

『設計業務等標準積算基準書 準拠 単価表作成ツール』 ERX－Ⅱ

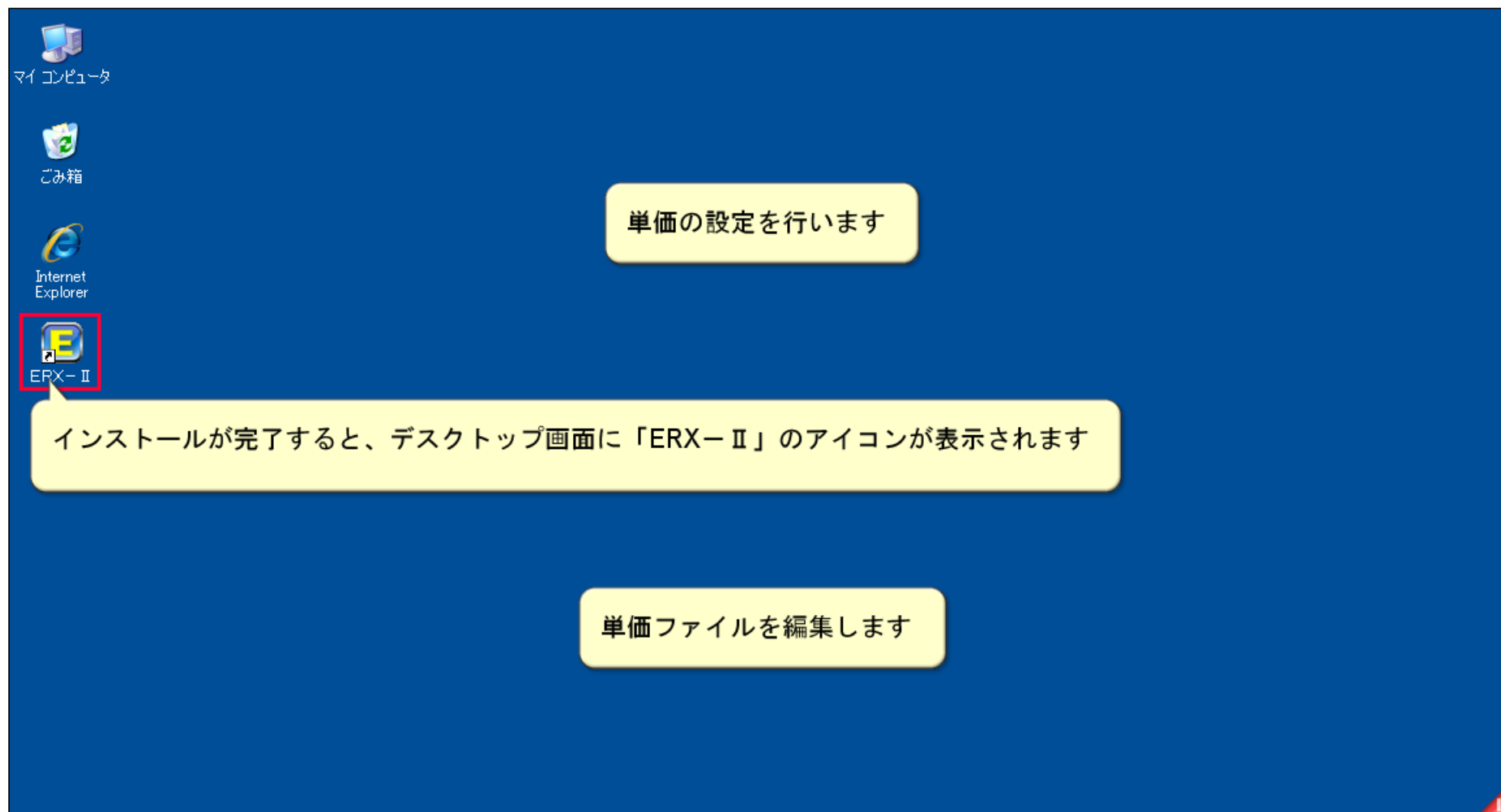


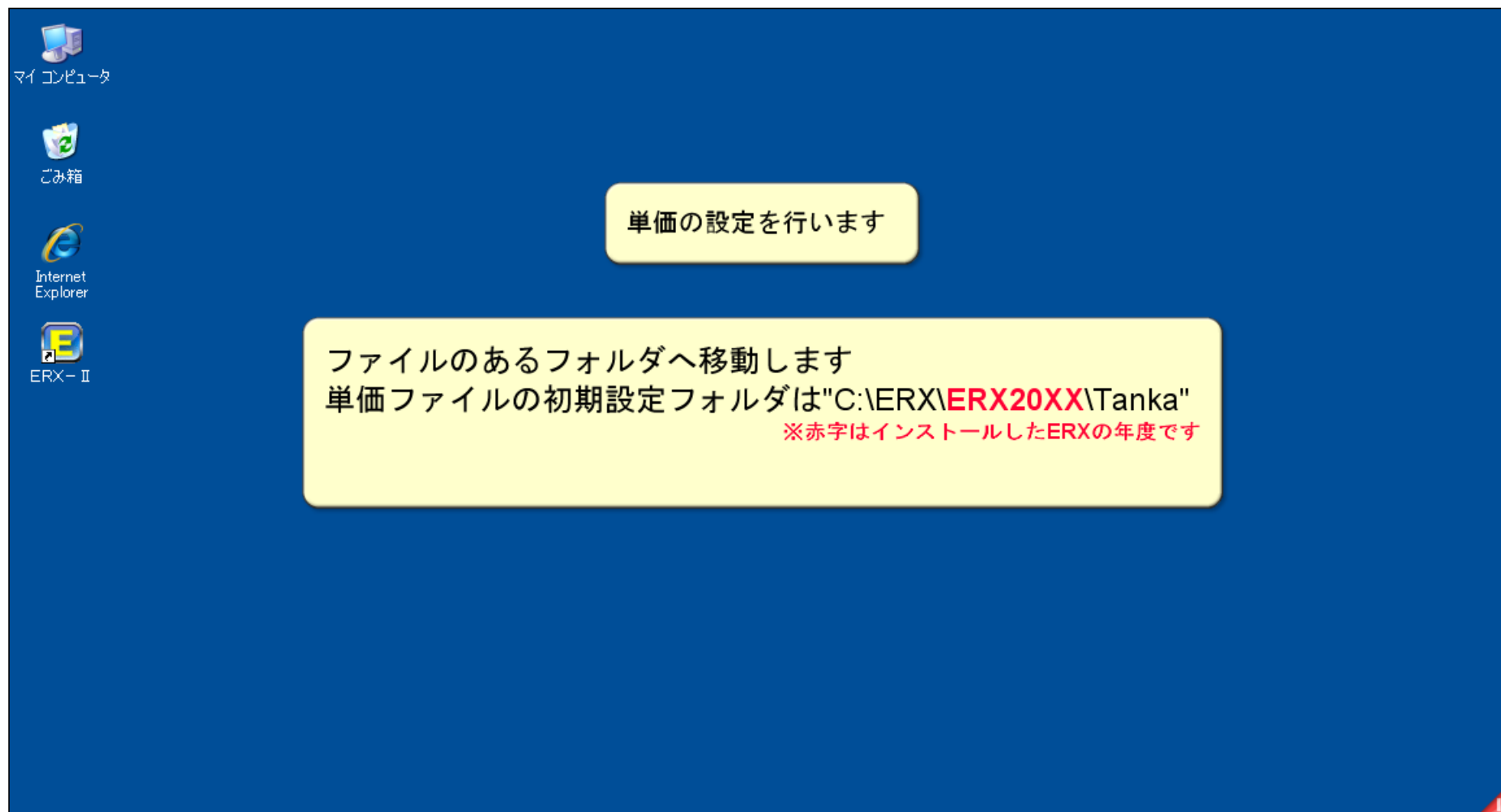
※システムは開発中のものです。製品版とは異なる場合がございます。

※仮データを使用しております。

※「単価表作成ツール」は、本製品の「ソフトウェア使用許諾の条件」の範囲にてご使用できます。
なお、こちらの使用にあたっては、同様に致します。

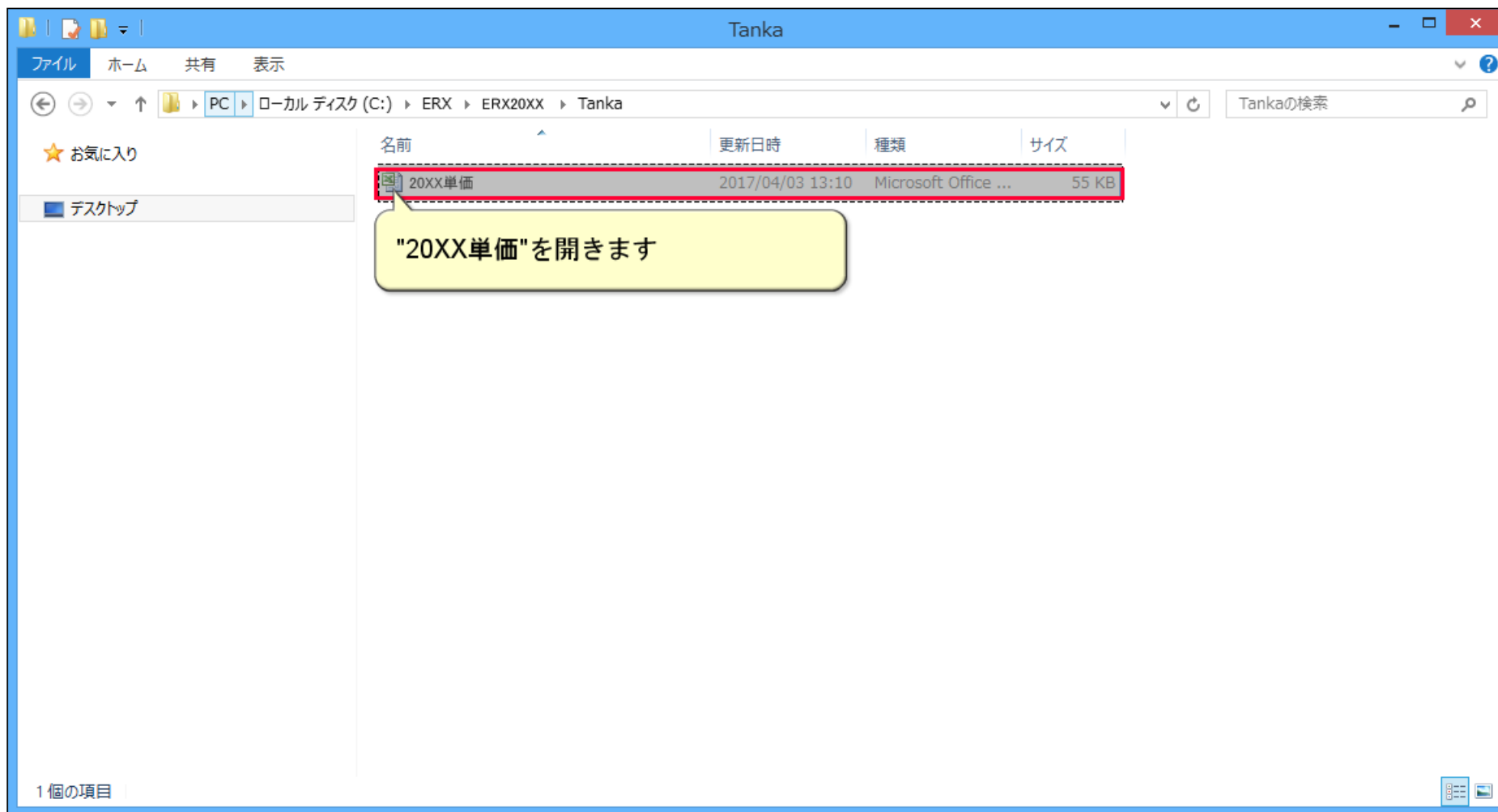
初期環境設定





ERX2

スライド 4



ERX2

スライド 5

単価の入力を行います

"19800"を入力

※デモ用の単価データを使用しております

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	業務委託単価ファイル								
2	コード	単価	名称	規格	単位				
3	R0102		普通作業員		人				
4	R0127		普通船員		人				
5	R0401				人				
6	R0402				人				
7	R0403				人				
8	R0404	36600	技師(B)		人				
9	R0405	29900	技師(C)		人				
10	R0406	25100	技術員		人				
11	R0407	63700	主任技術者		人				
12	R0501	39900	地質調査技師		人				
13	R0502	32100	主任地質調査員		人				
14	R0503	23200	地質調査員		人				
15	R0602	39000	測量主任技師		人				
16	R0603	30500	測量技師		人				
17	R0604	25700	測量技師補		人				
18	R0605	25600	測量助手		人				
19	R0607	43700	操縦士						
20	R0608	36000	整備士						
21	R0609	32900	撮影士						
22	R0610	28000	撮影助手						

ERX2

スライド 6

業務委託単価ファイル

コード	単価	名称	規格	単位
R0102	19800	普通作業員		人
R0127		普通船員		人
R0401	58400	理事・技師長		人
R0402				人
R0403				人
R0404				人
R0405	29900	技師 (じ)		人
R0406	25100	技術員		人
R0407	63700	主任技術者		人
R0501	39900	地質調査技師		人
R0502	32100	主任地質調査員		人
R0503	23200	地質調査員		人
R0602	39000	測量主任技師		人
R0603	30500	測量技師		人
R0604	25700	測量技師補		人
R0605	25600	測量助手		人
R0607	43700	操縦士		
R0608	36000	整備士		
R0609	32900	撮影士		
R0610	28000	撮影助手		

"赤枠"にも単価を入力してください

※デモ用の単価データを使用しております

ERX2

スライド7

※技術者単価は本ツールに収録済みです

※デモ用の単価データを使用しております

"スクロールバー"で移動

コード	単価	名称	規格	単位
R0102	19800	普通作業員		人
R0127	21500	普通船員		人
R0401	58400	理事・技師長		人
R0402	49900	主任技師		人
R0403	43500	技師		人
R0404	36600	技師		人
R0405	29900	技師		人
R0406	25100	技術員		人
R0407	63700	主任技術者		人
R0501	39900	地質調査技師		人
R0502	32100	主任地質調査員		人
R0503	23200	地質調査員		人
R0602	39000	測量主任技師		人
R0603	30500	測量技師		人
R0604	25700	測量技師補		人
R0605	25600	測量助手		人
R0607	43700	操縦士		人
R0608	36000	整備士		人
R0609	32900	撮影士		人
R0610	28000	撮影助手		人

ERX2

スライド 8

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
21	R0609	32900	撮影士		人					
22	R0610	28000	撮影助手		人					
23	R0612	21500	測量補助員		人					
24	R0613	24200	測量船操縦士		人					
25	RX402	49900	主任技師(外業)		人					
26	RX404	36600	技師(B)(外業)		人					
27	RX405	29900	技師(C)(外業)		人					
28	RX501	39900	地質調査技師(外業)		人					
29	RX502	32100	主任地質調査員(外業)		人					
30	RX503	23200	地質調査員(外業)		人					
31	RX602	39000	測量主任技師(外業)		人					
32	RX603	30500	測量技師(外業)		人					
33	RX604	25700	測量技師補(外業)		人					
34	RX605	25600	測量助手(外業)		人					
35	RX607	42700	操縦士(外業)		人					
36	RX608		外業)		人					
37	RX609		外業)		人					
38	RX612		員(外業)		人					
39	RX613	24200	測量船操縦士(外業)		人					
40	Q040011001		土質ホーリンク(ノコアホーリンク)	φ 66mm 粘性土・シルト						
41	Q040011002		土質ホーリンク(ノコアホーリンク)	φ 66mm 砂・砂質土						
42	Q040011003		土質ホーリンク(ノコアホーリンク)	φ 66mm 礫混じり土砂						

※デモ用の単価データを使用しております

ERX2

スライド 9

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
21	R0609	32900	撮影士		人					
22	R0610	28000	撮影助手		人					
23	R0612	21500	測量補助員		人					
24	R0613	24200	測量船操縦士		人					
25	RX402	49900	主任技師(外業)		人					
26	RX404	36600	技師(B)(外業)		人					
27	RX405	29900	技師(C)(外業)		人					
28	RX501	39900	地質調査技師(外業)		人					
29	RX502	32100	主任地質調査員(外業)		人					
30	RX503	23200	地質調査員(外業)		人					
31	RX602	39000	測量主任技師(外業)		人					
32	RX603	30500	測量技師(外業)		人					
33	RX604	25700	測量技師補(外業)		人					
34	RX605	25600	測量助手(外業)		人					
35	RX607	43700	操縦士(外業)		人					
36	RX608	36000	整備士(外業)		人					
37	RX609	32900	撮影士(外業)		人					
38	RX612	21500	測量補助員(外業)		人					
39	RX613	24200	測量船操縦士(外業)		人					
40	Q040011001	10100	土質ボーリング(ノコアボーリング)	φ66mm 礫混じり土砂						
41	Q040011002		土質ボーリング(ノコアボーリング)	φ66mm 礫混じり土砂						
42	Q040011003		土質ボーリング(ノコアボーリング)	φ66mm 礫混じり土砂						

Callout 1 (Red box): "赤枠にも単価を入力してください"

Callout 2: "※デモ用の単価データを使用しております"

ERX2

スライド 10

上書き保存します
ここをクリックします

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
21	R0609	32900	撮影士		人					
22	R0610	28000	撮影助手		人					
23	R0612	21500	測量補助員		人					
24	R0613	24200	測量船操縦士		人					
25	RX402	49900	主任技師(外業)		人					
26	RX404	36600	技師(B)(外業)		人					
27	RX405	29900	技師(C)(外業)		人					
28	RX501	39900	地質調査技師(外業)		人					
29	RX502	32100	主任地質調査員(外業)		人					
30	RX503	23200	地質調査員(外業)		人					
31	RX602	39000	測量主任技師(外業)		人					
32	RX603	30500	測量技師(外業)		人					
33	RX604	25700	測量技師補(外業)		人					
34	RX605	25600	測量助手(外業)		人					
35	RX607	43700	操縦士(外業)		人					
36	RX608	36000	整備士(外業)		人					
37	RX609	32900	撮影士(外業)		人					
38	RX612	21500	測量補助員(外業)		人					
39	RX613	24200	測量船操縦士(外業)		人					
40	Q040011001	10100	土質ホーリング(ノコアホーリング)	φ 66mm 粘性土・シルト						
41	Q040011002	11700	土質ホーリング(ノコアホーリング)	φ 66mm 砂・砂質土						
42	Q040011003	21700	土質ホーリング(ノコアホーリング)	φ 66mm 礫混じり土砂						

※デモ用の単価データを使用しております

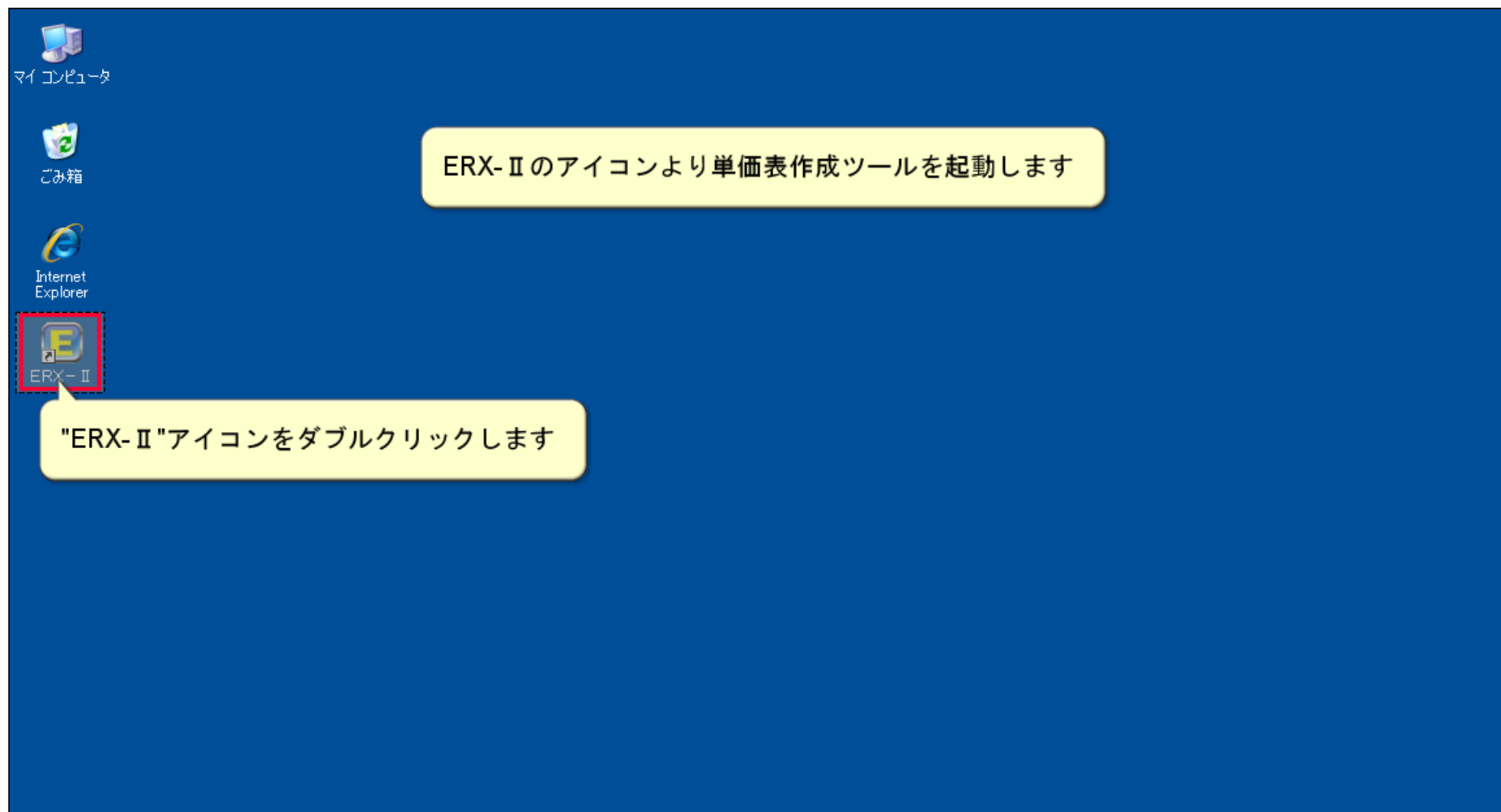
ERX2

スライド 11

単価入力を終了します
ここをクリックします

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
21	R0609	32900	撮影士		人					
22	R0610	28000	撮影助手		人					
23	R0612	21500	測量補助員		人					
24	R0613	24200	測量船操縦士		人					
25	RX402	49900	主任技師(外業)		人					
26	RX404	36600	技師(B)(外業)		人					
27	RX405	29900	技師(C)(外業)		人					
28	RX501	39900	地質調査技師(外業)		人					
29	RX502	32100	主任地質調査員(外業)		人					
30	RX503	23200	地質調査員(外業)		人					
31	RX602	39000	測量主任技師(外業)		人					
32	RX603	30500	測量技師(外業)		人					
33	RX604	25700	測量技師補(外業)		人					
34	RX605	25600	測量助手(外業)		人					
35	RX607	43700	操縦士(外業)		人					
36	RX608	36000	整備士(外業)		人					
37	RX609	32900	撮影士(外業)		人					
38	RX612	21500	測量補助員(外業)		人					
39	RX613	24200	測量船操縦士(外業)		人					
40	Q040011001	10100	土質ホーリング(ノコアホーリング)	φ 68mm 粘性土・シルト						
41	Q040011002	11700	土質ホーリング(ノコアホーリング)	φ 68mm 砂・砂質土						
42	Q040011003	21700	土質ホーリング(ノコアホーリング)	φ 68mm 礫混じり土砂						

