/mが計 算されるよう工夫しています。

なお、自社での仕入単価と複合単価で用いる仕入単価は異なります。複合単価で使用される仕入単価は建設物価に掲載され ている価格であり、厳密にはこの2つを区別する必要があります。

そこで本プログラムでは調整値という考え方を導入しました。調整値が0の場合、自社仕入単価=複合計算用仕入単価となります。厳密に区別する場合、上図のように調整値を入力し、自社仕入単価と複合単価計算用を使い分けすることができます。

なお、前述の材料データ選択時において伝票記入区分を複合単価以外(0、1)とした場合、仕入単価は自社仕入単価が 利用され、伝票記入区分で複合単価(2~5)の場合、調整された複合単価算出用の仕入単価を採用するよう工夫しています。

奥義11:その他の便利な機能

(日常業務から得たノウハウが細かな点にも反映されています)

右図は見積書縦書きの作成例です。

縦書きは本例のように簡単な工事で 1枚で完結する場合に利用すると便利です。

備考)縦書きの場合も改ページができます。

右図の見積書作成ボタンの便利な機能を 解説します。

空白行挿入

・材料選択で連続して記入した場合に後から空白 行を挿入し、見やすくしたり、追加記入ができます。

文字サイズ

・選択したセルの文字の大きさを変更したい場合に
 利用します。

消費税の表示

・消費税の表示/非表示を選択することができます。 なお、税率はメインページ動作環境で指定します。

桁UP/桁DOWN

・数字の表示桁を変更する場合に使用します。 数量欄では通常少数点以下の表示が出ません ので表示したい場合に利用します。

コメント挿入/コメント解除

・途中に文章を挿入したい場合、セル間の罫線を 外してコメントを記入することができます。

備考) 横書きの場合も同様の機能があります。

No.	M201 431 36789	御	見	積	書		発行日	2014年3月13日	見積書 集計
				Δ			見積書有効期限	: 発行日より3ヶ月	見積項目選択
į —	松井秀紀		様	-		冷暖房空調・	給排水衛生・電気・	自動制御設備	材料選択
T	記のとおり御見積申し」	上 げ	ます			建設業許可	兵庫県知事 (特9	9)第345678号	改ページ
						神戸パ	メニティ設	慵株式会社	見積書保存
<u> </u>	事名称			-		〒651-0087	代表取締役 節則 袖戸市中央区御幸	E 第6	見積書印刷
į	ルームエアコン取付工事			-		TEL (078) 901-	-2345 FAX (078) 90	n -2346	請求書作成
貝	積総額 ¥198,600					e-mail: kou 取引銀行 猫の	be2345@apricot . D手神戸銀行神戸支	ocn.ne.jp 店	請求書の確認
8	··· ·· ·	(音貫	親込み)			当座預金 No.	1234567		請求書印刷
番号	名 称	規格・	寸法	数量	単位	単価	金額	備考	原価計算書作成
1	壁掛型ルームェアコン 2.2kW RXシリーズ	S22NTF	xs-w(c)	1	式	320,000	320,000	標準価格(税別)	原価計算書の確認
į.	(冷)2.2(0.7~3.3)KW (曦)2.5(0.6~6.1)kW	平均Ci	OP=6.7						原価計算書印刷
5									空白行挿入
2	冷媒用被覆銅管(10mm厚) HP-23	¢6.4	× ¢9.5	4	m	1,950	7,890	複合(屋内一般)	メインページに戻る
3	樹脂製基礎架台350L(家庭用)	PR3	50N	1	組	1,500	1,500	\sim /	文字サイズ 作業終了
4	配管化粧カバー スリムダクトSD77	75	师畜	1	本	2,630	2,630		見積書の再編集
5	配管化粧カバー ウォールコナーSW77	75	师畜	1	個	1,000	1,000	\sim	シートクリア ヘルプ
6	<u> 配管化新カバー スリムコナー平面90°SK77</u>	75	师富	1	储	1,000	1,000		消費税の表示 有り 5%
								/ /	ページ 項目No 行番号 材料No
7	600∀ビこル絶縁ビこルシースケーブル平形(∀∀F)	1.6m	n×4C	6.5		200	1,300		1 1 30 4
8	小型漏電ブレーカ 2P1E 15A	AC10	□Ⅴ専用	1	個	4,190	4,190		UP DOWN
ļ	既設ブレーカがかなり古くなっています。漏電	ブレーカ	の誤動	作が確認	忍されまれ	したので新し	く取替を実施しま	す。	書込みページ 戻す
9	壁掛け形ルームエアコン室内機 据付费	2.5k	₩以下	1	台	2,190	2,190	複合単価	NUP NEDOWN
10	壁掛け形ルームエアコン室外機 据付费	2.5k	₩以下	1	台	6,570	6,570	複合単価	コメント挿入 コメント解除
č									諸経費の表示 有り
11	既設エアコン撤去処分費			1	式		3,000		合計金額の表示 有り
į									法定通明者の表示 無し 🖵
12	消耗雑材			1	式		1,500		原価挿入
13	機器値引き			1	雵		-170,000		
Į	諸経費			1	式		6,500		
<u> </u>	合計	ļ					189,180		
	消費税(5%)			1	式		9,459		

