

合意単価表

「総価契約単価合意方式実施要領の解説」を参考に設計変更時の算出ができるよう対応しています。

単価個別合意方式、単価包括合意方式及び包括的単価個別合意方式の3種類の合意方式があります。

■単価個別合意方式 (P. 1～P. 12)

工事数量総括表を基本とし、直接工事費、共通仮設費（積み上げ分）、共通仮設費（率分）、現場管理費及び一般管理費等の単価等について個別に合意比率を設定します。

（平成28年4月1日以降の入札手続きで適用される方式と、それより前の方式では変更契約の予定価格の計算が一部異なります。）

■包括的単価個別合意方式 (P. 13～P. 23)

工事数量総括表に記載の項目について、当初契約の予定価格（変更契約の場合は官積算額）に対する請負代金額の比率に基づき、直接工事費、共通仮設費（積み上げ分）、共通仮設費（率分）、現場管理費及び一般管理費等の単価等について個別に合意比率を設定します。

（平成28年4月1日以降の入札手続きで適用される方式です。）

■単価包括合意方式 (P. 24～P. 31)

工事数量総括表に記載の項目について、当初契約の予定価格（変更契約の場合は官積算額）に対する請負代金額の比率に基づき合意比率を設定します。

（平成27年3月31日以前の入札手続きで用いられた方式です。）

どの方式を採用するか判断がつかない場合は発注者にご確認ください。

■単価個別合意方式

1. 当初契約の合意シートを作成する

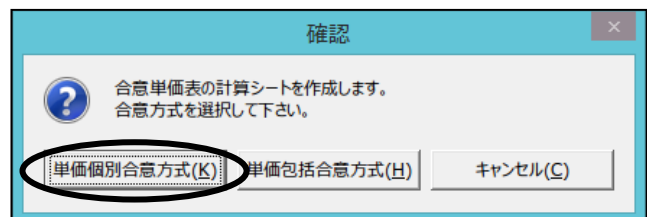
- ①本工事費内訳書にて、経費計算まで行った状態で、ツールバーの「合意単価」をクリックします。



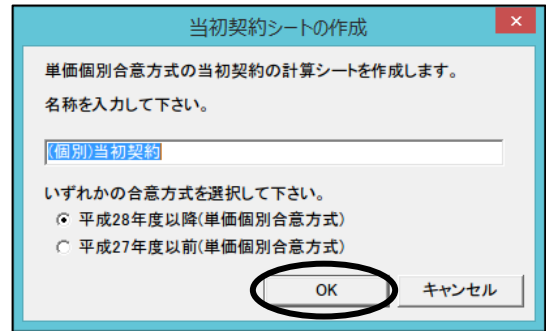
- ②確認メッセージが表示されますので「単価個別合意方式」をクリックします。



メニューバーの「単価合意表」から作成することもできます。



- ③「当初契約シートの作成」画面が表示されます。
名称を入力し、合意方式を選択して、
[OK] をクリックします。



選択する合意方式によって設計変更での追加項目に設定する合意率が異なります。

- ・平成 28 年度以降(単価個別合意方式)
「総価契約単価合意方式実施要領の解説」(平成 28 年 4 月 1 日以降の入札手続きより適用)に基づいた比率を設定。
- ・平成 27 年度以前(単価個別合意方式)
「総価契約単価合意方式実施要領の解説」(平成 23 年 9 月 14 日改正)に基づいた比率を設定。

表示しているシートの合意方式は「合意単価表」画面の一番下で確認できます。

平成 28 年度以降(単価個別合意方式)の場合の表示内容

18	○	盤処分	7スワルト敷	m3	0.05	3,050	152	3,050
<p>【合意レベル】欄が○の行(原則としてレベル2とレベル4)の合意比率を算出します。この比率は変更契約の計算で使用します。 本機能は「総価契約単価合意方式実施要領の解説」(平成28年4月1日以降に入札手続きを開始する工事に適用)を参考にしています。</p>								

- ④「合意単価表」画面が表示されます。

「工事区分／工種／種別／細別」
「規格」「単位」「数量」「積算単価」
「積算金額」の欄は本工事費内訳書
から取り込みます。

「合意レベル」の欄は、レベル 2 と
レベル 4 の階層に自動で○が
表示されます。

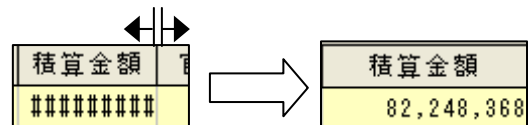
レベルは、「工事区分／工種／種別／
細別」の階層レベルを指します。

- レベル 2・・・工種レベル
- レベル 4・・・細別レベル



- 金額表示が「#####」になっている場合

金額が表示されるよう幅を広げてください。



⑤発注者との単価協議を受けて合意単価を入力します。

合意単価表 - Gaia9

【単価個別合意方式】の計算を行います。
 黒枠の欄に数値を入力して合意比率を算出して下さい。
 (合意比率は変更契約の計算時に使用します。)