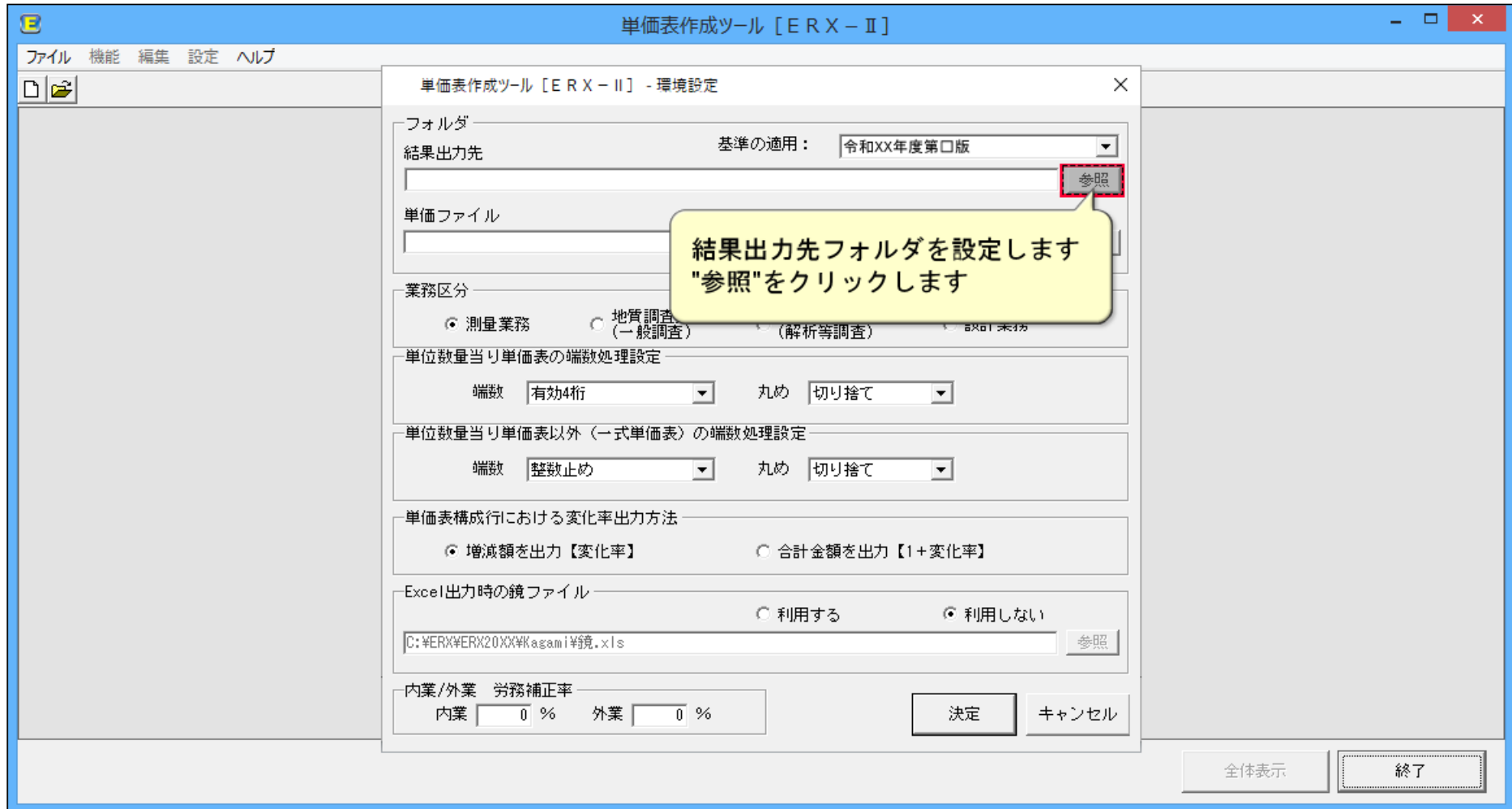
※デモ用の単価データを使用しております

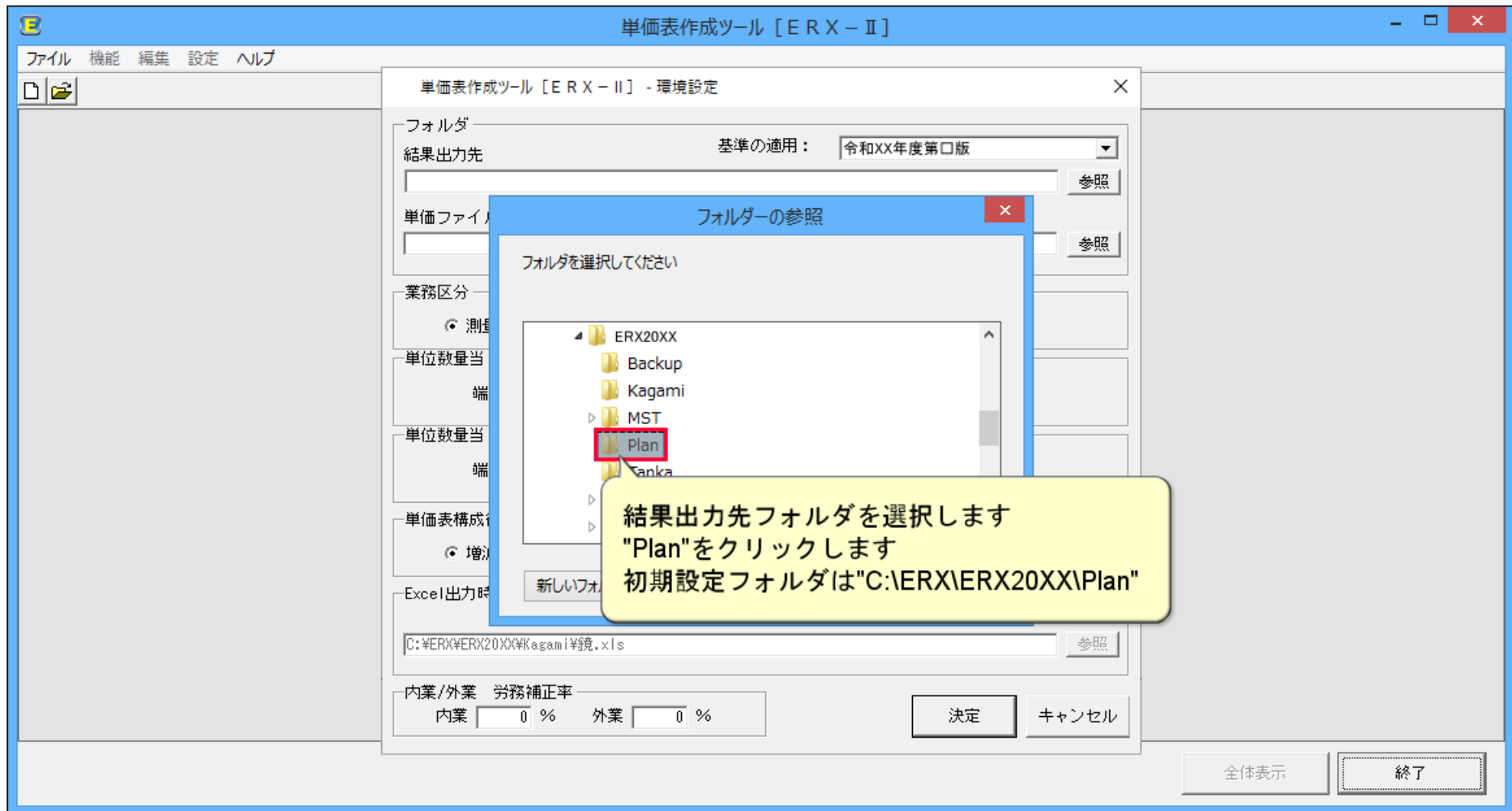


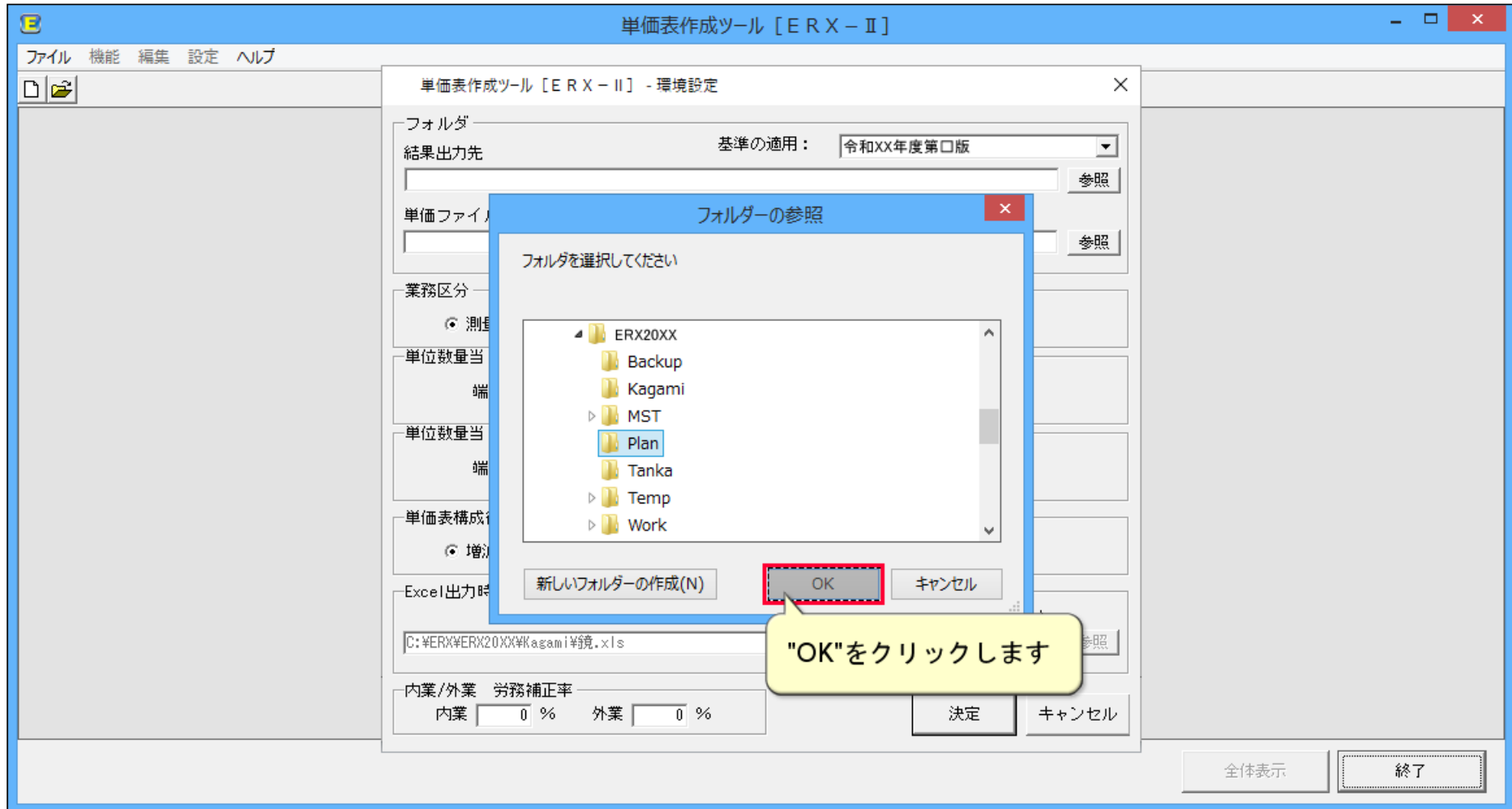
ERX2

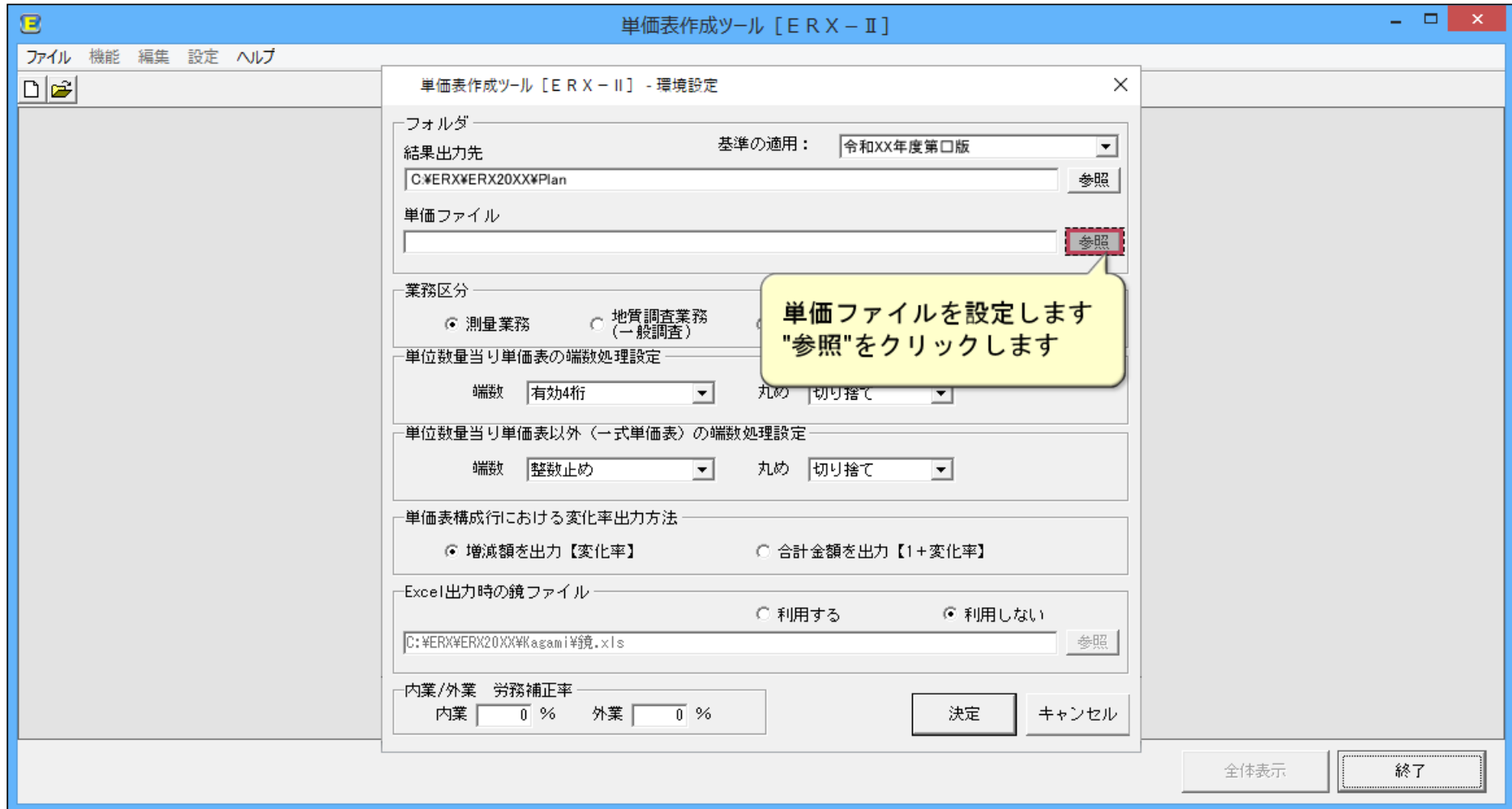
スライド 13

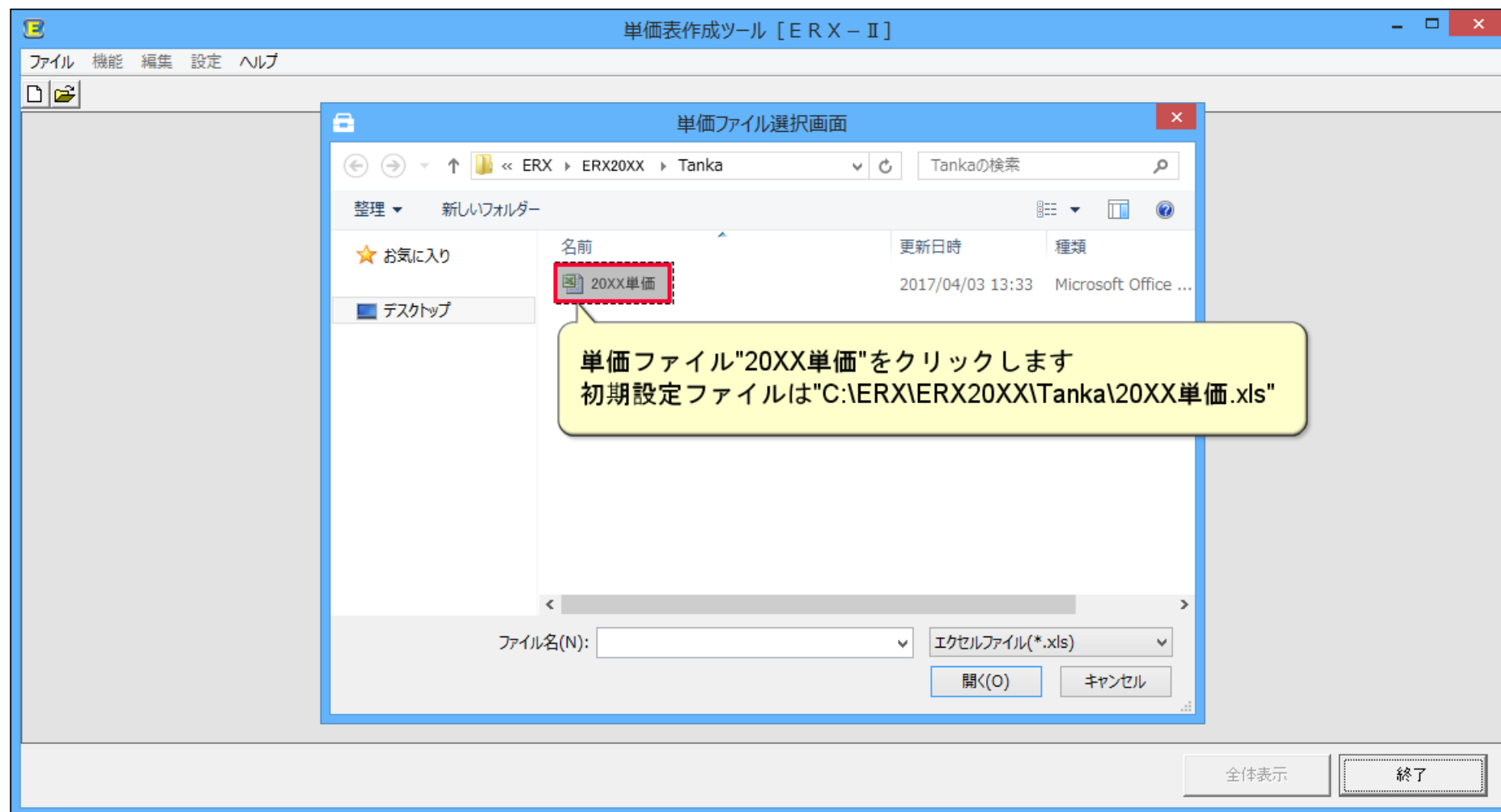


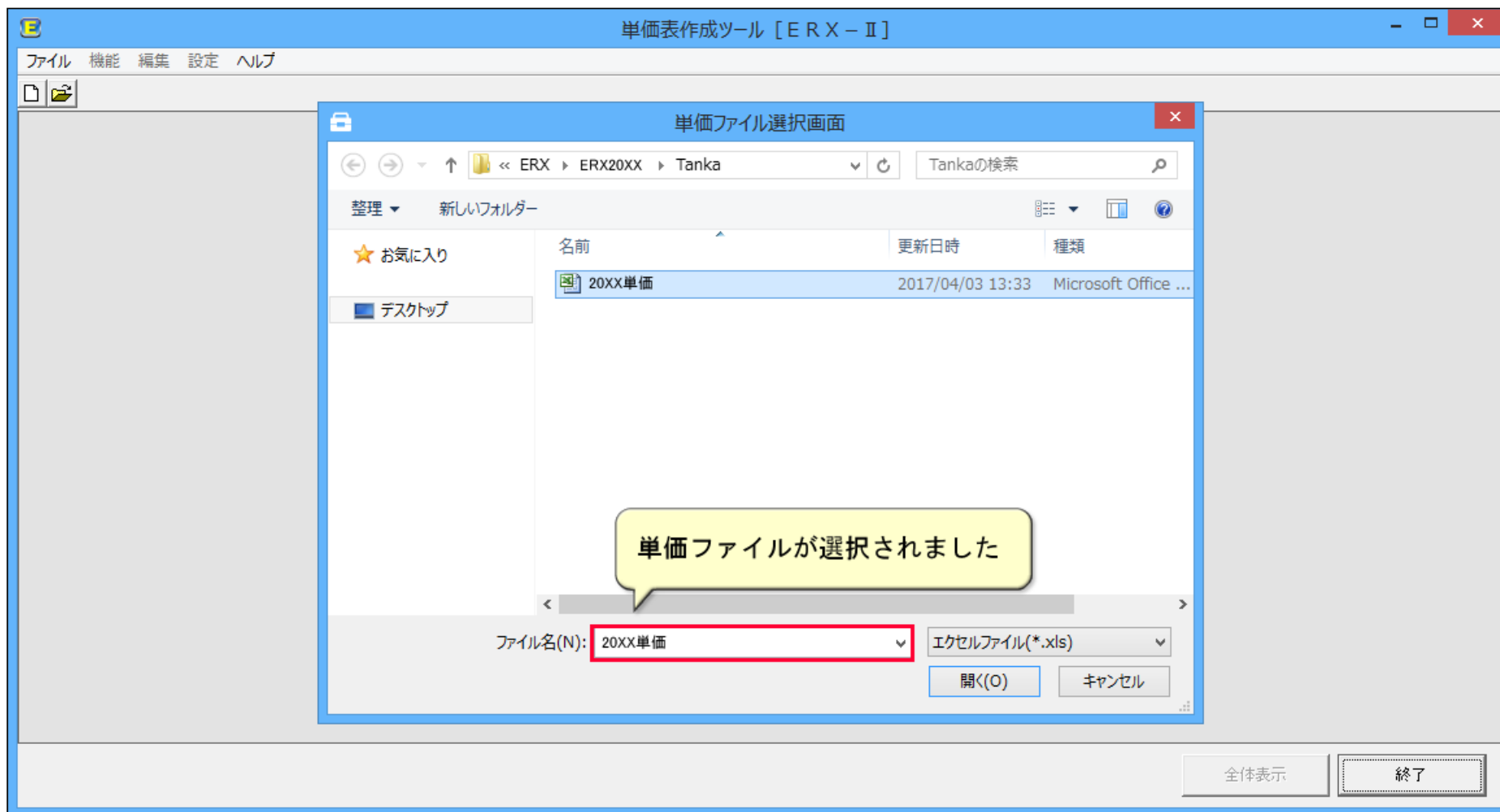


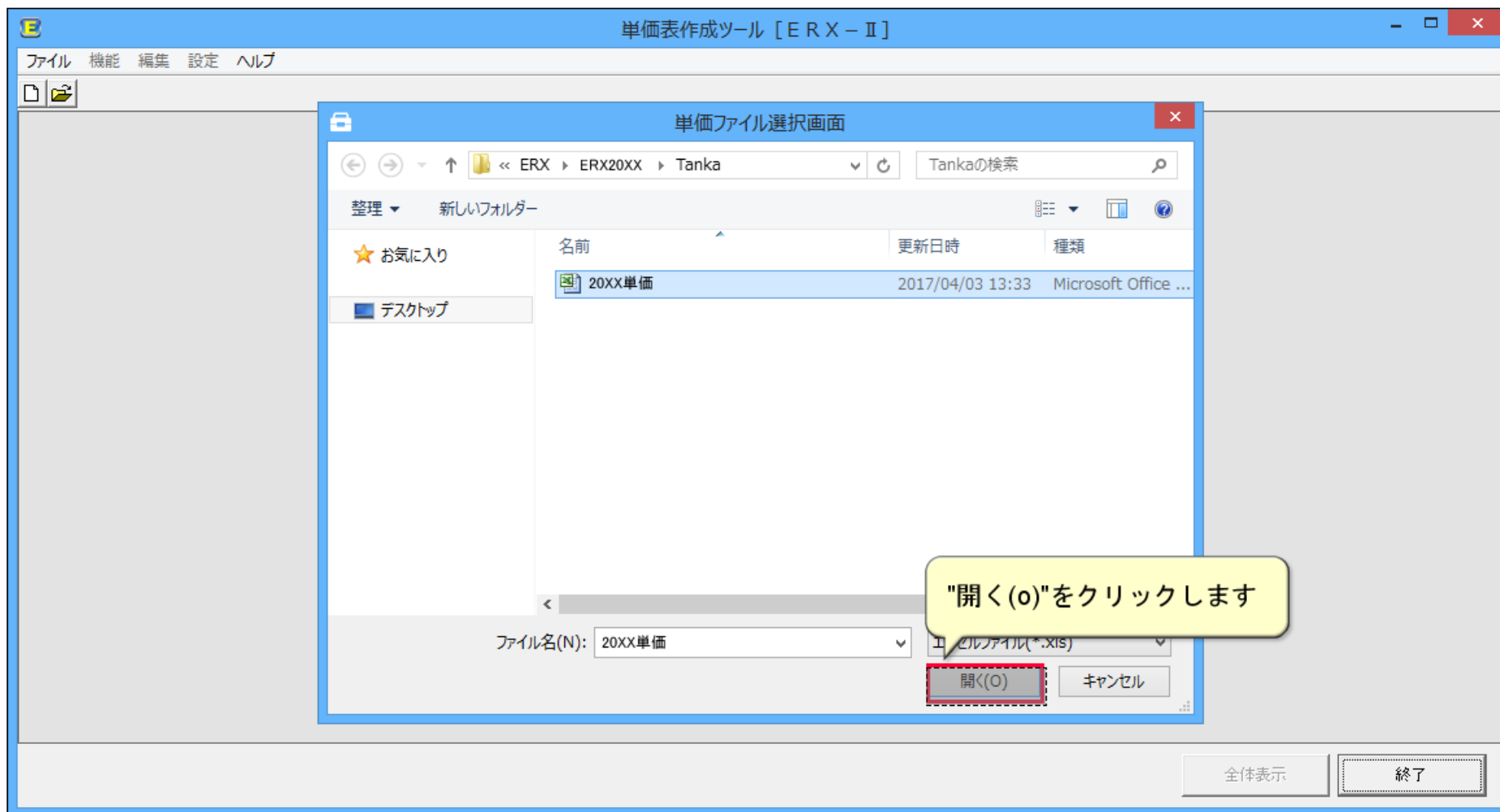


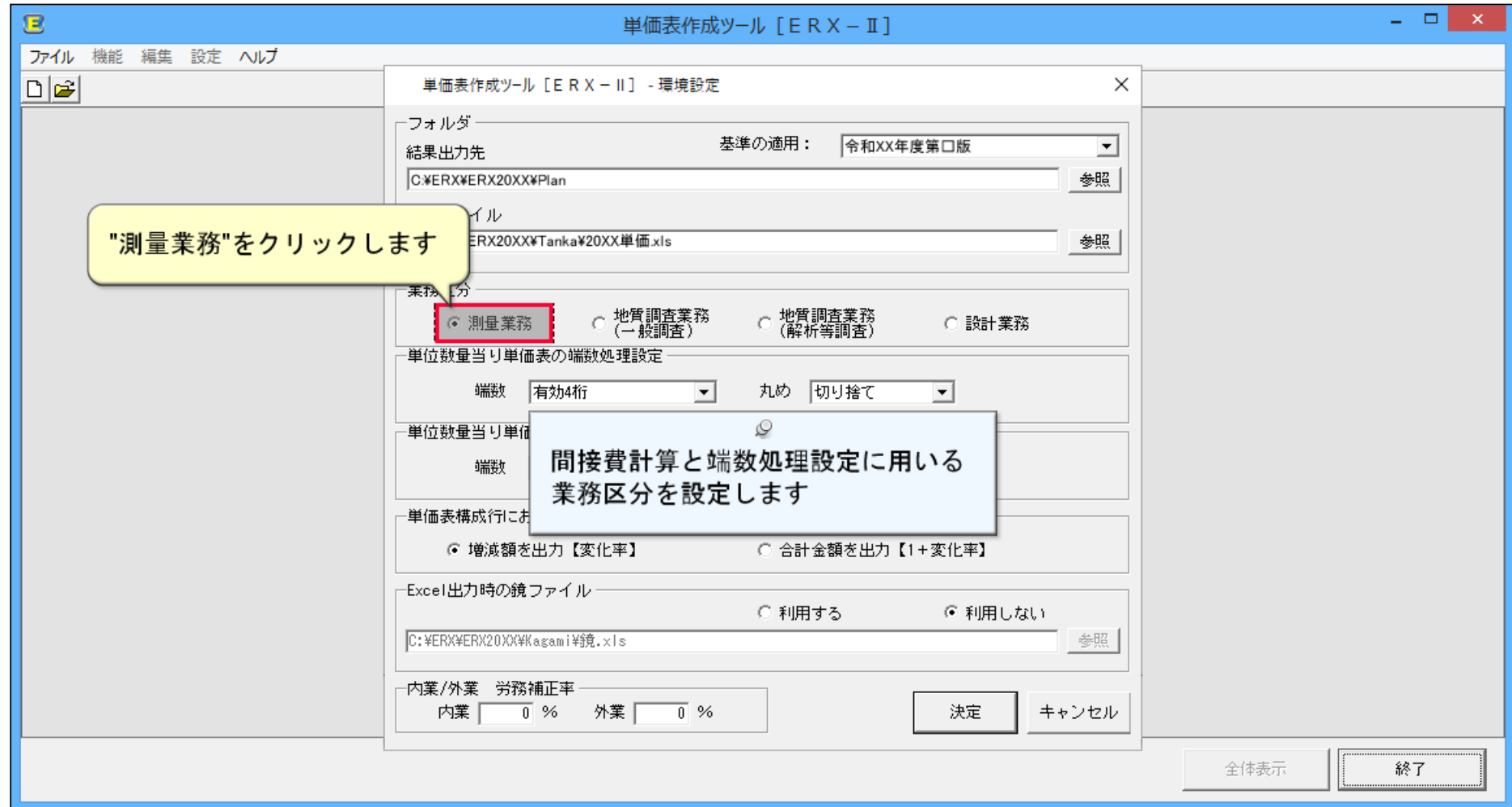


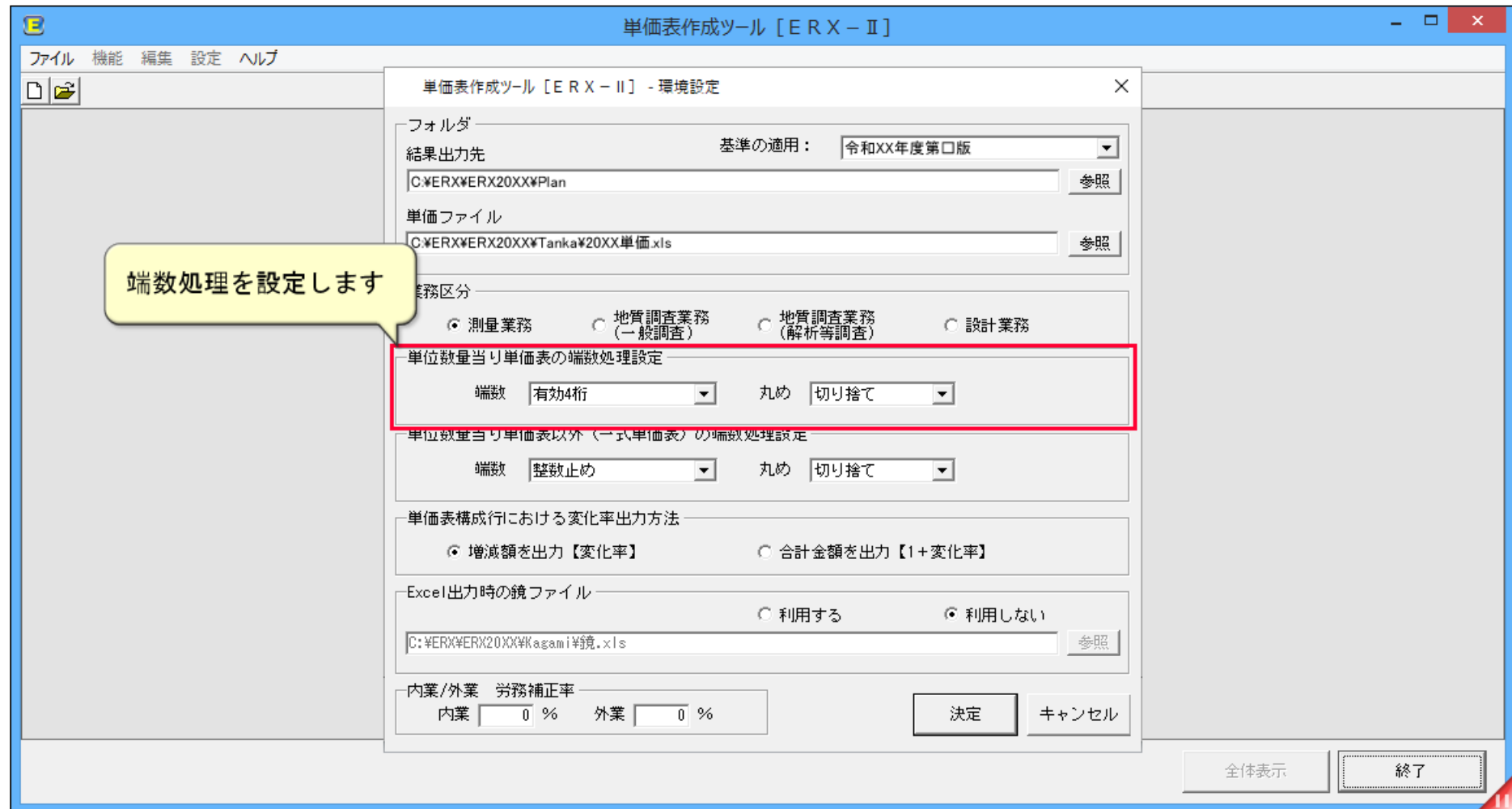


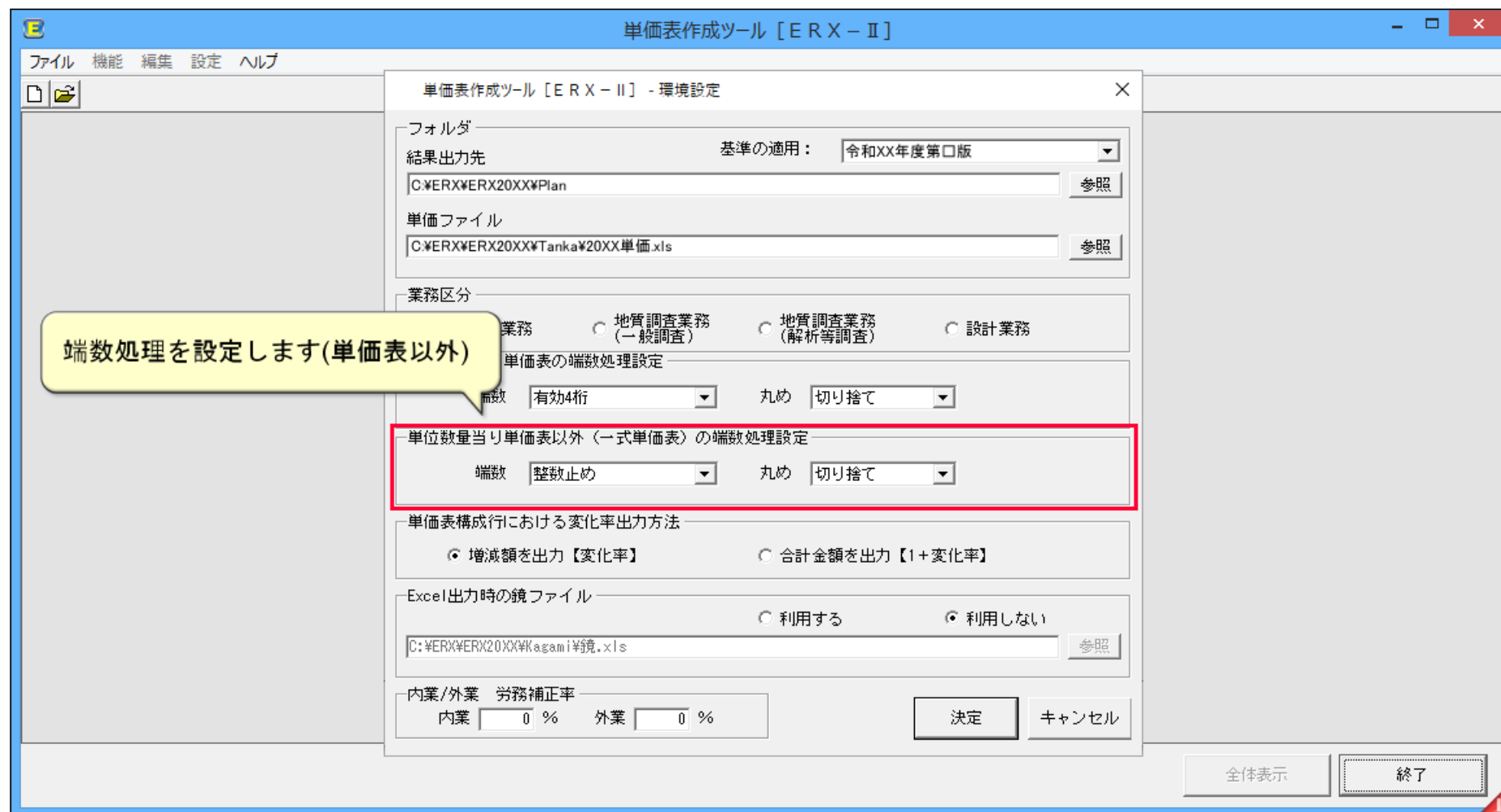


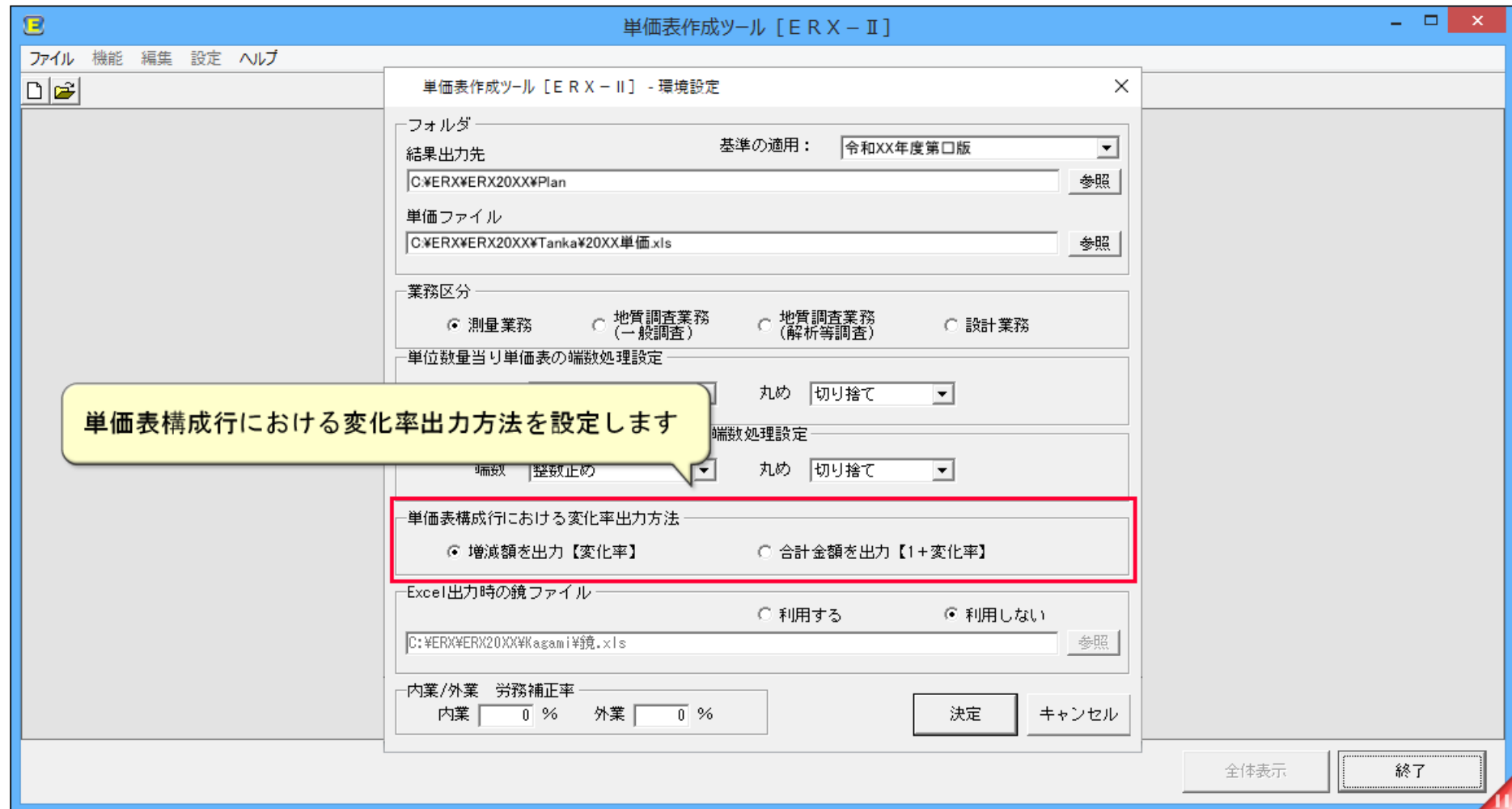












『出力事例1』

①増減額を出力【変化率】

変化率の構成行には増減額を出力します。

構成コード	名称	単位	数量	単価	金額	備考
R0602	測量主任技師	人	0.3	42,200	12,660	令和XX年度第X版
R0603	測量技師	人	0.2	34,800	6,960	[内業]
R0604	測量技師補	人	0.2	28,100	5,620	[内業]
ZS7S10400	機械経費	%	6		1,514	25,240 × 0.06
ZS7S10500	通信運搬費等	%	1		252	25,240 × 0.01
ZS7S10600	材料費	%	2		504	25,240 × 0.02
ZS7S20700	積度管理費	%	5		1,337	26,754 × 0.05
IH3150000	変化率		-0.1		-2,884	([対象額(直接人件費):25240] + [対象額(直接人件費以外):3607]) × -0.1
	合計金額				25,963	

単価表の金額欄の縦計を合わせるため、変化率の金額を[対象額] × 変化率[-0.1]で算出します。

【対象額】 12,660 + 6,960 + 5,620 + 1,514 + 252 + 504 + 1,337 = 28,847

【変化率の金額】 28,847[対象額] × (-0.1)[変化率] = -2,884 (円未満切捨て)

【合計金額】 12,660 + 6,960 + 5,620 + 1,514 + 252 + 504 + 1,337 + (-2,884) = 25,963

「増減額」の出力事例はこのようになります

Excel出力
C:\¥ERX\¥ER

内業/外業 労務補正率
内業 % 外業 %

決定 キャンセル

全体表示 終了

『出力事例2』

②合計金額を出力【1+変化率】

変化率の構成行には【1+変化率】を乗じた合計金額を出力します。

構成コード	名称	単位	数量	単価	金額	備考
R0602	測量主任技師	人	0.3	42,200	12,660	令和XX年度第X版
R0603	測量技師	人	0.2	34,800	6,960	[内業]
R0604	測量技師補	人	0.2	28,100	5,620	[内業]
ZS7S10400	機械経費	%	6		1,514	25,240 × 0.06
ZS7S10500	通信運搬費等	%	1		252	25,240 × 0.01
ZS7S10600	材料費	%	2		504	25,240 × 0.02
ZS7S20700	精度管理費	%	5		1,337	26,754 × 0.05
IH3150000	変化率		0.9		25,962	([対象額(直接人件費):25240] + [対象額(直接人件費以外):3607]) × 0.9
	合計金額				25,962	

合計金額は下記のとおり算出されます。

【合計金額】 28,847[対象額] × (1-0.1)[変化率] = 25,962(円未満切捨て)

(注) 変化率の金額欄は、縦計が合計金額とは一致しません。(変化率欄の金額が合計金額となります。)

単価表構成行における変化率出力方法

☒ 増減額を出力【変化率】
 ☐ 合計金額を出力【1+変化率】

Excel出

C:\¥ERX¥

「合計金額」の出力事例はこのようなになります

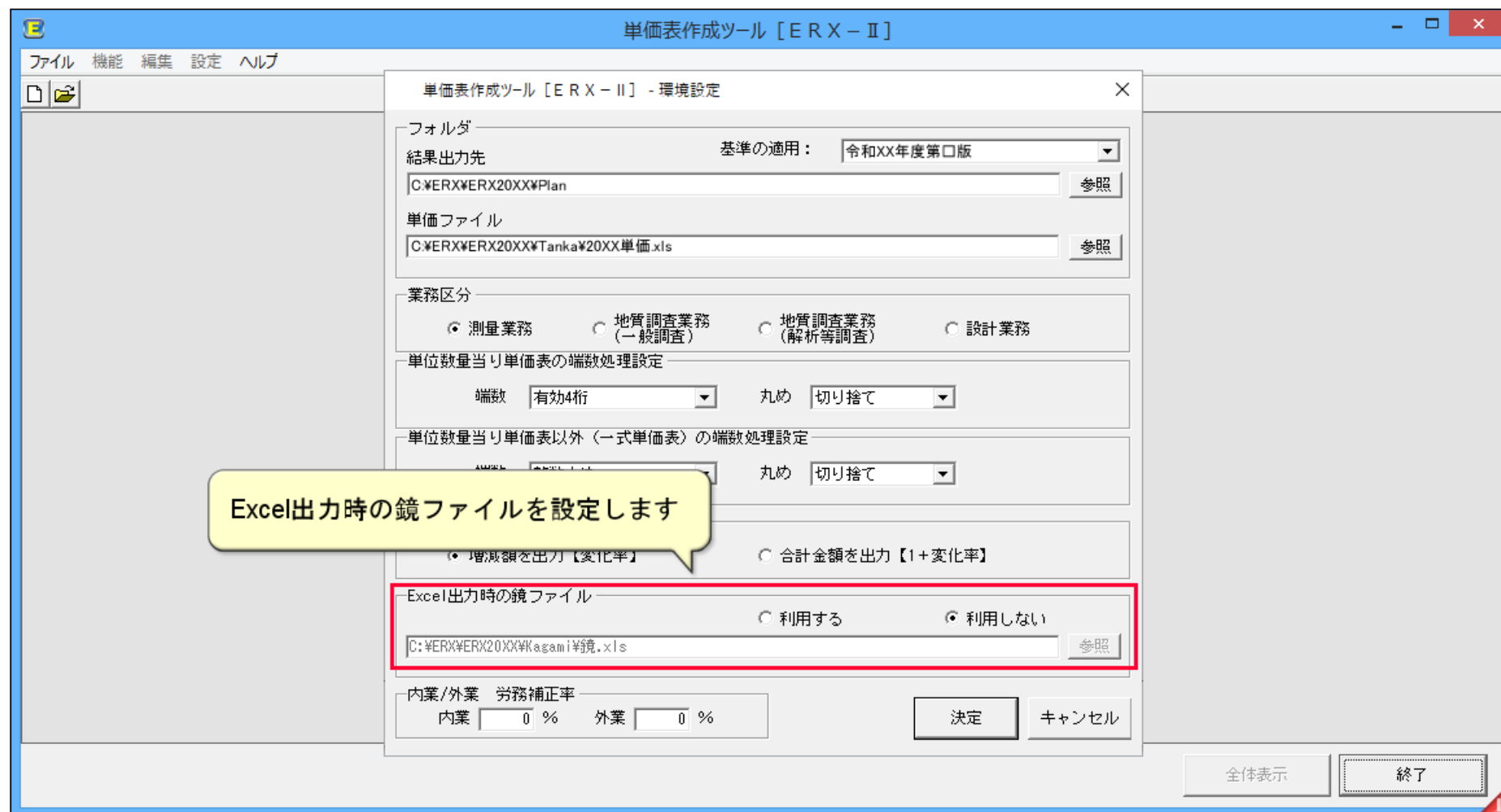
参照

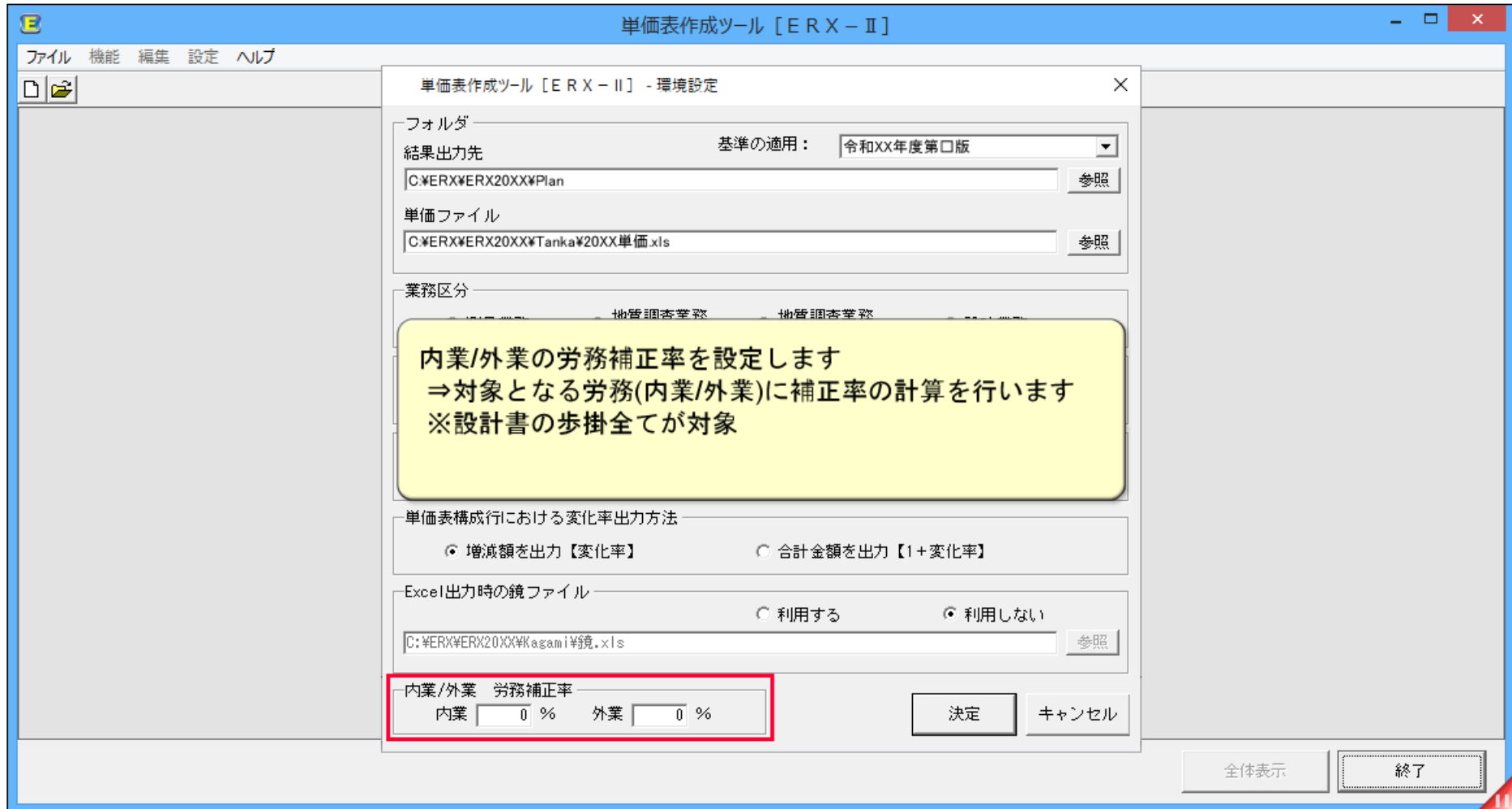
内業/外業 労務補正率

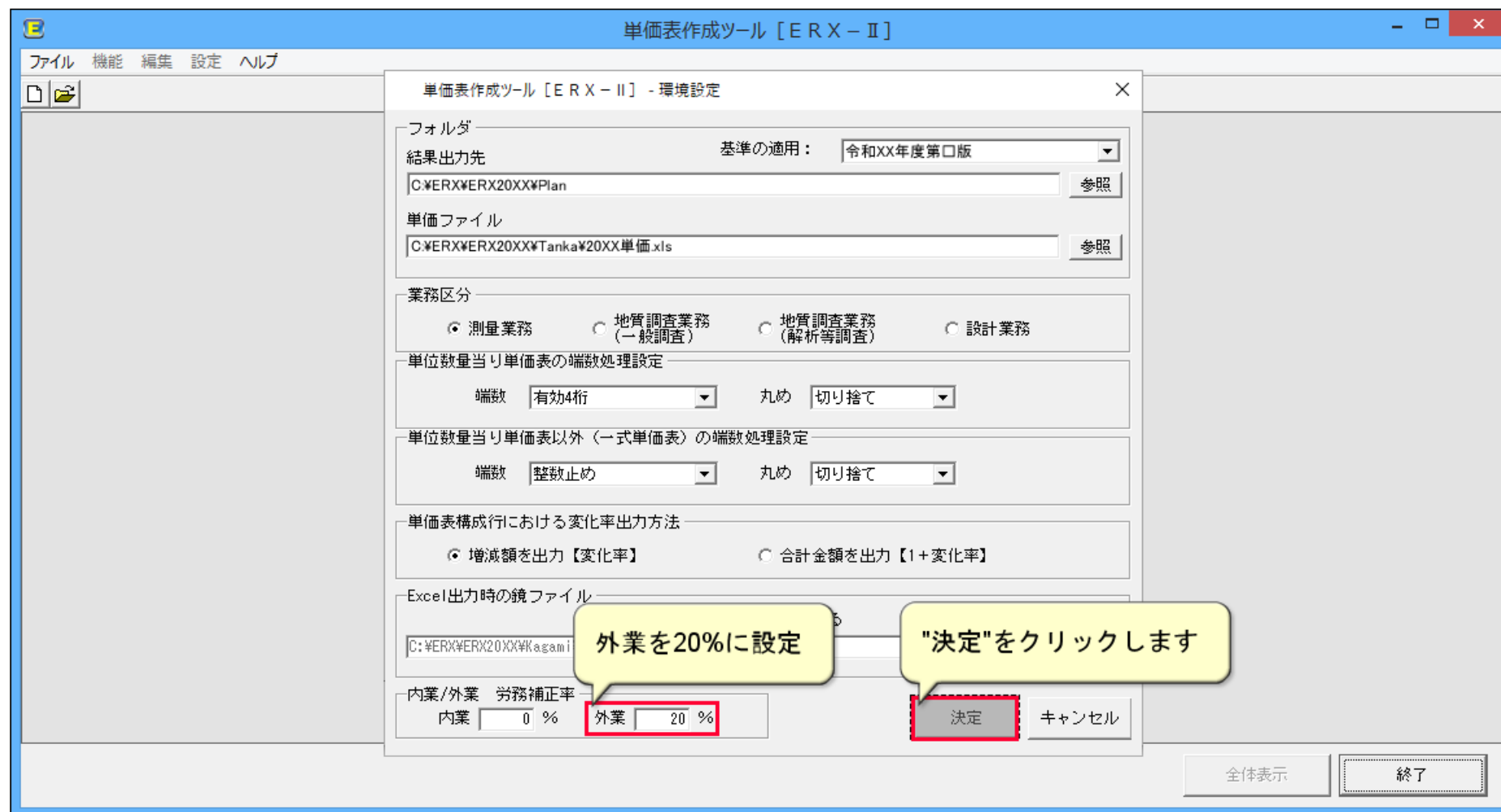
内業 % 外業 %

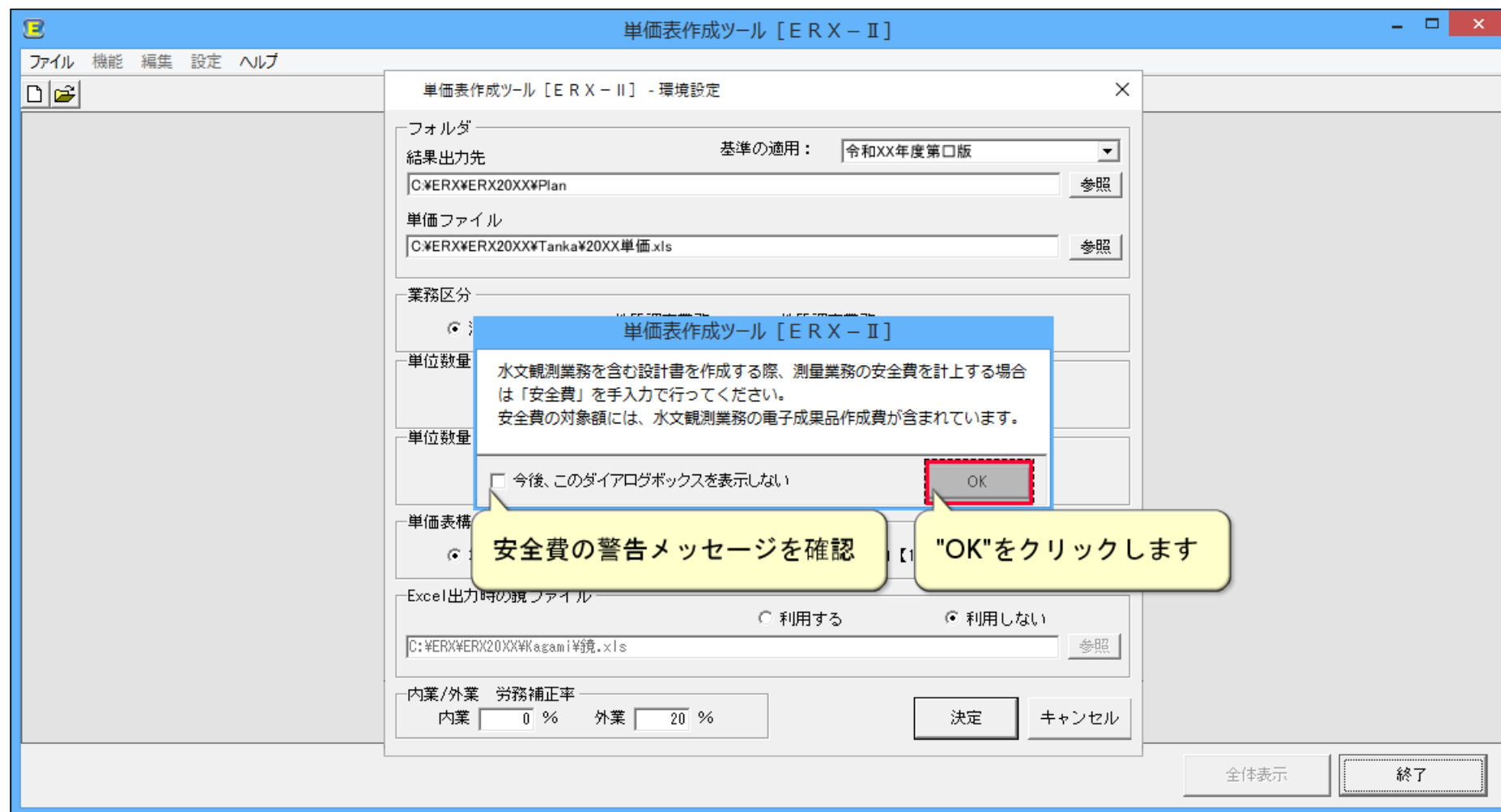
決定 キャンセル

全体表示 終了









初期設定はこれで終了です

ERX2

内訳書

単価表作成ツール [E R X - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書

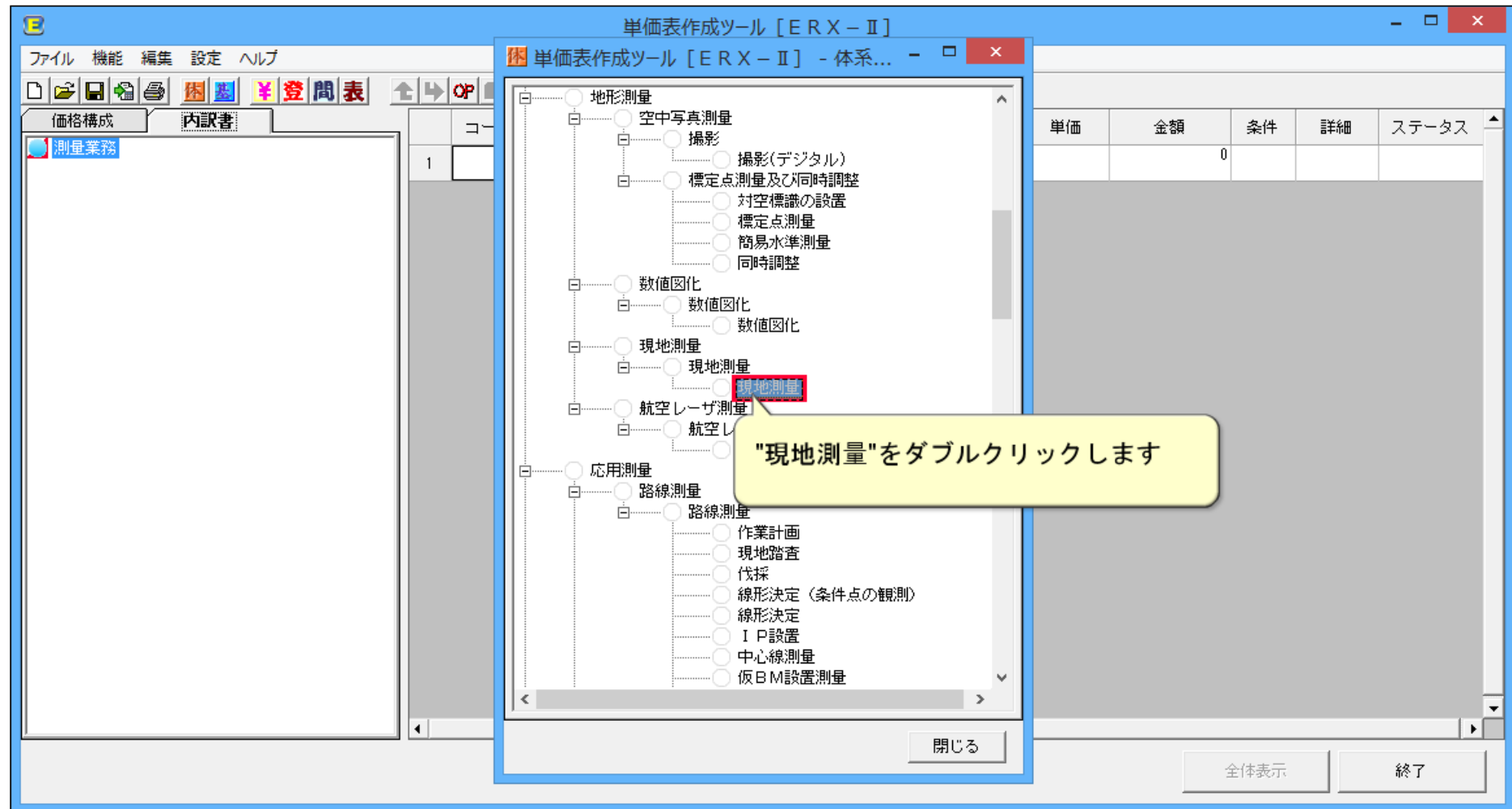
測定業務

	コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
1		測量業務		式	1		0			

新規単価表作成方法

全体表示 終了





単価表作成ツール [ERX-II]

単価表作成ツール [ERX-II] - 体系...

