

The background features three blue circles of varying sizes and two thin blue lines. One line runs diagonally from the top left towards the center, and another runs diagonally from the top right towards the center. The circles are positioned in the upper and lower right areas of the page.

楽積さん

(株) NetBrain
第 5 版 (Ver1.13 2017.10)

本システムは、測量設計の業務委託見積りを素早く作成するソフトウェアです。

業務さん'17 Ver1.13(2017/10/25)

内容

宛名: ○○市道路建設課
業務名: ○○市道路拡張工事
業務内容:

条件変更

呼出
保存
出力

条件設定

終了

数量を入力し、変化率欄でダブルクリックして変化率をセット

測量・設計歩掛は、EXCEL となっております。

年度が変わり、各値の変更時はその歩掛ファイルを変更し保存しておきます。

初期値の歩掛ファイル（インストールフォルダ内）

H29 共通歩掛.xlsx

※技師単価は、各々確認願います。

H29 共通歩掛.xlsx

H29 共通歩掛.xlsx

測量・設計の歩掛マスタの数は設定シートに従います。

	A	B	C	D	E	F	G
1		【測量】	104			【設計】	113
2		項 目	行数			項 目	行数
3	1	打合せ等	5		1	打合せ等	4
4	2	基準点測量	18		2	道路詳細設計(A)	10
5	3	水準点測量	10		3	道路詳細設計(B)	10
6	4	路線測量	14		4	歩道詳細設計	11
7	5	河川測量	13		5	道路概略設計(A)	7
8	6	深淺測量	4		6	道路概略設計(B)	7
9	7	用地測量	27		7	道路予備設計(A)	7
10	8	公共用地境界確定協議	5		8	道路予備設計修正(A)	6
11	9	現地測量	3		9	道路予備設計(B)	11
12	10	境界点再現測量	3		10	道路予備設計修正(B)	6
13	11	土地利用履歴等調査	2		11	平面交差点設計(予備設計)	11
14					12	交差点詳細設計(予備設計あり)	11
15					13	交差点詳細設計(予備設計なし)	12
16		※ 項目の 順や内容を変更することはできません。					
17							
18							
19							
20							
21							

例えば設計の道路詳細設計(B)が2つ地区に分かれ数量が違う場合、以前のバージョンでは処理できませんでした。そこで自由に歩掛を複写等してこの設定で行数を変更することで2つでも3つでも処理することが可能になります。

※項目の順番を入替えたり、新たに項目を追加することはできません。

特殊経費率

現地測量の適用範囲及び補正係数を設定します。

	A	B	C
23	現地測量	値	
24	上限適用範囲 (km ²)	0.14	19
25	補正係数1	744.04	20
26	補正係数2	25.596	21
27			

