

給排水給湯・空調見積・積算システム



● システムの特徴

シンプルな操作性

初心者でも簡単に操作して頂けますように、キーボードからの入力を大幅に減らし、主にマウスの操作だけで作業が行えます。

積算作業の効率アップ

システム導入時から単価が登録されていますので、分類・名称・形状を選択し、数量を入力するだけで、簡単に積算が行えます。必要な複合単価が予め登録されていますので、作業効率がアップします。

多様な現場への対応

多様な現場の積算に柔軟に対応するために、お客様独自の単価を簡単に登録することができます。

見積金額の調整

見積金額に対して、多様な歩掛り設定ができますので、簡単に見積もり金額を調整することができます。最終的な見積金額に入札金額を入力する事により、工事金額を逆算して簡単に調整することができます。

原価の把握

各材料費や労務費に原価を設定することができますので、工事原価を正確に把握することができます。

見積設計書式

民間工事の見積書作成と県市町村の入札設計書に対応した出力ができます。

※Microsoft Excel 2002/2003/2007に対応

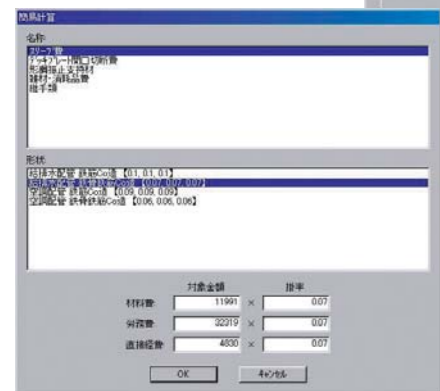
●登録されている設備用単価の中から単価を選択し、数量を入力します。



登録されている単価の概要

- 給水・給湯資材
給水給湯管材、給水給湯機器類、配管付属品等
- 排水資材
排水管材、排水機器類、排水器具付属品等
- 空調資材
空調管材、空調機器類、換気・吹出・吸込口、ダンパー等
- 都道府県複合単価(国土交通省基準準拠)
設備共通工事
土工事、はつり工事、塗装工事、防錆工事、機器搬入・搬出
給水・給湯工事
配管工事、保温工事、機器等据付・取付工事
排水工事
配管工事、保温工事、衛生器具取付工事、樹設置工事
空調工事
配管工事、保温工事、ダクト工事、機器等据付・取付工事

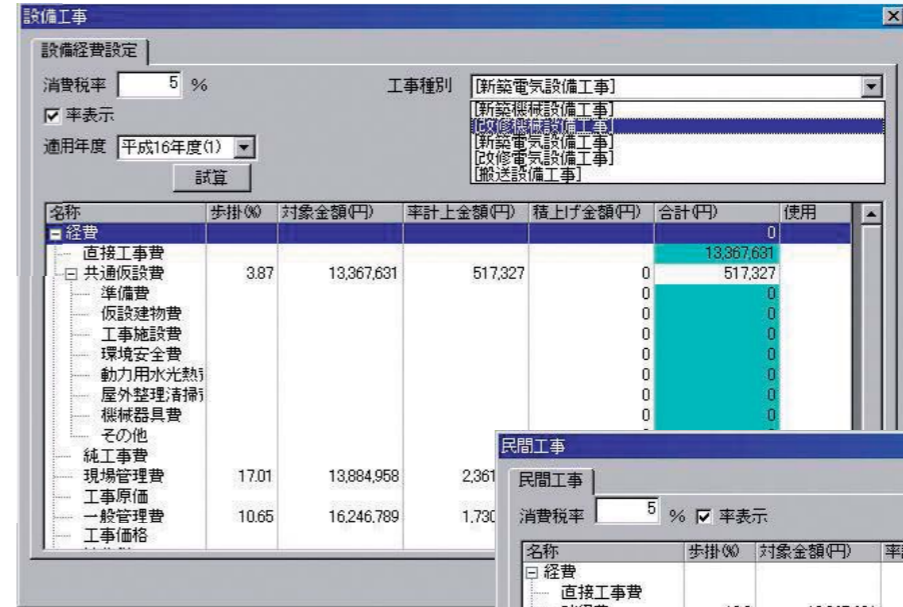
●単価入力の数量計算より 矩形ダクト・円形ダクト・ チャンパーボックスの面積が 計算できます。