価格構成 内訳書

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量

"現地測量"が表示されました

地形測量

- 空中写真測量
 - 撮影
 - 撮影(デジタル)
 - 標定点測量及び同時調整
 - 対空標識の設置
 - 標定点測量
 - 簡易水準測量
 - 同時調整
- 数値図化
 - 数値図化
 - 数値図化
- 現地測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 航空レーザ測量
 - 航空レーザ測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 作業計画
 - 現地踏査
 - 伐採
 - 線形決定 (条件点の観測)
 - 線形決定
 - I P設置
 - 中心線測量
 - 仮 M設置測量

"中心線測量"をダブルクリックします

単価	金額	条件	詳細	ステータス
	0			
	0			
	0			
	0			
	0			
	0	設定		未計算

単価表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳

測量業務
 地形測量
 現地測量
 現地測量
 現地測量
 応用測量
 路線測量
 路線測量
 中心線測量

"基準書検索"アイコンをクリックします

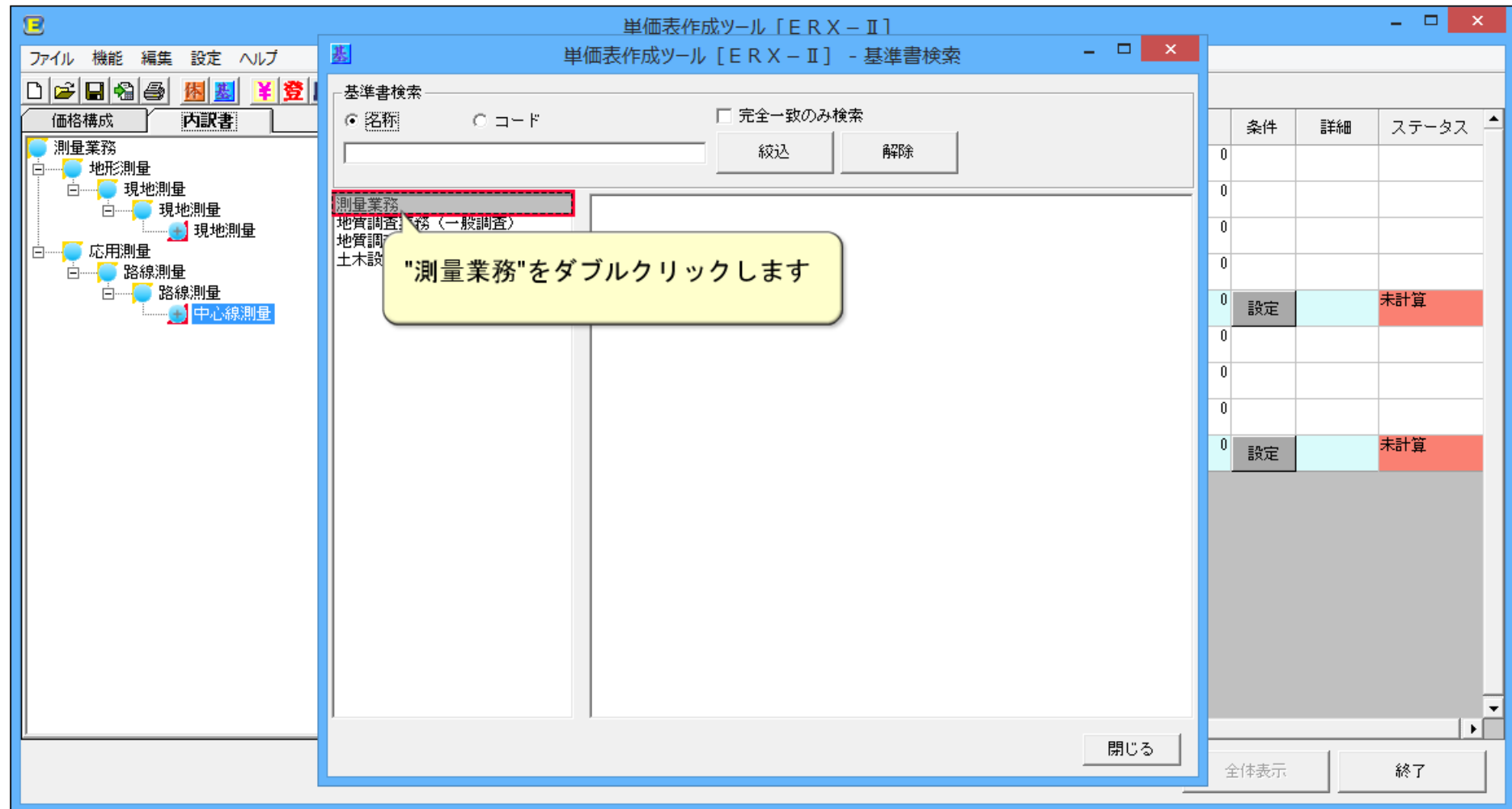
基準書検索

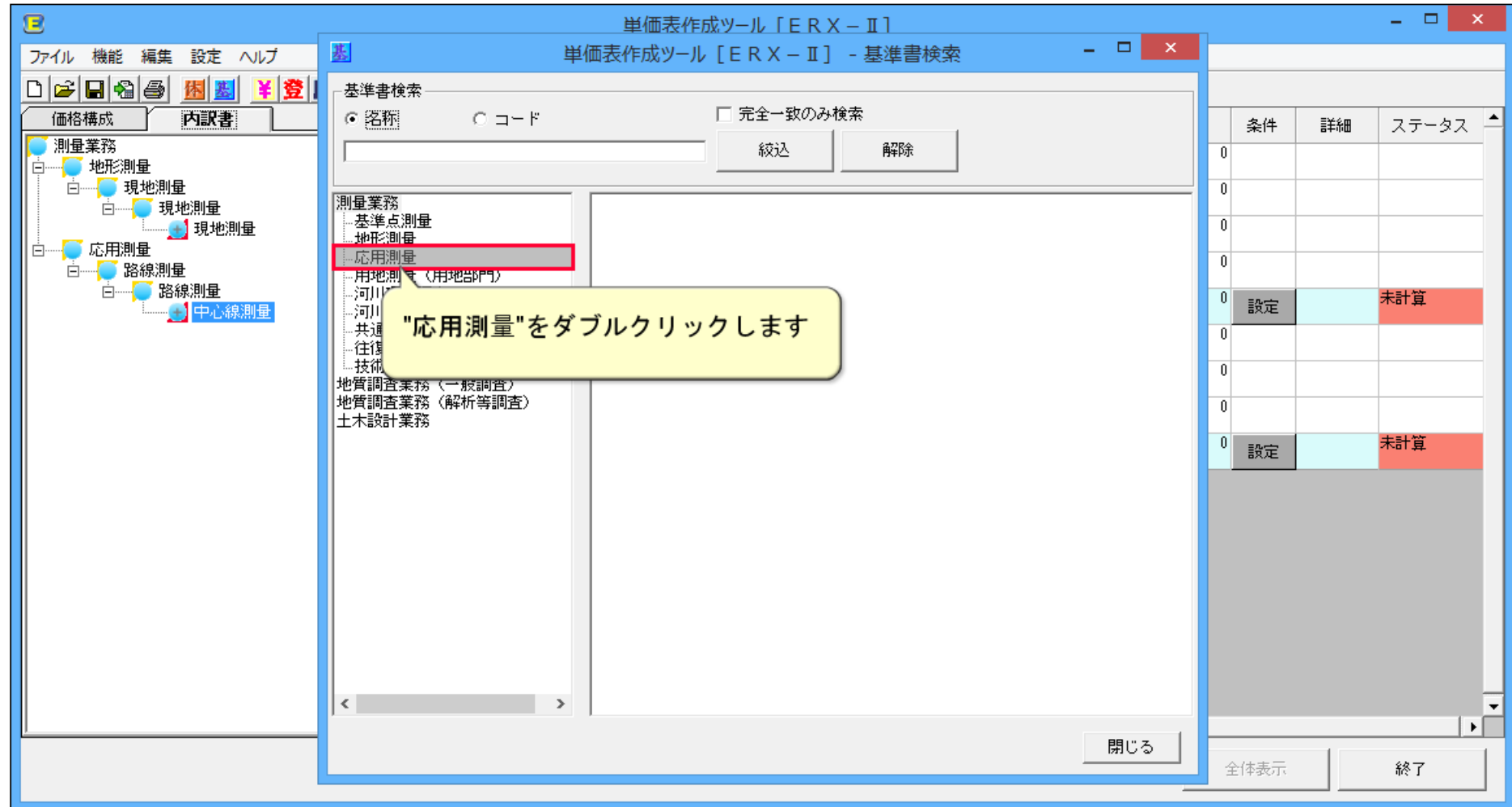
"中心線測量"が表示されました

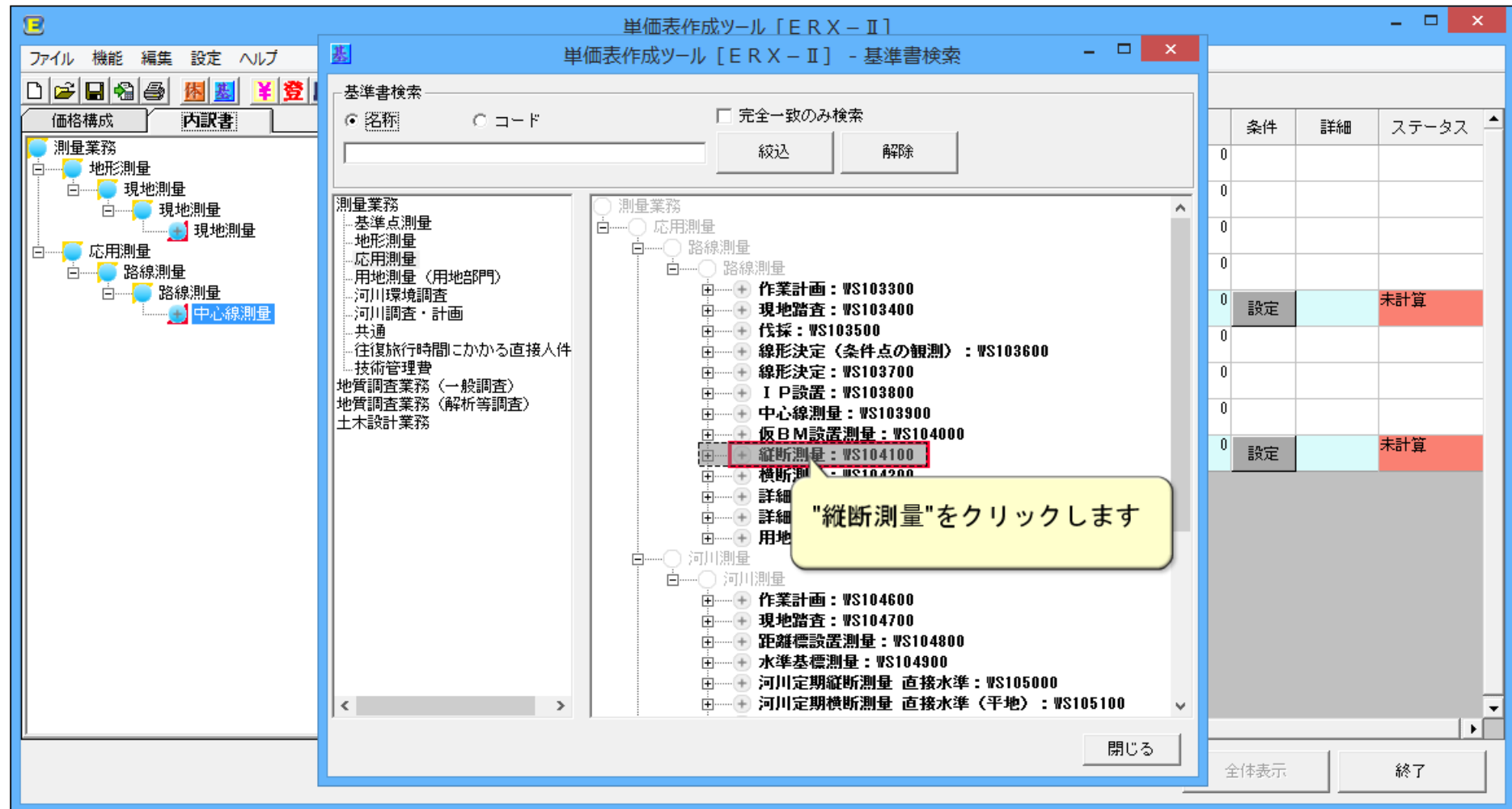
	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
式	1		0				
式	1		0				
式	1		0				
式	1		0				
WS190100 現地測量	(km2)式	(1)	0		設定		未計算
式	1		0				
式	1		0				
式	1		0				
WS103900 中心線測量	km	1	0	0	設定		未計算

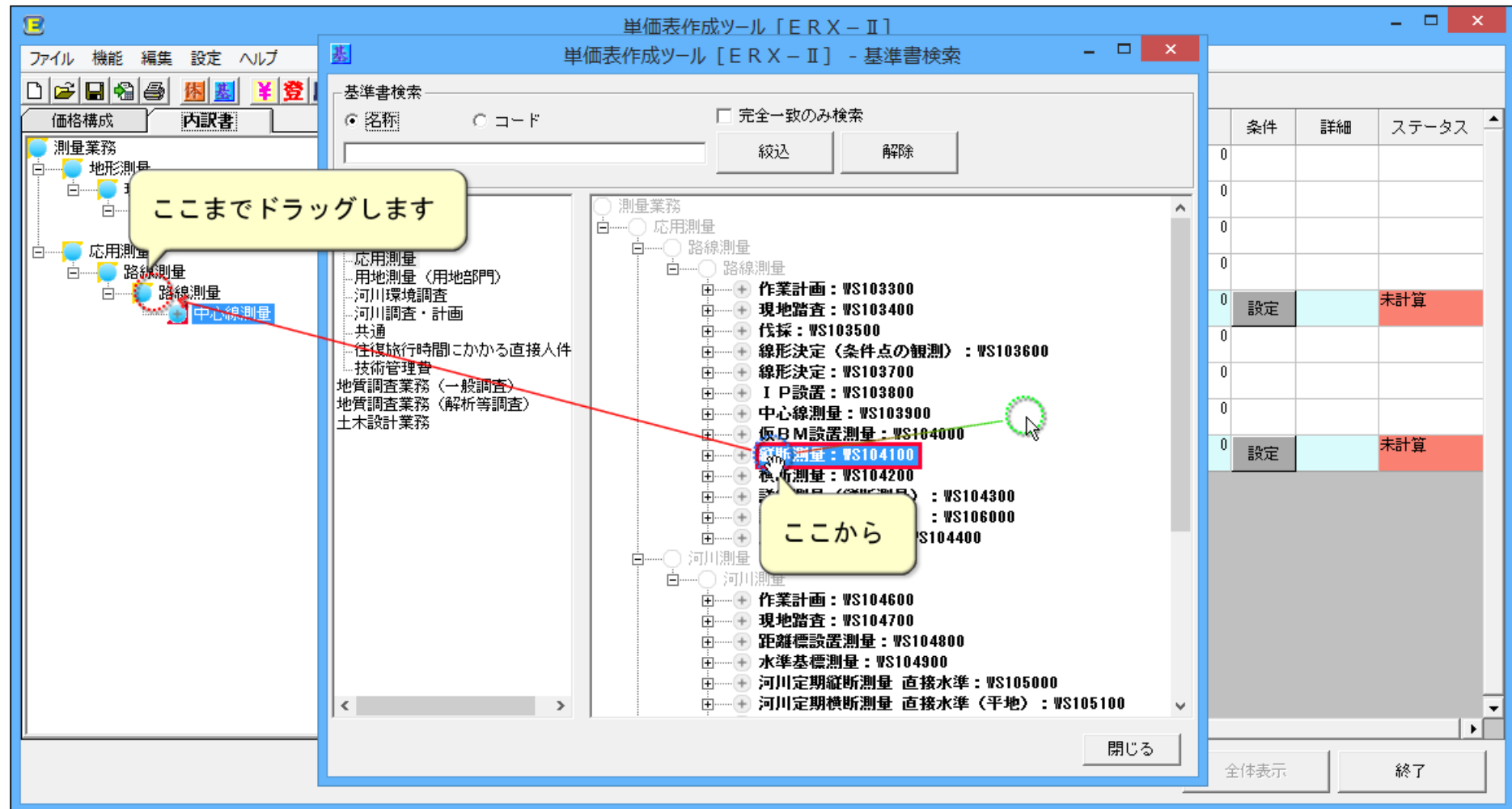
通常は体系検索から単価表を作成しますが、
基準書の名称から検索、計上することができます

全体表示 終了









単価表作成ツール「ERX-Ⅱ」

単価表作成ツール「ERX-Ⅱ」 - 基準書検索

基準書検索

☒ 名称 ☐ コード ☐ 完全一致のみ検索

絞込 解除

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量

測量業務

- 基準点測量
- 地形測量
- 応用測量
- 用地測量（用地部門）
- 河川環境調査
- 河川調査・計画
- 共通
- 往復旅行時間にかかる直接人件

測量業務

- 応用測量
 - 路線測量
 - 作業計画：WS103300
 - 現地踏査：WS103400
 - 伐採：WS103500
 - 線形決定（条件点の観測）：WS103600
 - 線形決定：WS103700
 - I P設置：WS103800
 - 中心線測量：WS103900
 - 仮BM設置測量：WS104000
 - 縦断測量：WS104100
 - 横断測量：WS104200
 - 詳細測量（縦断測量）：WS104300
 - 詳細測量（横断測量）：WS106000
 - 用地幅杭設置測量：WS104400
 - 河川測量
 - 河川測量
 - 作業計画：WS104600
 - 現地踏査：WS104700

"縦断測量"が表示されました

"閉じる"をクリックし、基準書検索を閉じます

閉じる

条件	詳細	ステータス
0		
0		
0		
0		
0	設定	未計算
0		
0		
0		
0	設定	未計算
0	設定	未計算

全体表示 終了

条件入力を行います

ERX2

条件入力

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量

施工単価コードの条件入力

	コード			数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
1		測量業務	式	1		0			
2		地形測量	式	1		0			
3		現地測量	式	1		0			
4		現地測量	式	1		0			
5	WS190100	現地測量	(km2)式	(1)		0	設定		未計算
6		応用測量	式	1		0			
7				1		0			
8				1		0			
9	WS103900	中心線測量	km	1	0	0	設定		未計算
10	WS104100	縦断測量	km	1	0	0	設定		未計算

"施工単価コード"を右クリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書

測量業務
├ 地形測量
│ └ 現地測量
└ 応用測量
 ├── 路線測量
 │ └ 中心線測量
 └ 縦断測量

	コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
1		測量業務		式	1		0			
2		地形測量		式	1		0			
3		現地測量		式	1		0			
4		現地測量		式	1		0			
5	WS190100	現地測量		(km2)式	(1)		0	設定		未計算
6				式	1		0			
7				式	1		0			
8				式	1		0			
9	WS103900	詳細			1	0	0	設定		未計算
10	WS104100	任意			1	0	0	設定		未計算

条件入力(J)

"条件入力"をクリックします

体系選択(F2)
基準書検索(F3)
条件入力(J)
オブジェクト名検索(F4)
コピー(C)
切り取り(X)
貼り付け(V)
削除(Shift+Del)

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

単価表作成ツール [ERX - II] - 条件入力 - [現地測量]

価格構成

- 測量業務
 - 地形測量
 - 現地測量
 - 応用測量
 - 路線測量

細別情報コード	名称	備考	算出数量	単位	ステータス
WS180100	現地測量		1	(km2) 式	

設問番号	設問名称	単位	回答名称	標準値	下限値	上限値	ステータス
1	Q01 作業工程	無					
2			1 : 1 / 200				未計算
3					0.001	0.14	
4							未計算

条件番号が「グレー」の場合、
"Q01"をクリックします

決定 キャンセル

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

上位単価表に計上する下位単価表を選択します

不要な単価表はチェックを外します

全解除／全選択ボタンより全行へのチェックができます

全選択 全解除 OK キャンセル

全体表示 終了

金額	条件	詳細	ステータス
0			
0			
0			
0			
0	設定		未計算
0			
0			
0			
0	設定		未計算
0	設定		未計算

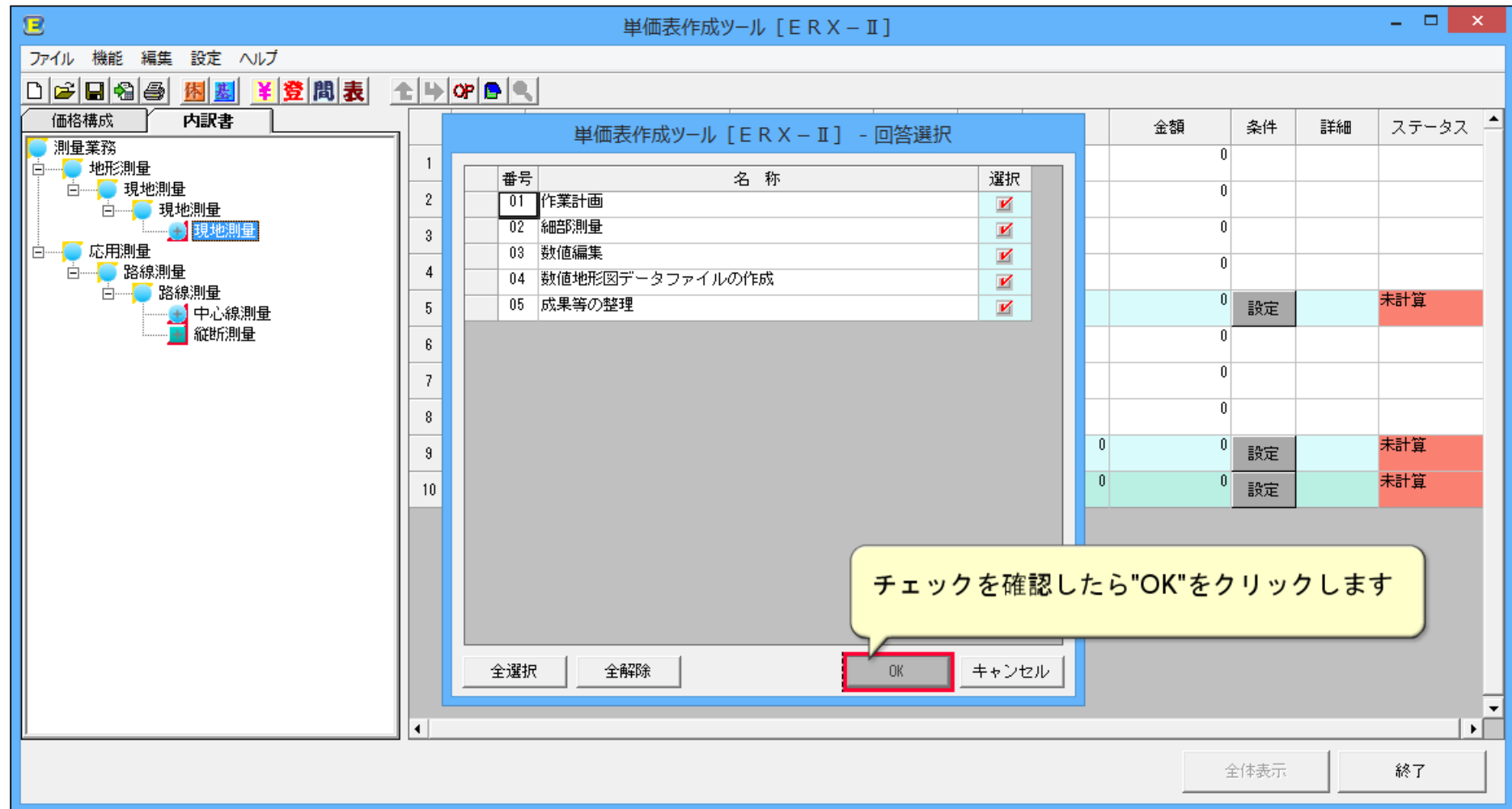
価格構成 内訳書

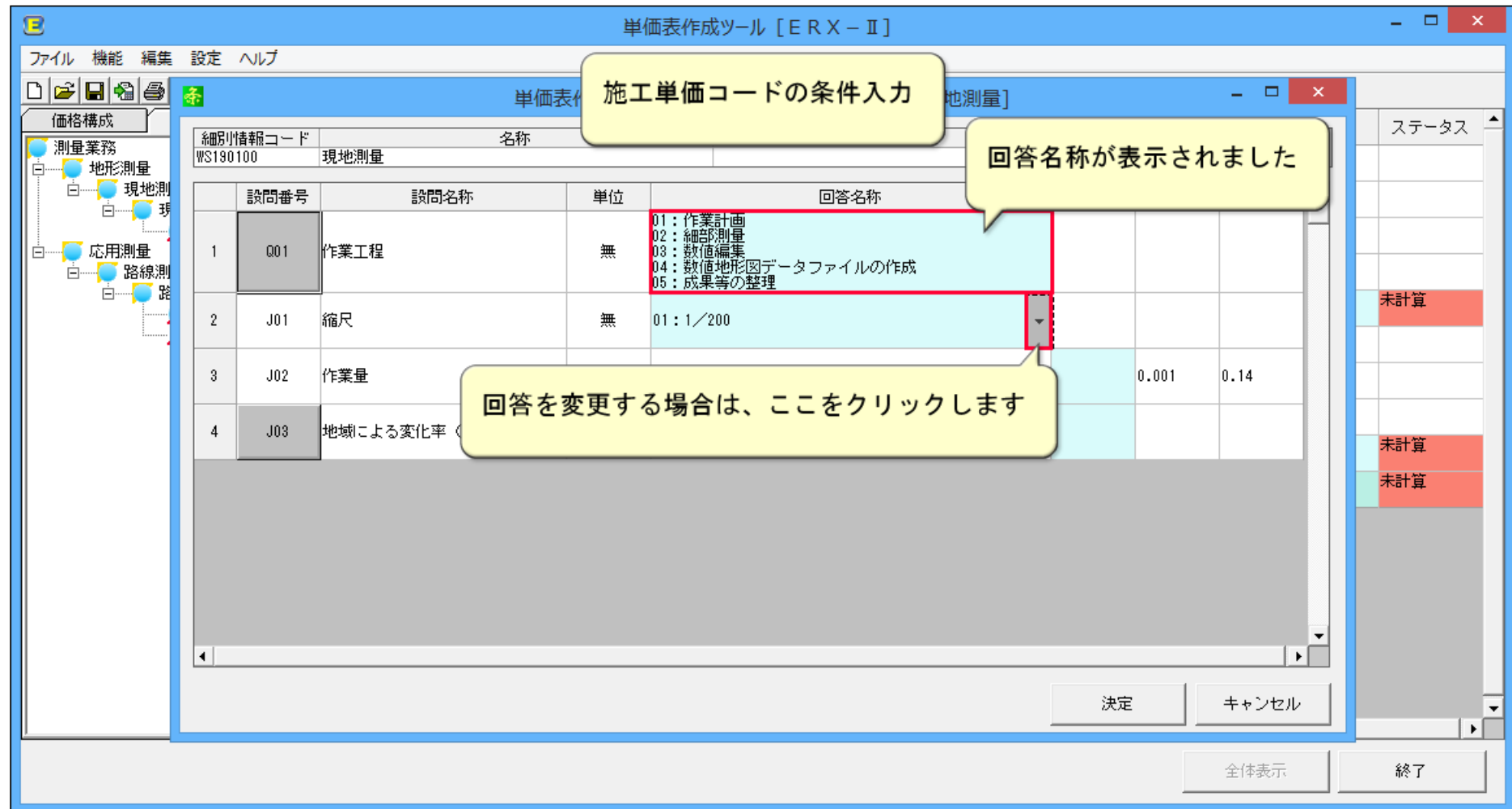
測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量

番号 名称 選択

01	作業計画	☒
02	細部測量	☒
03	数値編集	☒
04	数値地形図データファイルの作成	☒
05	成果等の整理	☒





単価表作成ツール [ERX - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

単価表作成ツール [ERX - II] - 条件入力 - [現地測量]

価格構成

- 測量業務
 - 地形測量
 - 現地測量
 - 応用測量
 - 路線測量

細別情報コード	名称	備考	算出数量	単位	標準値	下限値	上限値	ステータス
WS180100	現地測量		1	(km2) 式				
1	Q01 作業工程	01: 作業計画 02: 細部測量 03: 数値編集 04: 数値地形図データファイルの作成 05: 成果等の整理		無				
2	J01 縮尺	02: 1/250		無				未計算
3	J02 作業量	01: 1/200 02: 1/250 03: 1/500 04: 1/1000		km2		0.001	0.14	
5	J04 地域による変化率 (縮尺1/250)			無				未計算

"1/250"をクリックします

決定 キャンセル

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

単価表作成ツール [ERX - II] - 条件入力 - [現地測量]

価格構成

- 測量業務
 - 地形測量
 - 現地測量
 - 応用測量
 - 路線測量

細別情報コード	名称	備考	算出数量	単位	ステータス
WS180100	現地測量		1	(km2) 式	

設問番号	設問名称	単位	回答名称	標準値	上乗率	下乗率	ステータス
1	Q01 作業工程	無	01: 作業計画 02: 細部測量 03: 数値編集 04: 数値地形図データファイルの作成 05: 成果等の整理				未計算
2	J01 縮尺	無	02: 1/250				未計算
3	J02 作業量	km2		0.001	0.14		未計算
5	J04 地域による変化率 (縮尺1)						未計算

回答名称が表示されました

作業量を入力します、ここをクリックします

決定 キャンセル

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

単価表作成ツール [ERX - II] - 条件入力 - [現地測量]

価格構成

測量業務
 地形測量
 現地測量
 応用測量
 路線測量

細別情報コード	名称	備考	算出数量	単位	標準値	下限値	上限値	ステータス
WS180100	現地測量		1	(km2) 式				
1	Q01 作業工程	01: 作業計画 02: 細部測量 03: 数値編集 04: 数値地形図データファイルの作成 05: 成果等の整理		無				
2	J01 縮尺	02: 1/250		無				未計算
3	J02 作業量			km2		0.001	0.14	
5	J04 地域による変化率 (縮尺1/250)			無				未計算

"0.001"を入力

決定 キャンセル

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

単価表作成ツール [ERX - II] - 条件入力 - [現地測量]

価格構成

- 測量業務
 - 地形測量
 - 現地測量
 - 応用測量
 - 路線測量

細別情報コード	名称	備考	算出数量	単位	ステータス
WS180100	現地測量		0.001	(km2) 式	

設問番号	設問名称	単位	回答名称	標準値	下限値	上限値	ステータス
1	Q01	作業工程	01: 作業計画 02: 細部測量 03: 数値編集 04: 数値地形図データファイルの作成 05: 成果等の整理				
2	J01	縮尺	02: 1/250				未計算
3	J02	作業量		0.001	0.001	0.14	
5	J04	地域による変化率 (縮尺1/250)					未計算

"J04"をクリックします

決定 キャンセル

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書

測量業務
地形測量
現地測量
現地測量
現地測量
応用測量
路線測量
路線測量
中心線測量
縦断測量

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
1	測量業務		式	1		0			
2	地形測量		式	1		0			
3	現地測量		式	1		0			
						0			
						0	設定		未計算
						0			
						0			
						0			
						0	設定		未計算
						0	設定		未計算

変化率計算

J04: 地域による変化率(縮尺1/250)

	平地	丘陵地
大市街地	0.000	
市街地甲	0.000	
市街地乙	0.000	0.000
都市近郊	0.000	0.000
耕地	0.000	0.000
原野		0.000
森林		0.000

地域による変化率を入力します
ここをクリックします

変化率: 計算 OK キャンセル

全体表示 終了

単価表作成ツール [E R X - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成

内訳書

測量業務

地形測量

現地測量

現地測量

現地測量

応用測量

路線測量

路線測量

中心線測量

縦断測量

	コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
1		測量業務		式	1		0			
2		地形測量		式	1		0			
3		現地測量		式	1		0			
							0			
							0	設定		未計算
							0			
							0			
							0	設定		未計算
							0	設定		未計算

変化率計算

J04: 地域による変化率(縮尺1/250)

	平地	丘陵地	低山地	高山地
大市街地	0.000			
市街地甲	0.000			
市街地乙	0.000	0.000		
都市近郊	0.000	0.000		
耕地	0.000	0.000	0.000	
原野		0.000		0.000
森林		0.000	0.000	0.000

"1"を入力

変化率: 計算 OK キャンセル

全体表示

終了

単価表作成ツール [E R X - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成

内訳書

測量業務

地形測量

現地測量

現地測量

現地測量

応用測量

路線測量

路線測量

中心線測量

縦断測量

	コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
1		測量業務		式	1		0			
2		地形測量		式	1		0			
3		現地測量		式	1		0			
							0			
							0	設定		未計算
							0			
							0			
							0	設定		未計算
							0	設定		未計算

変化率計算

J04: 地域による変化率(縮尺1/250)

	平地	丘陵地	低山地	高山地
大市街地	0.000			
市街地甲	0.000			
市街地乙	0.000	0.000		
都市近郊	0.000	0.000		
耕地	0.000	0.000	0.000	
原野		0.000	1.000	0.
森林		0.000	0.000	0.