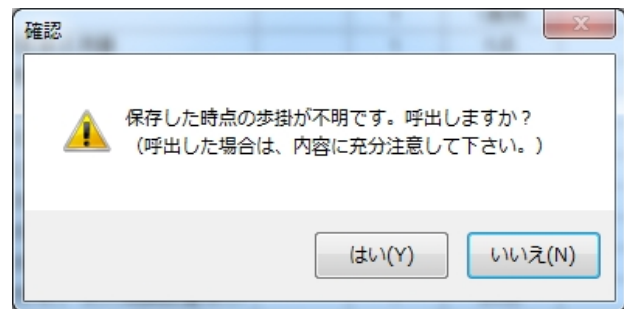
※ 1行から 22行は現在使用しておりませんので行を非表示にしています。

技師単価

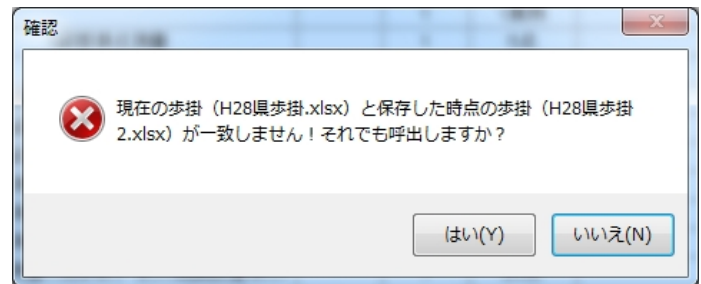
ここで設定した値を呼び出した際にシステムの条件に呼び込みます。

入力データと歩掛との関係性

以前の入力データを呼び出した場合



現在の条件と保存した時の条件名が異なる場合



※何も表示されなければ、名称は合致している事になります。

【インストール後の初期設定】

インストール後の初期値は歩掛ファイルが登録してありません。

条件をクリックして歩掛ファイル呼び出します。

※次回起動時は、自動的に歩掛ファイル呼び出します。歩掛ファイルを差替えたり、変更する場合再度条件で設定します。

条件設定

基本条件

歩掛ファイル: C:\Users\NBT\Documents\業務さん\H27\歩掛.xlsx

参照

OK キャンセル

測量業務条件

条件設定

測量業務条件

職種	単価
1 上級主任技師	0
2 測量主任技師	39000
3 測量技師	30500
4 測量技師補	25700
5 測量助手	25600
6 測量補助員	21500
7 普通給員	0
8 その他2	0

諸経費率

51.7 % 直接測量費1億円以上

91.2 % 直接測量費50万円以下

371.23 × 直接測量費[※] - 0.107

OK キャンセル

設計業務条件

条件設定

設計業務条件

職種	単価
1 主任技術者	
2 技師長	58400
3 主任技師	49900
4 技師A	43500
5 技師B	36600
6 技師C	29900
7 技術員	25100
8	

【電子成果品作成費】

	定数	乗数	上限	下限
概略・予備・詳細設計	6.9	0.45	700000	20000
その他の設計	5.1	0.38	250000	20000

【管理費等】

	定数	説明
その他原価割合	0.35	$\langle \text{直接人件費} \rangle \times \alpha \div (1 - \alpha)$
一般管理費等割合	0.35	$\langle \text{業務原価} \rangle \times \beta \div (1 - \beta)$

OK キャンセル

会社情報を登録します。

条件設定

会社情報

	内容
所 在	
会社名	
代表者	
TEL	
FAX	

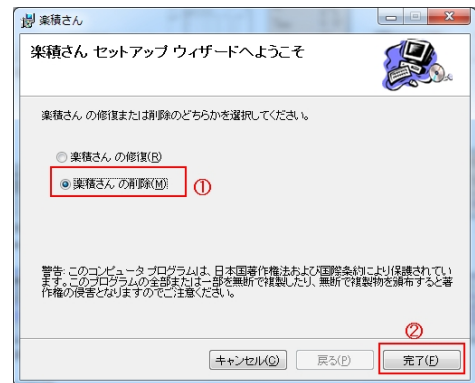
OK キャンセル

【バージョンアップ】

新しいバージョンを入手してセットアップ
“楽積せん.msi”を実行します。

既にインストール済みの PC の場合、右図の
画面が表示されます。

修復ではなく、一旦削除を実行して下さい。
削除後、再度 msi を実行して通常セットアップ
を実行して下さい。



【バージョンアップ等で条件が初期値に戻ってしまった時】

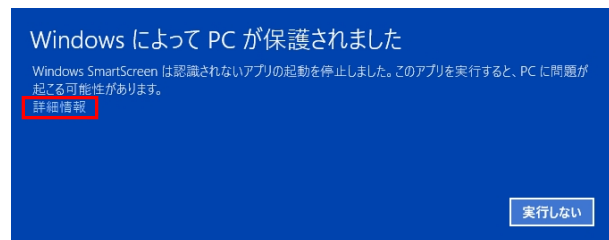
メイン画面上の条件復帰ボタンを押します。

※終了ボタンを押した時、終了時の条件をバックアップしております。

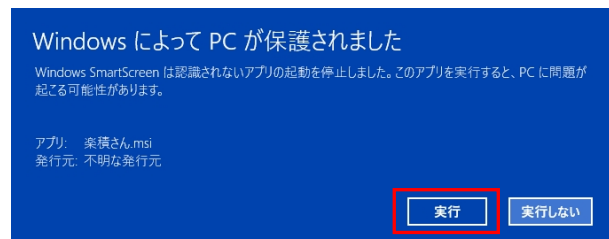
【Windows10 へのインストール】

楽積さん.msi を実行すると右図表示

詳細情報をクリック



実行ボタンを押します。



【測量業務】

実績さん'17 Ver1.13(2017/10/25)