名称	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
名称	形状寸法	数量	単位	歩掛	単価	金額	単価(原価)	金額(原価)	粗利益	利益率(%)	
3	テラスト	1	式		91694	91694	67824	23870	26.0322		
4	ホリ粉体ラインク鋼管 ネジ 接合	2	m		4742	9484	3912	630	1.8		
5	配管工	0.178	人	1	16200	2882	2492	390	13.5323		
6	【労務費計】				2882		2492	390	13.5323		
7	ホリ粉体ラインク鋼管	SGP-PA 15A	2.2	m	1	285	200	440	186	28.7125	
8	ホリ粉体ラインク鋼管 継手	SGP-PA 15A	1.5	m	1	285	200	300	126	28.5775	
9	ホリ粉体ラインク鋼管 接合材等	SGP-PA 15A	0.1	m	1	285	200	20	8	28.5714	
10	ホリ粉体ラインク鋼管 支持金物	SGP-PA 15A	0.3	m	1	285	200	60	24	28.5714	
11	【材料費計】				1164		820	344	29.5533		
12	諸雑費				1		600	96	13.7831		
13	【直接経費計】				896		600	96	13.7831		
14	ホリ粉体ラインク鋼管 ネジ 接合	屋内一般 PA 15A 複合	2	m		3792	3912	-120	-3		
15	配管工		0.178	人	0.8	12960	2304	2492	-188	-8.1597	
16	【労務費計】				2304		2492	-188	-8.1597		
17	ホリ粉体ラインク鋼管	SGP-PA 15A	2.2	m	0.8	228	200	440	60	12	
18	ホリ粉体ラインク鋼管 継手	SGP-PA 15A	1.5	m	0.8	228	200	300	40	11.7647	
19	ホリ粉体ラインク鋼管 接合材等	SGP-PA 15A	0.1	m	0.8	228	200	20	2	9.0909	
20	ホリ粉体ラインク鋼管 支持金物	SGP-PA 15A	0.3	m	0.8	228	200	60	6	9.0909	
21	【材料費計】				828		820	108	11.6379		
22	諸雑費				1		600	-40	-7.1429		
23	【直接経費計】				560		600	-40	-7.1429		
24					560		600	-40	-7.1429		

●単価入力の任意基礎単価より 簡易計算ができます。

●一覧表作成機能により、csv形式(Excel等)のファイルに出力することができます。



経費は条件を選択して頂くと、自動的に計算します。また、計算された金額を調整することもできます。工事種別より改修工事等が選択できます。また、工事内容を民間工事にすることで民間工事的な経費を計算できます。



名称	数量	単位	金額	備考
直接工事費	1.0	式	15,053,349	
計			15,053,349	

名称	数量	単位	金額
機械設備工事			
公共下水道接続工事	1.0	式	3,107,761
其他工事設置工事	1.0	式	441,566
撤去復旧工事	1.0	式	3,090,221
浄化槽等解体工事	1.0	式	6,298,199
アバル使用等撤去工事	1.0	式	927,427
計			15,053,349

名称	数量	単位	単価	金額	備考
機械設備工事					
公共下水道接続工事	2.0	式	2,517	5,034	
其他工事設置工事	40.0	式	2,962	118,480	
撤去復旧工事	70.0	式	3,772	264,040	
浄化槽等解体工事	1.0	式	6,029	6,029	
アバル使用等撤去工事	20.0	式	8,319	166,380	
管理費	1.0	式	765,111	765,111	
100-150 口径 66 管径	1.0	箇所	8,778	8,778	
125-200 口径 1.5m 防凍蓋 管径	1.0	箇所	31,870	31,870	
150-200 口径 1.5m 防凍蓋 管径	2.0	箇所	48,840	97,680	
150-200 口径 1.5m 防凍蓋 管径	1.0	箇所	38,110	38,110	
100-150 口径 1.5m 防凍蓋 管径	1.0	箇所	25,650	25,650	
100-150 口径 66 管径	4.0	箇所	9,778	39,112	
100-150 口径 66 管径	5.0	箇所	11,030	55,150	
100-150 口径 1.5m 管径	1.0	箇所	12,560	12,560	
100-150 口径 1.5m 管径	1.0	箇所	12,560	12,560	
300x1000 口径 300x1.5m 管径	9.0	箇所	19,400	174,600	
300x1000 口径 300x1.5m 管径	1.0	箇所	23,240	23,240	
300x1000 口径 300x1.5m 管径	3.0	箇所	21,760	65,280	
300x1000 口径 300x1.5m 管径	1.0	箇所	46,280	46,280	
アバル管径 100mm 管径	2.0	箇所	14,370	28,740	