計算方法②
 「合意単価 / 官積算単価」から合意比率を算出する
 「官積算単価 * 合意比率」から合意単価を算出する

合意レベル	工事区分/工程/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	合意比率
○	道路修繕		式	1		10,534,765		10,534,765			
○	舗装工		式	1		5,945,902		5,945,902			0.00%
○	切削オーバーレイ工		式	1		5,945,902		5,945,902			
○	切削オーバーレイ	7cm以下 一層 段差す	m2	2,320	2,116	4,909,120		4,909,120			0.00%
○	砕運搬(路面切削)	7ｽﾌﾟﾙﾄ切削層	m3	134	363	48,642		48,642			0.00%
○	砕処分①	7ｽﾌﾟﾙﾄ切削層	m3	383	2,580	988,140		988,140			0.00%
○	標識工		式	1		100,530		100,530			0.00%
○	小型標識工		式	1		100,530		100,530			
○	標識柱	単柱式 径89.1 柱長さ	基	1	16,550	16,550		16,550			0.00%
○	標識板A	蛍光広角ﾌﾞﾘｽﾞﾚﾝｽﾞ 6	枚	1	83,980	83,980		83,980			0.00%
○	道路付属施設工		式	1		1,373,088		1,373,088			0.00%
○	道路付属物工		式	1		879,840		879,840			
○	自発光セパレーション	自発光式 幅150	個	26	33,840	879,840		879,840			0.00%
○	張ｺﾝｸﾘｰﾄ		式	1		493,248		493,248			
○	張ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25B8 t=100mm	m2	224	2,202	493,248		493,248			0.00%
○	構造物撤去工		式	1		245		245			0.00%
○	運搬処理工		式	1		245		245			
○	砕運搬	7ｽﾌﾟﾙﾄ砕	m3	0.05	1,865	93		93			0.00%



図①「合意レベル」欄が「○」の行の合意比率を算出します。合意比率は、設計変更の二次官積の計算時に使用します。

図②「官積算単価」欄と「合意単価」欄の背景が白色の黒枠の部分をダブルクリックで、それぞれ官の積算単価と合意単価を入力します。

最初に「官積算単価」欄を入力します。

ツールバーの  をクリックします。

複写元「積算単価・積算金額」

複写先「官積算単価・官積算金額」

にチェックが付いた状態で [OK] をクリックします。

列複写

単価列・金額列に入力された値を複写します。
 複写元と複写先を選択して下さい。

複写元(S)
 積算単価・積算金額
 官積算単価・官積算金額

複写先(D)
 官積算単価・官積算金額
 合意単価・合意金額

複写先が計算算出される欄でも複写する(C)

OK キャンセル



「列複写」画面では、複写元及び複写先を選択し、[OK] をクリックすると、複写元の各欄の金額が、複写先の各欄の金額に複写されます。



「官積算単価」「官積算金額」欄は直接入力することもできます。

次に「合意単価」「合意金額」欄を入力します。



「合意単価」「合意金額」欄は直接入力してください。



図③単価入力時の計算方法について

2通りの方法があります。

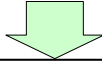
計算方法①

- 「合意単価 / 官積算単価」から合意比率を算出する
- 「官積算単価 * 合意比率」から合意単価を算出する

1) 「「合意単価／官積算単価」から合意比率を算出する」場合

「官積算単価」と「合意単価」を入力すると、合意比率が算出されます。

官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	合意比率
2,929	17,281,100			0.00%



官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	合意比率
2,929	17,281,100	2,850	16,815,000	97.30%

2,850 / 2,929 = 0.9730... で、合意比率に「97.30%」が設定されます。
 (合意単価) (官積算単価)

2) 「「官積算単価*合意比率」から合意単価を算出する」場合

官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	合意比率
2,929	17,281,100			0.00%

「官積算単価」を入力して、
 「合意比率」欄が選択された状態で [Enter] キー
 を押す、またはダブルクリックすると
 「合意比率の変更」画面が表示されます。
 比率を分数形式で入力すると、現在の比率が表示
 されます。
 [OK] をクリックします。

合意比率の変更

比率を分数形式で入力して下さい。

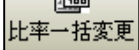
2,850 / 2,929

現在の比率: 97.3028...%

OK キャンセル

官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	合意比率
2,929	17,281,100	2,850	16,815,000	97.30%

「合意比率」が入力されている状態で「官積算単価」を変更すると、「合意単価」が
 計算されて設定されます。

- ツールバーの  比率一括変更 が使用できるようになります。
 クリックすると、「合意比率の一括変更」画面が表示されますので、分数形式で入力すると、
 一括で合意比率が反映されます。
 合意単価が手入力されており合意比率が固定されて
 いる欄 (黄色の背景色) には反映されません。

合意比率の一括変更

比率を分数形式で入力して下さい。
 (例えば、請負比率を設定するには「請負代金額」/「官積算額」を入力します。)
 入力した比率は値が固定されている欄以外の欄に反映されます。