奥義12:修理伝票(修理に要した労力を様々な状況に応じて請求金額に適正に反映します)

作業しにくい状況(高所、危険、悪環境など)、 また緊急を要する修理、作業時間帯が休日、 深夜作業になる場合、現地までの距離が遠く、 移動で長時間で拘束され、その割に修理に 要した時間が短い場合の請求など金額に換 算することが難しいことが多くあります。

本プログラムの修理伝票では修理の難易度、 緊急度、作業時間帯、移動に要した時間、使用 した車両の種類、修理に使用した材料、そして 作業者毎の作業時間を指定することで様々な 状況に応じて適正に請求金額に反映します。

継ぎ手材料についても登録済みの為、細かな 部品の価格もすぐに拾いだしが可能です。

交通費、諸経費なども自動計算する為、 修理時間よりも伝票作成に手間と時間が掛かる ということもありません。

現場作業は得意だけれど伝票作成は苦手という職人気質の方でも簡単に伝票作成が可能です。

また請求書作成もボタン一つで完了する為、 請求遅れがありません。

記入日 伝票番号	修	修理伝票 Page.1 神戸アメニティ設備株式会社						t I	新規	見作成			
修理完了日	2014年3月13日			*	R12	12 王侯		(時力)			UP		
登住日 2014			4年3月13日			難易度・区分		少々困難 マ			DC	NWN	
~ 1 0	2 (IR	郵便番号			671_0110		雷託	(078) 6	54-9273		シート	- クリア	
お客様住所	40	加設市夢前町均田				田12-8 携帯			(070) 034 3073			 保存 	
お客様名	清風				様	相当	ШĦ	様		//x18/	= 755 C N R I		
修理受付者													
寺務 鐘子	- ご依頼	真事項				請水書作成							
伝票記入者						請求書印刷							
貴海 好雄	一 処 置	内脊		1	反間作家	をによ	:り厨房床下	配管改修しました			請求書の確認		
作業時間帯	開始時刻	22時30	つ分 ~	1時3	-	伝票の)再編集						
移動時間·車両	往復移動	時間合計	60	60 分 車貫澤駅 実作			実作業	時間に移動時間は1	含めず記載	のこと	メインペ	ージに戻る	
作業宝佑考	■ 貴海	か子が推 🖵	久紀青	\$ fR	- 54		直樹夫・マ		作業時間	8 (H)		首終了	
作業時間 (分)	1.20		180			120			11-345-471 Q	-1 (10)	***	N SEPTO	
実施日(完了日と異なる場合)	100	-	100			120	·		Ø				
	は田村割	. 捗け(舌	(操笙)。	声	。 (丁 <i>孙</i>	F亩	. <i>ぢヽ</i> ゚゚゚゚゚゚				~	ルフ	
<u>п</u>	区用1/119						~ <i>i</i> a		Part Int Sal		(and D)	_	
品 名		規格・可)	法 数里	Ψ Ω	単10		金額	【工入単1回】		双重」	竹番号 2	7	
ルミ三層管 ドライフレックスパイプ		10A 保温1	0t 6	m	6	610	3,660	404	1	2,424	材料書号	4	
ルミ三層管 ドライフレックスバイブ		13A 保温1	0t 8	m	6	370	5,360	445		3,560	<u>~-></u>	1	
ライフレックス継手 オスアダブタ		10	3	個	1,1	160	3,480	//0		2,310	יאר	ノト挿入	
ライフレックス継手 オスアダブタ		13	2	個	1,2	230	2,460	820		1,640		1.1470	
ライフレックス継手 ソケット		13	2	個	2,1	140	4,280	1,420	1	2,850		ノト解味	
ライフレックス継手 ソケット		16	2	16	2,4	490	4,980	1,000		3,320			
シーム水栓		T200SNR	13 3	1回	2,1	180	20.630	13 750	1	4,000			
ノノルレハー成合性(堅1)ツイノノ		TKHG30F	<u> </u>	10		-	20,000	10,700		10,700			
既設給湯配管(銅管)が腐食 配管改修後、水圧テストを実	:し、漏水して 施し、漏れの	いました。既 無い事を確う	設配管を打認しました		·、給湯費		をアルミ三原	雪管を用いて改作		•			
重 機 / 特 殊 車 両													
工事労務費			1	궃			78,850)	(38,332			
消耗雑材 諸経費	_						2,560)		1,792			
運 搬・交 通 費			1	」式			1,400)	1	1,120			
A =1				+				FA	46 =1		100 A.S.		
			1	五		134,20							
/月貢祝(5/%			1	JI.	-		6,710		7	9,220			
合計(消貨祝込み)							140,910	差し引さ利益	61	,690			
注) 重機を使用した場合の 金奢	創ま、使用時間	別に回送費用	消耗額 を含めて表	離材直接 長示して	接入力欄 ています。	•		<mark>消耗雑材</mark> 交通費 端数調整	自動計算 自動計算 実施しない				
労務費の算	出 作業時間	助ら自動計	算		文字	¥₩-	ズ変更	ご依頼事項 11	処置内	内容 11			