内容

宛 名 ○○市道路建設課

業務名 ○○市道拡張工事

業務内容

条件復帰

測量業務

設計業務

表示	大分類	中分類	数量	変化率	基本単位	備考
1	☒	打合せ	業務着手時	1	1	1業務
2	☒	打合せ				
3	☒	打合せ				
4	☒	関係機関協議資料作成				
5	☒	関係機関打合せ協議				
6	☒	基準点測量				
7	☒	基準点測量				
8	☒	基準点測量				
9	☒	基準点測量				
10	☒	基準点測量				
11	☒	基準点測量	3級			
12	☒	基準点測量	3級			
13	☒	基準点測量	3級			
14	☒	基準点測量	3級			
15	☒	基準点測量	3級			
16	☒	基準点測量				
17	☒	基準点測量				
18	☒	基準点設置	4級基準点測量2(伐採なし)	1	35点	
19	☒	基準点設置	地上埋設(普通)	1	10点	
20	☒	基準点設置	地上埋設(上面舗装)	11	10点	都市近郊 / 平地 +0.0
21	☒	基準点設置	地下埋設	1	10点	
22	☒	基準点設置	屋上埋設	1	10点	
23	☒	基準点設置	コンクリート杭設置	1	10点	

基準点測量変化率

	平地	丘陵地	低山地	高山地
大市街地	0.1			
市街地甲	0.1			
市街地乙	0.0	0.0		
都市近郊	0.0	0.0		
耕地	0.0	-0.1	0.1	
原野	0.0	-0.1	0.0	0.1
森林	0.1	0.0	0.2	0.3

地域差による変化率をマウスで選択してください。

変化率セット

キャンセル

呼出

保存

出力

条件設定

終了

数量を入力し、変化率欄でダブルクリックして変化率をセット

全行表示

左のチェックの有無に関係なく全項目を表示します。

チェックのみ表示

左のチェックした項目のみ表示します。

※通常業務に使わない項目は非表示しておいた方が処理しやすい為

例えば、右図の深浅測量は通常積算業務は行わない場合は非表示にしておいた方が処理しやすい。

55	☒	河川測量	法線測量
56	☐	深浅測量	作業計画
57	☐	深浅測量	ダム・貯水池深浅測量
58	☐	深浅測量	河川深浅測量
59	☐	深浅測量	海岸深浅測量
60	☒	用地測量	作業計画

全チェック機能

右図の□をクリックして処理します。

チェック 全項目をチェック状態にします。
未チェック 全項目を未チェック状態にします。

12	☒	基準点測量	3級基準点測量(伐採なし・永
13	☒	基準点測量	3級基準点測量(伐採有り・永
14	☒	基準点測量	3級基準点測量(伐採有り・永
15	☒	基準点測量	3級基準点測量2(伐採なし・永
16	☒	基準点測量	4級基準点測量(伐
17	☒	基準点測量	4級基準点測量(伐
18	☒	基準点測量	4級基準点測量2(伐
19	☒	基準点設置	地上埋設(普
20	☒	基準点設置	地上埋設(上面
21	☒	基準点設置	地下埋設
22	☒	基準点設置	屋上埋設
23	☒	基準点設置	コンクリート杭