変化率:

"計算"をクリックします

全体表示

終了

単価表作成ツール [E R X - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成

内訳書

測量業務

地形測量

現地測量

現地測量

現地測量

応用測量

路線測量

路線測量

中心線測量

縦断測量

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
1	測量業務		式	1		0			
2	地形測量		式	1		0			
3	現地測量		式	1		0			
						0			
						0	設定		未計算
						0			
						0			
						0			
						0	設定		未計算
						0	設定		未計算

変化率計算

J04: 地域による変化率(縮尺1/250)

	平地	丘陵地	低山地	高山地
大市街地	0.000			
市街地甲	0.000			
市街地乙	0.000			
都市近郊	0.000			
耕地	0.000			
原野		0.000	1.000	0.000
森林		0.000	0.000	0.000

変化率が計算されました

変化率: 1.2 計算 OK キャンセル

"OK"をクリックします

全体表示

終了

単価表作成ツール [ERX - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

単価表作成ツール [ERX - II] - 条件入力 - [現地測量]

価格構成

- 測量業務
 - 地形測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量

細別情報コード	名称	備考	算出数量	単位	ステータス
WS180100	現地測量		0.001	(km2) 式	

設問番号	設問名称	単位	回答名称	標準値	下限値	上限値	ステータス
1	Q01 作業工程	無	01: 作業計画 02: 細部測量 03: 数値編集 04: 数値地形図データファイルの作成 05: 成果等の整理				
2	J01 縮尺	無	02: 1/250				未計算
3	J02 作業量	km2					
5	J04 地域による変化率 (縮尺1/250)	無		1.2			未計算

変化率に変更されました

"決定"をクリックします

決定 キャンセル

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書

測量業務
 地形測量
 現地測量
 現地測量
 現地測量
 応用測量
 路線測量
 路線測量
 中心線測量
 縦断測量

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
1	測量業務		式	1		634,604			
2	地形測量		式	1		634,604			
3	現地測量		式	1		634,604			
4	現地測量		式	1		634,604			
5	WS190100 現地測量		(km2)式	(0.001)		634,604	設定	表示	
6	応用測量								
7	路線測量								
8	路線測量								
9	WS103900 中心線測量		km	1	0	0	設定		未計算
10	WS104100 縦断測量		km	1	0	0	設定		未計算

算出した単価が反映されます

この2件も同様の操作を行います

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測量業務
 地形測量
 現地測量
 現地測量
 応用測量
 路線測量
 中心線測量
 縦断測量

	コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
1		測量業務		式	1		679,569			
2		地形測量		式	1		634,604			
3		現地測量		式	1		634,604			
4		現地測量		式	1		634,604			
5	WS190100	現地測量		(km2)式	(0.001)		634,604	設定	表示	
6		応用測量		式	1		44,965			
7		路線測量		式	1		44,965			
8		路線測量		式	1		44,965			
9	WS103900	中心線測量		km	0.05	605,500	30,275	設定	表示	
10	WS104100	縦断測量		km	0.05	293,800	14,690	設定	表示	

数量の変更が可能です

全体表示 終了

任意単価表を作成します

ERX2

任意単価表

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

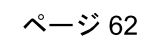
任意単価表機能

基準・体系から作成された単価表を自由に編集可能

追加に"横断測量"を体系選択後、条件入力を行います

コード	名称	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
1	測量業務	式	1		2,009,569			
2					634,604			
3					634,604			
4					634,604			
5	WS190100 現地測量	(km2)式	(0.001)		634,604	設定	表示	
6	応用測量	式	1		1,374,965			
7	路線測量	式	1		1,374,965			
8	路線測量	式	1		1,374,965			
9	WS103900 中心線測量	km	0.05	605,500	30,275	設定	表示	
10	WS104100 縦断測量	km	0.05	293,800	14,690	設定	表示	
11	WS104200 横断測量	km	1	1,330,000	1,330,000	設定	表示	

全体表示 終了



単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測量業務
 地形測量
 現地測量
 現地測量
 現地測量
 応用測量
 路線測量
 中心線測量
 縦断測量
 横断測量

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
1	測量業務		式	1		2,009,569			
2	地形測量		式	1		634,604			
3	現地測量		式	1		634,604			
4	現地測量		式	1		634,604			
5	WS190100		(0.001)			634,604	設定	表示	
6	応用測量			1		1,374,965			
7	路線測量			1		1,374,965			
8	路線測量			1		1,374,965			
9	WS103900		0.05	605,500		30,275	設定	表示	
10	WS104100		0.05	293,800		14,690	設定	表示	
11	WS104200		1	1,330,000		1,330,000	設定	表示	

任意単価表に変更します。
 変更後は元には戻せません。
 よろしいですか？

はい(Y) いいえ(N)

"はい(Y)"をクリックします

全体表示 終了

ERX2

スライド 64

単価表作成ツール [ERX-II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測量業務
 地形測量
 現地測量
 現地測量
 現地測量
 応用測量
 路線測量
 中心線測量
 縦断測量
 横断測量

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
1	測量業務		式	1		2,009,569			
2	地形測量		式	1		634,604			
3	現地測量		式	1		634,604			
4	現地測量		式	1		634,604			
5	WS190100 現地測量		(km2)式	(0.001)		634,604	設定	表示	
6	応用測量			1		1,374,965			
7	路線測量			1		1,374,965			
8	路線測量			1		1,374,965			
9	WS103900			0.05	605,500	30,275	設定	表示	
10	WS104100			0.05	293,800	14,690	設定	表示	
11	DP000001 横断測量					1,330,000	設定	表示	

単価表作成ツール [ERX-II]
 任意単価表に変更しました。
 OK

"OK"をクリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

¥ 登問表

"下位へ移動"アイコンをクリックします

	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
	業務		式	1		2,009,569			
	地形測量		式	1		634,604			
3	現地測量		式	1		634,604			
4	現地測量		式	1		634,604			
5	WS190100 現地測量		(km2)式	(0.001)		634,604	設定	表示	
6	応用測量		式	1		1,374,965			
7	路線測量		式	1		1,374,965			
8	路線測量		式	1		1,374,965			
9	WS103900 中心線測量		km	0.05	605,500	30,275	設定	表示	
10	WS104100 縦断測量		km	0.05	293,800	14,690	設定	表示	
11	DP000001 横断測量		km	1	1,330,000	1,330,000	設定	表示	

任意単価表に変更すると下位の操作が可能になります

全体表示 終了

単価表作成ツール [E R X - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

登 表

"任意単価表"アイコンをクリックします

構成コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	ステータス	諸参照
1	WS104201	観測	横断測量	km	1	1,023,000	1,023,000	設定	
2	WS104202	横断面図作成	横断測量	km	1	210,100	210,100	設定	
3	WS104203	点検整理	横断測量	km	1	97,640	97,640	設定	
4									

全体表示 終了

単価表作成ツール [E R X - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

横断測量

- 測量技師
- 測量技師補
- 測量助手
- 機械経費
- 材料費
- 精度管理費
- 変化率

横断面図作成

- 測量技師補
- 測量助手
- 機械経費
- 材料費
- 精度管理費
- 変化率

点検整理

- 測量技師
- 測量技師補
- 機械経費
- 材料費
- 精度管理費
- 変化率

単価表コード	名称	規格	単位	単位数量	金額	単位当り金額
OP000001	横断測量		km	1	1,330,740	1,330,000

構成コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	ステータス	諸参考
1 WS104201	観測			1	1,023,000	1,023,000	設定		
2 WS104202	横断面図作成			1	210,100	210,100	設定		
3 WS104203	点検整理			1	97,640	97,640	設定		
4									

単価表作成ツール [E R X - II]

任意単価表に変更します。
変更後は元には戻せません。
よろしいですか？

はい(Y) いいえ(N)

"はい(Y)"をクリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

横断測量

- 観測
 - 測量技師
 - 測量技師補
 - 測量助手
 - 機械経費
 - 材料費
 - 精度管理費
 - 変化率
- 横断面図作成
 - 測量技師補
 - 測量助手
 - 機械経費
 - 材料費
 - 精度管理費
 - 変化率
- 点検整理
 - 測量技師
 - 測量技師補
 - 機械経費
 - 材料費
 - 精度管理費
 - 変化率

単価表コード	名称	規格	単位	単位数量	金額	単位当り金額
OP000001	横断測量		km	1	1,330,740	1,330,000

	構成コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	ステータス	諸参照
1	DT000001	観測	横断測量	km	1	1,023,000	1,023,000			
2	WS104202	横断面図作成			1	210,100	210,100	設定		
3	WS104203	点検整理			1	97,640	97,640	設定		
4										

単価表作成ツール [ERX-II]

任意単価表に変更しました。

OK

"OK"をクリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [E R X - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

登録 表 下位へ移動 検索

価格構成 内訳書 単価表

横断測量

- 測量技師
- 測量技師補
- 測量助手
- 機械経費
- 材料費
- 精度管理費
- 変化率

横断面図作成

- 測量技師補
- 測量助手
- 機械経費
- 材料費
- 精度管理費
- 変化率

点検整理

- 測量技師
- 測量技師補
- 機械経費
- 材料費
- 精度管理費
- 変化率

単価表コード: OP000001

金額: 1,830,740 単位当り金額: 1,830,000

"下位へ移動"アイコンをクリックします

構成コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	ステータス	諸参照
1	DT000001 観測	横断測量	km	1	1,023,000	1,023,000			
2	WS 14202 横断面図作成	横断測量	km	1	210,100	210,100	設定		
3				1	97,640	97,640	設定		
4									

任意単価表になりますので、施工単価コードがオプションコードに変わります

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

単価表コード 名称 規格 単位 単位数量 金額 単位当り金額

OT000001 観測 横断測量 km 1 1,023,338 1,023,000

構成コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	ステータス	諸雑費参照	諸雑費定義1	諸雑費定義2	諸雑費定義3	外業	管理区分	単価補正值	端数整理
1	R0603 測量技師		人	4.2	36,600	153,720				1	2	3	☒			
2	R0604 測量技師補		人	1.2	30,840	129,528				1	2	3	☒			
3	R0605 測量助手				30,720	129,024				1	2	3	☒			
4	ZS7S10400 機械経費					8,245			1		2	3				
5	ZS7S10600 材料費					24,736			1			3				
6	ZS7S20700 精度管理費	精度管理費係数	%	10.0		42,051			2			3				
7	IH3150000 変化率			1.1		536,034			3							
8																

数量を変更します
ここをクリックします

青い網掛けになっている部分は編集可能です

全体表示 終了

単価表作成ツール [E R X - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

単価表コード 名称 規格 単位 単価数量 金額 単価当り金額

OT000001 観測 横断測量 km 1 1,023,338 1,023,000

構成コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	ステータス	諸雑費参照	諸雑費定義1	諸雑費定義2	諸雑費定義3	外業	管理費区分	単価補正值	端数整理
1	R0603 測量技師		人	10	36,600	153,720				1	2	3	☒			
2	R0604 測量技師補		人	1.2	30,840	129,528				1	2	3	☒			
3	R0605 測量技師補助		人	1.2	30,720	129,024				1	2	3	☒			
4	ZS7S10400 機械					8,245			1		2	3				
5	ZS7S10600 材料費	直接人件費の	%	6.0		24,736			1			3				
6	ZS7S20700 精度管理費	精度管理費係数	%	10.0		42,051			2			3				
7	IH3150000 変化率			1.1		536,034			3							
8																

"10"を入力後、エンター

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

横断測量

- 観測
 - 測量技師
 - 測量技師補
 - 測量助手
 - 機械経費
 - 材料費
 - 精度管理費
 - 変化率
- 横断面図作成
 - 測量技師補
 - 測量助手
 - 機械経費
 - 材料費
 - 精度管理費
 - 変化率
- 点検整理
 - 測量技師
 - 測量技師補
 - 機械経費
 - 材料費
 - 精度管理費
 - 変化率

単価表コード	名称	規格	単位	単位数量	金額	単位当り金額
OT000001	観測	横断測量	km	1	1,550,262	1,550,000

構成コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	2	3	管理費区分	単価補正值	端数整理
1	R0603	測量技師	人	10	36,600	366,000	1	2	3			
2	R0604	測量技師補	人	4.2	30,840	129,528	1	2	3			
3	R0605	測量助手	人				1	2	3			
4	ZS7S10400	機械経費					1	2	3			
5	ZS7S10600	材料費					1		3			
6	ZS7S20700	精度管理費	精度管理費係数	%	10.0	63,704	2		3			
7	IH3150000	変化率		1.1		812,042	3					
8												

ここをクリックします

外業/内業における労務補正率の設定を行います

全体表示 終了

単価表作成ツール [E R X - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

横断測量

- 観測
 - 測量技師
 - 測量技師補
 - 測量助手
 - 機械経費
 - 材料費
 - 精度管理費
 - 変化率
- 横断面図作成
 - 測量技師補
 - 測量助手
 - 機械経費
 - 材料費
 - 精度管理費
 - 変化率
- 点検整理
 - 測量技師
 - 測量技師補
 - 機械経費
 - 材料費
 - 精度管理費
 - 変化率

単価表コード	名称	規格	単位	単位数量	金額	単位当り金額
OT000001	観測	横断測量	km	1	1,398,847	1,398,000

構成コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	管理費区分	単価補正值	端数整理
1	R0603 測量技師		人	10	30,500	305,000	1 2 3		
2	R0604 測量技師補		人	4.2	30,840	129,528	1 2 3		
3	R0605 測量助手		人	4.2	30,720	129,024	1 2 3		
4	ZS7S10400 機械経費	直接人件費の	%	2.0		11,271	1	2	3
5	ZS7S10600 材料費	直接人件費の	%	6.0		33,813	1		3
6	ZS7S20700 精度管理費	精度管理費係数	%	10.0		57,482	2		3
7	IH3150000 変化率			1.1		732,729			
8									

内業に切り替わりました

環境設定にて
内業：0%
外業：20% に設定済み

全体表示 終了

登録単価を作成します

ERX2

登録単価

単価表作成ツール [ERX-II]

登録単価作成機能

登録されていない単価をユーザー側が新たに単価を登録する機能です

	コード	名称	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
1		測量業務	式	1		764,819			
2		地形測量	式	1		634,604			
3		現地測量	式	1		634,604			
4		現地測量	式	1		634,604			
5	WS190100	現地測量	(km2)式	(0.001)		634,604	設定	表示	
6		応用測量	式	1		130,215			
7				1		130,215			
8				1		130,215			
9	WS103900			5	605,500	30,275	設定	表示	
10	WS104100			5	293,800	14,690	設定	表示	
11	DP000001	横断測量	km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

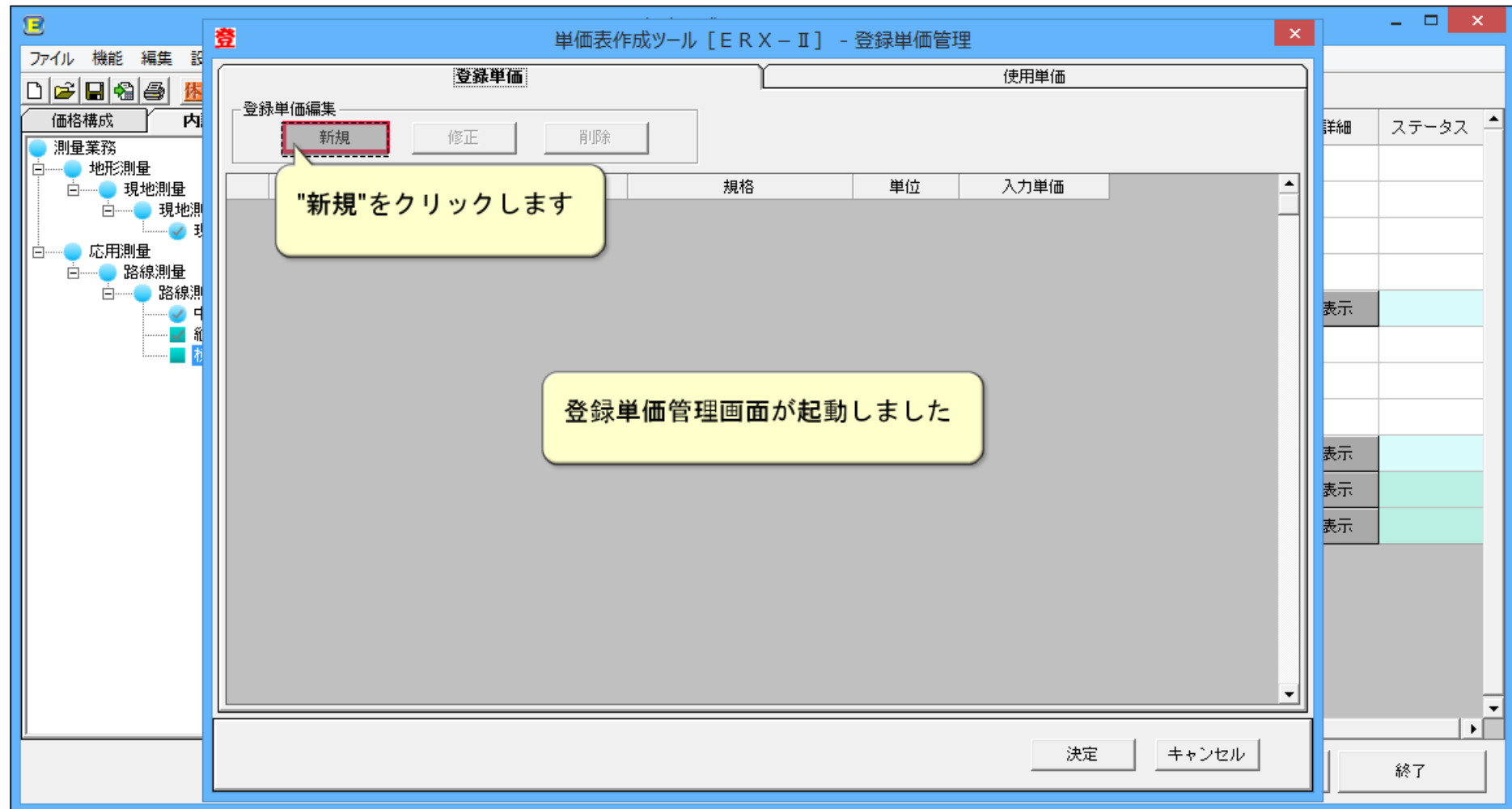
ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

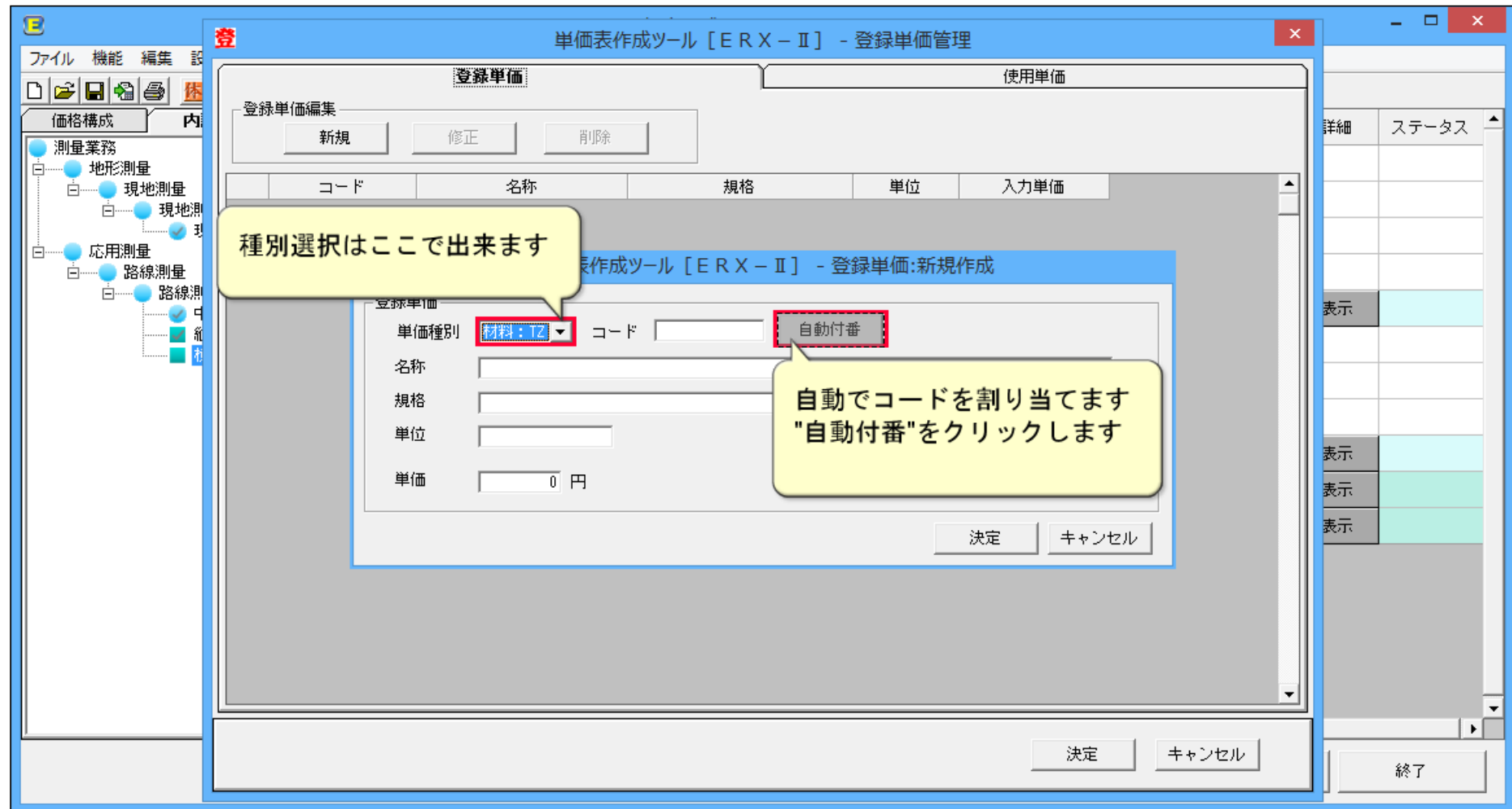
価格構成 内訳書 単価表

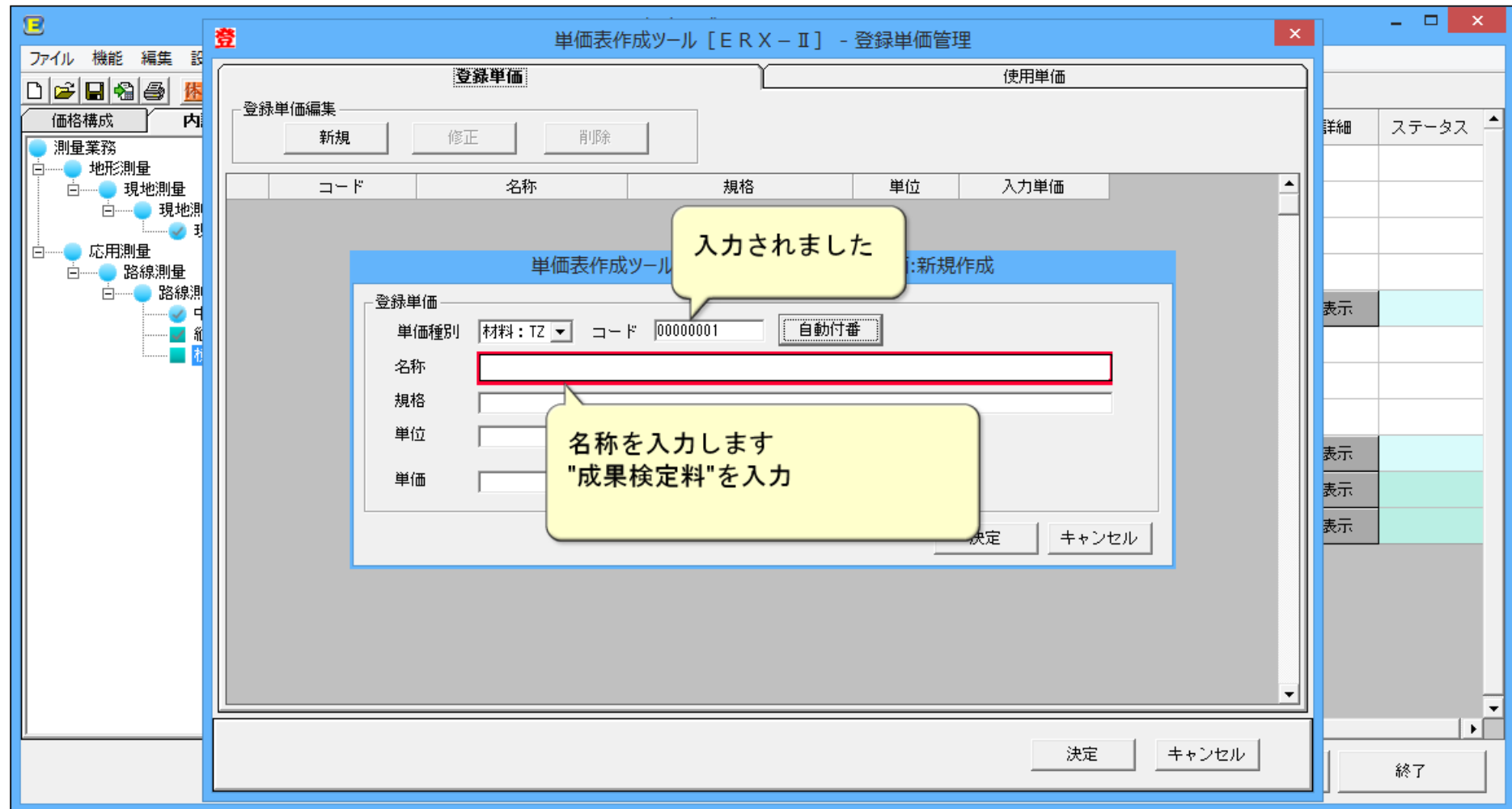
登録単価管理"ボタンをクリックします"

	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
		式	1		764,819			
		式	1		634,604			
3	現地測量	式	1		634,604			
4	現地測量	式	1		634,604			
5	WS190100 現地測量	(km2)式	(0.001)		634,604	設定	表示	
6	応用測量	式	1		130,215			
7	路線測量	式	1		130,215			
8	路線測量	式	1		130,215			
9	WS103900 中心線測量	km	0.05	605,500	30,275	設定	表示	
10	WS104100 縦断測量	km	0.05	293,800	14,690	設定	表示	
11	DP000001 横断測量	km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	

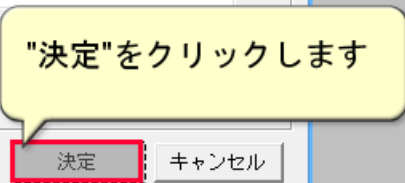
全体表示 終了

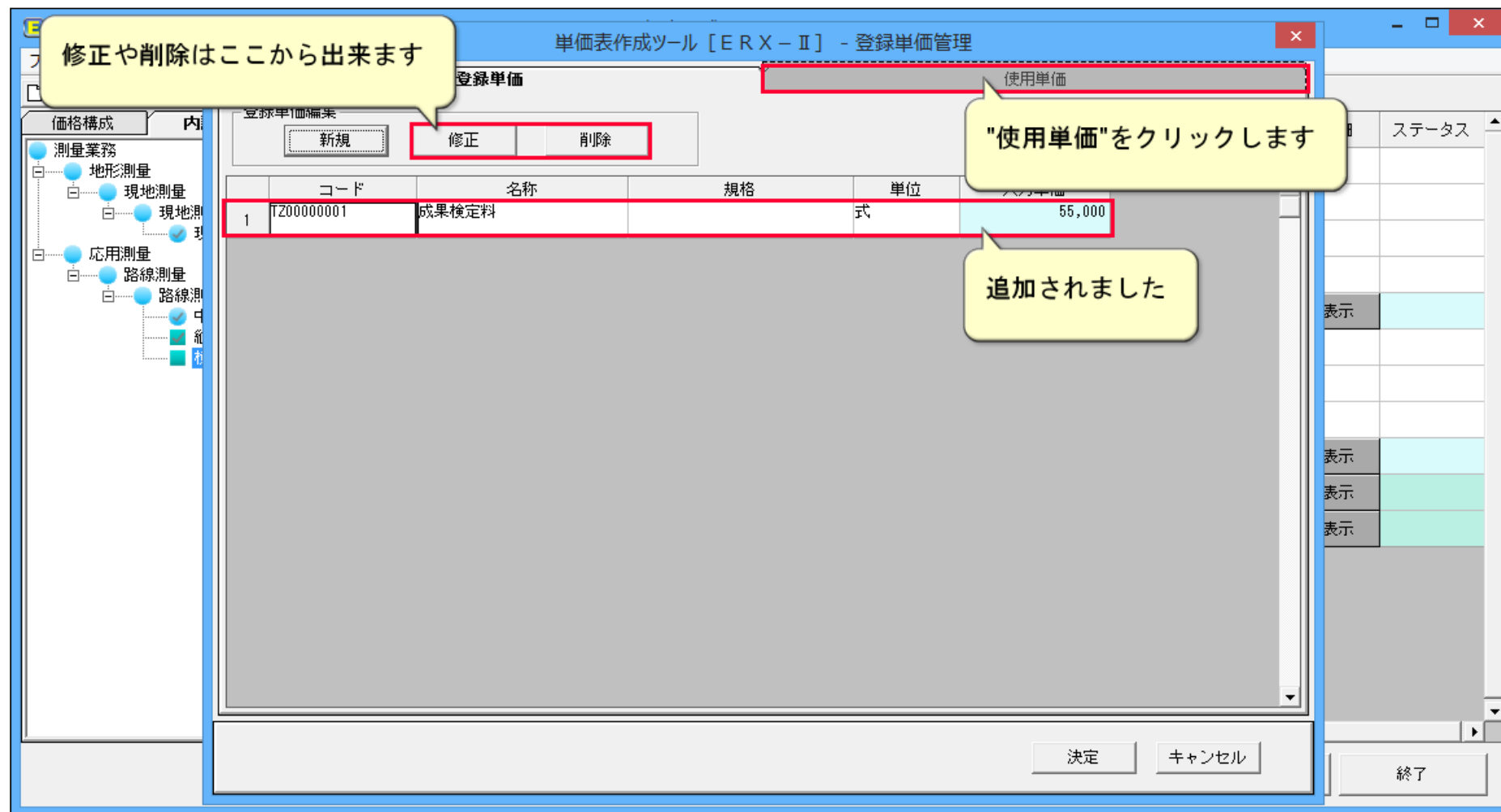












単価表作成ツール [ERX-II] - 登録単価管理

	コード	名称	規格	単位	入力単価	マスター単価
1	R0602	測量主任技師		人		39,000
2	R0603	測量技師		人		30,500
3	R0604	測量技師補		人		25,700
4	R0605	測量助手		人		25,600

設計書の中で使用している単価が表示されます

"決定"をクリックします

決定 キャンセル 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測量業務
 地形測量
 現地測量
 現地測量
 現地測量
 応用測量
 路線測量
 中心線測量
 縦断測量
 横断測量

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
1	測量業務		式	1		764,819			
2	地形測量		式	1		634,604			
3	現地測量		式	1		634,604			
4				1		634,604			
5	WS190100			(0.001)		634,604	設定	表示	
6	応用測量		式	1		130,215			
7						130,215			
8						130,215			
9	WS103				605,500	30,275	設定	表示	
10	WS104100	縦断測量	km	0.05	293,800	14,690	設定	表示	
11	DP000001	横断測量	km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	

登録単価作成が完了しました

登録した単価は検索画面から計上可能です

全体表示 終了

オプション単価を作成します

オプション単価

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

オプション単価

ユーザーが、独自の単価表を作成する機能です

	コード	名称	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
1		測量業務	式	1		764,819			
2		地形測量	式	1		634,604			
3		現地測量	式	1		634,604			
4		現地測量	式	1		634,604			
5	WS190100	現地測量	(km2)式	(0.001)		634,604	設定	表示	
6		応用測量	式	1		130,215			
7						130,215			
8						130,215			
9	WS				05,500	30,275	設定	表示	
10	WS104100	縦断測量	km	0.05	293,800	14,690	設定	表示	
11	DP000001	横断測量	km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	

全体表示 終了

ERX2

スライド 87

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成

測量業務

- 地形測量
- 現地測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量

"体系選択"ボタンをクリックします

名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
		式	1		764,819			
		式	1		634,604			
3		式	1		634,604			
4		式	1		634,604			
5	WS190100	(km2)式	(0.001)		634,604	設定	表示	
6		式	1		130,215			
7		式	1		130,215			
8		式	1		130,215			
9	WS103900	km	0.05	605,500	30,275	設定	表示	
10	WS104100	km	0.05	293,800	14,690	設定	表示	
11	DP000001	km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量

共通

- 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
 - 関係機関協議資料作成
 - 関係機関打合せ協議
- 往復旅行時間にかかる直接人件費
 - 往復旅行時間にかかる直接人件費
 - 往復旅行時間にかかる直接人件費
 - 往復旅行時間にかかる直接人件費
- 直接経費
 - 直接経費
 - 旅費交通費
 - 旅費交通費
 - 旅費交通費 (率計上)
 - 旅費交通費 (率計上) (測量)
 - 旅費交通費 (率計上) (調査計画)
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費 (測量)
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費

統計資料の作成

報告書作成

水文水質データベース登録

単価	金額	条件	詳細	ステータス
	764,819			
	634,604			
	634,604			
	634,604			
	634,604	設定	表示	
	130,215			
	130,215			
	130,215			
605,500	30,275	設定	表示	
293,800	14,690	設定	表示	
1,705,000	85,250	設定	表示	

全体表示 終了

"成果検定費"をダブルクリックします

単価表作成ツール [ERX-II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費

計上されました

単価表作成ツール [ERX-II] - 体系...

- 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
 - 関係機関協議資料作成
 - 関係機関打合せ協議
- 往復旅行時間にかかる直接人件費
 - 往復旅行時間にかかる直接人件費
 - 往復旅行時間にかかる直接人件費
 - 往復旅行時間にかかる直接人件費
- 直接経費
 - 直接経費
 - 旅費交通費
 - 旅費交通費
 - 旅費交通費 (率計上)
 - 旅費交通費 (率計上) (測量)
 - 旅費交通費 (率計上) (調査計画)
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費 (測量)
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費

統計資料の作成
報告書作成
水文水質データベース登録

単価	金額	条件	詳細	ステータス
	764,819			
	634,604			
	634,604			
	634,604			
	634,604	設定	表示	
	130,215			
	130,215			
	130,215			
605,500	30,275	設定	表示	
293,800	14,690	設定	表示	
1,705,000	85,250	設定	表示	
	0			
	0			

"閉じる"をクリックします

閉じる

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費

"オプション入力"ボタンをクリックします

	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
1	1		764,819			
2	1		634,604			
3	1		634,604			
4	1		634,604			
5	(0.001)		634,604	設定	表示	
6	1		130,215			
7	1		130,215			
8	1		130,215			
9	0.05	605,500	30,275	設定	表示	
10	0.05	293,800	14,690	設定	表示	
11	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	1		0			
13	1		0			
14	1		0			

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測量業務
 地形測量
 現地測量
 応用測量
 路線測量
 中心線測量
 縦断測量
 横断測量
 技術管理費
 技術管理費
 成果検定費
 オプション

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
1	測量業務		式	1		764,819			
2	地形測量		式	1		634,604			
3	現地測量		式	1		634,604			
4	現地測量		式	1		634,604			
5	WS190100 現地測量		(km2)式	(0.001)		634,604	設定	表示	
6	応用測量		式	1		130,215			
7	路線測量		式	1		130,215			
8	路線測量		式	1		130,215			
9	WS103900 中心線測量		km	0.05	605,500	30,275	設定	表示	
10	WS104100 縦断測量		km	0.05	293,800	14,690	設定	表示	
11	OP000001 横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12				1		0			
13				1		0			
14				1		0			
15	OP000002 オプション		式	1		0	設定	表示	未計算(下位)

オプションが追加されました

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測量業務
 地形測量
 現地測量
 応用測量
 路線測量
 中心線測量
 縦断測量
 横断測量
 技術管理費
 技術管理費
 成果検定費
 オプション

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
1	測量業務		式	1		764,819			
2	地形測量		式	1		634,604			
3	現地測量		式	1		634,604			
4	現地測量		式	1		634,604			
5	WS190100 現地測量		(km2)式	(0.001)		634,604	設定	表示	
6	応用測量		式	1		130,215			
7	路線測量		式	1		130,215			
8	路線測量		式	1		130,215			
9	WS103900 中心線測量		km	0.05	605,500	30,275	設定	表示	
10	WS104100 縦断測量		km	0.05	293,800	14,690	設定	表示	
11	OP000001			0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12				1		0			
13				1		0			
14				1		0			
15	OP000002 オプション		式	1		0	設定	表示	未計算(下位)

名称を変更します
"オプション"をクリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測量業務
 地形測量
 現地測量
 応用測量
 路線測量
 中心線測量
 縦断測量
 横断測量
 技術管理費
 成果検定費
 オプション

	コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
1		測量業務		式	1		764,819			
2		地形測量		式	1		634,604			
3		現地測量		式	1		634,604			
4		現地測量		式	1		634,604			
5	WS190100	現地測量		(km2)式	(0.001)		634,604	設定	表示	
6		応用測量		式	1		130,215			
7		路線測量		式	1		130,215			
8		路線測量		式	1		130,215			
9	WS103900	中心線測量		km	0.05	605,500	30,275	設定	表示	
10	WS104100	縦断測量		km	0.05	293,800	14,690	設定	表示	
11	OP000001	横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12				式	1		0			
13				式	1		0			
14				式	1		0			
15	OP000002			式	1		0	設定	表示	未計算(下位)

"成果検定費"と入力

全体表示 終了

単価表作成ツール [E R X - II]

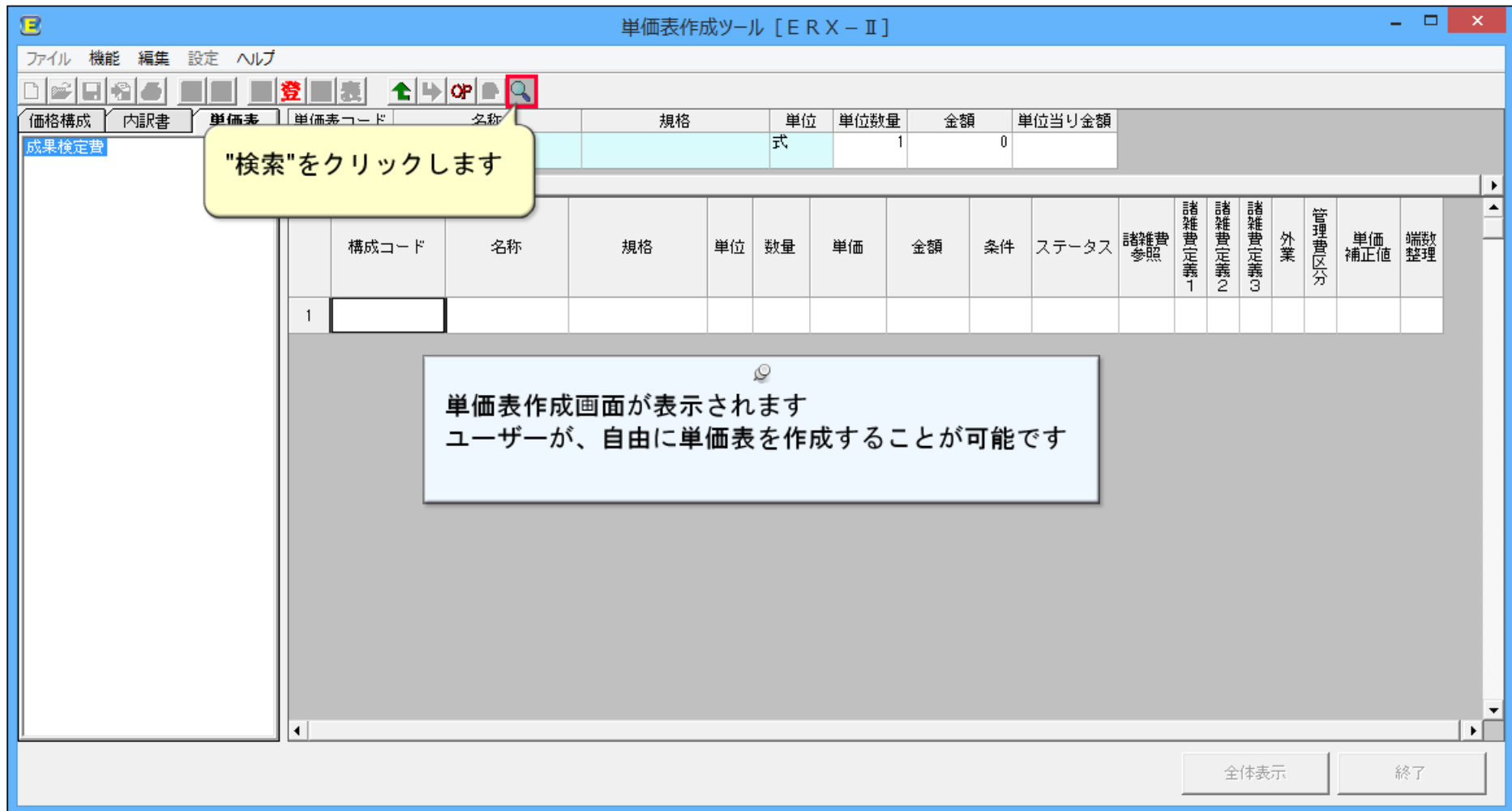
ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