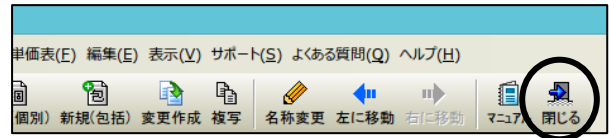
128,980,000 / 130,710,000

現在の比率: 98.6811...%

OK キャンセル

※必要に応じ、P.12 「5. Excel 出力する」を行ってください。

- ⑥ 「合意単価表」画面のツールバーで、
[閉じる] をクリックし、
「本工事費内訳書」画面に戻ります。



2. 第1回設計変更（一次官積の積算・経費計算）を行う


本工事費内訳書にて、設計変更を行い、
直接工事費を編集します。

ここでは、
「切削オーバーレイ」の数量を変更し、
「殻運搬(舗装版破砕)」を追加します。

直接工事費の編集が終わりましたら、
経費計算を行います。

3	切削オーバーレイ工	式	1		4,957,762
3	切削オーバーレイ工	式	1		6,432,582
4	切削オーバーレイ 7cm以下 一層 段差すりつけ設置	m2	2,320	2,116	4,909,120
4	切削オーバーレイ 7cm以下 一層 段差すりつけ設置	m2	2,550	2,116	5,395,800
5	殻運搬(路面切削)	m3	134	363	48,642
5	殻運搬(路面切削)	m3	134	363	48,642
6	殻運搬(舗装版破砕)	m3	383	2,580	988,140



設計変更については、ツールバーの  ヘルプ をクリックし、ヘルプの「目次」タブ
「オンラインリファレンス」－「Q&A集」－「積算に関するQ&A」－「設計変更データを作成したい」をご参照ください。

3. 第1回設計変更の合意シート（二次官積）を作成する

- ①本工事費内訳書にて、経費計算まで
行った状態で、ツールバーの[合意単価]
をクリックします。



必ず経費計算を行ってから、[合意単価]
をクリックして合意単価表に進ん
でください。

- ②「変更契約シートの作成」画面が表示されます。
名称を入力し、[OK] をクリックします。



“第1回変更二次官積”など、分かりやすい
名称にしておくことをおすすめします。
シート作成後もシート名の変更は可能です。

変更契約シートの作成 ✕

選択されているシート「(個別)当初契約」を元にして
変更予定価格の計算シートを作成します。

名称を入力して下さい。

- ③ 「合意単価表」画面が表示されます。
 「変更契約シートの作成」画面で入力した名称の〔(個別) 変更契約〕タブが追加されます。

【単価個別合意方式】の計算を行います。
 前回合意したシート「(個別)当初契約」を元に変更額を計算しています。
 黒枠の欄に数値を入力して下さい。

計算方法
 「官積算単価 * 合意比率」から合意単価を算出しています。

現在の請負金額：(未入力)
 (請負金額の入力は「合意金額反映」メニューから行い)

合意レベル	工事区分/工程/種別/細	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	合意比率	備・合意金額摘要
○	道路修繕		式	1		11,021,448		11,021,448		10,020,798		
○	舗装工		式	1		6,432,582		6,432,582		5,930,171	92.20%	
○	切削オーナールイ		式	1		6,432,582		6,432,582		5,930,171		
合意済	切削オーナールイ	7cm以下	m2	2,550	2,118	5,395,800	2,118	5,395,800	1,950	4,972,500	92.16%	効桁=上位
合意済	敷運搬(路面切削)アスファルト切		m3	134	363	48,642	363	48,642	350	46,900	96.42%	効桁=上位
○	敷運搬(舗装版破)		m3	383	2,580	988,140					92.20%	効桁=上位
○	標識工		式	1		100,530		100,530		94,400	93.90%	
○	小型標識工		式	1		100,530		100,530		94,400		
合意済	標識柱	単柱式	基	1	16,550	16,550	16,550	16,550	15,450	15,450	93.35%	効桁=上位
合意済	標識板A	蛍光広角	枚	1	83,980	83,980	83,980	83,980	78,950	78,950	94.01%	効桁=上位

「合意レベル」欄が○の行(原則としてレベル2とレベル4)の合意比率を使用して合意単価を算出します。

費目名	(B)変更後対象合意金額	(C1)変更前合意金額 *(C2)変更前対象合意金額	(D1)Bの積算基準書率(%) *(D2)C2の積算基準書率(%)	変更後率分合意金額
1 共通仮設費 (率計上)	10,020,798	1,750,050 8,661,525	18.98 20.59	1,964,706
2 現場管理費	12,280,105	4,213,561 10,706,175	39.27 40.22	4,718,846
3 一般管理費等	16,998,951	2,510,281 14,919,736	17.86 18.13	2,817,519

本機能は「総価契約単価合意方式実施要領の解説」(平成28年4月1日以降に入札手続きを開始する工事に適用)を参考にしています。

当初契約から存在する行は、合意レベル (図①) が“合意済”となり、官積算単価 (図③)、合意単価 (図④)、合意比率 (図⑤) は「当初契約」時の数値が保持されます。
 <次ページ例 1) 参照>



元にした計算シートから存在する行の積算単価 (図②) の数値が、設計変更で変わっている場合は、“合意済”とはならず“○”と表示されます。(協議などにより比率が変わる場合は手動で変更することができます。)