☐ 全行表示 チェックのみ表示

一括入力

範囲指定した項目に一括で値を登録出来ます。

一括登録した箇所を範囲指定します。

一括入力ボタンを押して値を入力します。
数量セットボタンをします。

範囲指定した箇所に値が登録されました。

4000系測量	4000系測量範囲	20m
路線測量	作業計画	1業務
路線測量	現地測量	1km
路線測量	伐採	1km
路線測量	線形決定(条件点の観測)	10点
路線測量	線形決定	1km
路線測量	SP設置	1km
路線測量	中心線測量	1km
路線測量	仮BM設置測量	1km
路線測量	縦断測量	1km
路線測量	横断測量	1km

200系測量範囲に値をセット

値 数量セット キャンセル

作業計画	0.53	1業務
現地測量	0.53	1km
伐採	0.53	1km
線形決定(条件点の観測)	0.53	10点
線形決定	0.53	1km
SP設置	0.53	1km
中心線測量	0.53	1km
仮BM設置測量	0.53	1km
縦断測量	0.53	1km
横断測量	0.53	1km
詳細測量(縦断)	0.53	0.5km

※変化率の列でも一括入力出来ますが、変化率は項目によって率が異なる為あまり使用しない方が良いでしょう。

数量・変化率・備考 初期化

値を初期化します。

【各変化率について】

変化率列でダブルクリックします。分類に応じて変化率セット画面を表示します。
何も表示されない分類は、変化率がありません。1を入力して下さい。

※本システムは単位が業務の場合は変化率の設定が出来なくしております。
しかしこの作業計画は変化率が存在するので、苦肉の策で"業務"ではなく"業 務"のように間に半角スペースを歩掛に登録しました。
このようにすれば変化率設定が可能となります。

基準点測量

基準点測量変化率

	平地	丘陵地	低山地	高山地
大市街地	0.1			
市街地甲	0.1			
市街地乙	0.0	0.0		
都市近郊	0.0	0.0		
耕地	0.0	-0.1	0.1	
原野	0.0	-0.1	0.0	0.1
森林	0.1	0.0	0.2	0.3

変化率セット

キャンセル

地域差による変化率をマウスで選択してください。

水準点測量

水準点測量変化率

	道路上(1~4級水準測量観測)				道路外(3,4級水準測量観測)			
	平地	丘陵地	低山地	高山地	平地	丘陵地	低山地	高山地
大市街地	0.0							
市街地甲	0.0							
市街地乙	0.0	0.1	0.2					
都市近郊	-0.1	0.0	0.1		0.2			
耕地	-0.1	0.0	0.1		0.1	0.2		
原野	0.3	0.4	0.5			0.6	0.7	
森林			0.6	0.7			0.8	0.9

変化率セット

キャンセル

地域差による変化率をマウスで選択してください。

路線測量

路線測量による変化率

●地形による変化率

	平地	丘陵地	低山地	高山地
大市街地	1.0			
市街地甲	0.4			
市街地乙	0.3	0.5		
都市近郊	0.2	0.3		
耕地	0.0	0.1	0.2	
原野	0.2	0.3	0.4	0.5
森林	0.3	0.4	0.6	0.7

●交通量による変化率

	変化率	備 考
3,000台以上/12時間	0.2	かなり影響を受ける
1,000~3,000台未満/12時間	0.1	ある程度影響を受ける
0~1,000台未満/12時間	0.0	影響を受けやすい

●曲線数による変化率

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10以上
変化率	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4

●測点間隔による変化率

	10m	20m	25m	50m
変化率	0.3	0.0	-0.1	-0.3

●測量幅による変化率

	45m未満	45~75m	75~95m	95~105m	105~115m	115~125m	125~135m	135~145m	145~155m	155~165m	165~175m	175~185m	185~195m	195~205m	205~250m	250~300m
10m	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	2.1	2.4
20m	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0
25m	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9
50m	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4
100m	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.1

【変化率摘要一覧表】

	地形	交通量	曲線数	測量幅	測点間隔
作業計画					
現地踏査	○	○			
代 探	○	○			
条件点の観測	○				
線形・交点	○				
中線測量	○	○	○		
中心線測量	○	○	○		○
仮中線測量	○	○			
縦断測量	○	○			
横断測量	○	○	○	○	○
詳細縦断測量	○	○			
詳細横断測量	○	○			
用地幅員設置測量	○	○			
単点測量	○	○			