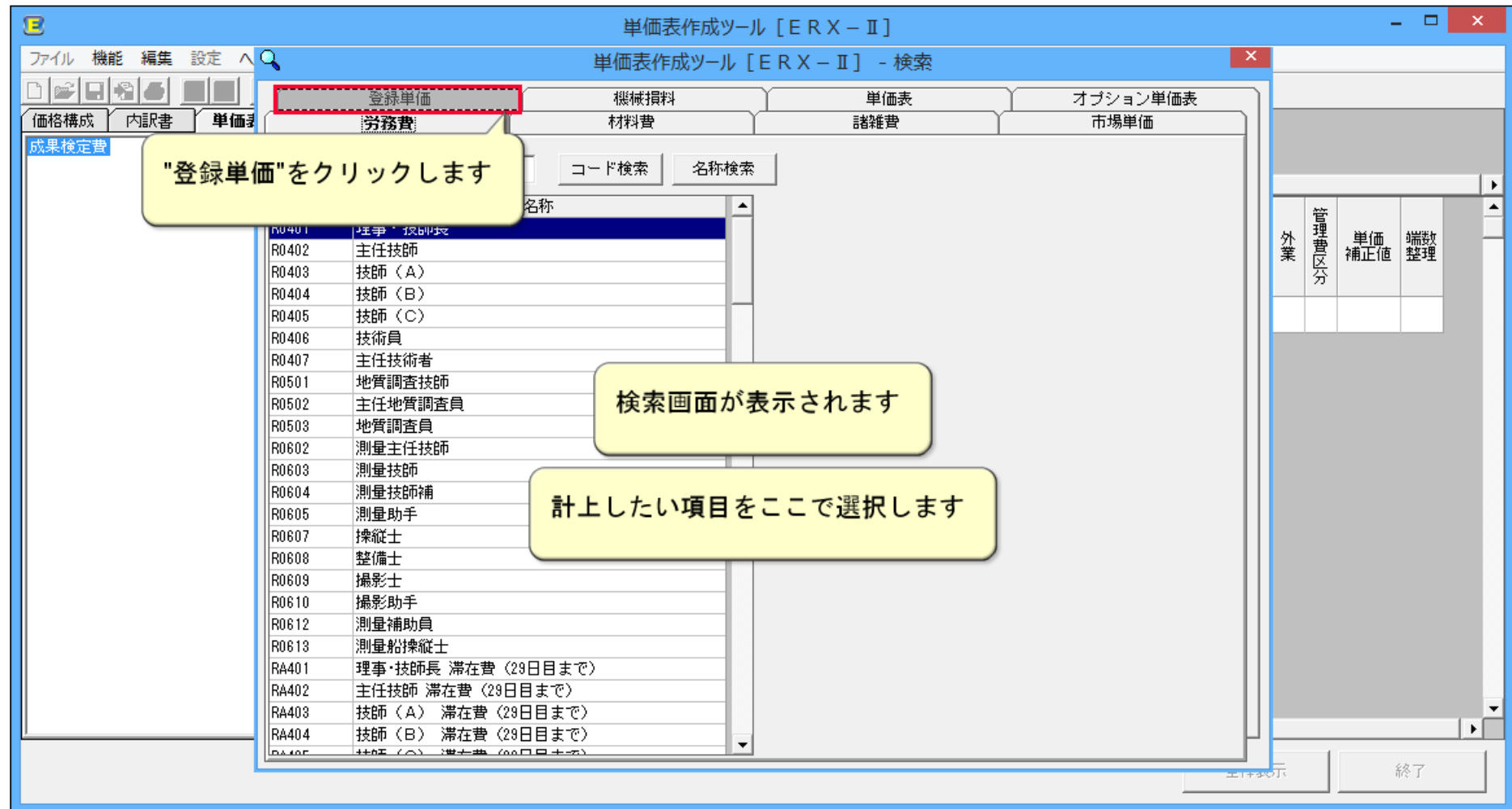
登録表

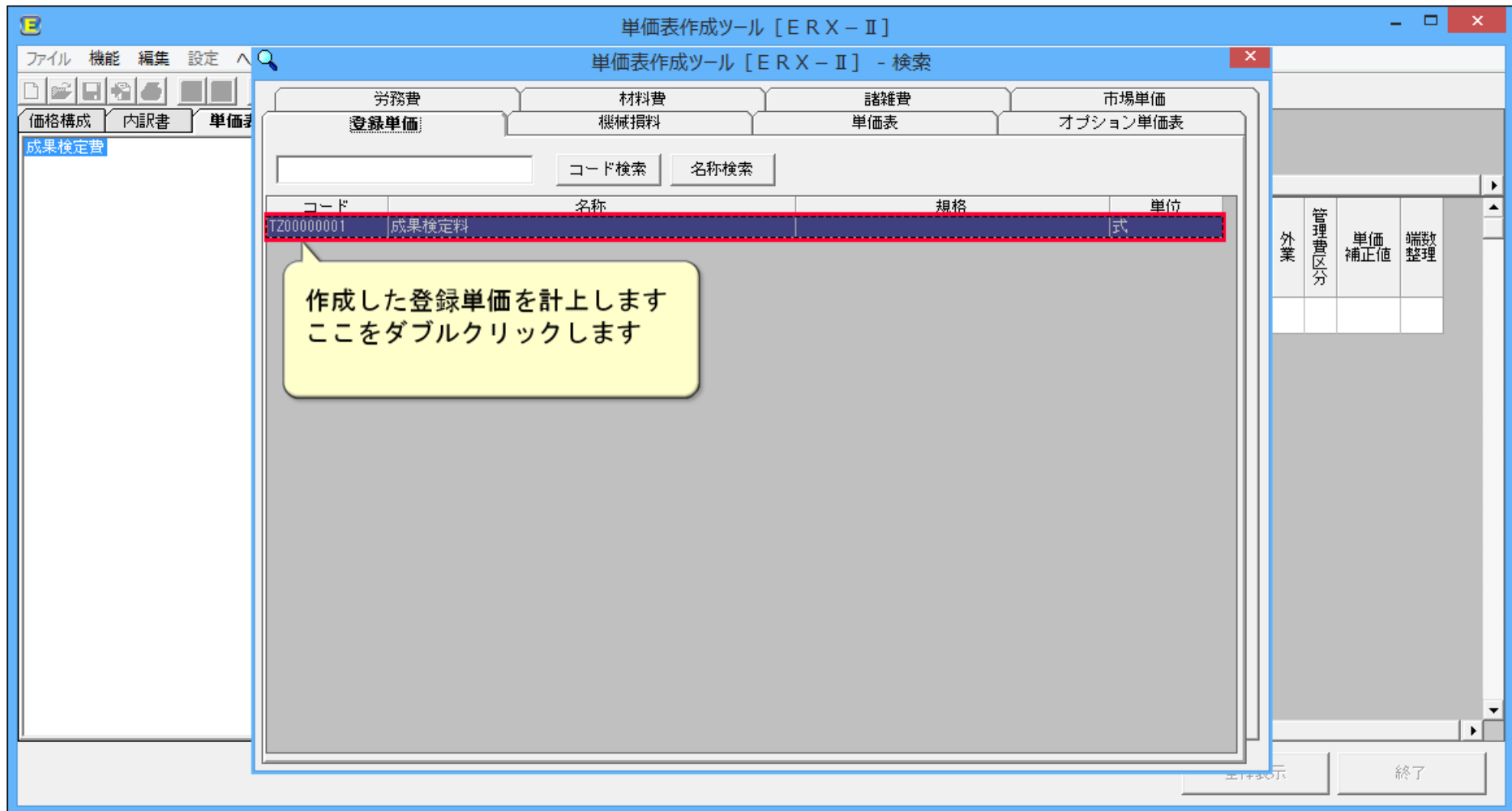
"下位へ移動"をクリックします

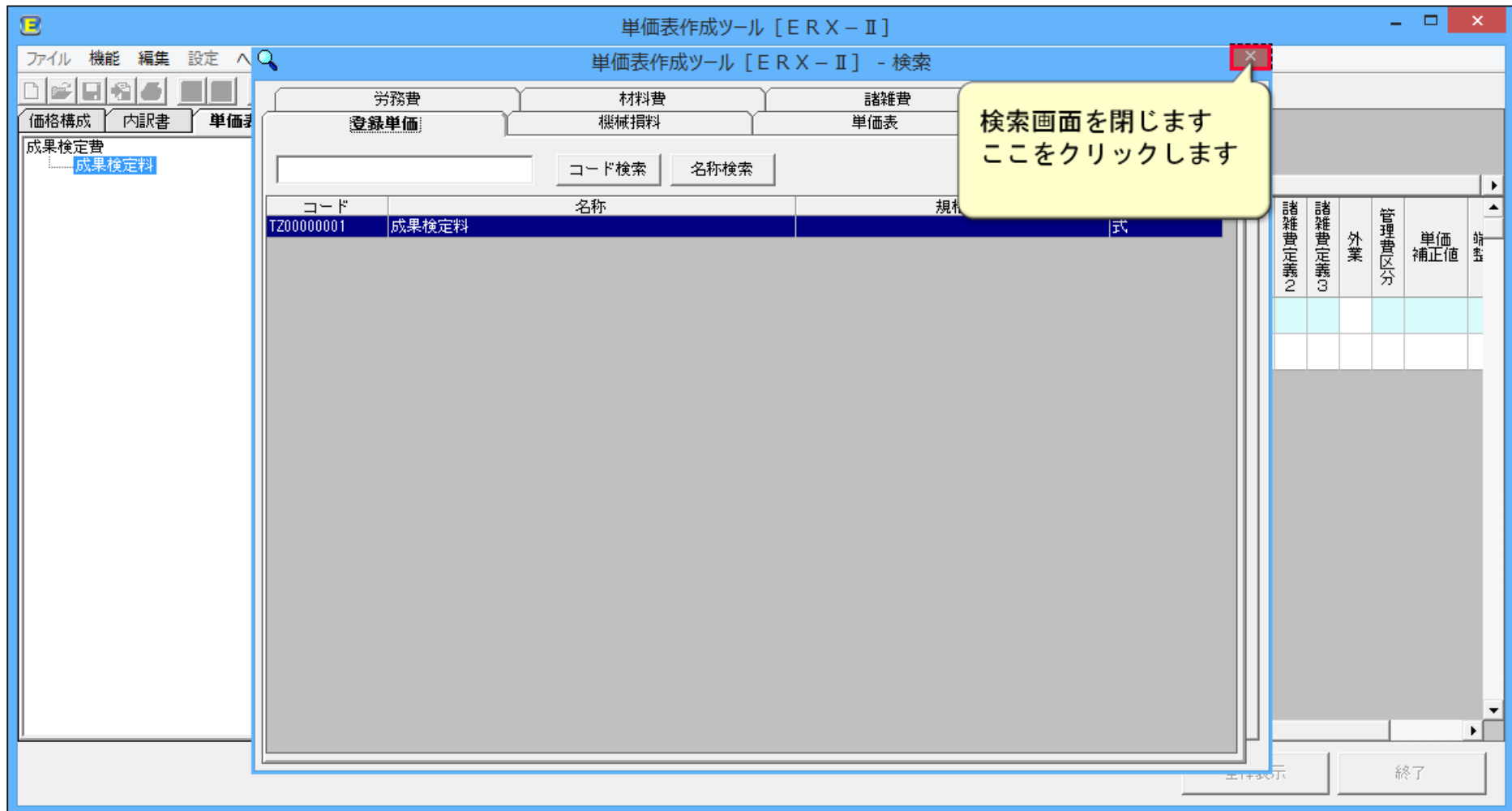
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
	測量業務		式	1		764,819			
	地形測量		式	1		634,604			
3	現地測量		式	1		634,604			
4	現地測量		式	1		634,604			
5	WS190100 現地測量		(km2)式	(0.001)		634,604	設定	表示	
6	応用測量		式	1		130,215			
7	路線測量		式	1		130,215			
8	路線測量		式	1		130,215			
9	WS103900 中心線測量		km	0.05	605,500	30,275	設定	表示	
10	WS104100 縦断測量		km	0.05	293,800	14,690	設定	表示	
11	OP000001 横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	技術管理費		式	1		0			
13	技術管理費		式	1		0			
14	成果検定費		式	1		0			
15	OP000002 成果検定費		式	1		0	設定	表示	未計算(下位)

全体表示 終了









単価表作成ツール [ERX-II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

単価表コード 名称 規格 単位 単位数量 金額 単位当り金額

成果検定費 OP000001 成果検定費 式 1 55,000

"内訳書"をクリックします

構成コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	ステータス	諸雑費参照	諸雑費定義1	諸雑費定義2	諸雑費定義3	外業	管理費区分	単価補正值	始末
1	TZ00000001	成果検定料	式	1		55,000										
2																

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 単価表

"体系選択"ボタンをクリックします

体系選択にて、
・打合せを計上します

名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
現地測量		式	1		819,819			
現地測量		式	1		634,604			
3 現地測量		式	1		634,604			
4 現地測量		式	1		634,604			
5 WS190100 現地測量		(km2)式	(0.001)		634,604	設定	表示	
6 応用測量		式	1		130,215			
7 路線測量		式	1		130,215			
8 路線		式	1		130,215			
9 WS103900 中			0.05	605,500	30,275	設定	表示	
10 WS104100 縦断測量		km	0.05	293,800	14,690	設定	表示	
11 OP000002 横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12 技術管理費		式	1		55,000			
13 技術管理費		式	1		55,000			
14 成果検定費		式	1		55,000			
15 OP000001 成果検定費		式	1		55,000	設定	表示	

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費

単価表作成ツール [ERX - II] - 体系...

共通

- 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
- 往復旅行時間にかかる
 - 往復旅行時間
 - 往復旅行時間にかかる直接入件費
- 直接経費
 - 直接経費
 - 旅費交通費
 - 旅費交通費
 - 旅費交通費 (率計上)
 - 旅費交通費 (率計上) (測量)
 - 旅費交通費 (率計上) (調査計画)
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費 (測量)
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費

"打合せ"をダブルクリックします

単価	金額	条件	詳細	ステータス
	819,819			
	634,604			
	634,604			
	634,604			
	634,604	設定	表示	
	130,215			
	130,215			
	130,215			
605,500	30,275	設定	表示	
293,800	14,690	設定	表示	
1,705,000	85,250	設定	表示	
	55,000			
	55,000			
	55,000	設定	表示	

開じる

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
- 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費

共通

- 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
- 往復旅行時間にかかる直接人件費
 - 往復旅行時間にかかる直接人件費
- 往復旅行時間にかかる直接人件費
 - 往復旅行時間にかかる直接人件費
- 往復旅行時間にかかる直接人件費
 - 往復旅行時間にかかる直接人件費
- 直接経費
 - 直接経費
 - 旅費交通費
 - 旅費交通費
 - 旅費交通費 (率計上)
 - 旅費交通費 (率計上) (測量)
 - 旅費交通費 (率計上) (調査計画)
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費 (測量)
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費

統計資料の作成
報告書作成
水文水質データベース登録

単価表作成ツール [ERX-II] - 体系...

単価	金額	条件	詳細	ステータス
	971,619			
	634,604			
	634,604			
	634,604			
	634,604	設定	表示	
	130,215			
	130,215			
	130,215			
605,500	30,275	設定	表示	
293,800	14,690	設定	表示	
1,705,000	85,250	設定	表示	
	0			
	0			
		定		未計算

"閉じる"をクリックします

閉じる

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書

測量業務
 地形測量
 現地測量
 応用測量
 路線測量
 中心線測量
 縦断測量
 横断測量
 共通
 打合せ等
 技術管理費
 成果検定費

	コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
1		測量業務		式	1		971,619			
2		地形測量		式	1		634,604			
3		現地測量		式	1		634,604			
4		現地測量		式	1		634,604			
5	WS190100	現地測量		(km2)式	(0.001)		634,604	設定	表示	
6		応用測量		式	1		130,215			
7		路線測量		式	1		130,215			
8		路線測量		式	1		130,215			
9	WS103900	中心線測量		km	0.05	605,500	30,275	設定	表示	
10	WS104100	縦断測量		km	0.05	293,800	14,690	設定	表示	
11	OP000001	横断測量		km					表示	
12		共通		式						
13		共通		式						
14		打合せ等		式						
15	WS107600	打合せ		業務	1	0	0	設定		未計算
16		技術管理費		式	1		206,800			

条件入力を行います
"設定"をクリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

単価表作成ツール [ERX-II] - 条件入力 - [打合せ]

価格構成

- 測量業務
 - 地形測量
 - 現地測量
 - 応用測量
 - 路線測量
- 共通
 - 共通
- 技術管理費
 - 技術管理費

細別種別 WS107

備考

算出数量 1

単位 業務

1 Q01 種別

単位 無

回答名称

標準値

下限値

上限値

決定

キャンセル

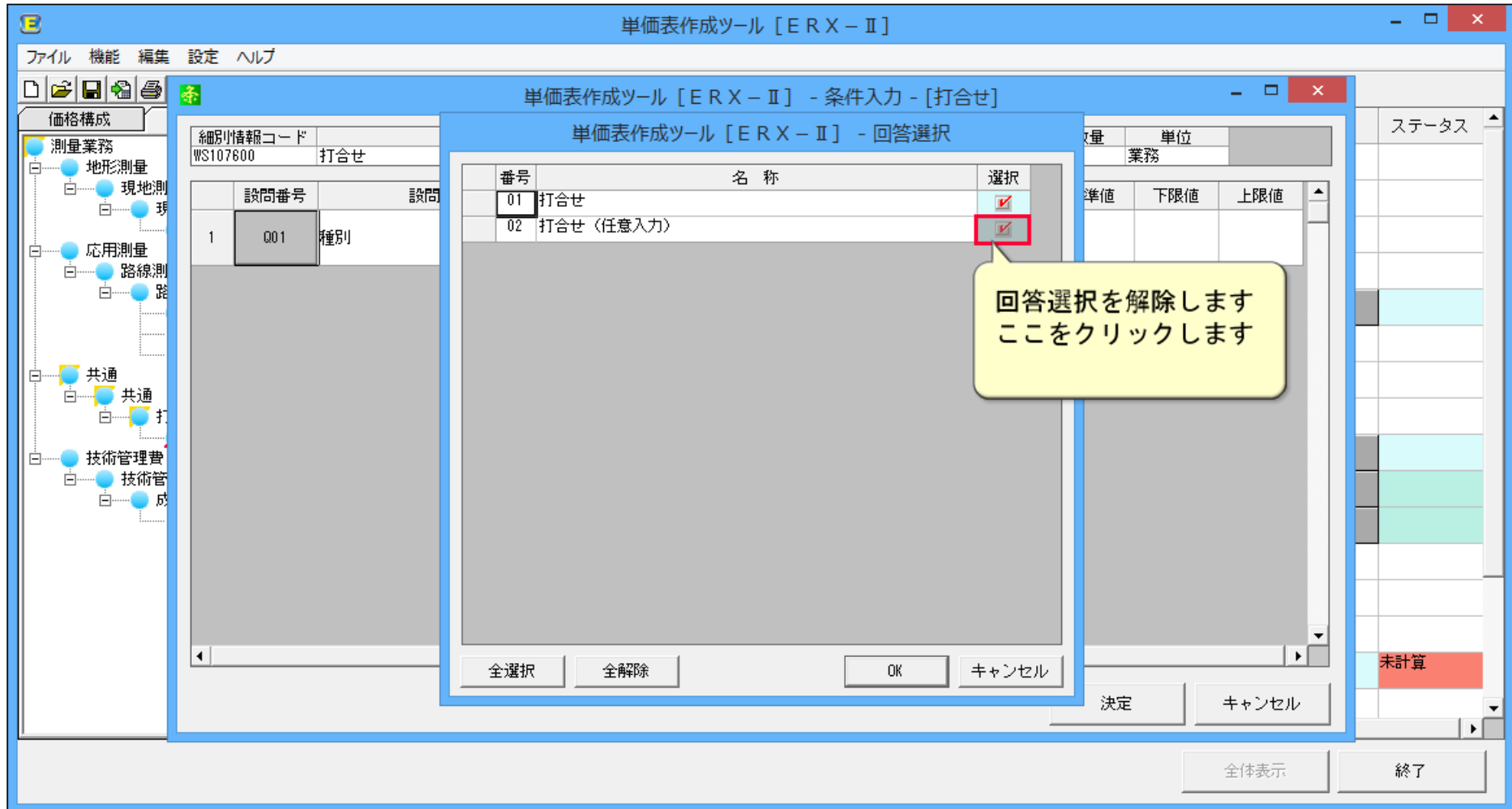
全体表示

終了

未計算

ステータス

"Q01"をクリックします





単価表作成ツール [ERX - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

単価表作成ツール [ERX - II] - 条件入力 - [打合せ]

価格構成

- 測量業務
 - 地形測量
 - 現地測量
 - 応用測量
 - 路線測量
 - 共通
 - 共通
 - 技術管理費
 - 技術管理費

細別情報コード	名称	備考	算出数量	単位	ステータス
WS107600	打合せ		1	業務	

設問番号	設問名称	単位	回答名称	標準値	下限値	上限値
1	Q01 種別	無	01 : 打合せ			

"決定"をクリックします

決定 キャンセル

全体表示 終了

未計算

単価表作成ツール [ERX - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測量業務
 地形測量
 現地測量
 現地測量
 現地測量
 応用測量
 路線測量
 中心線測量
 縦断測量
 横断測量
 共通
 共通
 打合せ等
 打合せ
 技術管理費
 技術管理費
 成果検定費
 成果検定費

"下位へ移動"をクリックします

	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
	式	1		819,819			
	式	1		634,604			
3	式	1		634,604			
4	式	1		634,604			
5	WS190100 (km2)式 (0.001)			634,604	設定	表示	
6	式	1		130,215			
7	式	1		130,215			
8	式	1		130,215			
9	WS103900 km	0.05	605,500	30,275	設定	表示	
10	WS104100 km	0.05	293,800	14,690	設定	表示	
11	OP000001 km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	式	1		0			
13	式	1		0			
14	式	1		0			
15	WS107600 業務	1	0	0	設定	表示	未計算(下位)
16	式	1		55,000			

全体表示 終了

単価表作成ツール [E R X - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

打合せ 打合せ

単価表コード	名称	規格	単位	単位数量	金額	単位当り金額
WS107600	打合せ		業務	1	0	0

構成コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	ステータス	諸雑費参照	諸雑費定義1	諸雑費定義2	諸雑費定義3	外業	管理費区分	単価補正值	端数整理
1	WS107601	打合せ	業務	1	0	0	設定	未計算								

条件入力を行います
"設定"をクリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単

打合せ 打合せ

単価表作成ツール [ERX - II] - 条件入力

施工単価コード	名称	備考	数量	単位
WS107801	打合せ		1	業務

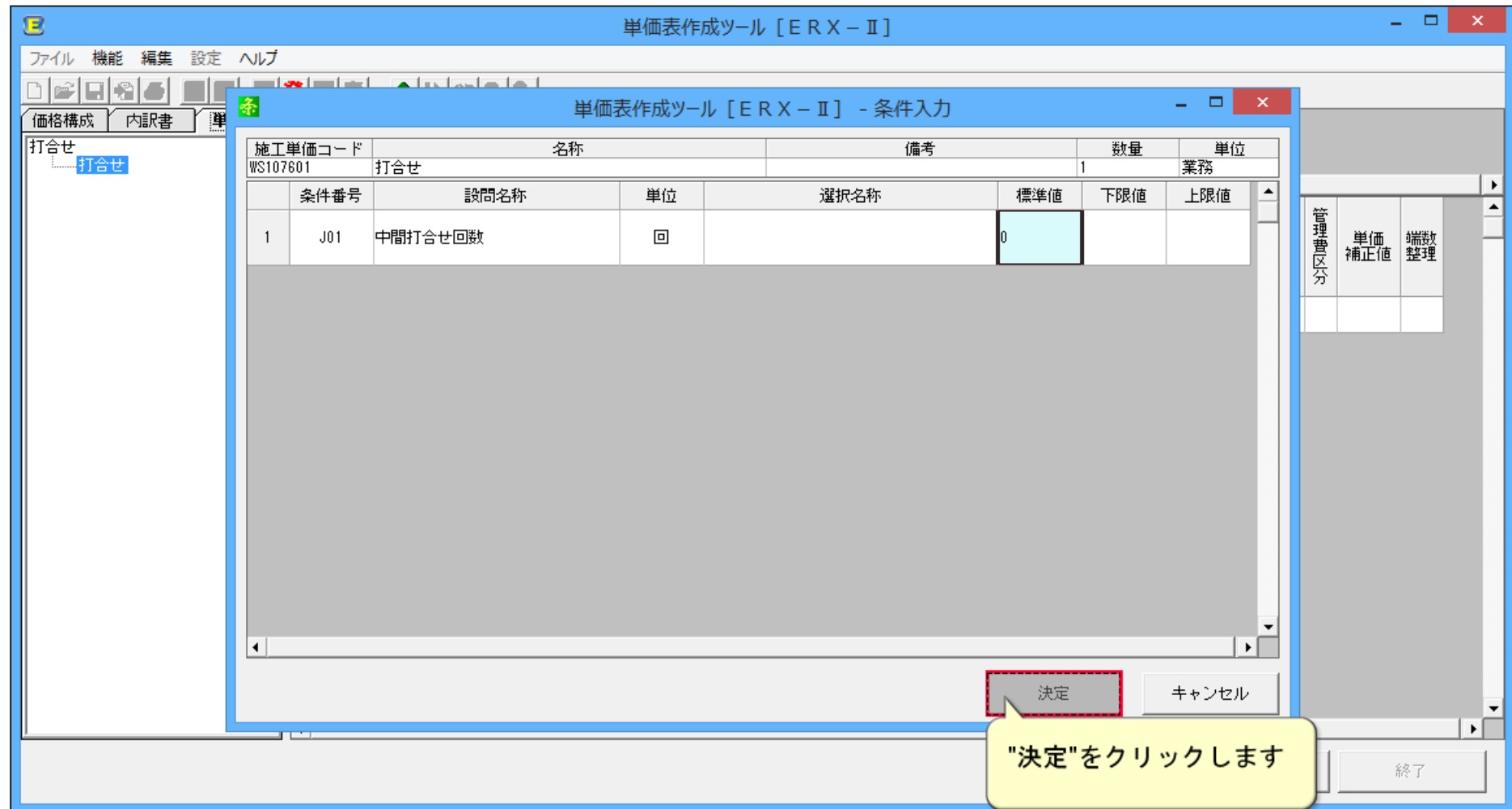
条件番号	設問名称	単位	選択名称	標準値	下限値	上限値
1	J01	中間打合せ回数	回			

"0"を入力

決定 キャンセル

全体表示 終了

管理区分 単価補正值 端数整理



単価表作成ツール [E R X - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

単価表コード: WS107800 名称: 打合せ

規格	単位	単位数量	金額	単位当り金額
	業務	1	69,500	69,500

打合せ

"内訳書"をクリックします

構成コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	ステータス	諸雑費参照	諸雑費定義1	諸雑費定義2	諸雑費定義3	外業	管理区分	単価補正值	端数整理
1	WS107801	打合せ	業務	1	69,500	69,500	設定									

全体表示 終了

ERX2

その他設定

その他設定を行います

"体系選択"ボタンをクリックします

体系選択にて、
・安全費
・電子成果品作成費を計上します

価格構成	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
測量業務	地形測量		式	1		889,319			
白	現地測量		式	1		634,604			
白	現地測量		式	1		634,604			
3	現地測量		式	1		634,604			
4	現地測量		式	1		634,604			
5	WS190100 現地測量	(km2)式	(0.001)			634,604	設定	表示	
6				1		130,215			
7				1		130,215			
8				1		130,215			
9	WS103900			0.05	605,500	30,275	設定	表示	
10	WS104100			0.05	293,800	14,690	設定	表示	
11	OP000001 横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	共通		式	1		69,500			
13	共通		式	1		69,500			
14	打合せ等		式	1		69,500			
15	WS107600 打合せ		業務	1	69,500	69,500	設定	表示	
16	技術管理費		式	1		55,000			

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
- 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費
 - 成果検定費

単価表作成ツール [ERX-II] - 体系...

統計資料の作成
報告書作成
水文水質データベース登録

共通
共通
打合せ等
打合せ
関係機関協議資料作成
関係機関打合せ協議

往復旅行時間にかかる直接人件費
往復旅行時間にかかる直接人件費
往復旅行時間にかかる直接人件費
往復旅行時間にかかる直接人件費

直接経費
直接経費
旅費交通費
旅費交通費
旅費交通費 (率計上)
旅費交通費 (率計上) (測量)
旅費交通費 (率計上) (調査計画)

安全費
安全費
電子成果作成費

技術管理費
技術管理費
成果検
成果検定費

"安全費"をダブルクリックします

単価	金額	条件	詳細	ステータス
	889,319			
	634,604			
	634,604			
	634,604			
	634,604	設定	表示	
	130,215			
	130,215			
	130,215			
605,500	30,275	設定	表示	
293,800	14,690	設定	表示	
1,705,000	85,250	設定	表示	
	69,500			
	69,500			
	69,500			
	69,500	設定	表示	
	55,000			

開じる

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
- 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
 - 関係機関協議資料作成
 - 関係機関打合せ協議
- 直接経費
 - 直接経費
 - 旅費交通費
 - 旅費交通費
 - 旅費交通費(率計上)
 - 旅費交通費(率計上)(測量)
 - 旅費交通費(率計上)(調査計画)
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費(測量)
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費

共通

- 統計資料の作成
- 報告書作成
- 水文水質データベース登録

往復旅行時間にかかる直接人件費

- 往復旅行時間にかかる直接人件費
- 往復旅行時間にかかる直接人件費
- 往復旅行時間にかかる直接人件費

直接経費

- 直接経費
 - 旅費交通費
 - 旅費交通費
 - 旅費交通費(率計上)
 - 旅費交通費(率計上)(測量)
 - 旅費交通費(率計上)(調査計画)
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費(測量)

技術管理費

- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] - 体系...

単価	金額	条件	詳細	ステータス
	111,465			
	111,465			
605,500	30,275	設定	表示	
293,800	14,690	設定	表示	
1,330,000	66,500	設定	表示	
	69,500			
	69,500			
	69,500			
69,500	69,500	設定	表示	
	0			
	0			
	0			
	0			
	0	設定		

"電子成果品作成費(測量)"をダブルクリックします

開じる

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
- 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
 - 関係機関協議資料作成
 - 関係機関打合せ協議
- 直接経費
 - 直接経費
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費 (測量)
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費
 - 成果検定費

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] - 体系...

統計資料の作成
報告書作成
水文水質データベース登録

共通

- 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
 - 関係機関協議資料作成
 - 関係機関打合せ協議
- 往復旅行時間にかかる直接人件費
 - 往復旅行時間にかかる直接人件費
 - 往復旅行時間にかかる直接人件費
 - 往復旅行時間にかかる直接人件費
- 直接経費
 - 直接経費
 - 旅費交通費
 - 旅費交通費
 - 旅費交通費 (率計上)
 - 旅費交通費 (率計上) (測量)
 - 旅費交通費 (率計上) (調査計画)
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費 (測量)
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費
 - 成果検定費

単価	金額	条件	詳細	ステータス
	111,465			
	111,465			
605,500	30,275	設定	表示	
293,800	14,690	設定	表示	
1,330,000	66,500	設定	表示	
	69,500			
	69,500			
	69,500			
69,500	69,500	設定	表示	
	41,000			
	41,000			
	0			
	0	設定		
		定		

"閉じる"をクリックします

閉じる

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

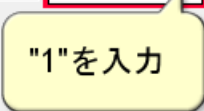
価格構成 内訳書

測定業務
 地形測量
 現地測量
 応用測量
 路線測量
 中心線測量
 縦断測量
 横断測量
 共通
 打合せ等
 直接経費
 安全費
 電子成果品作成費
 電子成果品作成費(測量)
 技術管理費
 成果検定費

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
7	路線測量		式	1		111,485			
8	路線測量		式	1		111,485			
9	WS103900 中心線測量		km	0.05	605,500	30,275	設定	表示	
10	WS104100 縦断測量		km	0.05	293,800	14,690	設定	表示	
11	OP000001 横断測量		km	0.05	1,330,000	66,500	設定	表示	
12	共通		式	1		69,500			
13	共通		式	1		69,500			
14	打合せ等		式	1		69,500			
15	WS107600 打合せ		業務					表示	
16	直接経費		式						
17	直接経費		式						
18	安全費		式						
19	安全費		式	1		0	設定		
20	電子成果品作成費		式	1		41,000			
21	電子成果品作成費		式	1		41,000	設定		
22	技術管理費		式	1		55,000			

条件入力を行います
"設定"をクリックします

全体表示 終了



単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測定業務
 地形測量
 現地測量
 応用測量
 路線測量
 中心線測量
 縦断測量
 横断測量
 共通
 共通
 打合せ等
 打合せ
 直接経費
 直接経費
 安全費
 安全費
 電子成果品作成費
 電子成果品作成費
 技術管理費
 技術管理費
 成果検定費
 成果検定費

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
7	路線測量		式	1		130,215			
21	電子成果品作成費		式	1		41,000	設定		
22	技術管理費		式	1		206,800	設定		

安全費の積算

	大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	その他
安全费率(%)	4.0	3.5	3.0	3.0	2.5
延長距離(km)	0	0	0	0	1

安全費対象外 206,800 円

☒ 安全費

$$21,882 \text{ 円} = 875,319 \times 2.5 (\%)$$

直接測量費 (安全費対象外除く)
 安全费率 (延長距離の加重平均)

チェックボックスにチェックを入れると
 手入力による安全費の設定が可能です

"閉じる"をクリックします

閉じる

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測定業務
 地形測量
 現地測量
 応用測量
 路線測量
 中心線測量
 縦断測量
 横断測量
 共通
 打合せ等
 打合せ
 直接経費
 安全費
 電子成果品作成費
 電子成果品作成費(測量)
 技術管理費
 成果検定費

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
11	OP000002 横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	共通		式	1		69,500			
13	共通		式	1		69,500			
14	打合せ等		式	1		69,500			
15	WS107600 打合せ		業務	1	69,500	69,500	設定	表示	
16	直接経費		式	1		62,882			
17	直接経費		式						
18	安全費		式						
19	安全費		式						
20	電子成果品作成費		式						
21	電子成果品作成費		式	1		41,000	設定		
22	技術管理費		式	1		55,000			
23	技術管理費		式	1		55,000			
24	成果検定費		式	1		55,000			
25	OP000001 成果検定費		式	1		55,000	設定	表示	

条件入力を行います
"設定"をクリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測定業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
- 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
- 直接経費
 - 直接経費
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費(測量)
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費
 - 成果検定費

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
11	OP000002 横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	共通		式	1		69,500			
13	共通		式	1		69,500			
	電子					69,500	設定	表示	
						62,882			
						62,882			
						21,882			
						21,882	設定		
						41,000			
						41,000	設定		
						55,000			
23	技術管理費		式	1					
24	成果検定費		式	1					
25	OP000001 成果検定費		式	1			設定	表示	

直接人件費により電子成果品作成費の自動算出が行われています

電子成果品作成費 = 直接人件費

41,000 円 = 2.3 × 734 千円 × 0.44

『上限: 170,000 円、下限: 10,000 円』

閉じる

"閉じる"をクリックします

全体表示 終了

結果詳細を表示します

結果詳細

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

結果詳細を表示します

"中心線測量"をクリックします

コード	名称	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
11	OP000002 横断測量	km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
	共通	式	1		69,500			
		式	1		69,500			
	合せ等	式	1		69,500			
15	WS107600 打合せ	業務	1	69,500	69,500	設定	表示	
16	直接経費	式	1		62,882			
17	直接経費	式	1		62,882			
18	安全費	式	1		21,882			
19	安全費	式	1		21,882	設定		
20	電子成果品作成費	式	1		41,000			
21	電子成果品作成費	式	1		41,000	設定		
22	技術管理費	式	1		55,000			
23	技術管理費	式	1		55,000			
24	成果検定費	式	1		55,000			
25	OP000001 成果検定費	式	1		55,000	設定	表示	

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測定業務
 地形測量
 現地測量
 応用測量
 路線測量
 中心線測量
 縦断測量
 横断測量
 共通
 打合せ等
 直接経費
 安全費
 電子成果品作成費
 技術管理費
 成果検定費

コード 名称 規格 単位 数量 605,500 30,275 293,800 14,630 85,250 69,500 69,500 69,500 69,500 62,882 62,882 21,882 21,882 41,000 41,000 55,000 55,000 55,000

中心線測量
 縦断測量
 横断測量
 共通
 共通
 打合せ等
 打合せ
 直接経費
 直接経費
 安全費
 安全費
 電子成果品作成費
 電子成果品作成費
 電子成果品作成費
 技術管理費
 技術管理費
 技術管理費
 成果検定費

設定 表示 設定 表示 設定 表示 設定 表示 設定 表示 設定 表示 設定 表示 設定 表示 設定 表示 設定 表示

ステータス

"表示"をクリックします

全体表示 終了

ERX2

スライド 125

WS103900_9 [読み取り専用] [互換モード] - Microsoft Excel

ホーム 挿入 ページ レイアウト 数式 データ 校閲 表示

貼り付け クリップボード MS ゴシック 8 A A B I U 折り返して全体を表示する セルを結合して中央揃え 文字列 条件付き書式 テーブルとして書式設定 セルのスタイル 挿入 削除 書式 セル 並べ替えとフィルター 検索と選択 編集

A1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	施工単価コード	名称	規格	数量	単位								基準の適用	
	WS103900	中心線測量		1	km								令和XX年度	
	構成コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	諸雑費	備考					
	WS103901	中心点座標計算		km	1	37,700	37,700							
	WS103902	測定設置		km	1	514,300	514,300							
	WS103903	線形地形図の作成		km	1	20,860	20,860							
	WS103904	点検整理		km	1	32,710	32,710							
		合計金額					605,570							
		km当り金額					605,500							
	条件番号			単位					備考					
	001	作業工程		無					01: 中心点座標計算 02: 測定設置 03: 線形地形図の作成 04: 点検整理					

下位単価表は、シートに出力されます
"WS103901(1)"をクリックします

WS103900 WS103901(1) WS103902(2) WS103903(3) WS103904(4)

コマンド 100%

WS103900_9 [読み取り専用] [互換モード] - Microsoft Excel

ホーム 挿入 ページ レイアウト 数式 データ 校閲 表示

MS ゴシック 8 A A

貼り付け クリップボード

文字列

条件付き書式 テーブルとして書式設定 セルのスタイル

挿入 削除 書式 セル

Σ 並べ替えとフィルタ 検索と選択 編集

A1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	施工単価コード	名称	規格	数量	単位											
	WS103901	中心点座標計算		1	km											
	構成コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	諸雑費								
	R0603	測量技師		人	0.3	30,500	9,150	1 2 3								
	R0604	測量技師補		人	0.4	25,700	10,280	1 2 3								
	ZS7S10400	機械経費	直接人件費の	%	3		582	1 2 3								
	ZS7S10600	材料費	直接人件費の	%	8		1,554	1 2 3								
	ZS7S20700	精算管理費	精算管理費係数	%	10		2,001	2 3								
	IH3150000	変化率			0.6		14,140	3								
		合計金額					37,707									
							37,700									
	条件番号															
	J01	地域による変化率														

"WS103902(2)"をクリックします

WS103900 WS103901(1) WS103902(2) WS103903(3) WS103904(4)

コマンド

100%

WS103900_9 [読み取り専用] [互換モード] - Microsoft Excel

ホーム 挿入 ページ レイアウト 数式 データ 校閲 表示

MS ゴシック 8 A A

貼り付け クリップボード

折り返して全体を表示する

セルを結合して中央揃え

文字列

条件付き書式 テーブルとして書式設定 セルのスタイル

ファイルを閉じます
ここをクリックします

A1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	施工単価コード	名称	規格	数量	単位											
	WS103902	測定設置		1	km											基準の通 令和XX年度
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	構成コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	諸雑費								備考
	R0603	測量技師		人	2.7	36,600	98,820	1	2	3						[外業][外業補正前単価: 30,500]
	R0604	測量技師補		人	2.7	30,840	83,268	1	2	3						[外業][外業補正前単価: 25,700]
	R0605	測量助手		人	2.7	30,720	82,944	1	2	3						[外業][外業補正前単価: 25,600]
	ZS7S10400	機械経費	直接人件費の	%	3		7,950	1		2	3					265,032 × 0.03
	ZS7S10600	材料費	直接人件費の	%	8		21,202	1			3					265,032 × 0.08
	ZS7S20700	精度管理費	精度管理費係数	%	10		27,298	2			3					272,982 × 0.1
	IH3150000	変化率			0.6		192,889	3								([対象額(直接人件費):265032] + [対象額(直接人件費外):56450]) × 0.6
		合計金額					514,371									
		km当り金額					514,300									
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	条件番号	設問名称	値	単位												備考
	WS103900	WS103901(1)	WS103902(2)	WS103903(3)	WS103904(4)											

コマンド

100%

間接費を作成します

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

"価格構成"をクリックします

価格構成 内訳書 単価表

価格構成にて、

- ・ 測量業務価格
- ・ 諸経費
- ・ 測量調査費
- ・ 消費税相当額の設定を行います

	コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
9	WS103900	中心線測量		km	0.05	605,500	30,275	設定	表示	
10	WS104100	縦断測量		km	0.05	293,800	14,690	設定	表示	
11	OP000002	横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12					1		69,500			
13					1		69,500			
14					1		69,500			
15	WS107600				1	69,500	69,500	設定	表示	
16					1		62,882			
17					1		62,882			
18					1		21,882			
19		安全費		式	1		21,882	設定		
20		電子成果品作成費		式	1		41,000			
21		電子成果品作成費		式	1		41,000	設定		
22		技術管理費		式	1		55,000			
23		技術管理費		式	1		55,000			
24		成果検定費		式	1		55,000			

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

登問表

価格構成 内訳書

	費目	単				
1	測量業務費					
2	測量業務価格	式	1	1,720,000	設定	業務価格 端数整理 : 1000 業務価格 計算値 : 1,72
3	測量作業費	式	1	1,720,000		
4	直接測量費	式	1	952,201		
5	諸経費	式	1	767,799	設定	諸経费率 : 85.6%
6	測量調査費	式	1	0	設定	
7	消費税相当額	式	1	137,600	設定	消費税率 : 8%

"設定"をクリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書

	費目	単位	数量	金額	設定	
1	測量業務費	式	1	1,857,600		
2	測量業務価		1	1,720,000	設定	業務価格 端数処理 : 1000 業務価格 計算値 : 1,72
3	測量作業		1	1,720,000		
4	直接測		1	952,201		
5	諸経費	業務価格 端数処理	1	767,799	設定	諸経費率 : 85.6%
6	測量調査	業務価格 端数処理				
7	消費税相当		1	137,600	設定	消費税率 : 8%

ここで端数処理の設定が可能です

業務価格 端数処理 10000円単位

"閉じる"をクリックします

閉じる

全体表示 終了

単価表作成ツール [E R X - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

登問表

価格構成 内訳書

	費目	単位	数量	金額	設定	
1	測量業務費	式	1	1,857,600		
2	測量業務価格	式	1	1,720,000	設定	業務価格 端数整理 : 1000 業務価格 計算値 : 1,72
3	測量作業費					
4	直接測量費					
5	諸経費	式	1	767,799	設定	諸経费率 : 85.6%
6	測量調査費	式	1	0	設定	
7	消費税相当額	式	1	137,600	設定	消費税率 : 8%

"設定"をクリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書

費目	単位	数量	金額	設定
1 測量業務費	式	1	1,857,600	
				設定 業務価格 端数整理 : 1000 業務価格 計算値 : 1,720,000
				設定 諸経費率 : 85.6%
				設定 消費税率 : 8%

ここで諸経費の設定が可能です

諸経費の積算

諸経費率 86.6 %

50万円以下 %

50万円を超え1億円以下 86.6 % = 371.23 × 804,819 ^ -0.107

1億円を超える %

直接測量費 (諸経費対象外除く) b

諸経費 (計算値) 696,973 円 = 804,819 × 86.6 (%)

諸経費 (まるめ) 688,381 円 = 696,973 - 8,592

閉じる

"閉じる"をクリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [E R X - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

登問表

価格構成 内訳書

	費目	単位	数量	金額	設定	
1	測量業務費	式	1	1,857,600		
2	測量業務価格	式	1	1,720,000	設定	業務価格 端数整理 : 1000 業務価格 計算値 : 1,72
3	測量作業費	式	1	1,720,000		
4	直接測量費	式	1	952,201		
5	諸経費	式	1	767,799	設定	諸経费率 : 85.6%
6	測量調査費	式	1	0	設定	
7	消費税相当額	式	1	142,000		消費税率 : 8%

"設定"をクリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [E R X - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

登問表

価格構成 内訳書

	費目	単位	数量	金額	設定	
1	測量業務費	式	1	1,857,600		
2	測量業務価格	式	1	1,720,000	設定	業務価格 端数整理 : 1000 業務価格 計算値 : 1,72
3	測量作業費	式	1	1,720,000		
4	直接測量費	式	1	952,201		
5	諸経費	式	1	767,799	設定	諸経费率 : 85.6%
6	測量調査費	式	1	0	設定	
7	消費税相当額	式	1	137,600	設定	消費税率 : 8%

測量調査費 |

測量調査費 円

"500000"を入力

開じる

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

登問表

価格構成 内訳書

	費目	単位	数量	金額	設定	
1	測量業務費	式	1	1,857,600		
2	測量業務価格	式	1	1,720,000	設定	業務価格 端数整理 : 1000 業務価格 計算値 : 1,72
3	測量作業費	式	1	1,720,000		
4	直接測量費	式	1	952,201		
5	諸経費	式	1	767,799	設定	諸経费率 : 85.6%
6	測量調査費	式	1	0	設定	
7	消費税相当額	式	1	137,600	設定	消費税率 : 8%

測量調査費 |

測量調査費 300000 円

閉じる

"閉じる"をクリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [E R X - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

登録表

価格構成 内訳書

	費目	単位	数量	金額	設定	
1	測量業務費	式	1	2,397,600		
2	測量業務価格	式	1	2,220,000	設定	業務価格 端数整理 : 1000 業務価格 計算値 : 2,22
3	測量作業費	式	1	1,720,000		
4	直接測量費	式	1	952,201		
5	諸経費					諸経费率 : 85.6%
6	測量調査費				設定	
7	消費税相当額	式	1	177,600	設定	消費税率 : 8%

"設定"をクリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

登録表

価格構成 内訳書

	費目	単位	数量	金額	設定	
1	測量業務費	式	1	2,397,600		
2	測量業務価		1	2,220,000	設定	業務価格 端数整理 : 1000 業務価格 計算値 : 2,22
3	測量作業		1	1,720,000		
4	直接測量費	式	1	952,201		
5	諸経費	式	1	767,799	設定	諸経费率 : 85.6%
6	測量調査費	式	1	500,000	設定	
7	消費税相当額	式	1	177,600	設定	消費税率 : 8%