設計変更により、追加された行の合意比率は、自動で設定されます。
 <次ページ例 2) 参照>
 レベル 3 以下の場合は、上位のレベル 2 の合意比率となります。
 レベル 2 の場合は、合意比率は 100%となります。

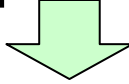


平成 28 年度以降 (単価個別合意方式) では、共通仮設費 (積み上げ分)、業務委託料の業務種別の場合の合意比率は 100%となります。

例1) 数量を変更した「切削オーバーレイ」の場合

(当初契約)

合意レベル	工事区分/工程/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	合意比率
4	○	切削オーバーレイ	式	2,320	2,116	4,957,762		4,957,762		4,570,900	92.16%
		切削オーバーレイ	7cm以下 一層	m2		4,909,120	2,116	4,909,120	1,950	4,524,000	



(変更契約)

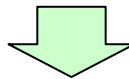
合意レベル	工事区分/工程/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	合意比率
4	合意済	切削オーバーレイ	式	2,550	2,116	5,650,842		5,444,442		5,019,400	92.16%
		切削オーバーレイ	7cm以下 一層	m2		5,395,800	2,116	5,395,800	1,950	4,972,500	

- ・数量を変更した行は、「合意レベル」が「合意済」となり、「官積算単価」「合意単価」「合意比率」の値は当初契約の値と同じです。

例2) レベル4に追加された「殻運搬(舗装版破碎)」の場合

(当初契約)

合意レベル	工事区分/工程/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	合意比率	
1		道路修繕	式	1		9,546,625		9,546,625		8,661,525		
2	○	舗装工	式	1		4,957,762		4,957,762		4,570,900	92.20%	
3		切削オーバーレイ	式	1		4,957,762		4,957,762		4,570,900		
4	○	切削オーバーレイ	7cm以下 一層	m2	2,320	2,116	4,909,120	2,116	4,909,120	1,950	4,524,000	92.16%
5	○	殻運搬(路面切削)	アスファルト切削	m3	134	363	48,642	363	48,642	350	46,900	96.42%



(変更契約)

合意レベル	工事区分/工程/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	合意比率	
1		道路修繕	式	1		11,021,445		10,033,305		9,110,025		
2	○	舗装工	式	1		6,432,582		5,444,442		5,019,400	92.20%	
3		切削オーバーレイ	式	1		6,432,582		5,444,442		5,019,400		
4	合意済	切削オーバーレイ	7cm以下 一層	m2	2,550	2,116	5,395,800	2,116	5,395,800	1,950	4,972,500	92.16%
5	合意済	殻運搬(路面切削)	アスファルト切削	m3	134	363	48,642	363	48,642	350	46,900	96.42%
6	○	殻運搬(舗装版破碎)	m3	383	2,580	988,140					92.20%	

- ・追加された行は、レベル4なので、上位のレベル2に該当する「舗装工」の合意比率(92.20%)が設定されます。

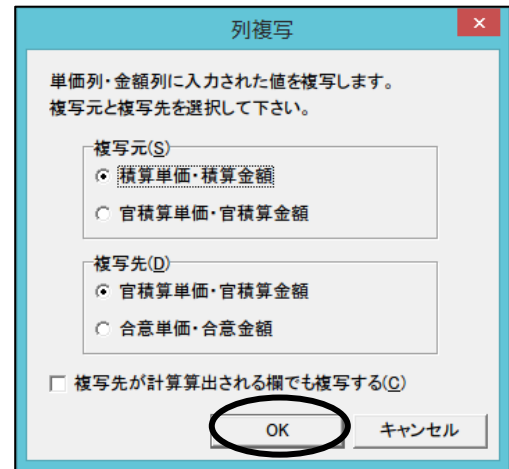
官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	合意比率
	10,033,305		9,110,008	
	5,444,442		5,019,400	92.20%
	5,444,442		5,019,400	
2,116	5,395,800	1,950	4,972,500	92.16%
363	48,642	350	46,900	96.42%
				92.20%

- ④設計変更により追加された行と単価が変わった行の官積算単価を入力します。
官積算単価×合意比率から合意単価が自動計算されます。

最初に「官積算単価」欄を入力します。

ツールバーの  をクリックします。

複写元「積算単価・積算金額」
複写先「官積算単価・官積算金額」
にチェックが付いた状態で [OK] をクリックします。



列複写

単価列・金額列に入力された値を複写します。
複写元と複写先を選択して下さい。

複写元(S)

積算単価・積算金額

官積算単価・官積算金額

複写先(D)

官積算単価・官積算金額

合意単価・合意金額

複写先が計算算出される欄でも複写する(C)

OK キャンセル



「官積算単価」「官積算金額」欄は直接入力することもできます。

前ページ例2) の設計変更により追加されたレベル4の「殻運搬(舗装版破碎)」の場合

合意	レベル	事区分	工程	種別	細	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	合意比率
6	○		殻運搬	(舗装版破碎)			m3	383	2,580	988,140	2,450	938,350	2,258	864,814	92.20%

- 官積算単価に「2450」と入力すると、
合意単価 (図②) は「2450 (官積算単価 図①) × 0.9220 (合意比率 図③) = 2258.9」と計算され、「2258」が自動で設定されます。