一括セット

個別セット

キャンセル

摘要一覧表を参考に各変化率をマウスで選択してください。

一括セットとは
数量が登録してある路線測量に対して、一括で変化率をセットする機能です。

深淺測量

深淺測量変化率

深淺測量(水面幅(m))を入力
ダム・野水池 3 河川 5 海岸 2.5
変化率セット キャンセル

用地測量

用地測量変化率

●地域による変化率

	大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕地	原野
変化率	1.0	0.8	0.5	0.3	0	-0.3

※森林については、耕地を適用する。

●縮尺による変化率

	1/250	1/500	1/1000
変化率	0.2	0	-0.1

【変化率摘要一覧表】

	地域	縮尺
作業計画	×	×
現地調査	○	×
公園縮尺等	○	×
地価調査縮尺等	○	×
土地の登記簿調査	○	×
建物の登記簿調査(当期)	×	×
権利者確認調査(当期)	×	×
公園縮尺等連続図作成	×	×
道元測量	○	×
境界確認	○	×
土地境界確認書作成	○	×
補助基準点設置	○	×
境界測量	○	×
用地境界仮結算	○	×
用地境界林設置	×	×
境界点間測量	○	×
面積計算	○	×
用地実測図原図作成	×	○
用地実測図原図(寸量・実測)	×	○
用地現況測量	×	×
用地平面図作成	×	○
土地図書作成	×	×
土地登記簿書類作成	○	×

一括セット 個別セット キャンセル

摘要一覧表を参考に各変化率をマウスで選択してください。

公共用地境界画定協議

公共用地境界画定協議変化率

●地域による変化率

	大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕地	原野
変化率	1.0	0.8	0.5	0.3	0	-0.3

※森林については、耕地を適用する。

●縮尺による変化率

	1/250	1/500	1/1000
変化率	0.2	0	-0.2

【変化率摘要一覧表】

	地域	縮尺
公共用地管理者との打合せ	×	×
現況実測平面図作成	○	○
標断面図作成	○	×
依頼書作成	×	×
協議書作成	×	×

変化率セット キャンセル

摘要一覧表を参考に各変化率をマウスで選択してください。

現況測量

現況測量変化率

	1/200				1/250				1/500				1/1,000			
	平地	丘陵地	低山地	高山地	平地	丘陵地	低山地	高山地	平地	丘陵地	低山地	高山地	平地	丘陵地	低山地	高山地
大市街地	1.2				1.2				0.8				0.7			
市街地甲	1.1				1.0				0.7				0.5			
市街地乙	0.9	1.4			0.8	1.3			0.5	0.8			0.4	0.7		
都市近郊	0.5	0.8			0.4	0.7			0.2	0.5			0	0.3		
耕地	0.2	0.3			0.1	0.3	0.9		0	0.2	0.5		-0.1	0	0.2	
原野		0.5	1.3	1.6		0.4	1.2	1.5		0.1	0.3	0.7		0.1	0.4	0.7
森林		0.7	1.9	2.2		0.6	1.8	2.1		0.4	1.4	1.7		0.3	0.7	1.0

変化率セット キャンセル

地域・地形による変化率をマウスで選択してください。

【設計業務】

業務さん'17 Ver1.13(2017/10/25)