ここで消費税率の設定が可能です

消費税率 8 %

閉じる

"閉じる"をクリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集

"内訳書"をクリックします

価格構成 内訳書

	費目	単位	数量	金額	設定	
1	測量業務費	式	1	2,397,600		
2	測量業務価格	式	1	2,220,000	設定	業務価格 端数整理 : 1000 業務価格 計算値 : 2,22
3	測量作業費	式	1	1,720,000		
4	直接測量費	式	1	952,201		
5	諸経費	式	1	767,799	設定	諸経费率 : 85.6%
6	測量調査費	式	1	500,000	設定	
7	消費税相当額	式	1	177,600	設定	消費税率 : 8%

全体表示 終了

単価表作成ツール [メニュー] II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

間接費の設定

間接費の確認を行います
"間接費"ボタンをクリックします

規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
	km	0.05	605,500	30,275	設定	表示	
	km	0.05	293,800	14,690	設定	表示	
11	km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	式	1		69,500			
13	式	1		69,500			
14	式	1		69,500			
15	業務	1	69,500	69,500	設定	表示	
16	式	1		62,882			
17	式	1		62,882			
18	式	1		21,882			
19	式	1		21,882	設定		
20	式	1		41,000			
21	式	1		41,000	設定		
22	式	1		206,800			
23	式	1		206,800			
24	式	1		206,800			

全体表示 終了

ERX2

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成

内訳書

測量業務

地形測量

現地測量

現地測量

現地測量

応用測量

路線測量

中心線測量

縦断測量

横断測量

共通

共通

打合せ等

打合せ

直接経費

直接経費

安全費

電子成果品作成費

電子成果品作成費

技術管理費

技術管理費

成果検定費

間

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] - 測量業務

測量業務 間接費の計算

【価格構成】で設定してください

業務価格 端数処理

消費税率

測量調査費

10000円単位

8%

500,000円

【内訳書】で設定してください

電子成果品作成費の積算

電子成果品作成費

直接人件費

41,000円

=

2.3

×

734千円

×

0.44

『上限: 170,000円、下限: 10,000円』

安全費の積算 (距離または割合を設定)

	大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	その他
安全費率 (%)	4.0	3.5	3.0	3.0	2.5
延長距離 (km)	0	0	0	0	1

安全費対象外

206,800円

安全費

直接測量費 (安全費対象外除く)

安全費率 (延長距離の加重平均)

21,882円

=

875,319

×

2.50 (%)

旅費交通費 (率) の積算

旅費交通費

直接人件費

円

=

円

×

円

『上限: 円』

画面をスクロールします

開じる

全体表示

終了

単価表作成ツール [ERX-II] - 測量業務

安全費の積算 (距離または割合を設定)

	大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	その他
安全費率 (%)	4.0	3.5	3.0	3.0	2.5
延長距離 (km)	0	0	0	0	1

安全費対象外 円

安全費 円 = 直接測量費 (安全費対象外除く) × 安全費率 (延長距離の加重平均) (%)

旅費交通費(率)の積算

旅費交通費 円 = 直接人件費 円 × %
『上限: 円』

諸経費の計算

諸経費率 %

50万円以下 %
50万円を超え1億円以下 %
1億円を超える %

直接測量費 (諸経費対象外除く) × % = 円

諸経費(計算値) 円 = 直接測量費 (諸経費対象外除く) × 諸経費率 (%)

諸経費(まるめ) 円 = 諸経費(計算値) - 円

閉じる をクリックします

鏡を作成します

鏡

単価表作成ツール [メニュー - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

鏡の設定

鏡の設定を行います
"表"をクリックします

価格構成 内訳書 単価表

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
- 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
- 直接経費
 - 直接経費
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費 (測量)
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費
 - 成果検定費

規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
	km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
	式	1		69,500			
	式	1		69,500			
	式	1		69,500			
WS107600	業務	1	69,500	69,500	設定	表示	
	式	1		62,882			
	式	1		62,882			
	式	1		21,882			
	式	1		21,882	設定		
	式	1		41,000			
	式	1		41,000	設定		
	式	1		55,000			
	式	1		55,000			
	式	1		55,000			
OP000001	式	1		55,000	設定	表示	

全体表示 終了

ファイル機能編集設定ヘルプ

価格構成内訳書単価表

測量業務

地形測量

現地測量

現地測量

応用測量

路線測量

中心線測量

縦断測量

横断測量

共通

共通

打合せ等

打合せ

直接経費

直接経費

安全費

安全費

電子成果品作成費

電子成果品作成費(測量)

技術管理費

技術管理費

成果検定費

出力値設定

項目名	出力値	全角(半角)
帳票タイトル	設計書(鏡)	22(44)
日付	年 月 日	20(40)
管理番号		20(40)
業務名		25(50)
業務地名		25(50)
工期		25(50)
業務区分		
設計年月	年 月	25(50)
業務費	2,559,600	
消費税相当額	189,600	
自由出力欄		35(70)
		35(70)
		35(70)
		35(70)
		35(70)
		35(70)
会社名		30(60)
部署名		30(60)
担当者名		30(60)

"新橋6丁目測量業務"を入力

既定値に戻す決定キャンセル

金額	条件	詳細	ステータス
85,250	設定	表示	
69,500			
69,500			
69,500			
69,500	設定	表示	
62,882			
62,882			
21,882			
21,882	設定		
41,000			
41,000	設定		
55,000			
55,000			
55,000			
55,000	設定	表示	

全体表示終了

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測量業務

地形測量

現地測量

現地測量

現地測量

応用測量

路線測量

中心線測量

縦断測量

横断測量

共通

共通

打合せ等

打合せ

直接経費

直接経費

安全費

安全費

電子成果品作成費

電子成果品作成費 (測量)

技術管理費

技術管理費

成果検定費

鏡

出力値設定

項目名	出力値	全角(半角)
帳票タイトル	設計書 (鏡)	22(44)
日付	年 月 日	20(40)
管理番号		20(40)
業務名	新橋6丁目測量業務	25(50)
業務地名		25(50)
工期	年 月 日 ~ 年 月 日	25(50)
業務区分	測量業務	
設計年月	年 月	25(50)
業務費		
消費税相当額		
自由出力欄		35(70)
		35(70)
		35(70)
		35(70)
		35(70)
会社名		30(60)
部署名		30(60)
担当者名		30(60)

背景が水色の行は任意で設定できます

既定値に戻す 決定 キャンセル

金額	条件	詳細	ステータス
85,250	設定	表示	
69,500			
69,500			
69,500			
69,500	設定	表示	
62,882			
62,882			
21,882			
21,882	設定		
41,000			
41,000	設定		
55,000			
55,000			
55,000			
55,000	設定	表示	

全体表示 終了

ファイル機能編集設定ヘルプ

価格構成内訳書単価表

測量業務

地形測量

現地測量

現地測量

応用測量

路線測量

中心線測量

縦断測量

横断測量

共通

共通

打合せ等

打合せ

直接経費

直接経費

安全費

電子成果品作成費

電子成果品作成費(測量)

技術管理費

技術管理費

成果検定費

出力値設定

項目名	出力値	全角(半角)
帳票タイトル	設計書(鏡)	22(44)
日付	XX年 X月 X日	20(40)
管理番号	20XX-XX-XXXX	20(40)
業務名	新橋8丁目測量業務	25(50)
業務地名	東京都港区	25(50)
工期	XX年 X月 X日 ~ XX年 X月 X日	25(50)
業務区分	測量業務	
設計年月	XX年 X月	25(50)
業務費	2,559,600	
消費税相当額	189,600	
自由出力欄		35(70)
		35(70)
		35(70)
		35(70)
		35(70)
会社名	一般財団法人経済調査会	
部署名	情報開発部	
担当者名	経調太郎	

既定値に戻す決定キャンセル

金額条件詳細ステータス

85,250	設定	表示	
69,500			
69,500			
69,500			
69,500	設定	表示	
62,882			
62,882			
21,882			
21,882	設定		
41,000			
41,000	設定		
55,000			
55,000			
	設定	表示	

全体表示終了

任意の情報を入力します
"決定"をクリックします

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

保存を行います
"ファイル"をクリック

現地測量
現地測量
応用測量
路線測量
路線測量
中心線測量
縦断測量
横断測量
共通
共通
打合せ等
打合せ
直接経費
直接経費
安全費
安全費
電子成果品作成費
電子成果品作成費(測量)
技術管理費
技術管理費
成果検定費
成果検定費

	コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
11	OP000002	横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12		共通		式	1		69,500			
13		共通		式	1		69,500			
14		打合せ等		式	1		69,500			
15	WS107600	打合せ		業務	1	69,500	69,500	設定	表示	
16		直接経費		式	1		62,882			
17		直接経費		式	1		62,882			
18		安全費		式	1		21,882			
19		安全費		式	1		21,882	設定		
20		電子成果品作成費		式	1		41,000			
21		電子成果品作成費		式	1		41,000	設定		
22		技術管理費		式	1		55,000			
23		技術管理費		式	1		55,000			
24		成果検定費		式	1		55,000			
25	OP000001	成果検定費		式	1		55,000	設定	表示	

全体表示 終了

単価表作成ツール [E R X - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

新規 Ctrl+N
開く Ctrl+O
上書き保存 Ctrl+S
名前を付けて保存 F12
閉じる
Excel出力
印刷
終了

問表

単価表

コード 名称 規格 単位 数量 単価 金額 条件 詳細 ステータス

11 OP000002 横断測量 km 0.05 1,705,000 85,250 設定 表示

12 共通 式 1 69,500

13 共通 式 1 69,500

14 打合せ等 式 1 69,500

15 7600 打合せ 業務 1 69,500 69,500 設定 表示

16 直接経費 式 1 62,882

17 直接経費 式 1 62,882

18 安全費 式 1 21,882

19 安全費 式 1 21,882 設定

20 電子成果品作成費 式 1 41,000

21 電子成果品作成費 式 1 41,000 設定

22 技術管理費 式 1 55,000

23 技術管理費 式 1 55,000

24 成果検定費 式 1 55,000

25 OP000001 成果検定費 式 1 55,000 設定 表示

"名前を付けて保存"をクリックします

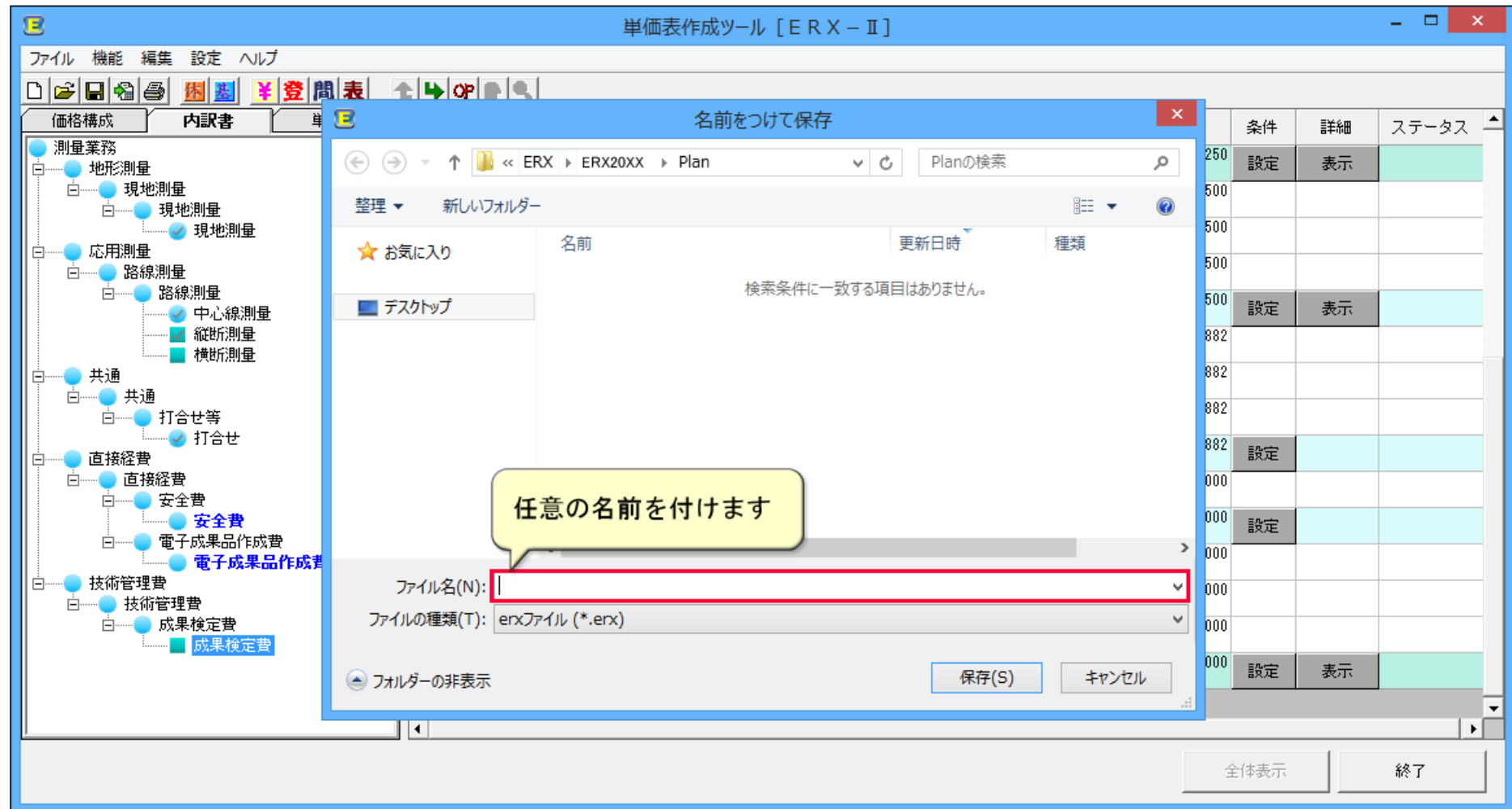
縦断測量
横断測量

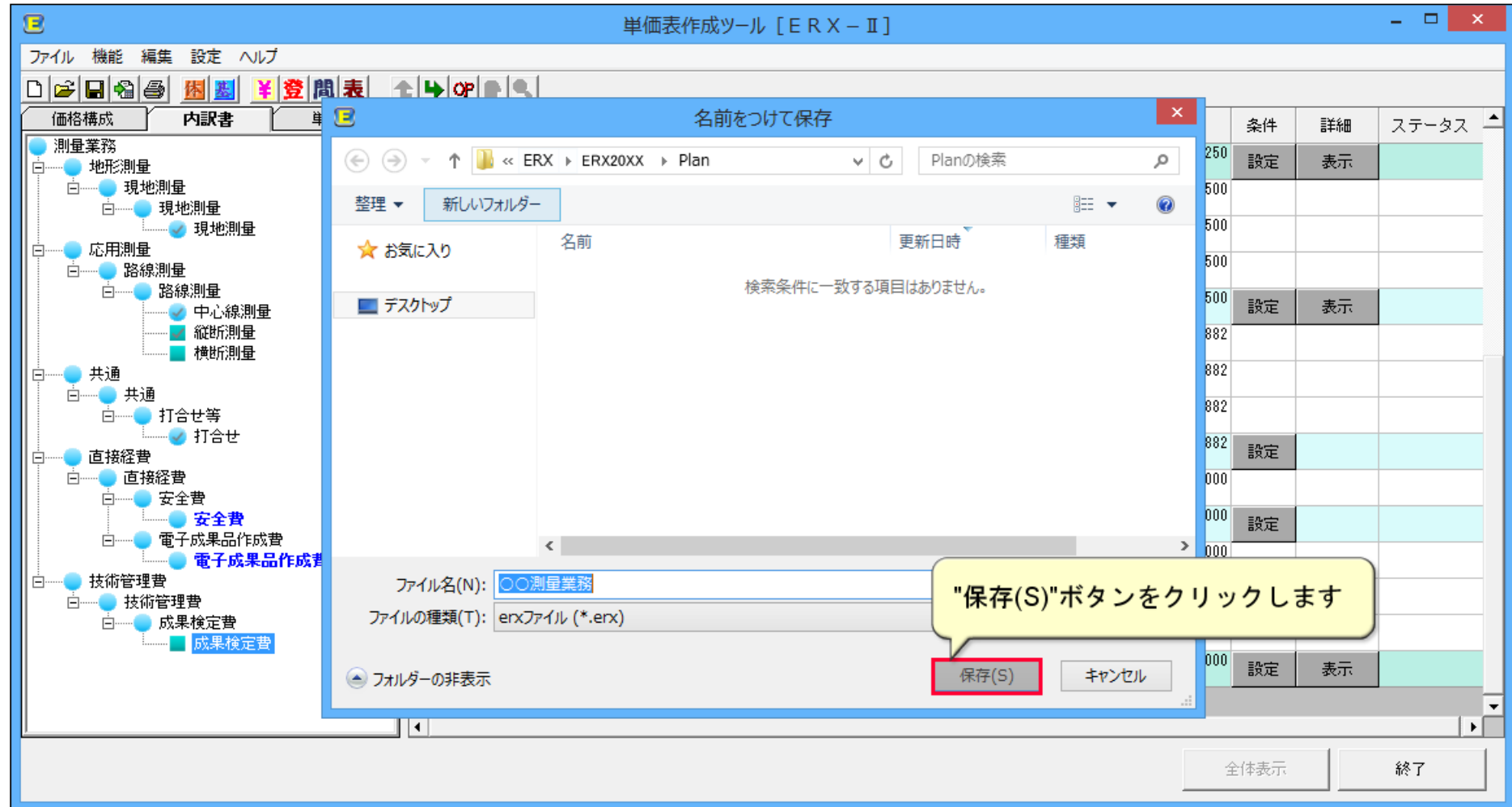
共通
共通
打合せ等
打合せ

直接経費
直接経費
安全費
安全費
電子成果品作成費
電子成果品作成費 (測量)

技術管理費
技術管理費
成果検定費
成果検定費

全体表示 終了





Excel出力を行います

ERX2

スライド 153

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ery】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

Excel出力を行います

"Excel出力"をクリックします

価格構成	コード	名称	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
測量業務	002	横断測量	km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
現地測量		共通	式	1		69,500			
共通	13	共通	式	1		69,500			
打合せ等	14	打合せ等	式	1		69,500			
打合せ	15	打合せ	業務	1	69,500	69,500	設定	表示	
直接経費	16	直接経費	式	1		62,882			
直接経費	17	直接経費	式	1		62,882			
安全費	18	安全費	式	1		21,882			
安全費	19	安全費	式	1		21,882	設定		
電子成果品作成費	20	電子成果品作成費	式	1		41,000			
電子成果品作成費	21	電子成果品作成費	式	1		41,000	設定		
技術管理費	22	技術管理費	式	1		55,000			
技術管理費	23	技術管理費	式	1		55,000			
成果検定費	24	成果検定費	式	1		55,000			
成果検定費	25	成果検定費	式	1		55,000	設定	表示	

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ern】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
- 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
- 直接経費
 - 直接経費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費(測量)
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
11	OP000002	横断測量	km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12		共通	式	1		69,500			
13						69,500			
14						69,500			
15	WS107				69,500	69,500	設定	表示	
16						62,882			
17						62,882			
18						21,882			
19						21,882	設定		
20						41,000			
21						41,000	設定		
22						55,000			
23						55,000			
24		成果検定費	式	1		55,000			
25	OP000001	成果検定費	式	1		55,000	設定	表示	

フォルダの参照

フォルダを選択してください

- ERX20XX
 - Backup
 - Kagami
 - MST
 - Plan
 - Tanka
 - Temp
 - Work

出力先を選択します
"Plan"をクリックします

新しいフォルダの作成(N) OK キャンセル

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ern】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

価格構成ツリー:

- 測量業務
 - 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
 - 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
 - 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
 - 直接経費
 - 直接経費
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費(測量)
 - 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費
 - 成果検定費

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
11	OP000002 横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	共通		式	1		69,500			
13						69,500			
14						69,500			
15	WS107				69,500	69,500	設定	表示	
16						62,882			
17						62,882			
18						21,882			
19						21,882	設定		
20						41,000			
21						41,000	設定		
22						55,000			
23						55,000			
24	成果検定費		式	1		55,000			
25	OP000001 成果検定費		式	1		55,000	設定	表示	

フォルダの参照

フォルダを選択してください

- ERX20XX
 - Backup
 - Kagami
 - MST
 - Plan
 - Tanka
 - Temp
 - Work

新しいフォルダの作成(N) OK キャンセル

"OK"ボタンをクリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ern】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
- 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
- 直接経費
 - 直接経費
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費(測量)
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費
 - 成果検定費

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
11	OP000002 横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	共通		式	1		69,500			
13	共通		式	1		69,500			
14	打合せ等		式	1		69,500			
15	WS107600 打合せ		業務	1	69,500	69,500	設定	表示	
16	直接経費		式	1		62,882			
17						62,882			
18						21,882			
19						21,882	設定		
20	電子成果品作成費		式	1		41,000			
21	電子成果品作成費		式	1		41,000	設定		
22	技術管理費		式	1		55,000			
23	技術管理費		式	1		55,000			
24	成果検定費		式	1		55,000			
25	OP000001 成果検定費		式	1		55,000	設定	表示	

Excel出力中

Excel出力中です

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ern】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

出力が完了しました

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

正常に終了しました。

OK

"OK"をクリックします

コード	名称	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
11	OP000002 横断測量	km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	共通	式	1		69,500			
13	共通	式	1		69,500			
14	打合せ等	式	1		69,500			
15	WS107600 打合せ	業務	1	69,500	69,500	設定	表示	
16	直接経		1		62,882			
17	直接		1		62,882			
18	安		1		21,882			
19			1		21,882	設定		
20	電		1		41,000			
21	電子成果品作成費				41,000	設定		
22	技術管理費				55,000			
23	技術管理費	式	1		55,000			
24	成果検定費	式	1		55,000			
25	OP000001 成果検定費	式	1		55,000	設定	表示	

全体表示 終了

独自の鏡を使用する場合

鏡 [互換モード] - Microsoft Excel

ホーム 挿入 ページ レイアウト 数式 データ 校閲 表示

貼り付け クリップボード フォント

MS 明朝 11 A A

独自の鏡を使用する場合

条件付き書式 テーブルとして書式設定 セルのスタイル

挿入 削除 書式 セル

Σ 並べ替えとフィルタ 検索と選択 編集

A1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1														**日付	
2														**管理番号	
3															
4															
5															
6															
7															
8		業務名		**業務名											
9															
10		業務地名		**業務地名											
11															
12															
13		工期		**工期											
14															
15															
16		業務区分		**業務区分											
17															
18		設計年月		**設計年月											
19															
20															
21															

すでに独自の鏡の形式がある場合は "*** 帳票タイトル" "*** 業務名" などの出力ラベルを追加することで鏡を作成することができます

1 ページ

鏡 出力ラベル一覧

コマンド

100%

鏡 [互換モード] - Microsoft Excel

ホーム 挿入 ページ レイアウト 数式 データ 校閲 表示

貼り付け クリップボード フォント 配置 数値 スタイル

MS 明朝 11 A A

標準

条件付き書式 テーブルとして書式設定 セルのスタイル

挿入 削除 書式

Σ 並べ替えとフィルタ 検索と選択 編集

A1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1														**日付	
2														**管理番号	
3															
4				**帳票タイトル											
5															
6															
7															
8		業務名		**業務名											
9															
10		業務地名		**業務地名											
11															
12															
13		工期		**工期											
14															
15															
16		業務区分		**業務区分											
17															
18															
19		設計年月		**設計年月											
20															
21															

1 ページ

スクロールを行います

鏡 出力ラベル一覧

コマンド

100%

ERX2

スライド 161

鏡 [互換モード] - Microsoft Excel

校閲 表示

標準

条件付き書式 テーブルとしてセルの挿入 削除 書式設定 スタイル

Σ 並べ替えとフィルタ 検索と選択 編集

A1

設計年月 **設計年月

業務費 **業務費 円

(うち取引に係る消 円)

ここでは模型の鏡を作成しました

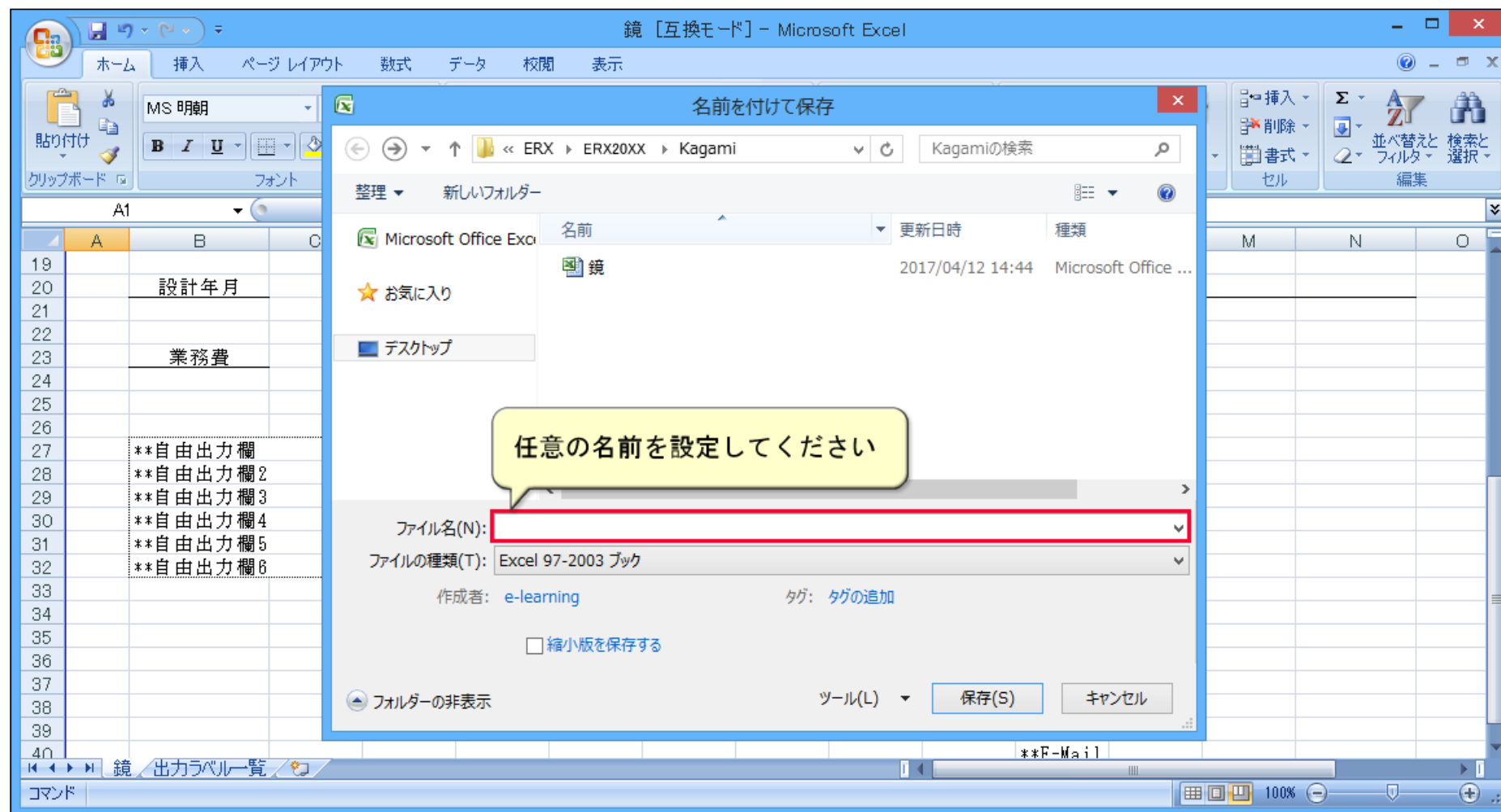
**自由出力欄
**自由出力欄2
**自由出力欄3
**自由出力欄4
**自由出力欄5
**自由出力欄6

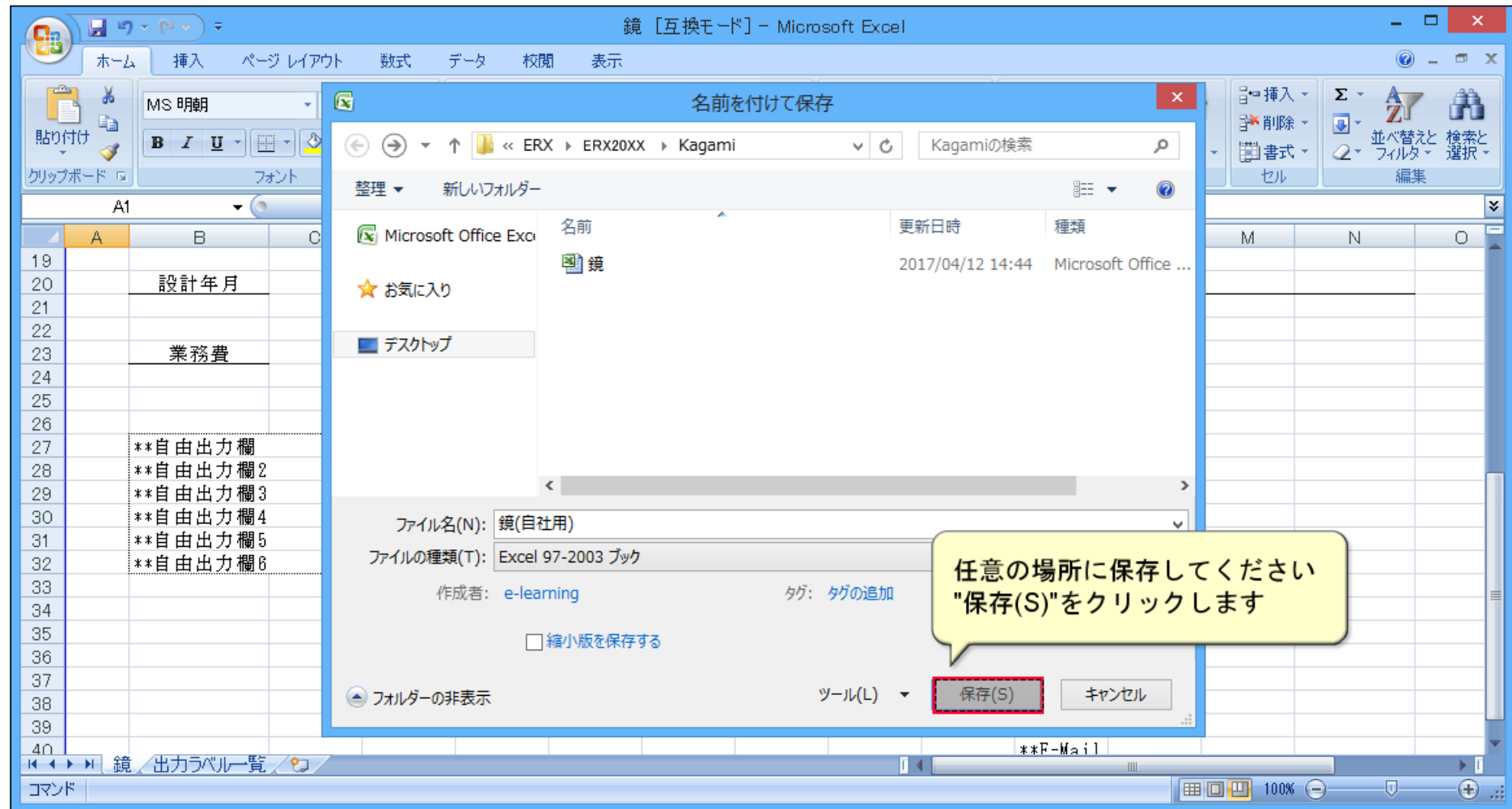
**会社名
**部署名
**担当者名
**住所
**TEL
**FAX
**F-Mail

鏡 出力ラベル一覧

コマンド

100%





単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ern】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

鏡Excelファイルのチェック

作成した鏡のチェックを行います
"機能"をクリックします

数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
1		69,500			
1		69,500			
1		69,500			
1	69,500	69,500	設定	表示	
1		62,882			
1		62,882			
1		21,882			
1		21,882	設定		
1		41,000			
1		41,000	設定		
1		55,000			
1		55,000			
1		55,000			
1		55,000	設定	表示	

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ern】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

機能メニュー:

- 体系選択 F2
- 基準書検索 F3
- 条件入力 Ctrl+J
- オプション入力 Ctrl+I
- 詳細表示 Ctrl+L
- 任意単価表 Ctrl+R
- 下位へ移動 Ctrl+D
- 値入れ
- 登録単価管理 F5
- 間接費 F6
- 鏡 F7
- 鏡Excelファイルチェック
- 全体表示(A) Ctrl+A

左側メニュー:

- 電子成果品作成費
- 電子成果品作成費(測量)
- 技術管理費
- 技術管理費
- 成果検定費
- 成果検定費

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
11	OP000002 横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	共通		式	1		69,500			
13	共通		式	1		69,500			
14	打合せ等		式	1		69,500			
15	WS107600 打合せ		業務	1	69,500	69,500	設定	表示	
16	直接経費		式	1		62,882			
17	直接経費		式	1		62,882			
18	安全費		式	1		21,882			
19	安全費		式	1		21,882	設定		
	作成費		式	1		41,000			
	品作成費		式	1		41,000	設定		
22	技術管理費		式	1		55,000			
23	技術管理費		式	1		55,000			
24	成果検定費		式	1		55,000			
25	OP000001 成果検定費		式	1		55,000	設定	表示	

全体表示 終了

鏡Excelファイルチェック

チェック対象 鏡Excelファイル

参照

チェック結果

項目名	出力ラベル	ラベル有
帳票タイトル	**帳票タイトル	
日付	**日付	
管理番号	**管理番号	
業務名	**業務名	
業務地名	**業務地名	
工期	**工期	
業務区分	**業務区分	
設計年月	**設計年月	
業務費	**業務費	
業務価格	**業務価格	
消費税相当額	**消費税相当額	
自由出力欄	**自由出力欄	
自由出力欄2	**自由出力欄2	
自由出力欄3	**自由出力欄3	
自由出力欄4	**自由出力欄4	
自由出力欄5	**自由出力欄5	

チェック

初期雛形ファイルの配置

閉じる

全体表示

終了

金額

条件

詳細

ステータス

69,500

69,500

69,500

設定

表示

62,882

62,882

21,882

21,882

設定

41,000

41,000

設定

55,000

55,000

55,000

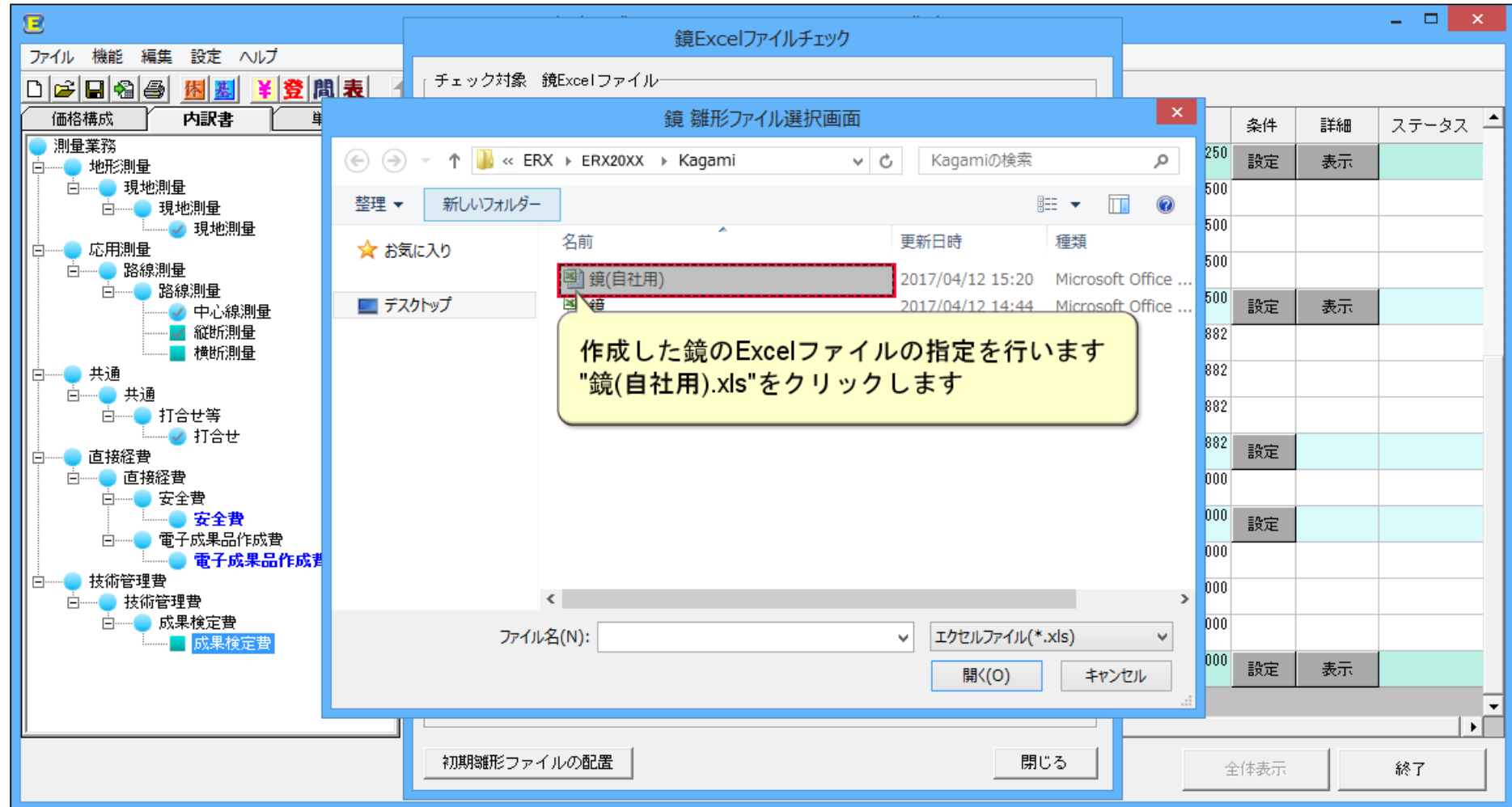
55,000

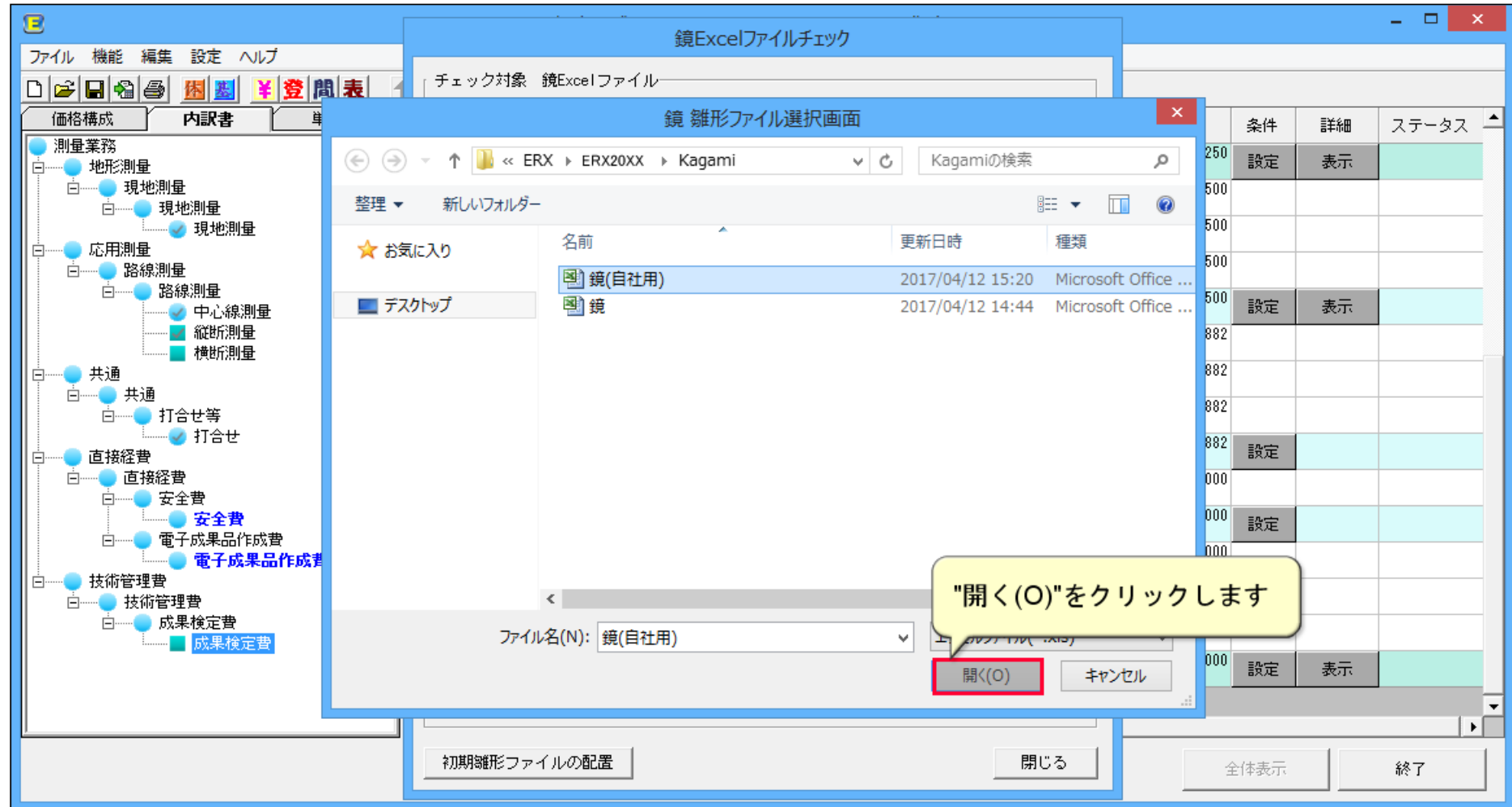
55,000

設定

表示

"参照"をクリックします





鏡Excelファイルチェック

チェック対象 鏡Excelファイル
C:\ERX\ERX20XX\Kagami\鏡(自社用).xls

チェック結果

項目名	出力ラベル	ラベル有無
帳票タイトル	**帳票タイトル	
日付	**日付	
管理番号	**管理番号	
業務名	**業務名	
業務地名	**業務地名	
工期	**工期	
業務区分	**業務区分	
設計年月	**設計年月	
業務費	**業務費	
業務価格	**業務価格	
消費税相当額	**消費税相当額	
自由出力欄	**自由出力欄	
自由出力欄2	**自由出力欄2	
自由出力欄3	**自由出力欄3	
自由出力欄4	**自由出力欄4	
自由出力欄5	**自由出力欄5	