設計変更により追加された行や単価が変わった行が変更契約の画面に反映されていない

場合は、ツールバーの  をクリックしてください。

間接工事費率分は「総価契約単価合意方式実施要領の解説」に記載されている計算式に基づいて計算を行っています。

合意単価表 - Gaia9

合意単価表(E) 編集(E) 表示(V) サポート(S) よくある質問(Q) ヘルプ(H)

新規(個別) 新規(包括) 変更作成 複写 名称変更 左に移動 右に移動 マニュアル 閉じる

(個別)当初契約 | (個別)変更契約

編集可能 再拾出 比率一括変更 列複写 個固定/解除 合意金額反映 Excel出力

【単価個別合意方式】の計算を行います。
前回合意したシート「(個別)当初契約」を元に変更額を計算しています。
黒枠の欄に数値を入力して下さい。

計算方法
「官積算単価 * 合意比率」から合意単価を算出しています。

現在の請負金額: (未入力)
(請負金額の入力は「合意金額反映」メニューから行います。)

合意レベル	事区分/工種/種別/細	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	合意比率	備・合意金額摘要
1	道路修繕		式	1		11,021,445		11,021,445		10,020,789		
2	舗装工		式	1		6,432,582		6,432,582		5,930,174	92.18%	
3	切削オーバーレイ工		式	1		6,432,582		6,432,582		5,930,174		
4	合意済	切削オーバーレイ		m2	2,550	2,118	5,395,800	2,118	5,395,800	1,950	4,972,500	92.16%有効桁=上位
5	合意済	搬運機(路面切削)アスファルト切		m3	134	363	48,642	363	48,642	350	46,900	96.42%有効桁=上位
6	舗装工	搬運機(舗装版破)		m3	383	2,580	988,140	2,580	988,140	2,378	910,774	92.20%有効桁=上位
7	舗装工		式	1		100,530		100,530		94,400	93.90%	
8	小型舗装工		式	1		100,530		100,530		94,400		
9	合意済	標識柱	単柱式	基	1	16,550	16,550	16,550	16,550	15,450	93.35%有効桁=上位	
10	合意済	標識板A	蛍光広角	枚	1	83,980	83,980	83,980	83,980	78,950	94.01%有効桁=上位	

「合意レベル」欄が○の行(原則としてレベル2とレベル4)の合意比率を使用して合意単価を算出します。

■間接工事費(率分)の変更額の計算根拠

費目名	(B)変更後対象合意金額	(C1)変更前合意金額	(C2)変更前対象合意金額	(D1)Bの積算基準率率(%)	(D2)C2の積算基準率率(%)	変更後率分合意金額
1 共通仮設費 (率計上)	10,020,789	1,750,050	8,661,525	19.98	20.59	1,964,706
2 現場管理費	12,280,105	4,213,581	10,706,175	39.27	40.22	4,718,846
3 一般管理費等	16,998,951	2,510,281	14,919,736	17.86	18.13	2,817,519

本欄は「総価契約単価合意方式実施要領の解説」(平成28年4月1日以降に入札手続きを開始する工事に適用)を参考にしています。



一般管理費等は変更額を算出後、工事価格一万円丸め一般管理費調整を行うため本工事費内訳書上に表示される金額と、「■間接工事費(率分)の変更額の計算根拠」欄に表示される金額は一致しないこともあります。工事価格の丸め方法は経費条件によります。

※必要に応じ、P. 12「5. Excel出力する」を行ってください。

4. 第1回設計変更の合意シート(合意結果)を作成する

① ツールバーの「合意金額反映」をクリックします。

合意単価表 - Gaia9

合意単価表(E) 編集(E) 表示(V) サポート(S) よくある質問(Q) ヘルプ(H)

新規(個別) 新規(包括) 変更作成 複写 名称変更 左に移動 右に移動 マニュアル 閉じる

(個別)当初契約 | (個別)変更契約

編集可能 再拾出 比率一括変更 列複写 個固定/解除 **合意金額反映** Excel出力

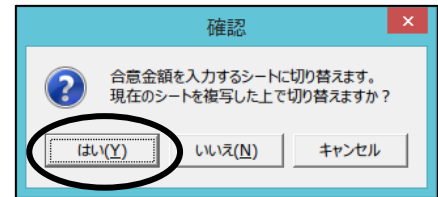
【単価個別合意方式】の計算を行います。
前回合意したシート「(個別)当初契約」を元に変更額を計算しています。
黒枠の欄に数値を入力して下さい。

計算方法
「官積算単価 * 合意比率」

合意レベル	事区分/工種/種別/細	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	
1	道路修繕		式	1		11,021,445	
2	舗装工		式	1		6,432,582	
3	切削オーバーレイ工		式	1		6,432,582	
4	合意済	切削オーバーレイ		m2	2,550	2,118	5,395,800