宛 名		内 容	
宛 名	〇〇市道路建設課		
業務名	〇〇市道路拡張工事		
業務内容			

条件復帰

表示		大分類	中分類	数量	変化率	基本単位	描 要
1	☒	打合せ等	業務着手時	1	1	1業務	
2	☒	打合せ等	中間打合せ	2	1	1業務	
3	☒	打合せ等	成果物納品時		1	1業務	
4	☒	打合せ等	関係機関打合せ協議	1	1	1機関	
5	☒	道路詳細設計(A)	設計計画及び施行計画	0.85	0.85	1Km	車線/1～2車線 取付道路等/無 1-0.05-0.1
6	☒	道路詳細設計(A)	現地踏査	0.85	0.85	1Km	車線/1～2車線 取付道路等/無 1-0.05-0.1
7	☒	道路詳細設計(A)	平面縦断設計	0.85	0.85	1Km	車線/1～2車線 取付道路等/無 1-0.05-0.1
8	☒	道路詳細設計(A)	横断設計	0.85	0.85	1Km	車線/1～2車線 取付道路等/無 1-0.05-0.1
9	☒	道路詳細設計(A)	道路付帯構造物・小構	0.85	0.85	1Km	車線/1～2車線 取付道路等/無 1-0.05-0.1
10	☒	道路詳細設計(A)	仮設構造物・用排水設	0.85	0.85	1Km	車線/1～2車線 取付道路等/無 1-0.05-0.1
11	☒	道路詳細設計(A)	設計図	0.85	0.85	1Km	車線/1～2車線 取付道路等/無 1-0.05-0.1
12	☒	道路詳細設計(A)	数量計算	0.85	0.85	1Km	車線/1～2車線 取付道路等/無 1-0.05-0.1
13	☒	道路詳細設計(A)	照査	0.85	0.85	1Km	車線/1～2車線 取付道路等/無 1-0.05-0.1
14	☒	道路詳細設計(A)	報告書作成	0.85	0.85	1Km	車線/1～2車線 取付道路等/無 1-0.05-0.1
15	☒	道路詳細設計(B)	設計計画及び施行計画		1	1Km	
16	☒	道路詳細設計(B)	現地踏査		1	1Km	
17	☒	道路詳細設計(B)	平面縦断設計		1	1Km	
18	☒	道路詳細設計(B)	横断設計		1	1Km	
19	☒	道路詳細設計(B)	道路付帯構造物・小構		1	1Km	
20	☒	道路詳細設計(B)	仮設構造物・用排水設		1	1Km	
21	☒	道路詳細設計(B)	設計図		1	1Km	
22	☒	道路詳細設計(B)	数量計算		1	1Km	
23	☒	道路詳細設計(B)	照査		1	1Km	