初期雛形ファイルの配置

チェック

閉じる

鏡の雛形をチェックします
"チェック"をクリックします

金額	条件	詳細	ステータス
85,250	設定	表示	
69,500			
69,500			
69,500			
69,500	設定	表示	
62,882			
62,882			
21,882			
21,882	設定		
41,000			
41,000	設定		
55,000	設定	表示	

全体表示

終了

鏡Excelファイルチェック

チェック対象 鏡Excelファイル
C:\ERX\ERX20XX\Kagami\鏡(自社用).xls 参照

チェック結果

項目名	出力ラベル	ラベル有無
帳票タイトル	**帳票タイトル	有
日付	**日付	有
管理番号	**管理番号	有
業務名	**業務名	有
業務地名	**業務地名	
工期	**工期	
業務区分	**業務区分	
設計年月	**設計年月	
業務費	**業務費	有
業務価格	**業務価格	無
消費税相当額	**消費税相当額	有
自由出力欄	**自由出力欄	有
自由出力欄2	**自由出力欄2	有
自由出力欄3	**自由出力欄3	有
自由出力欄4	**自由出力欄4	有
自由出力欄5	**自由出力欄5	有

作成した鏡に使用していない
出力ラベルは赤く"無"と表示されます

鏡の初期雛形ファイルが必要な場合は
こちらから再配置することが可能です

初期雛形ファイルの配置

閉じる

"閉じる"をクリックします

金額 条件 詳細 ステータス

金額	条件	詳細	ステータス
85,250	設定	表示	
69,500			
69,500			
69,500			
69,500	設定	表示	
21,882	設定		
41,000			
41,000	設定		
55,000			
55,000			
55,000			

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX - II] 【〇〇測量業務.ern】

環境設定を行います

フォルダ
結果出力先 基準の適用: 令和XX年度第〇版
C:\ERX\ERX20XX\Plan 参照
単価ファイル
C:\ERX\ERX20XX\Tanka\20XX単価.xls 参照

業務区分
☒ 測量業務
 ☐ 地質調査業務 (一般調査)
 ☐ 地質調査業務 (解析等調査)
 ☐ 設計業務

単位数量当り単価表の端数処理設定
 端数 有効4桁 丸め 切り捨て

単位数量当り単価表以外 (一式単価表) の端数処理設定
 端数 整数止め 丸め 切り捨て

Excel出力時の鏡ファイル
☒ 利用する ☐ 利用しない
 C:\ERX\ERX20XX\Kagami\鏡.xls 参照

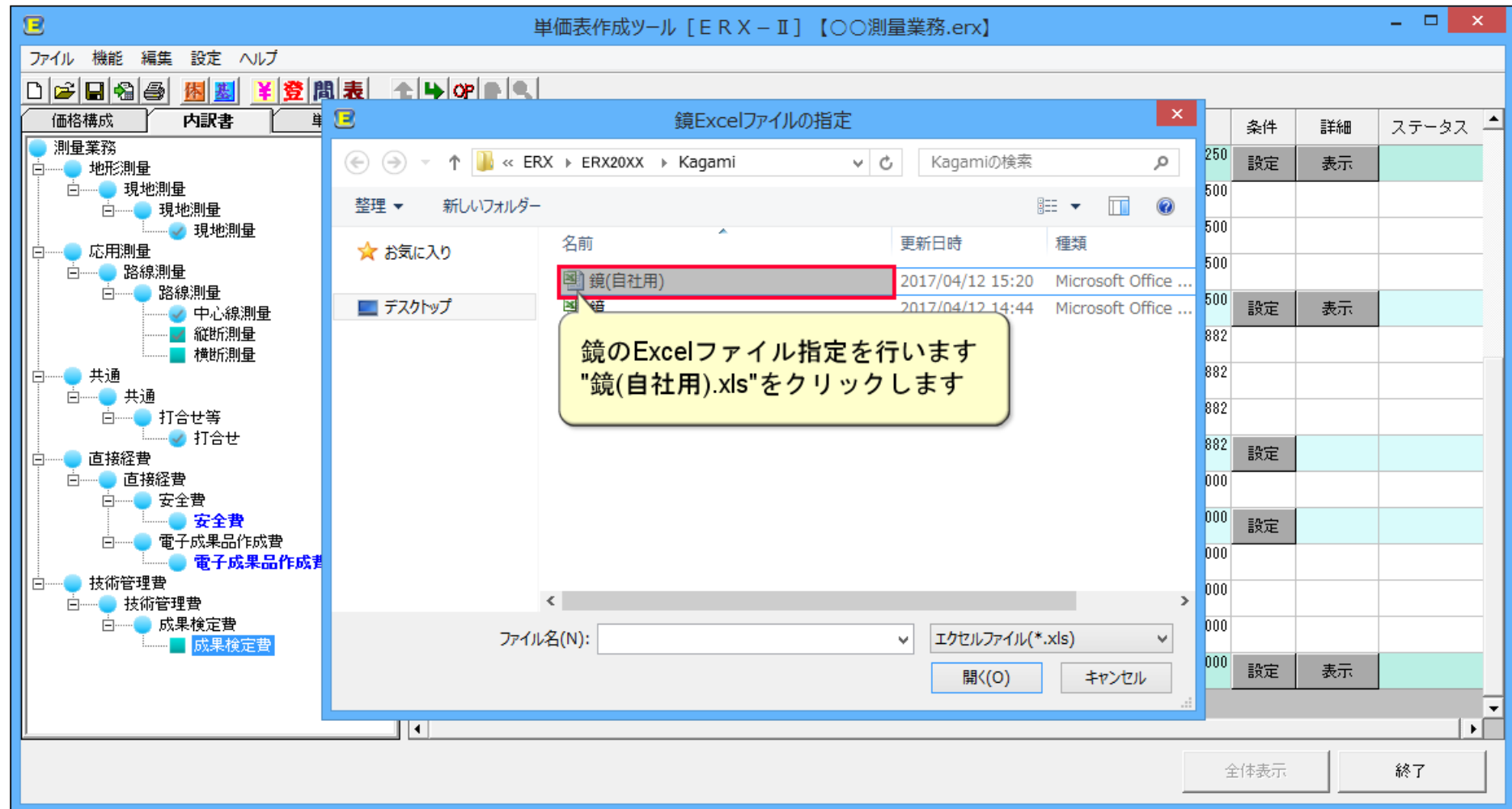
内業/外業 労務補正率
 内業 0 % 外業 20 %

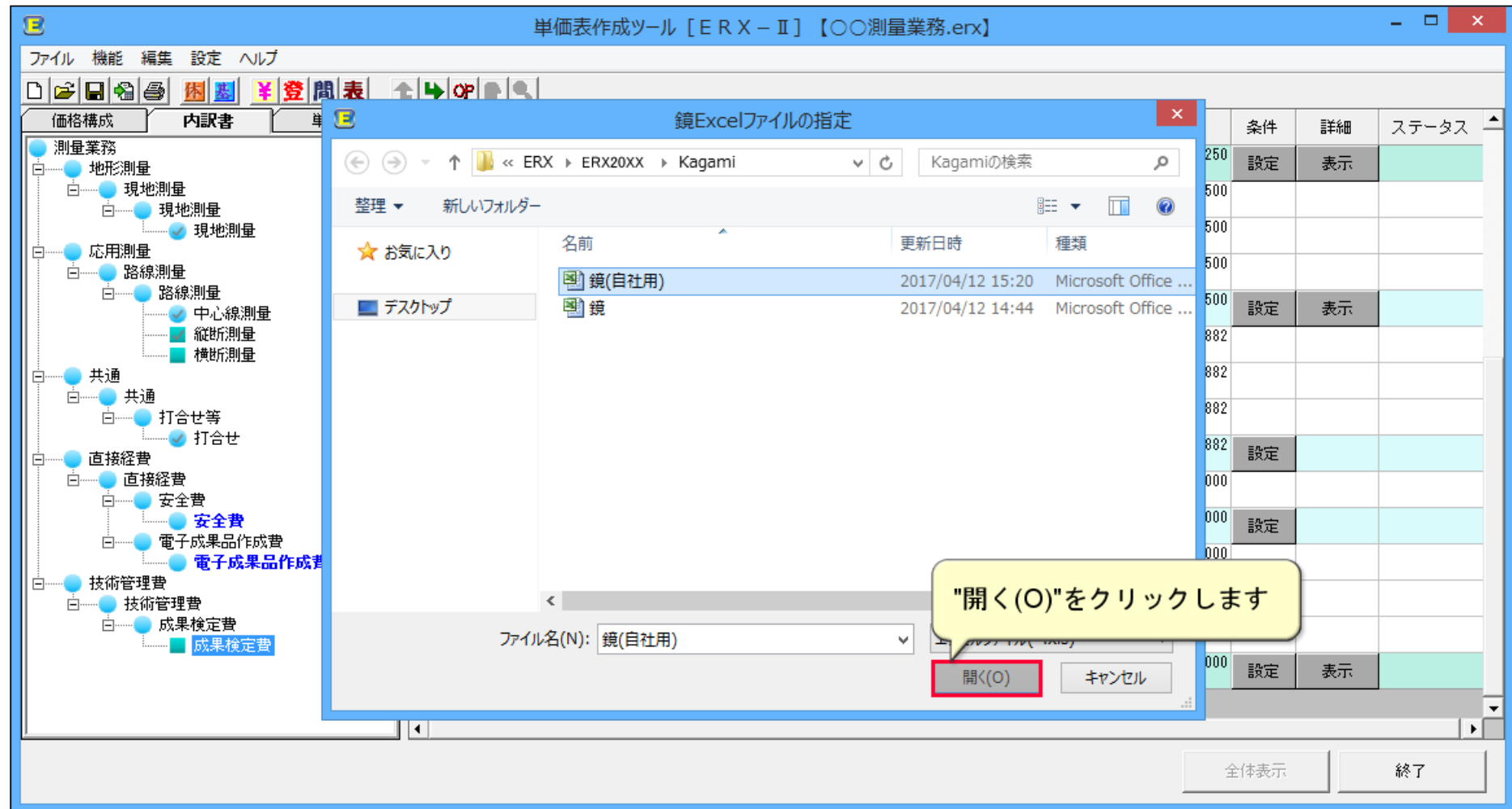
"利用する"を選択してください

"参照"をクリックします

金額	条件	詳細	ステータス
85,250	設定	表示	
69,500			
69,500			
69,500			
69,500	設定	表示	
62,882			
62,882			
21,882			
21,882	設定		
41,000			
41,000	設定		
55,000			
55,000			
55,000			
55,000	設定	表示	

全体表示 終了





単価表作成ツール [ERX-II] 【〇〇測量業務.ern】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
- 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
- 直接経費
 - 直接経費
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費 (測量)
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費

単価表作成ツール [ERX-II] - 環境設定

フォルダ

結果出力先 基準の適用: 令和XX年度第X版

C:\ERX\ERX20XX\Plan 参照

単価ファイル

C:\ERX\ERX20XX\Tanka\20XX単価.xls 参照

業務区分

☒ 測量業務 ☐ 地質調査業務 (一般調査) ☐ 地質調査業務 (解析等調査) ☐ 設計業務

単位数量当り単価表の端数処理設定

端数 有効4桁 丸め 切り捨て

単位数量当り単価表以外 (一式単価表) の端数処理設定

端数 整数止め 丸め 切り捨て

単価表構成行における変化率出力方法

☒ 増減額を出力【変化率】 ☐ 合計金額を出力【1+変化率】

Excel出力時の鏡ファイル

☒ 利用する

C:\ERX\ERX20XX\Kagami\鏡(自社用).xls

内業/外業 労務補正率

内業 0 % 外業 20 %

金額 条件 詳細 ステータス

85,250	設定	表示	
69,500			
69,500			
69,500			
69,500	設定	表示	
62,882			
62,882			
21,882			
21,882	設定		
41,000			
41,000	設定		
55,000			
55,000			
	設定	表示	

"決定"をクリックします

決定 キャンセル

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ery】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

Excel出力を行います

"Excel出力"をクリックします

価格構成	内訳書	単価表	コード	名称	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
測量業務	測量業務		002	横断測量	km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
現地測量	現地測量			共通	式	1		69,500			
共通	共通		13	共通	式	1		69,500			
打合せ等	打合せ等		14	打合せ等	式	1		69,500			
打合せ	打合せ		15	打合せ	業務	1	69,500	69,500	設定	表示	
直接経費	直接経費		16	直接経費	式	1		62,882			
直接経費	直接経費		17	直接経費	式	1		62,882			
安全費	安全費		18	安全費	式	1		21,882			
安全費	安全費		19	安全費	式	1		21,882	設定		
電子成果品作成費	電子成果品作成費		20	電子成果品作成費	式	1		41,000			
電子成果品作成費	電子成果品作成費		21	電子成果品作成費	式	1		41,000	設定		
技術管理費	技術管理費		22	技術管理費	式	1		55,000			
技術管理費	技術管理費		23	技術管理費	式	1		55,000			
成果検定費	成果検定費		24	成果検定費	式	1		55,000			
成果検定費	成果検定費		25	成果検定費	式	1		55,000	設定	表示	

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ern】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

価格構成ツリー:

- 測量業務
 - 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
 - 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
 - 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
 - 直接経費
 - 直接経費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費(測量)
 - 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
11	OP000002 横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	共通		式	1		69,500			
13						69,500			
14						69,500			
15	WS107				69,500	69,500	設定	表示	
16						62,882			
17						62,882			
18						21,882			
19						21,882	設定		
20						41,000			
21						41,000	設定		
22						55,000			
23						55,000			
24	成果検定費		式	1		55,000			
25	OP000001 成果検定費		式	1		55,000	設定	表示	

フォルダの参照

フォルダを選択してください

- ERX20XX
 - Backup
 - Kagami
 - MST
 - Plan
 - Tanka
 - Temp
 - Work

出力先を選択します
"Plan"をクリックします

新しいフォルダの作成(N) OK キャンセル

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ern】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
- 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
- 直接経費
 - 直接経費
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費(測量)
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費
 - 成果検定費

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
11	OP000002 横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	共通		式	1		69,500			
13						69,500			
14						69,500			
15	WS107				69,500	69,500	設定	表示	
16						62,882			
17						62,882			
18						21,882			
19						21,882	設定		
20						41,000			
21						41,000	設定		
22						55,000			
23						55,000			
24	成果検定費		式	1		55,000			
25	OP000001 成果検定費		式	1		55,000	設定	表示	

フォルダの参照

フォルダを選択してください

- ERX20XX
 - Backup
 - Kagami
 - MST
 - Plan
 - Tanka
 - Temp
 - Work

新しいフォルダの作成(N)

OK

キャンセル

"OK"ボタンをクリックします

全体表示

終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ern】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
- 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
- 直接経費
 - 直接経費
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費(測量)
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費
 - 成果検定費

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
11	OP000002 横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	共通		式	1		69,500			
13	共通		式	1		69,500			
14	打合せ等		式	1		69,500			
15	WS107600 打合せ		業務	1	69,500	69,500	設定	表示	
16	直接経費		式	1		62,882			
17						62,882			
18						21,882			
19						21,882	設定		
20	電子成果品作成費		式	1		41,000			
21	電子成果品作成費		式	1		41,000	設定		
22	技術管理費		式	1		55,000			
23	技術管理費		式	1		55,000			
24	成果検定費		式	1		55,000			
25	OP000001 成果検定費		式	1		55,000	設定	表示	

Excel出力中

Excel出力中です

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ern】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

出力が完了しました

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

正常に終了しました。

OK

"OK"をクリックします

コード	名称	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
11	OP000002 横断測量	km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	共通	式	1		69,500			
13	共通	式	1		69,500			
14	打合せ等	式	1		69,500			
15	WS107600 打合せ	業務	1	69,500	69,500	設定	表示	
16	直接経		1		62,882			
17	直接		1		62,882			
18	安		1		21,882			
19			1		21,882	設定		
20	電		1		41,000			
21	電子成果品作成費				41,000	設定		
22	技術管理費				55,000			
23	技術管理費				55,000			
24	成果検定費	式	1		55,000			
25	OP000001 成果検定費	式	1		55,000	設定	表示	

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ern】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

価格構成ツリー:

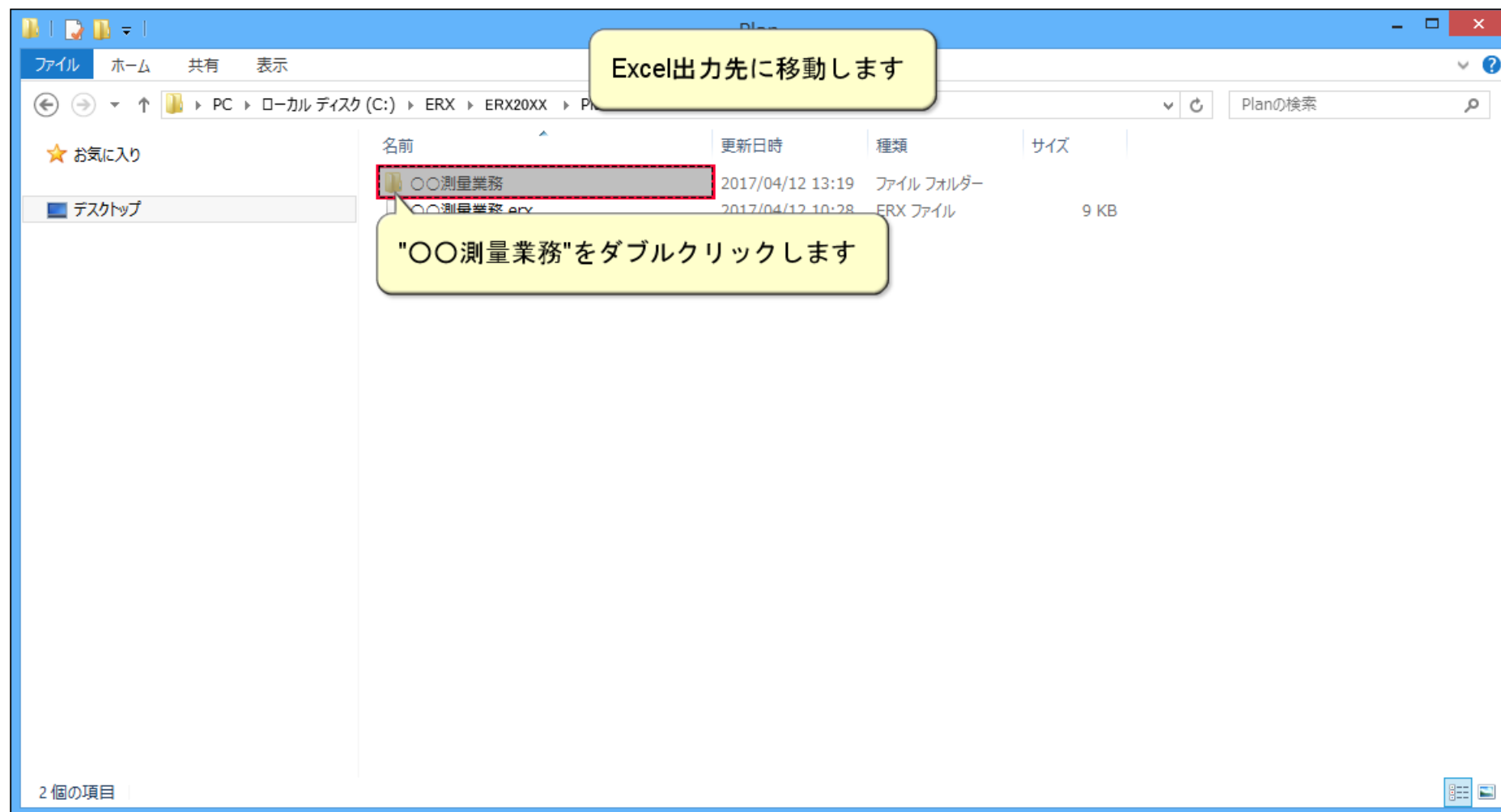
- 測量業務
 - 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
 - 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
 - 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
 - 直接経費
 - 直接経費
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費 (測量)
 - 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費
 - 成果検定費

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
11	OP000002 横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	共通		式	1		69,500			
13	共通		式	1		69,500			
14	打合せ等		式	1		69,500			
15	WS107600 打合せ		業務	1	69,500	69,500	設定	表示	
16	直接経費		式	1		62,882			
17	直接経費		式	1		62,882			
18	安全費		式	1		21,882			
19	安全費		式	1		21,882	設定		
20	電子成果品作成費		式	1		41,000			
21	電子成果品作成費		式	1		41,000	設定		
22	技術管理費		式	1		55,000			
23	技術管理費		式	1		55,000			
24	成果検定費		式	1					
25	OP000001 成果検定費		式	1					

システムを閉じます
"終了"をクリックします

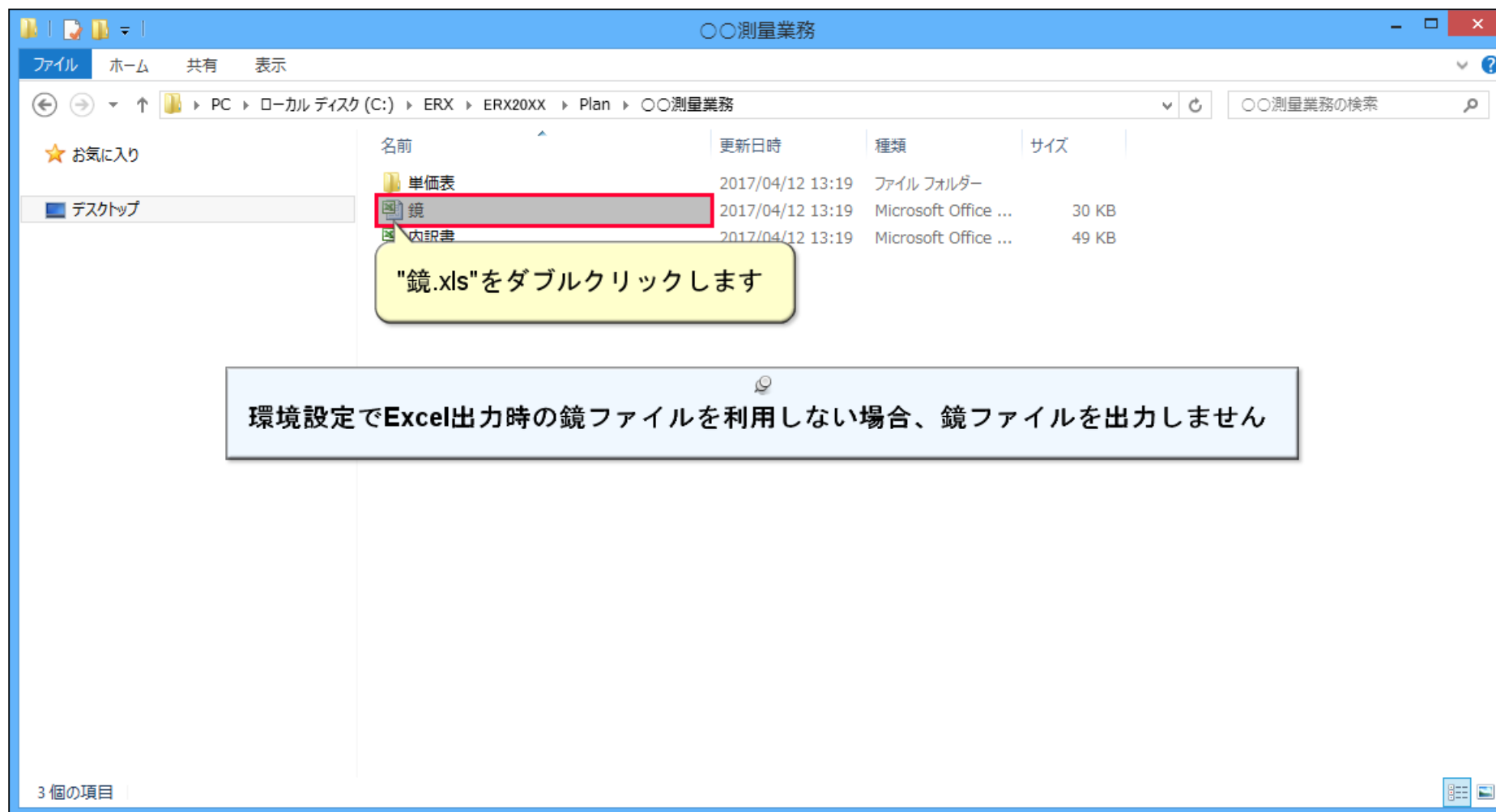
全体表示 終了

保存したExcelを表示します



ERX2

└ 鏡の内容



ERX2

スライド 184

鏡 [互換モード] - Microsoft Excel

ホーム 挿入 ページ レイアウト 数式 データ 校閲 表示

貼り付け クリップボード

MS 明朝 11 A A

セルを結合して中央揃え

条件付き書式 テーブルとして書式設定 セルのスタイル

Excelを閉じます
ここをクリックします

鏡の内容(通常出力時)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1									XX年	X月	X日				
2									20XX-XX-XXXX						
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13		業務名													
14															
15															
16															
17		業務地名													
18															
19															
20															
21		工期							XX年	X月	X日	～	XX年	X月	X日

設計書 (鏡)

業務名 新橋6丁目測量業務

業務地名 東京都港区

工期 XX年 X月 X日～ XX年 X月 X日

コマンド

100%

ERX2

スライド 185

鏡(自社用) [互換モード] - Microsoft Excel

ホーム 挿入 ページ レイアウト 数式 データ 校閲

貼り付け クリップボード フォント 配置 数値 スタイル

MS 明朝 11 A A

セルを結合して中央揃え

条件付き書式 テーブルとして書式設定 セルのスタイル

挿入 削除 書式

Σ 並べ替えとフィルタ 検索と選択 編集

A1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1													XX年 X月 X日		
2													20XX-XX-XXXX		
3															
4															
5															
6															
7															
8		業務名		新橋6丁目測量業務											
9															
10															
11		業務地名		東京都港区											
12															
13															
14		工期		XX年 X月 X日 ~ XX年 X月 X日											
15															
16															
17		業務区分		測量業務											
18															
19															
20		設計年月		XX年 X月											
21															

設計書 (鏡)

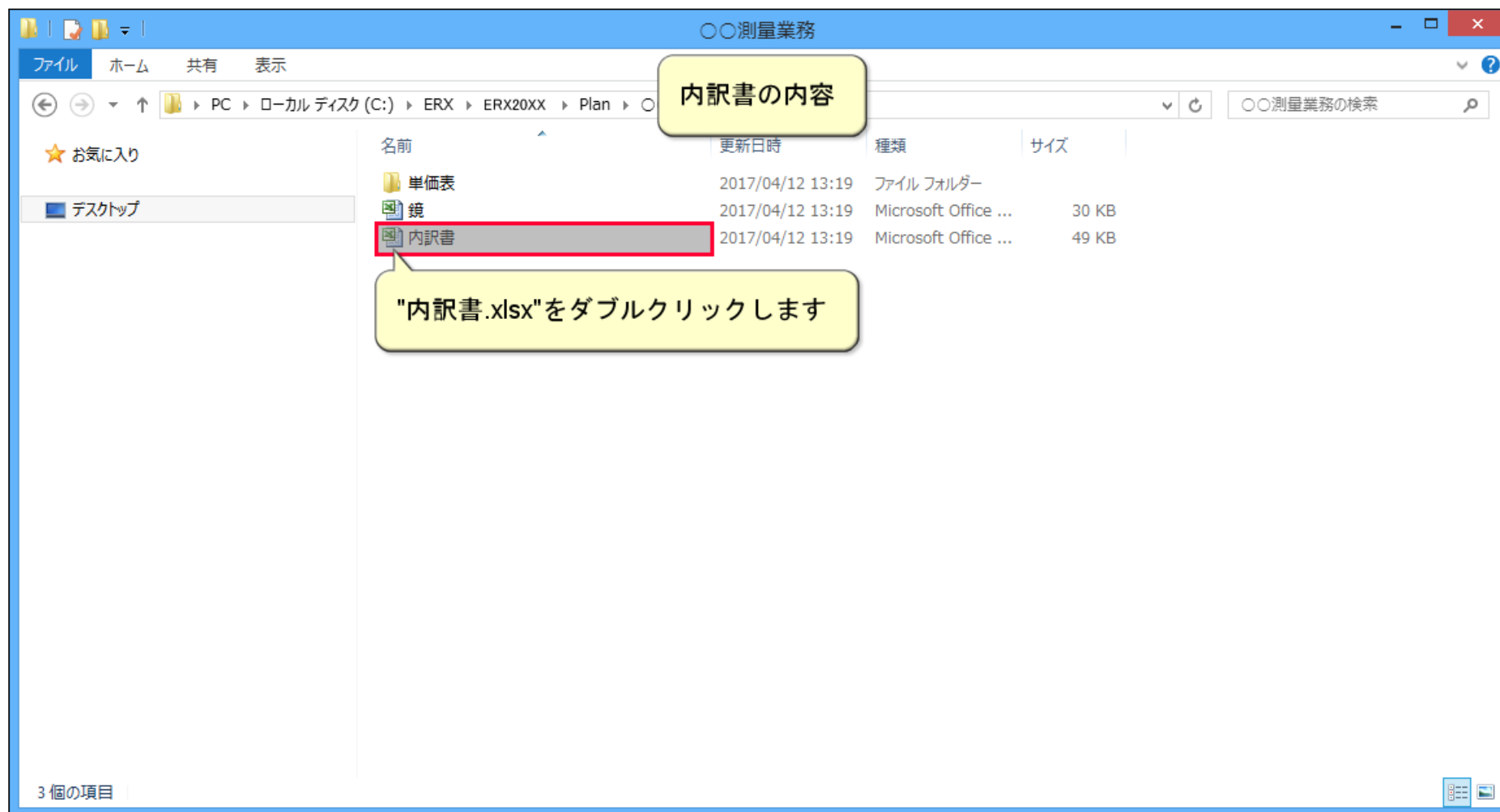
鏡

コマンド

100%

ERX2

内訳書の内容



内訳書 [互換モード] - Microsoft Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	測量業務 設計書											
2	名 称	規 格	単位	数量	単価	金額	摘要	単価表				
3	測量業務		式	1		952,201						
4	地形測量		式	1		634,604						
5	現地測量		式	1		634,604						
6	現地測量		式	1		634,604						
7	現地測量		(km2)式	(0.001)		634,604	内-1号	[WS190100]				
8	応用測量		式	1		130,215						
9	路線測量		式	1		130,215						
10	路線測量		式	1		130,215						
11	中心線測量		km	0.05	605,500	30,275	内-2号	[WS103900]				
12	縦断測量					14,690	内-3号	[WS104100]				
13	横断測量					85,250	内-4号	[0P000001]				
14	共通					69,500						
15	共通					69,500						
16	打合せ		式	1		69,500						
17	打合せ		業務	1	69,500	69,500	内-5号	[WS107600]				

間接費の対象・非対象及び直接経費(測量)の集計です
"管理費区分集計"をクリックします

内訳書 管理費区分集計 登録単価 環境設定 【間接費】測量業務 価格構成

内訳書 [互換モード] - Microsoft Excel

管理費区分集計の内容

セルを結合して中央揃え

条件付き書式 テーブルとして書式設定 セルのスタイル

挿入 削除 書式 セル

並べ替えとフィルタ 検索と選択 編集

A1 測量業務 設計書

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	測量業務 設計書										
2	名 称	単位	数量	単価	金額	電子成果品対象額 (直接人件費)	安全費対象外	諸経費対象外			
3	測量業務	式	1		952,201	734,436	76,882	55,000			
4	地形測量	式	1		634,804	555,351					
5	現地測量	式	1		634,804	555,351					
6	現地測量	式	1		634,804	555,351					
7	現地測量	(km2)式	(0.001)		634,804	555,351					
8	応用測量	式	1		130,215	109,585					
9	路線測量	式	1		130,215	109,585					
10	路線測量	式	1		130,215	109,585					
11	中心線測量	km	0.05	605,500	30,275	24,960					
12	縦断測量										
13	横断測量										
14	共通										
15	共通										
16	打合せ等	式	1		69,500	69,500					

設計書の中で使用している登録単価一覧です
"登録単価"をクリックします

内訳書 管理費区分集計 登録単価 環境設定 【間接費】測量業務 価格構成

コマンド

100%

内訳書 [互換モード] - Microsoft Excel

登録単価の内容

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	コード	名称	規格	単位	単価	使用区分			
1	コード								
2	R0602	測量主任技師		人	39,000	単価ファイル			
3	R0603	測量技師		人	30,500	単価ファイル			
4	R0604	測量技師補		人	25,700	単価ファイル			
5	R0605	測量助手		人	25,600	単価ファイル			
6	TZ00000001	成果検定料		式	55,000	登録単価未使用			
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									

環境設定です
"環境設定"をクリックします

内訳書 管理費区分集計 登録単価 環境設定 【間接費】測量業務 価格構成

内訳書 [互換モード] - Microsoft Excel

環境設定の内容

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2	対象区分		業務委託									
3	基準の適用		平成XX年度第X版									
4	業務区分		測量業務									
5	単価表の単価端数設定		【単位数量当り単価表】端数：有効4桁 丸め：切り捨て									
6	単価表の単価端数設定2		【単位数量当り単価表以外】端数：整数止め 丸め：切り捨て									
7	内業単価補正率		0									
8	外業単価補正率		20									
9	単価ファイル		20XX単価.xls									
10	単価ファイルタイトル		業務委託単価ファイル									
11	保存ファイル更新日時		20XX年XX月XX日 XX:XX:XX									
12	Excel出力日時		20XX年XX月XX日 XX:XX:XX									
13												
14												
15												
16												
17												
18												

設計業務の間接費入力シートです
"【間接費】測量業務"をクリックします

内訳書 管理費区分集計 登録単価 環境設定 【間接費】測量業務 価格構成

内訳書 [互換モード] - Microsoft Excel

ホーム 挿入 ページ レイアウト 数式 データ 校閲

MS ゴシック 11 A A

貼り付け クリップボード

フォント

配置

数値

条件付き書式 テーブルとして書式設定 セルのスタイル

挿入 削除 書式

並べ替えとフィルタ 検索と選択 編集

【間接費】測量業務の内容

測量業務 間接費の計算

【価格構成】

業務価格 端数処理 消費税率 測量調査費

10000円単位 8% 500,000円

【内訳書】

電子成果品作成費の積算

電子成果品作成費 直接人件費

41,000円 = 2.3 × 734 千円 × 0.44

『上限: 170,000 円、下限: 10,000 円』

安全費の積算 (距離または割合を設定)

	大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊
安全费率 (%)	4.0	3.5	3.0	3.0
延長距離 (km)	0	0	0	0

安全費対象外 206,800円

直接測量費 安全费率

価格構成です
"価格構成"をクリックします

内訳書 管理費区分集計 登録単価 環境設定 【間接費】測量業務 価格構成

コマンド

100%

内訳書 [互換モード] - Microsoft Excel

ホーム 挿入 ページ レイアウト 数式 データ 校閲 表示

MS ゴシック 11 A A

貼り付け クリップボード

フォント

セルを結合して中央揃え

配置

数値

条件付き書式 テーブルとして書式設定 セルのスタイル

Excelを閉じます
ここをクリックします

価格構成の内容

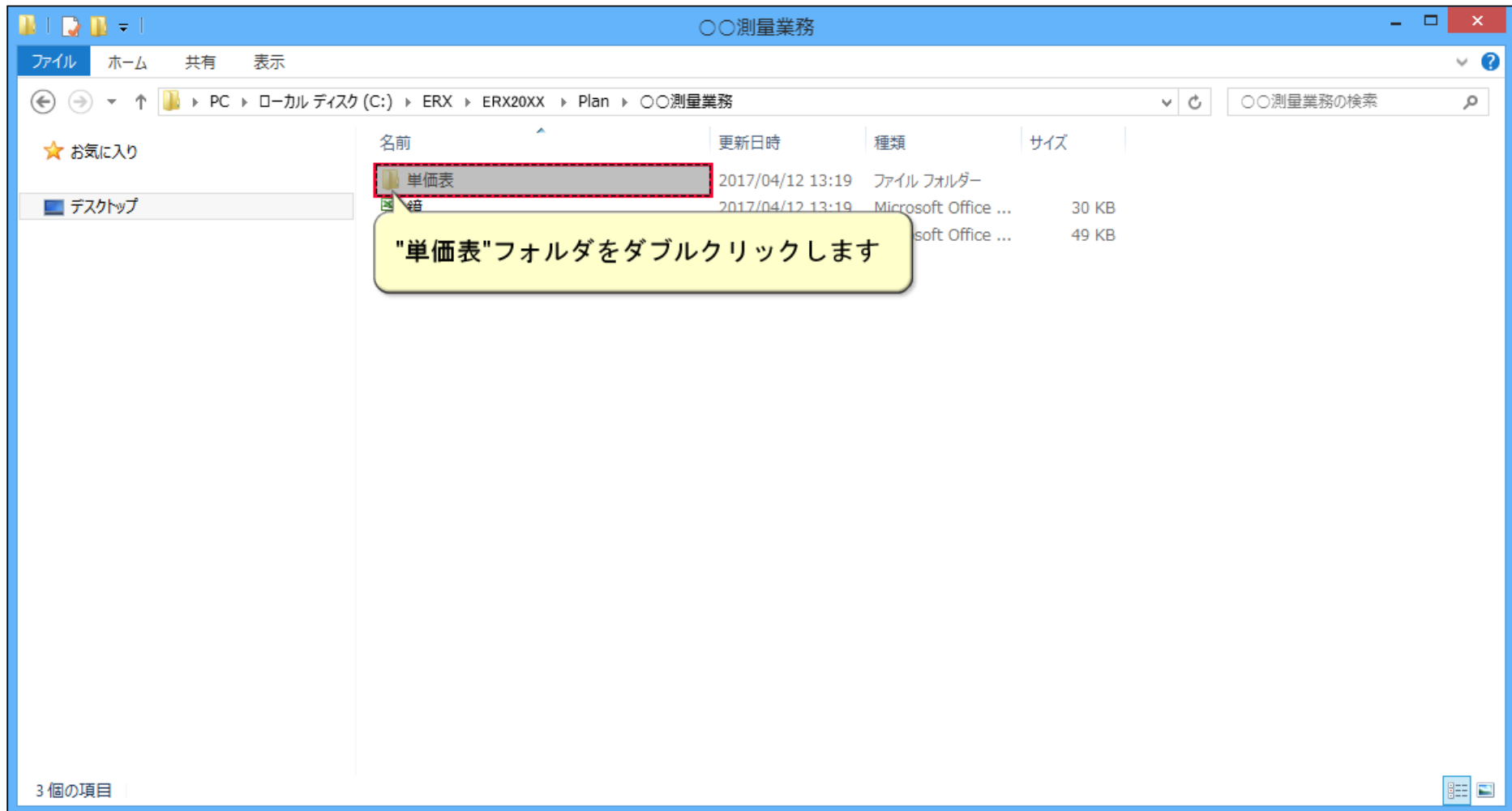
A1 業務委託総括表

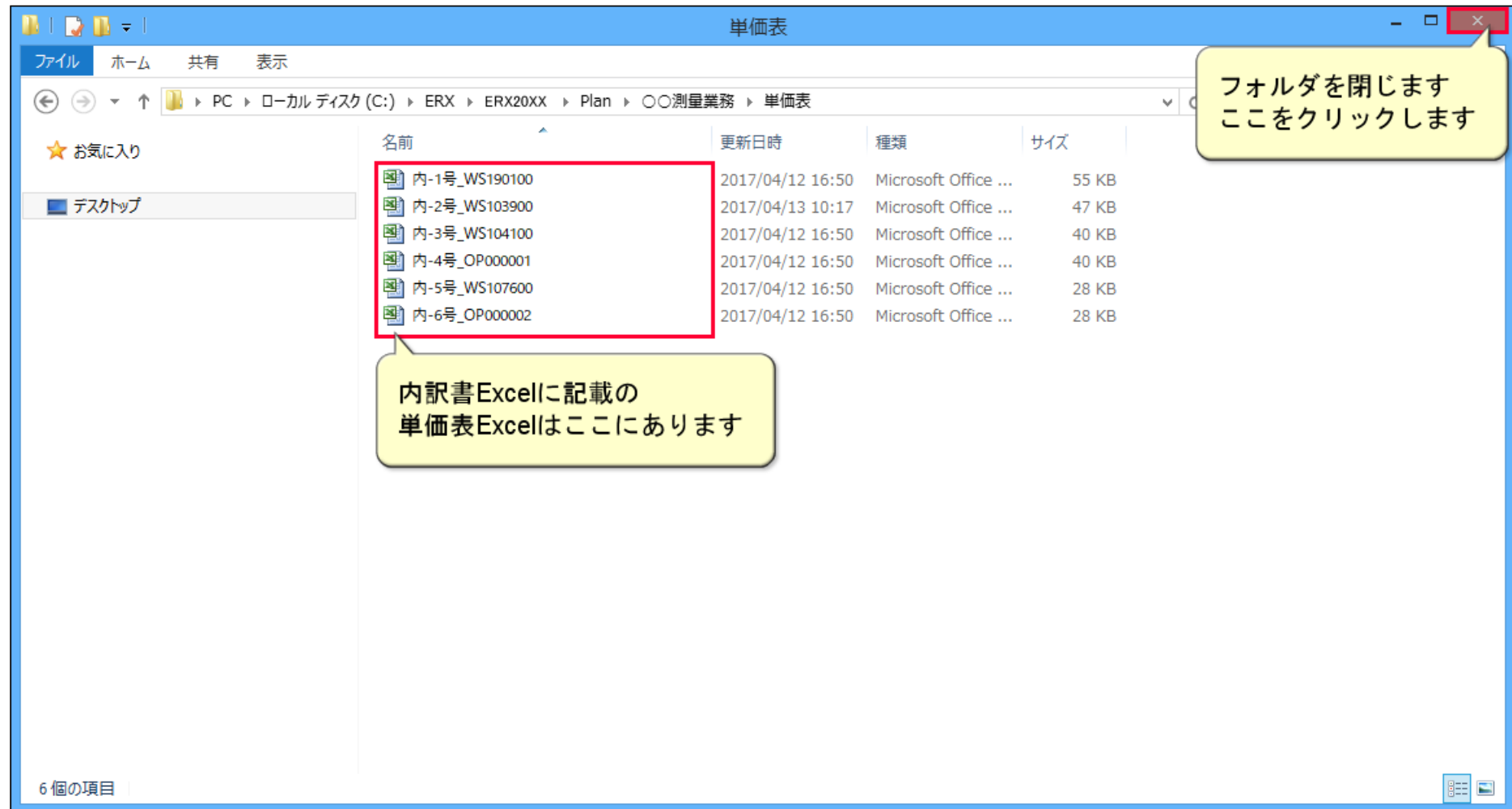
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	業務委託総括表								
2	費 目	単位	数量	単価	金額				
3	測量業務費	式	1		2,397,600				
4	測量業務価格	式	1		2,220,000				
5	測量作業費	式	1		1,720,000				
6	直接測量費	式	1		952,201				
7	諸経費	式	1		767,799				
8	測量調査費	式	1		500,000				
9	消費税相当額	式	1		177,600				
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