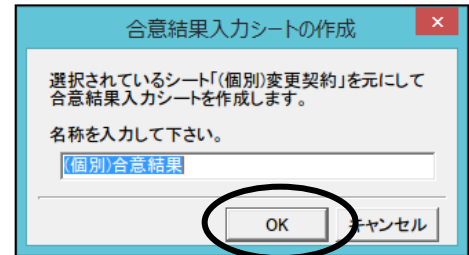
②「確認」画面が表示されます。

変更予定価格の計算内容を残しておきたい場合は、
[はい] を選択してください。



[いいえ] を選択すると変更予定価格の計算内容が残りませんのでご注意ください。

[はい] を選択すると「合意結果入力シート」の作成画面が表示されます。
作成先のシート名を入力して [OK] をクリックします。

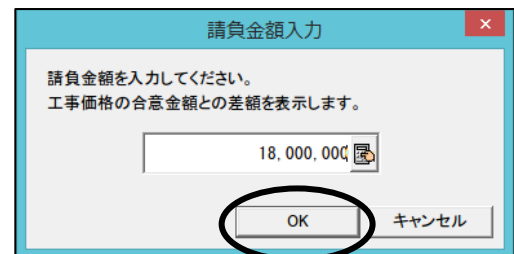


“第1回変更合意結果”など、分かりやすい名称に
していただくことをおすすめします。
シート作成後もシート名の変更は可能です。

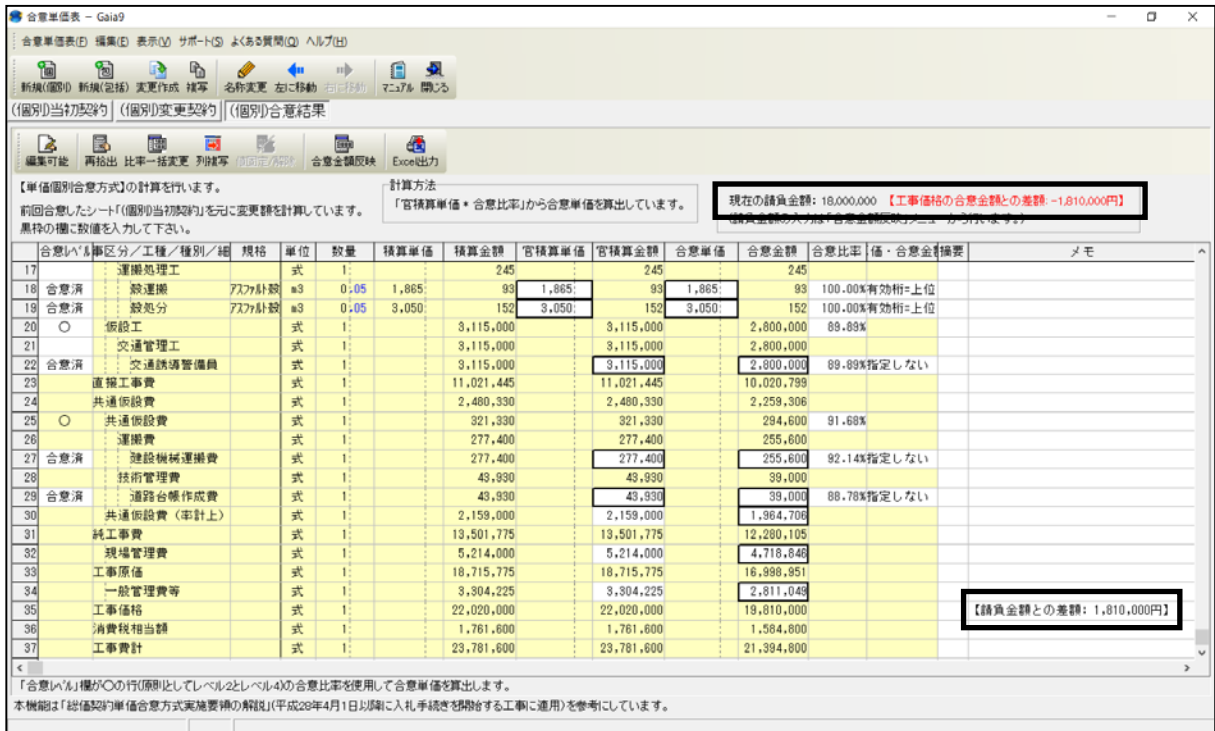


既に合意結果を入力するシートに切り替わっている状態で、[合意金額反映] をクリックした場合は、確認画面は表示されずに「請負金額入力」画面が表示されます。

③「請負金額入力」画面が表示されます。
変更契約の請負代金の総額を入力して、
[OK] をクリックします。



- ④入力した請負金額が現在の請負金額として画面右上に表示されます。
合意シート上の工事価格と入力した請負金額に差がある場合は、その差額が表示されます。

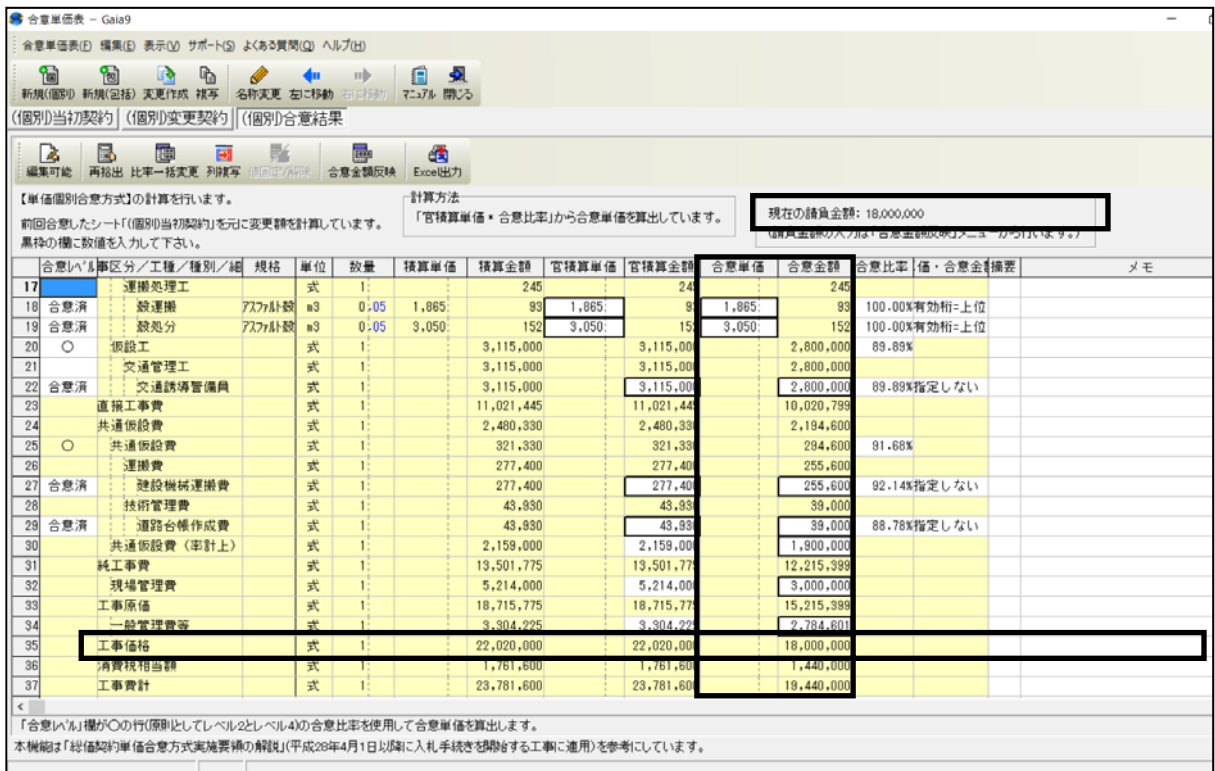


合意レベル	事区分/工種/種別/細	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	合意比率	備・合意金額摘要	メモ
17	運搬処理工		式	1		245		245		245			
18	合意済	殺菌機	777カパ計	m3	0.05	1,865	93	1,865	93	1,865	93	100.00%有効桁=上位	
19	合意済	殺処分	777カパ計	m3	0.05	3,050	152	3,050	152	3,050	152	100.00%有効桁=上位	
20	○	仮設工		式	1	3,115,000		3,115,000		2,800,000	89.89%		
21		交通管理工		式	1	3,115,000		3,115,000		2,800,000			