数量・変化率一括 数量・変化率・備考 初期化

数量を入力し、変化率欄でダブルクリックして変化率をセット

呼出 保存 出力 条件設定 終了

□数量・変化率を大分類全項目に適用する。

入力した値を、チェックがある場合、数量・変化率を大分類全項目に登録する。

左の表示列のチェックは、測量業務とは異なり表示・非表示ではなく出力の有無となります。

変化率 変化率列でダブルクリックします。分類に応じて変化率セット画面を表示します。

何も表示されない分類は、変化率がありません。1 を入力して下さい。

道路詳細設計

道路詳細設計変化率

●地形による補正

平地	丘陵地	山地	市街地	急峻山地
変化率	0	0.1	0.15	0.2

●車道数による補正

1～2車線	3～4車線	5車線	6～7車線	8車線
変化率	-0.05	0	0.05	0.1

●横断面による補正

無	有
変化率	0

●特殊法面設計による補正

行わない	行う
変化率	0

●暫定計画による補正

行わない	行う
変化率	0

●工区毎の成果品分割による補正

行わない	行う
変化率	0

●歩道設計による補正

行わない	行う
変化率	0

●軟弱地盤上の地盤改良による補正

行わない	行う
変化率	0

●取付道路、付帯水路、横断管渠による補正

無	有
変化率	-0.1

●進行途中の車線変更等による補正

行わない	行う
変化率	0

●道路環境関連施設による補正

行わない	行う
変化率	0

変化率セット キャンセル

各変化率をマウスで選択してください。

道路予備設計・予備修正設計

道路予備・修正設計変化率

●地形による補正

平地	丘陵地	山地	市街地	急峻山地
変化率	0	0.05	0.15	0.25

●車道数による補正

1～2車線	3～4車線	5～6車線	7～8車線
変化率	-0.05	0	0.05

●横断面による補正

無	有
変化率	0

●特殊法面設計による補正

行わない	行う
変化率	0

●暫定計画による補正

行わない	行う
変化率	0

●工区毎の成果品分割による補正

行わない	行う
変化率	0

●歩道設計による補正

行わない	行う
変化率	0

●軟弱地盤上の地盤改良による補正

行わない	行う
変化率	0

●道路環境関連施設による補正

行わない	行う
変化率	0

変化率セット キャンセル

各変化率をマウスで選択してください。

道路概略設計

道路概略設計変化率

●地形による補正

平地	丘陵地	山地	市街地	急峻山地
変化率	0	0.05	0.1	0.2

●暫定計画による補正

行わない	行う
変化率	0

●工区毎の成果品分割による補正

行わない	行う
変化率	0

変化率セット キャンセル

各変化率をマウスで選択してください。

出力

□安全費

入力データの適用の地域を見て自動セットします。

※複数の地域がセットされている場合はより後ろの地域が採用となります。

出力書式は3パターン

横長 EXCEL

縦長 EXCEL

縦長 2 EXCEL

※金額の算出方法が書式によって異なります。

横長・縦長 1 単位代価を算出して数量にかけて金額を算出

縦長 2 単位単価に数量÷単位数量をかけて金額を算出

出力書式: 縦長 EXCEL

EXCEL 最前面処理をする。

測量業務

☒ 安全費 3 %

☐ 電子成果品作成費

☐ 印刷製本費(さ)

設計業務

☐ 電子成果品作成費

☐ 印刷製本費(さ)

☒ 詳細設計 1km未満の補正処理をする。

【基準点設置】

精度管理費

☒ 1級

☐ 1級以外

1単位代価の丸め: 12

代価丸めが*の丸め: 13

☐ 測量歩掛で代価丸め処理をする。

☐ 改め処理をする。 10000 円

☐ 最低制限価格を適応する。

名称	諸経費	他原価	管理費
埼玉県	48	90	48
さいたま市	45	90	45
国交省	48	90	48

材料費率	精度管理費率	代価丸め	摘要
3.5	10	1	新点35点以下
3.5	10	1	新点35点以下

☒ 測量代価で人件費に変化率をかけて処理する。

1 単位代価の丸め

1 単位代価の算出には、小数点以下の端数が出る場合があります。その処理の丸め条件

※10 の位が 1 切捨て、5 四捨五入、9 切り上げ・1 の位は有効小数点以下の桁

m²単位代価の丸め

上記同様、単位がm²の場合の丸め処理を別に設定する事が出来ます。

□測量歩掛で単価の丸め処理をする。

歩掛マスタには代価丸め項目があります。

これは、項目毎に改め金額が設定出来ます。

※ 1 単位代価に割る前に改めます。

O	P	Q	R
材料費率	精度管理費率	代価丸め	摘要
		1	
		1	
		1	
		1	
		1	
3.5	10	1	新点35点以下
3.5	10	1	新点35点以下