内訳書 管理費区分集計 登録単価 環境設定 【間接費】測量業務 価格構成

コマンド

100%





印刷を行います

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ery】

印刷を行います

印刷を行います
"印刷"ボタンをクリックします

価格構成	名称	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
測量業務	横断測量	km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
地形測量	共通	式	1		69,500			
応用測量	共通	式	1		69,500			
路線測量	打合せ等	式	1		69,500			
中心線測量	打合せ	業務	1	69,500	69,500	設定	表示	
縦断測量	直接経費	式	1		62,882			
横断測量	直接経費	式	1		62,882			
共通	安全費	式	1		21,882			
共通	安全費	式	1		21,882	設定		
打合せ等	電子成果品作成費	式	1		41,000			
打合せ	電子成果品作成費	式	1		41,000	設定		
直接経費	技術管理費	式	1		55,000			
直接経費	技術管理費	式	1		55,000			
安全費	成果検定費	式	1		55,000			
安全費	成果検定費	式	1		55,000	設定	表示	
電子成果品作成費								
電子成果品作成費 (測量)								
技術管理費								
技術管理費								
成果検定費								
成果検定費								

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ern】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

価格構成ツリー:

- 測量業務
 - 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
 - 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
 - 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
 - 直接経費
 - 直接経費
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費(測量)
 - 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費
 - 成果検定費

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
11	OP000002 横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	共通		式	1		69,500			
13	共通		式	1		69,500			
14	打合せ		式	1		69,500			
15	WS107600 直			1	69,500	69,500	設定	表示	
16				1		62,882			
17				1		62,882			
18				1		21,882			
19				1		21,882	設定		
20				1		41,000			
21				1		41,000	設定		
22	技術管理費			1		55,000			
23	技術管理費					55,000			
24	成果検定費					55,000			
25	OP000001 成果検定費					55,000	設定	表示	

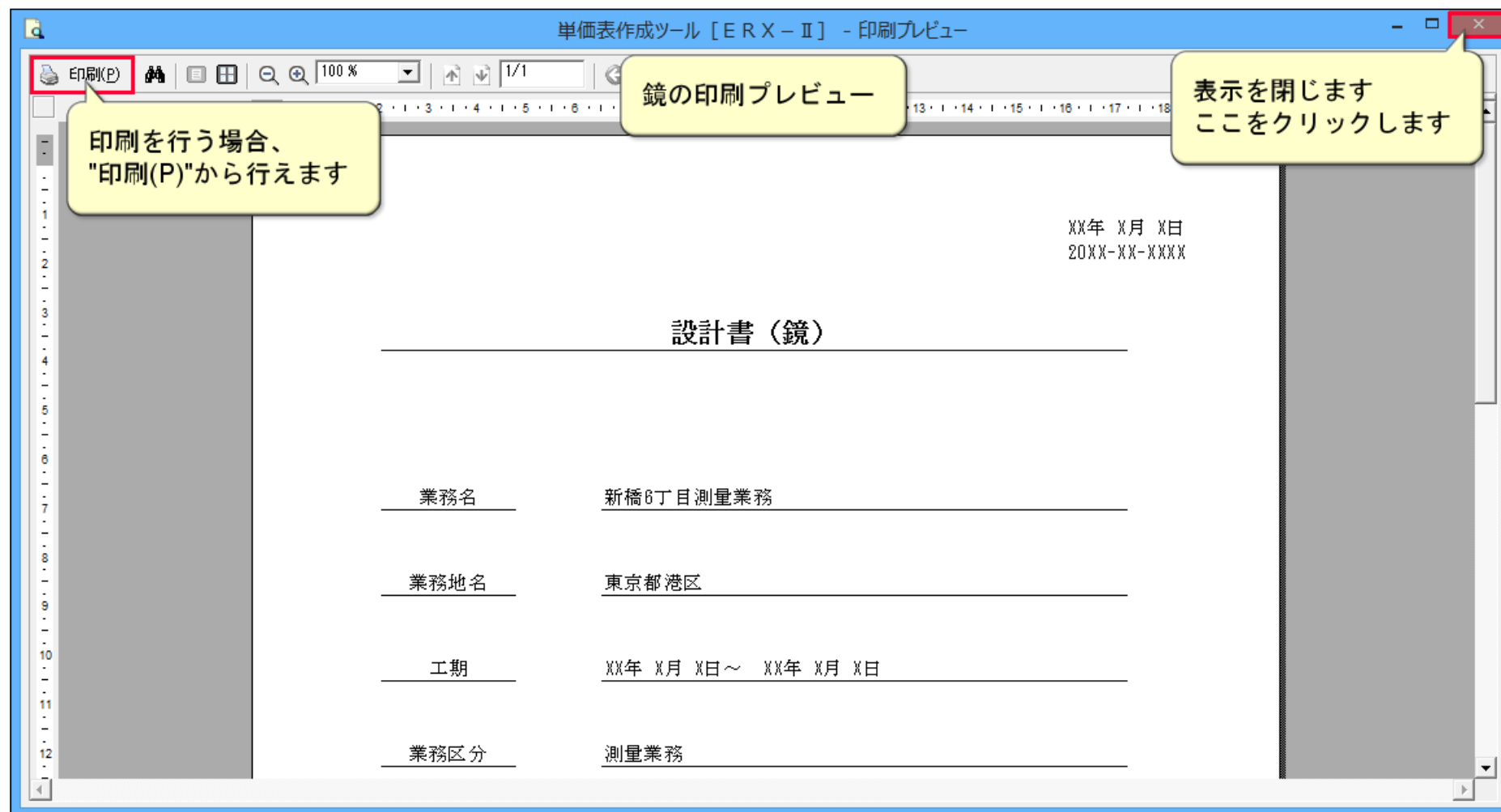
出力データ選択

- ☒ 鏡
- ☐ 業務委託総括表
- ☐ 業務委託料内訳書
- ☐ 内訳書・単価表

OK キャンセル

"鏡"を印刷します
"OK"をクリックします

全体表示 終了



単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ern】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
- 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
- 直接経費
 - 直接経費
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費(測量)
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費
 - 成果検定費

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
11	OP000002 横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	共通		式	1		69,500			
13	共通		式	1		69,500			
14	共通		式	1		69,500			
15	WS107600 直			1	69,500	69,500	設定	表示	
16				1		62,882			
17				1		62,882			
18				1		21,882			
19						21,882	設定		
20						41,000			
21				1		41,000	設定		
22	技術管理費			1		55,000			
23	技術管理費		式	1		55,000			
24	成果検定費		式	1		55,000			
25	OP000001 成果検定費		式	1		55,000	設定	表示	

出力データ選択

☒ 鏡

☐ 業務委託総括表

"業務委託総括表"をクリックします

OK キャンセル

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ern】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
- 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
- 直接経費
 - 直接経費
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費(測量)
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費
 - 成果検定費

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
11	OP000002	横断測量	km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12		共通	式	1		69,500			
13		共通	式	1		69,500			
14		打合せ	式	1		69,500			
15	WS107600	直		1	69,500	69,500	設定	表示	
16				1		62,882			
17				1		62,882			
18				1		21,882			
19				1		21,882	設定		
20				1		41,000			
21				1		41,000	設定		
22		技術管理費		1		55,000			
23		技術管理費				55,000			
24		成果検定費				55,000			
25	OP000001	成果検定費				55,000	設定	表示	

出力データ選択

- ☐ 鏡
- ☒ 業務委託総括表
- ☐ 業務委託料内訳書
- ☐ 内訳書・単価表

OK キャンセル

"業務委託総括表"を印刷します
"OK"をクリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] - 印刷プレビュー

印刷(P)

業務委託総括表の印刷プレビュー

表示を閉じます
ここをクリックします

印刷を行う場合、
"印刷(P)"から行えます

業務委託総括表

費 目	単位	数量	単 価	金 額
測量業務費	式	1		2,397,600
測量業務価格	式	1		2,220,000
測量作業費	式	1		1,720,000
直接測量費	式	1		952,201
諸経費	式	1		767,799
測量調査費	式	1		500,000
消費税相当額	式	1		177,600

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ern】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
- 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
- 直接経費
 - 直接経費
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費(測量)
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費
 - 成果検定費

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
11	OP000002 横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	共通		式	1		69,500			
13	共通		式	1		69,500			
14	打合せ		式	1		69,500			
15	WS107600 直			1	69,500	69,500	設定	表示	
16				1		62,882			
17				1		62,882			
18				1		21,882			
19				1		21,882	設定		
20						41,000			
21						41,000	設定		
22	技			1		55,000			
23	技術管理費		式	1		55,000			
24	成果検定費		式	1		55,000			
25	OP000001 成果検定費		式	1		55,000	設定	表示	

出力データ選択

- ☐ 鏡
- ☒ 業務委託総括表
- ☐ 業務委託料内訳書

"業務委託料内訳表"をクリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ern】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
- 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
- 直接経費
 - 直接経費
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費(測量)
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費
 - 成果検定費

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
11	OP000002 横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	共通		式	1		69,500			
13	共通		式	1		69,500			
14	共通		式	1		69,500			
15	WS107600 直			1	69,500	69,500	設定	表示	
16				1		62,882			
17				1		62,882			
18				1		21,882			
19				1		21,882	設定		
20				1		41,000			
21				1		41,000	設定		
22	技術管理費			1		55,000			
23	技術管理費					55,000			
24	成果検定費					55,000			
25	OP000001 成果検定費					55,000	設定	表示	

出力データ選択

- ☐ 鏡
- ☐ 業務委託総括表
- ☒ 業務委託料内訳書
- ☐ 内訳書・単価表

OK キャンセル

"業務委託料内訳書"を印刷します
"OK"をクリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] - 印刷プレビュー

印刷(P) 業務委託料内訳書の印刷プレビュー

印刷を行う場合、
"印刷(P)"から行えます

表示を閉じます
ここをクリックします

測量業務 設計書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考	単価表
測量業務		式	1		952,201		
地形測量		式	1		834,804		
現地測量		式	1		834,804		
現地測量		式	1		834,804		
現地測量		(km2) 式	(0.001)		834,804	内-1号	[MS190100]
応用測量		式	1		130,215		
路線測量		式	1		130,215		
路線測量		式	1		130,215		
中心線測量		km	0.05	805,500	30,275	内-2号	[MS103900]
横断測量		km	0.05	293,800	14,890	内-3号	[MS104100]
横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	内-4号	[OP000002]
共通		式	1		89,900		
共通		式	1		89,900		
打合せ等		式	1		89,900		
打合せ		業務	1	89,900	89,900	内-5号	[MS107800]
直接経費		式	1		82,882		
直接経費		式	1		82,882		
安全費		式	1		21,882		
安全費		式	1		21,882		
電子成果品作成費		式	1		41,000		

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ern】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
- 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
- 直接経費
 - 直接経費
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費(測量)
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費
 - 成果検定費

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
11	OP000002 横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	共通		式	1		69,500			
13	共通		式	1		69,500			
14	共通		式	1		69,500			
15	WS107600 直			1	69,500	69,500	設定	表示	
16				1		62,882			
17				1		62,882			
18				1		21,882			
19				1		21,882	設定		
20				1		41,000			
21						41,000	設定		
22	技術管理費					55,000			
23	技術管理費		式	1		55,000			
24	成果検定費		式	1		55,000			
25	OP000001 成果検定費		式	1		55,000	設定	表示	

出力データ選択

- ☐ 鏡
- ☐ 業務委託総括表
- ☒ 業務委託料内訳書
- ☐ 内訳書・単価表

"内訳書・単価表"をクリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ern】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

価格構成ツリー:

- 測量業務
 - 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
 - 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
 - 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
 - 直接経費
 - 直接経費
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費(測量)
 - 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
11	OP000002 横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	共通		式	1		69,500			
13	共通		式	1		69,500			
14	共通		式	1		69,500			
15	WS107600 直			1	69,500	69,500	設定	表示	
16				1		62,882			
17				1		62,882			
18				1		21,882			
19				1		21,882	設定		
20				1		41,000			
21				1		41,000	設定		
22	技術管理費			1		55,000			
23	技術管理費					55,000			
24	成果検定費					55,000			
25	OP000001 成果検定費					55,000	設定	表示	

出力データ選択

- ☐ 鏡
- ☐ 業務委託総括表
- ☐ 業務委託料内訳書
- ☒ 内訳書・単価表

OK キャンセル

"内訳書・単価表"を印刷します
"OK"をクリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ern】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書

出力したい内訳書・単価表にチェックします

	単価表コード	名 称	規 格	単価番号	印刷
1	WS190100	現地測量		内-1号	☒
2	WS190101	作業計画		単-1号	☒
3	WS190102	細部測量		単-2号	☒
4	WS190103	数値編集		単-3号	☒
5	WS190104	数値地形図データファイルの作成		単-4号	☒
6	WS190105	成果等の整理		単-5号	☒
7	WS103900	中心線測量		内-2号	☒
8	WS103901	中心点座標計算		単-6号	☒
9	WS103902	測定設置		単-7号	☒
10	WS103903	線形地形図の作成		単-8号	☒
11	WS103904	点検整理		単-9号	☒
12	WS104100	縦断測量		内-3号	☒
13	WS104101	観測	縦断測量	単-10号	☒
14	WS104102	縦断面図作成	縦断測量	単-11号	☒
15	WS104103	点検整理	縦断測量	単-12号	☒
16	OP000001	横断測量		内-4号	☒
17	OT000				☒
18	WS104				☒
19	WS104				☒

全解除／全選択ボタンより全行へのチェックができます

全選択 全解除

OK

"OK"をクリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] - 印刷プレビュー

印刷(P) 100% 1/8

内訳書・単価表の印刷プレビュー

印刷を行う場合、
"印刷(P)"から行えます

表示を閉じます
ここをクリックします

内-1号 現地測量 (0.001km2) 1 式当り 単価表 [MS190100]

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考	コ ード	諸 雑 費
作業計画		(km2) 式	(0.001)		31,108	単-1号	[MS190101]	
測距測量		(km2) 式	(0.001)		481,278	単-2号	[MS190102]	
照像編集		(km2) 式	(0.001)		97,097	単-3号	[MS190103]	
照像地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0.001)		16,794	単-4号	[MS190104]	
成果等の整理		(km2) 式	(0.001)		28,329	単-5号	[MS190105]	
合計金額					634,604			
式当り金額					634,604			

単-1号 作業計画 (0.001km2) 1 式当り 単価表 [MS190101]

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考	コ ード	諸 雑 費
測量主任技師		人	0.13	39,000	5,070		[R0002]	1 2 3
測量技師		人	0.13	30,600	3,985		[R0003]	1 2 3
測量技師補		人	0.13	25,700	3,341		[R0004]	1 2 3
機械経費	直接人件費の	%	5.5		880		[ZS7S10400]	1 2 3
通信運搬費等	直接人件費の	%	1.0		123		[ZS7S10500]	1 2 3
材料費	直接人件費の	%	2.5		309		[ZS7S10800]	1 2 3
痛度管理費	痛度管理費係数	%	5.0		852		[ZS7S20700]	2 3
変化率			1.2		18,968		[IH3150000]	3



単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ern】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

測量業務

- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
- 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
- 直接経費
 - 直接経費
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費(測量)
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費
 - 成果検定費

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
11	OP000002 横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	共通		式	1		69,500			
13	共通		式	1		69,500			
14	共通		式	1		69,500			
15	WS107600 直			1	69,500	69,500	設定	表示	
16				1		62,882			
17				1		62,882			
18				1		21,882			
19				1		21,882	設定		
20				1		41,000			
21				1		41,000	設定		
22				1		55,000			
23	技術管理費								
24	成果検定費								
25	OP000001 成果検定費		式	1		55,000	設定	表示	

出力データ選択

- ☐ 鏡
- ☐ 業務委託総括表
- ☐ 業務委託料内訳書
- ☒ 内訳書・単価表

OK キャンセル

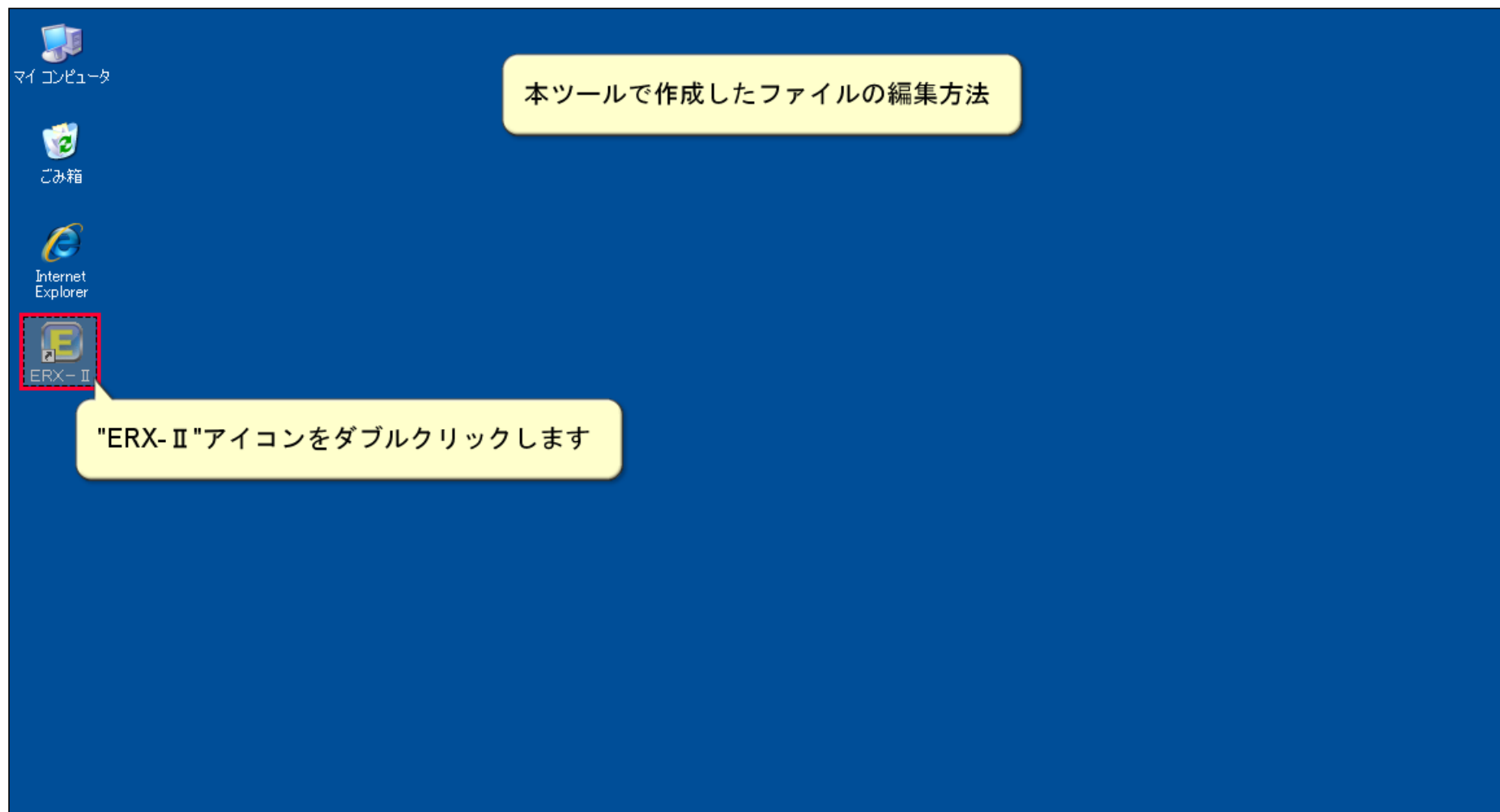
"キャンセル"をクリックします

全体表示 終了

本ツールで作成したファイルを編集します

ERX2

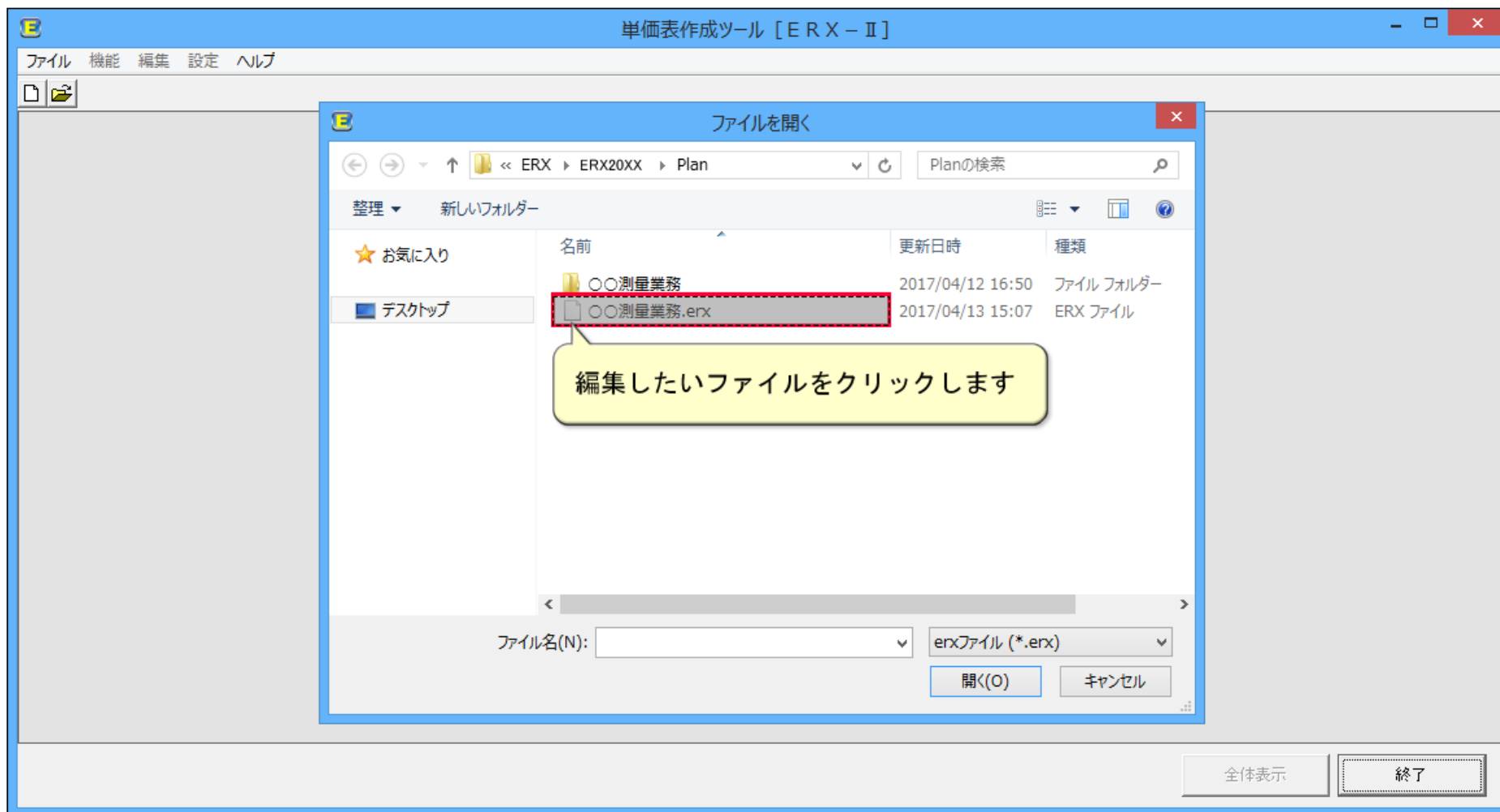
ファイルの編集方法

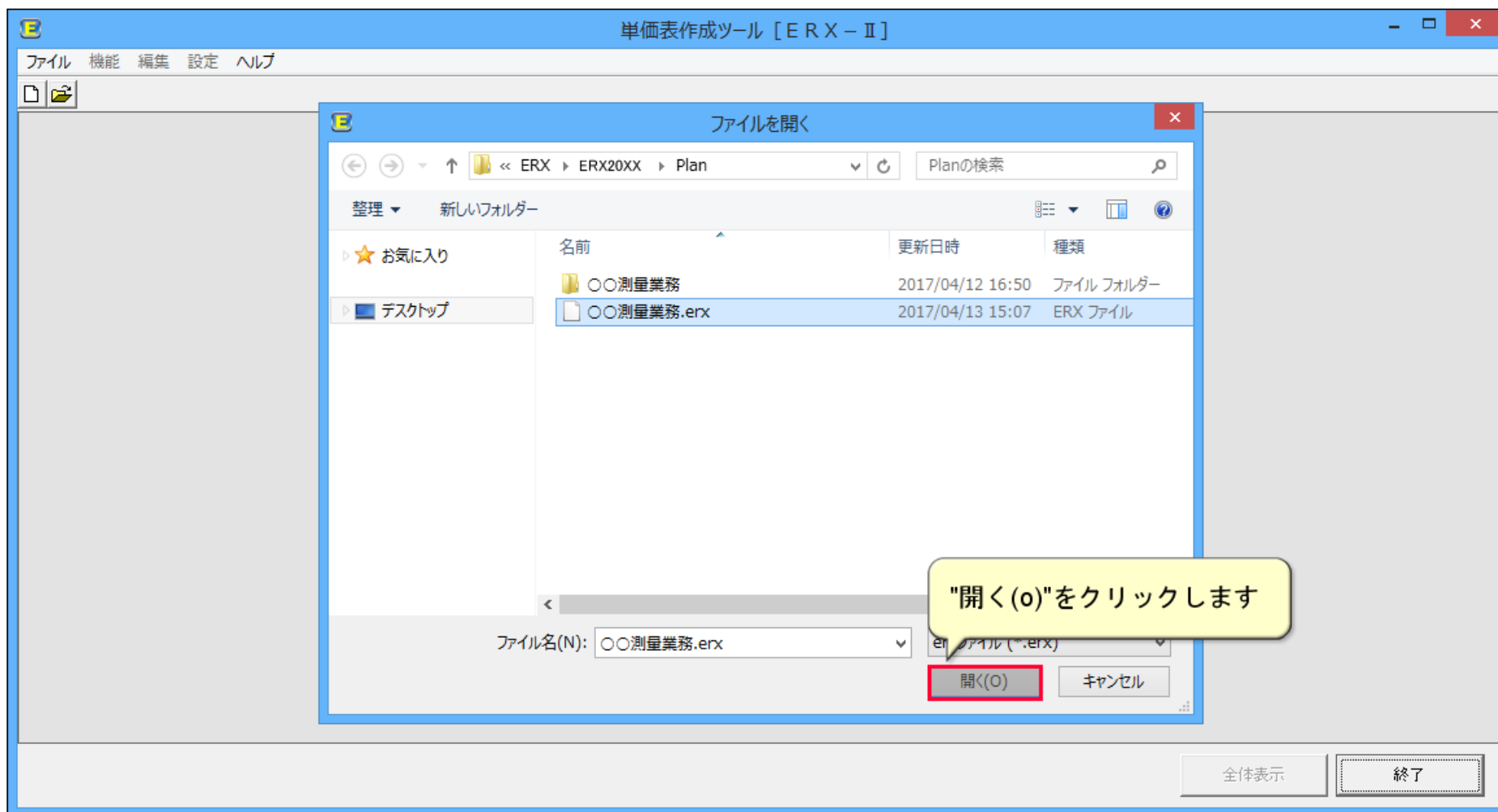


ERX2

スライド 213







単価表作成ツール [ERX - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

指定されたファイルに設定された環境情報が表示されます

結果出力先 基準の適用: 令和XX年度第X版
C:\ERX\ERX20XX\Plan 参照

単価ファイル
C:\ERX\ERX20XX\Tanka\20XX単価.xls 参照

業務区分
☒ 測量業務
 ☐ 地質調査業務 (一般調査)
 ☐ 地質調査業務 (解析等調査)
 ☐ 設計業務

単位数量当り単価表の端数処理設定
 端数 有効4桁 丸め 切り捨て

単位数量当り単価表以外 (一式単価表) の端数処理設定
 端数 整数止め 丸め 切り捨て

単価表構成行における変化率出力方法
☒ 増減額を出力【変化率】
 ☐ 合計金額を出力【1+変化率】

Excel出力時の鏡ファイル
☐ 利用する
 C:\ERX\ERX20XX\Kagami\鏡.xls

内業/外業 労務補正率
 内業 0 % 外業 20 %

"決定"をクリックします

決定 キャンセル

全体表示 終了



単価表作成ツール [ERX-Ⅱ] 【〇〇測量業務.ern】

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書

測量業務

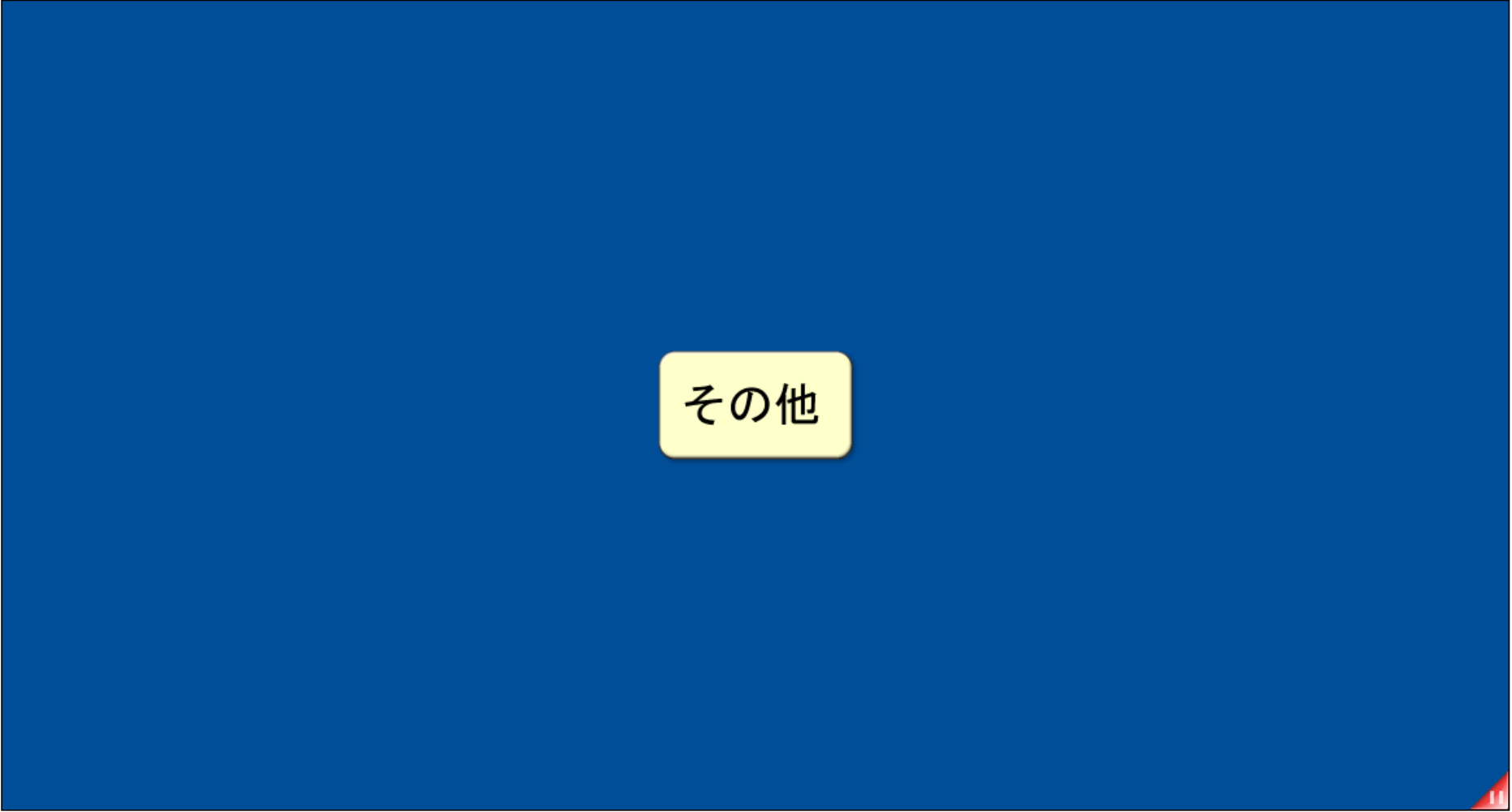
- 地形測量
 - 現地測量
 - 現地測量
- 応用測量
 - 路線測量
 - 中心線測量
 - 縦断測量
 - 横断測量
- 共通
 - 共通
 - 打合せ等
 - 打合せ
- 直接経費
 - 直接経費
 - 安全費
 - 安全費
 - 電子成果品作成費
 - 電子成果品作成費(測量)
- 技術管理費
 - 技術管理費
 - 成果検定費
 - 成果検定費

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
1	測量業務		式	1		1,104,001			
2	地形測量		式	1		634,604			
3	現地測量		式	1		634,604			
4	現地測量		式	1		634,604			
5	WS190100 現地測量		(km2)式	(0.001)		634,604	設定	表示	
6	応用測量		式	1		130,215			
7						130,215			
8						130,215			
9	WS100000 中心線測量		km	0.05	606,500	30,275	設定	表示	
10	WS104100 縦断測量		km	0.05	293,800	14,690	設定	表示	
11	OP000001 横断測量		km	0.05	1,705,000	85,250	設定	表示	
12	共通		式	1		69,500			
13	共通		式	1		69,500			
14	打合せ等		式	1		69,500			
15	WS107600 打合せ		業務	1	69,500	69,500	設定	表示	
16	直接経費		式	1		62,882			

以降の操作方法は「新規単価表作成」と同じです

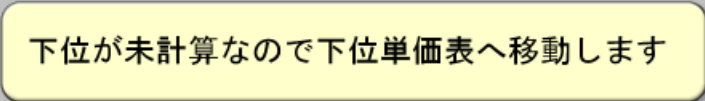
全体表示 終了

その他



その他

↳ 「*」コードについて



単価表作成ツール [E R X - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書 単価表

橋梁予備設計
景観検討

単価表コード	名称	規格	単位	単位数量	金額	単位当り金額
*	景観検討		業務	1	0	0

構成コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	条件	ステータス	諸雑費参照	諸雑費定義1	諸雑費定義2	諸雑費定義3	外業	管理費区分	単価補正值	始末
1																

こちらに任意で計上できます

全体表示 終了

ERX2

数量の連動

単価表作成ツール [ERX-Ⅱ]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

価格構成 内訳書

土木設計業務
 道路設計
 道路設計
 道路概略設計
 道路概略設計 (A)

数量の連動について

※単位が「(a)式」の形式のみ対応

	コード	名	単位	数量	単価	金額	条件	詳細	ステータス
1		土木設計業務	式	1		0			
2				1		0			
3				1		0			
4		道路概略設計	式	1		0			
5	WS400200	道路概略設計 (A)	(km) 式	(1)		0	設定		未計算

条件入力にて数量を決定します
"設定"をクリックします

全体表示 終了

単価表作成ツール [ERX - II]

ファイル 機能 編集 設定 ヘルプ

単価表作成ツール [ERX - II] - 条件入力 - [道路概略設計 (A)]

価格構成

土木設計業務
道路設計
道路設計

細別情報コード	名称	備考	算出数量	単位	ステータス
WS400200	道路概略設計 (A)		10	(km) 式	

設問番号	設問名称	単位	回答名称	標準値	下限値	上限値
1	Q01	無	01: 縮尺1/5,000			
2	Q02	無	01: 設計計画 02: 現地踏査 03: 路線選定及び主要構造物計画 04: 設計図及び協議資料作成 05: 概算工事費 06: 照査 07: 報告書作成			
3	J01	km		10	0	
4	J02	無				
5	J03	無	01: する [+15%]			
6	J04	無	01: する [+ 5%]			

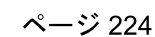
「10」を入力

"決定"をクリックします

決定 キャンセル

全体表示 終了

未計算



単価表作成ツール「ERX-Ⅱ」

条件入力後の単価表

内訳書の「単位数量」に反映されます

単価表の「数量」に反映されます

単価表コード	名称	規格	単位	単位数量	金額	単位当り金額
WS400200	道路概略設計〈A〉		〈km〉式	(10)	4,400,338	

構成コード	名称	規格	単位	数量	金額	単位当り金額	外業	管理費区分	単価補正值	端整
1	WS400201 設計計画	道路概略設計〈A〉	〈km〉式	(10)	801,230					
2	WS400202 現地踏査	道路概略設計〈A〉	〈km〉式	(10)	218,220					
3	WS400203 路線選定及び主要構造物計画	道路概略設計〈A〉	〈km〉式							
4	WS400204 設計図及び協議資料作成	道路概略設計〈A〉	〈km〉式							
5	WS400205 概算工事費	道路概略設計〈A〉	〈km〉式	(10)	872,773					
6	WS400206 照査	道路概略設計〈A〉	〈km〉式	(10)	252,082					
7	WS400207 報告書作成	道路概略設計〈A〉	〈km〉式	(10)	609,735					

全体表示 終了

ㇿ 諸雑費について

OP000001_5 [読み取り専用] [互換モード] - Microsoft Excel

ホーム 挿入 ページ レイアウト 数式 データ 校閲 表示

MS ゴシック 8 A A

貼り付け クリップボード フォント

セルを結合して中央揃え % .00 .00

条件付き書式 テーブルとして書式設定 セルのスタイル

挿入 削除 書式 セル

並べ替えとフィルタ 検索と選択 編集

下記の「雑品」は上4行の合計額に5%を乗じた諸雑費計上を行っています

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	施工単価コード	名称	規格	数量	単位												
	0P000001	オプション		1	式												
	構成コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	諸雑費	備考								
	R0402	主任技師		人	1	49,900	49,900	1									
	R0403	技師 (A)		人	1	43,500	43,500	1									
	R0404	技師 (B)		人	1	36,600	36,600	1									
	R0405	技師 (C)		人	1	29,900	29,900	1									
	ZS7S80100	雑品	労務費の	%	5		7,995	1									
		合計金額					167,895										
		式当り金額					167,895										
	備考	測量業務 - オプション - オプション - オプション - オプション															

諸雑費計算方法

諸雑費計算対象行を表します

諸雑費計算行を表します

159,900 × 0.05

OP000001

コマンド

100%

WS100300_5 [読み取り専用] [互換モード] - Microsoft Excel

ホーム 挿入 ページ レイアウト 数式 データ 校閲 表示

MS ゴシック 8 A A

貼り付け クリップボード

フォント 配置 数値

セルを結合して中央揃え %

折り

諸雑費計算例

●諸雑費について
 1 : 機械経費(3%)・通信運搬費(2%)・材料費(1%)
 の計上行と対象行に設定
 2 : 精度管理費(9%)の計上行と対象行に設定
 3 : 変化率(20%)の計上を直接人件費分と
 直接人件費を除く分とに分けて設定
 ※変化率(直接人件費分)は労務を対象として
 自動算出するため計算対象行の設定は不要となります
 1列目が諸雑費計上を、2～4列目が諸雑費計算対象行をあらわす

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
施工単価コード	名称	規格	数量	単位												
WS100301	作業計画	永久標識設置あり 伐採含まない	20	点												
構成コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	諸雑費	備考								
R0602	測量主任技師		人	2	39,000	78,000	1 2 3	[内業]								
R0603	測量技師		人	2	30,500	61,000	1 2 3	[内業]								
R0604	測量技師補		人	2	25,700	51,400	1 2 3	[内業]								
ZS7S10400	機械経費	直接人件費の	%	3		5,712	1 2 3	190,400 × 0.03								
ZS7S10500	通信運搬費等	直接人件費の	%	2		3,808	1 2 3	190,400 × 0.02								
ZS7S10600	材料費	直接人件費の	%	1		1,904	1 2 3	190,400 × 0.01								
ZS7S20700	精度管理費	精度管理費係数	%	9		17,650	2 3	196,112 × 0.09								
IH3150000	変化率			0.2		43,894	3	([対象額(直接人件費):190400] + [対象額(直接人件費外):29074]) × 0.2								
	合計金額					263,368										
	点当り金額					13,168										

WS100300 WS100301(1) WS100302(2) WS100303(3) WS100304(4)

コマンド

100%

お疲れさまでした。レッスン終了です。

 一般財団法人 経済調査会