奥義13:納品伝票

🔀 Microsoft Excel - 納品書 A1

神戸市中央区旭通1-1

〒 651-0095

- ()

fx

(納品伝票はこんな時にも便利です)

納品書は通常工事を伴わない物品の納品の際に使用 します。

例えば空気清浄器の販売、浄水器のカートリッジの販売 などの場合に納品書を使用します。

上記以外の使い方として右図の例のように空調機の保守 契約の請求書を発行する場合など納品書を利用すると便 利です。

(請求内訳)

No.1

冷暖房空調・給排水衛生・電気・自動制御設備

兵庫県知事 (特99)第345678号

1.00	CONCEPTION OF THE PROPERTY OF						
	🔀 Microsoft Ex	cel - 納品書	1				
	U31						
	伝票発行日	2014年3月14日		冬巾 □	⊐ ≢ `	冷暖房空調·給排	非水衛生・電気・自動制御設備
	伝票番号	N20143141148		<u> </u>		建設業許可 兵)	庫県知事 (特99)第345678号
					No.1	油ロフィー	テノシンにはサイン
	お客様名	○△□市財政課 🔔				141-7-7-	-71設備休式云仁
	ご担当	禄		納品方法	その他	担当 🔤	下尾始 🚽
	郵便番号	651-0095				〒651-0087 神	哼市中央区御幸通1-2-3
	住所	神戸市中央区旭通1-1		検印	担当	TEL (078) 901-	-2345 FAX (078) 901-2346
	電話番号	(078) 234-1148				e-mail : koub	e2345@apricot.ocn.ne.jp
	FAX番号						
	e-mail						

毎々格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。下記の通り納品いたしました。

品名	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
○△□市スポーツセンター空調設備	年間保守点検	1	式		165,000	平成26年度
天井埋込形室内機	8kW	6	台			
天井埋込形室内機	14kW	4	台			
天井埋込形室内機	16kW	6	台			
天并埋込形室内機	28kW	2	台			
ビル用マルチ室外機		3	台			
冷房開始前(5月下旬)および暖房		L 旬) (こ)	 定例点	検を実施し	、フィルター清掃、	
運転状況を測定し、点検結果報告	書を提出するもの	としま	す。			

修理伝票の場合は労務費等が請求内容に表示されます。 従って納品書を利用すれば自由な書式で請求書を発行 することが可能となります。

なお、納品書をこのような形で使用する場合、"諸経費を 表示しない" に設定します。

納品書から請求書の発行はボタン一つで作成できます。

請求書作成時は

"顧客メモに保存しますか?"の問いに対して "はい(Y)" を選択し、履歴として残す事を忘れないでください。

				Í	御記	青才	書	神戸アメニティ設備株式会社				
		様					代表取締役 節尾 始					
発行日 2014年3月14日 No. N201-			31411	48				〒651-0087 神戸市甲央区御幸通1-2-3 TRI (078) 001-2345 RAX (078) 001-2346				
TEL	(078) 234-:	下訂	きの通りご話	「家申し	上げま	4	e-mail : koube2345@apricot.ocn.ne.jp					
		2014年3月切]					検印	担 当			
		御請求額	¥		173,250							
振	込み口座 猫の)手神戸銀行	神	戸支店 当	座預金	No.13	234567					
	品	名	規棒	都· 寸法	数量	単位	単価	金額	備考			
○△□市ス	ポーツセンター	•空調設備	年間	保守点検	1	式		165,000	平成26年度			
天弁理	人形室内機			8kW	6	台						
天井埋	达形室内機		1	4kW	4	台						
天井埋法	达形室内機		1	6kW	6	台						
天井埋	达形室内機		2	28kW	2	台						
ビル用マ	アルチ室外機				3	台						
冷房開	始前(5月下旬))および暖房開始	前(10	月下旬)に	定例点	検を実	施し、フィル	ター清掃、				
運転状活	兄を測定し、点	検結果報告書を提	出する	きものとしま	す。							