22	合意済	交通誘導警備員		式	1	3,115,000		3,115,000		2,800,000	89.89%	指定しない	
23		直報工事費		式	1	11,021,445		11,021,445		10,020,799			
24		共通仮設費		式	1	2,480,330		2,480,330		2,259,306			
25	○	共通仮設費		式	1	321,330		321,330		294,600	91.68%		
26		運搬費		式	1	277,400		277,400		255,600			
27	合意済	建設機械運搬費		式	1	277,400		277,400		255,600	92.14%	指定しない	
28		技術管理費		式	1	43,930		43,930		39,000			
29	合意済	道路台帳作成費		式	1	43,930		43,930		39,000	88.78%	指定しない	
30		共通仮設費(率計上)		式	1	2,159,000		2,159,000		1,964,706			
31		純工事費		式	1	13,501,775		13,501,775		12,280,105			
32		現場管理費		式	1	5,214,000		5,214,000		4,718,848			
33		工事原価		式	1	18,715,775		18,715,775		16,998,951			
34		一般管理費等		式	1	3,304,225		3,304,225		2,811,048			
35		工事価格		式	1	22,020,000		22,020,000		18,810,000			
36		消費税相当額		式	1	1,761,600		1,761,600		1,584,800			
37		工事費計		式	1	23,781,600		23,781,600		21,394,800			



間接工事費率分の変更予定価格の計算根拠は表示されなくなります。

- ⑤発注者と合意した単価および金額を「合意単価」「合意金額」欄に入力します。
合意シート上の工事価格と入力した請負金額が同じ金額になると、差額は表示されなくなります。