□最低制限価格を適応する。

3 パターン登録することが可能

測量－諸経費

設計－その他の原価、一般管理費

□改め処理をする。

合計金額を改め単位で切捨て処理を行い、改め行を出力

※チェック無しの場合は、測量＝諸経費、設計＝一般管理費で調整します。

□測量代価で人件費に変化率をかけて処理する。

一般的には、測量の代価計算は、合計に変化率をかけて単価を求めます。

設計のように人件費に変化率をかける場合は、ここをチェックします。

旅費交通費

通常旅費交通費は日数とライトバンの経費等で金額が決まります。

では、電車等の場合では金額が異なります。

その場合は、旅費交通費欄で¥マークを先頭に金額をダイレクトに入力することで処理するように改良しました。 例> ¥1820

測量業務

☐ 安全費 2.5 %

☒ 電子成果品作成費

☐ 印刷製本費

旅費交通費	3	日
基地関係費	0	円
その他	0	円
成果検定費	0	円

旅費交通費の日数を入力するか、土地利用履歴等調査を選択した場合対象となります。

□測量代価で人件数量に変化率をかけて処理する。

未チェック

従来通り、結果に変化率をかけて算出します。

第1号		3級基準点測量(伐採なし・永久標識設置なし) [基準点測量]				20点	代価表
		市街地甲 / 平地					
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
直接人件費	測量主任技師	人	3	41,400	124,200		
	測量技師	人	16.5	33,300	549,450		
	測量技師補	人	17.5	26,800	470,750		
	測量助手	人	15.5	26,800	415,400		
機械経費		式	1	1,559,800	38,985	直接人件費×2.5%	
通信運搬費		式	1	1,559,800	31,186	直接人件費×2.0%	
材料費		式	1	1,559,800	23,397	直接人件費×1.5%	
精度管理費		式	1	1,598,795	143,891	(直接人件費 + 機械経費)×9.0%	
計					98,850.3円/1点当たり		
		変化率 1.1			1,977,006	1+0.1	

チェック（新設）

各技師数量に変化率をかけて算出します。

第1号		3級基準点測量(伐採なし・永久標識設置なし) [基準点測量]				20点	代価表
		市街地甲 / 平地					
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
直接人件費	測量主任技師	人	3.3	41,400	136,620	3×1.1=3.3	
	測量技師	人	18.15	33,300	604,395	16.5×1.1=18.15	
	測量技師補	人	19.25	26,800	517,825	17.5×1.1=19.25	
	測量助手	人	17.05	26,800	456,940	15.5×1.1=17.05	
機械経費		式	1	1,715,780	42,894	直接人件費×2.5%	
通信運搬費		式	1	1,715,780	34,315	直接人件費×2.0%	
材料費		式	1	1,715,780	25,736	直接人件費×1.5%	
精度管理費		式	1	1,758,674	158,280	(直接人件費 + 機械経費)×9.0%	
計					1,977,005	98,850.25円/1点当たり	

EXCEL 出力

見積書を EXCEL へ出力します。(表紙・内訳書・代価表)

注意) EXCEL が開いている状態で、次の EXCEL 出力を実行すると予期せぬエラーとなります。
必ず出力した見積りは、保存又は保存せずに EXCEL を閉じて下さい。

御 見 積 書

平成29年10月28日

〇〇市道建設課 様

埼玉県上尾市平方崎々家117-2
株式会社ネットブレイン
代表取締役 新木 正 樹
TEL 049-711-4773
FAX 049-725-2802

業 務 名 〇〇市道拡張工事

業務場所

見積金額 ￥ 18,705,800 円

内訳合計金額 ￥ 17,820,000 円 (明細は別紙内訳書の通り)

消費税相当額 ￥ 1,885,800 円

上記の通り御見積り致します。

(御見積条件)

委 託 内 訳 書

展 示	単位	数量	単 価	金 額	備 考
式	1		99,450	99,450	第1号内訳書
式	1		884,905	884,905	第2号内訳書
式	1		3,250,418	3,250,418	第3号内訳書
			4,128,571	4,128,571	
			129,797	129,797	
			4,488,270	4,488,270	
			3,213,042	3,213,042	
			7,699,412	7,699,412	
式	1		815,915	815,915	第4号内訳書
			715,323	715,323	
			80,442	80,442	
			815,915	815,915	
式	1		406,854	406,854	第5号内訳書×53.85%
			1,222,829	1,222,829	
式	1		688,493	688,493	第6号内訳書×53.85%
			1,881,822	1,881,822	
			9,180,724	9,180,724	
			2,525,076	2,525,076	

代 価 表

単位測定 [単位測定]						11m	代価表
部	展 示	単位	数量	単 価	金 額	備 考	
人件費	測量技術	人	1.9	30,500	57,950		
	測量技術補	人	2	25,700	51,400		
	測量助手	人	1.8	25,600	46,080		
材料費		式	1	155,430	155,430	第7号内訳書×2.0%	
労務費		式	1	155,430	155,430	第7号内訳書×5.5%	
管理費		式	1	188,538	188,538	(第7号内訳書+材料費)×10.0%	
計	費化率 1.2				219,528	219,528円/11m当たり	