奥義14:工事写真帳

(写真を選択、貼り付けで簡単作成、面倒なコメントにも工夫があります)

公共工事を受注した場合、工事写真 は工事内容の記録として大変重要です。

大量の写真を分類・整理し、コメントを記入する作業はかなりの時間と労力を要します。

社長の猫の手は工事写真帳作成機能を 有していますからデジタルカメラで撮影し た写真を選択・貼り付けという簡単操作 で工事写真が作成できます。

面倒なコメントの記入にも工夫があります。 定型文より、着工前現状、施工中、完成 など通常使用する内容は選択記入する ことで簡単に記入できます。

よく利用する内容についてはユーザー登録 文として登録すれば手間が省けます。

また撮影の日付についても"自動日付" "ON"に設定しておけば撮影日付を自動 で記入することができるため大変便利です。



奥義15:社長の猫の手 伝票相関図

社長の猫の手は"単なる見積ソフトではありません"という意味を理解いただけたでしょうか?



奥義16:売上伝票処理

(簡単なボタン操作で売上集計ができます。売上帳、売掛金集計表も自動記入で売掛金の回収忘れがありません)

売上伝票処理は集計期間を指定し、 売上帳記入処理実行ボタンを押すだけ で該当月の売上金額を集計し、顧客毎 に売上帳を自動で記入する機能です。

売上帳は入金処理を行うことで完成 します。なお、入金処理を行うことで繰 り越し残高が確定します。

繰り越し残高がある顧客については 翌月の集計でも残高表示されます。

残高が0にならない限り絶えず表示され る為、売掛金の回収忘れがありません。

売掛金集計表への記入もボタンひとつ で自動記入できます。

売掛金集計表に記入することで集計 結果をグラフで確認ができます。

売上伝票処理、売掛金集計表のいづれ でも顧客名、売上金額、残高、入金金額 などの条件で並び替えができます。

売上伝	票処理	Ver-5.01	メイン	ンページに	戻る	<mark>集計結果の</mark> 通常	<mark>表示モード 選択</mark> 】表示
衆 自 至 <u>集計開始日</u> 集計数7日	17 期 平成25年11月1日 平成26年10月31日 2014年3月1日 2014年3月3日	<u>集計日付オフセット</u> 5	売上(売上朝 保存)	帳記入処理 履確認・入 済み売上帳	会处理 読込	集計リ 保存デー	セット - 夕削除
<u>処理対象範囲</u> 麗 २	全顧客 全顧客 客 検 索 条 件		不	要売上帳削 h結果並び都	l除 替え	~)	レプ
<u>お客様名</u> お客様電話番号				жжж]		
<u>処</u> 3 お客様名 電話番号 郵便番号 住所番地	里 対 象 顧 容	-	売上の	帳集計結果 帳集計結果 A4	保存 印刷	集計/保存 1月度 2月度 3月度 4月度	モニター欄 7月度 8月度 9月度 10月度
処理作業設定/モニター欄	処理時間 0:00:28 処理対象ディ	スクパソコンハードディスク	処理済み請求書	枚数 4		5月度 6月度	11月度 12月度
会社設立 決算日 期数訂正 集計期間	平成12年12月25日 平成26年10月31日 0 3月度	- - -	売排 売 :	▶帳へ記入 掛 帳 の 硝	処理 €認	会計 移行	年度処理
集計開始日補正	0	=1					
売上帳集	計 結果 第	14 期	平成25年	11月1日	~	平成26年10月3	H 🖯
集計期間(開始)~(終了)	2014年3月1日	~	2014年3月31日				
対象顧客数	4	人 (昭和)	期間粗利益合計		益合計(円)		3月度
一 朔 间 冗 上 稔 급 司	¥2,914,160 頭 安 夕	市明志上全額全計	1 순스計	970,325 王秋彩全計	合日编排建宣	粗利六	前日编排建宣
U0782341148 xlsm		173.250		1 8/11 001	173.250	173.250	101710782473(同)
U0782514567.xlsm	サンプル建設(株)	2,062.000	1,565,000		497,000	639,478	
U0786549873.xlsm	清風荘	140,910	140,910		0	61,690	
U0794126789.xlsm	松井秀紀	538,000	538,000		0	101,907	
		<u></u>			0	· · · · ·	

以上で 社長の猫の手 の奥義についての説明を終了します。

じっくりと説明書を読むのは大変ですが、

こんな機能もあるんだ と再発見していただければ幸いです。 ご紹介した機能は 社長の猫の手 10年近い開発の歴史の中で 自社でのノウハウ、お使いの皆様からのご要望により積み重ねた 成果であり他社の見積ソフトとは一味違うものと自負しています。 今後とも 社長の猫の手 をよろしくお願いします。

オフィスアメニティ-E 藤井浩一郎