合意レベル	事区分/工種/種別/細	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	合意比率	備・合意金額摘要	メモ
17	運搬処理工		式	1		245		245		245			
18	合意済	殺菌機	777カパ計	m3	0.05	1,865	93	1,865	93	1,865	93	100.00%有効桁=上位	
19	合意済	殺処分	777カパ計	m3	0.05	3,050	152	3,050	152	3,050	152	100.00%有効桁=上位	
20	○	仮設工		式	1	3,115,000		3,115,000		2,800,000	89.89%		
21		交通管理工		式	1	3,115,000		3,115,000		2,800,000			
22	合意済	交通誘導警備員		式	1	3,115,000		3,115,000		2,800,000	89.89%	指定しない	
23		直報工事費		式	1	11,021,445		11,021,445		10,020,799			
24		共通仮設費		式	1	2,480,330		2,480,330		2,194,600			
25	○	共通仮設費		式	1	321,330		321,330		294,600	91.68%		
26		運搬費		式	1	277,400		277,400		255,600			
27	合意済	建設機械運搬費		式	1	277,400		277,400		255,600	92.14%	指定しない	
28		技術管理費		式	1	43,930		43,930		39,000			
29	合意済	道路台帳作成費		式	1	43,930		43,930		39,000	88.78%	指定しない	
30		共通仮設費(率計上)		式	1	2,159,000		2,159,000		1,900,000			
31		純工事費		式	1	13,501,775		13,501,775		12,215,399			
32		現場管理費		式	1	5,214,000		5,214,000		3,000,000			
33		工事原価		式	1	18,715,775		18,715,775		15,215,399			
34		一般管理費等		式	1	3,304,225		3,304,225		2,784,800			
35		工事価格		式	1	22,020,000		22,020,000		18,000,000			
36		消費税相当額		式	1	1,761,600		1,761,600		1,440,000			
37		工事費計		式	1	23,781,600		23,781,600		19,440,000			

5. Excel 出力する

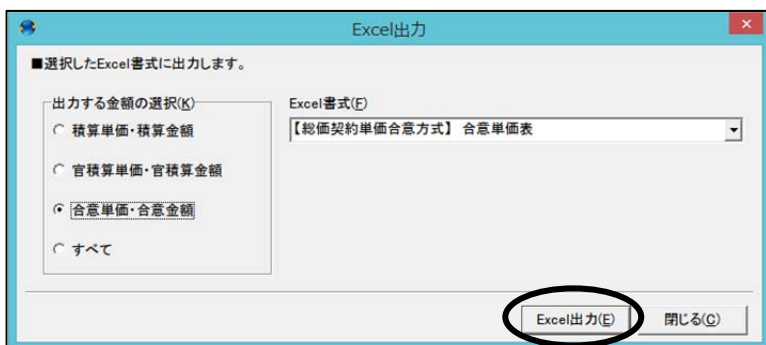
※必要に応じて、Excel 出力を行います。

① ツールバーの [Excel 出力] をクリックします。



② 「Excel 出力」画面が表示されます。

出力する金額の選択を行い、[Excel 出力] をクリックします。



Excel 書式は2種類あります。

【総価契約単価合意方式】合意単価表

- ・・・出力する金額の選択で、「積算単価・積算金額」「官積算単価・官積算金額」「合意単価・合意金額」いずれかを選択した場合に選択できる Excel 書式です。

【総価契約単価合意方式】合意単価（全項目）

- ・・・出力する金額の選択で、「すべて」を選択した場合に選択できる Excel 書式です。画面表示通りに全項目出力されます。

次回以降の設計変更においては、P5. 「2. 第1回設計変更（一次官積の積算・経費計算）を行う」以降の繰り返しになります。

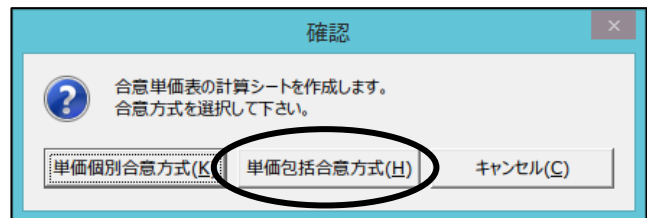
■ 包括的単価個別合意方式

1. 当初契約の合意シートを作成する

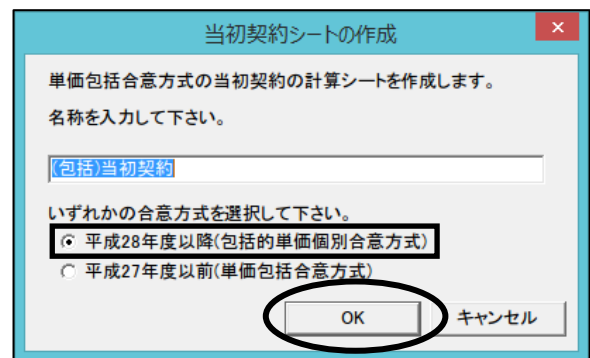
- ① 本工事費内訳書にて、経費計算まで行った状態で、ツールバーの「合意単価」をクリックします。



- ② 確認メッセージが表示されますので「単価包括合意方式」をクリックします。



- ③ 「当初契約シートの作成」画面が表示されます。名称を入力し、「平成 28 年度以降（包括的単価個別合意方式）」を選択して、「OK」をクリックします。



選択する合意方式によって設計変更での追加項目に設定する比率などが異なります。

- ・ 平成 28 年度以降(包括的単価個別合意方式)
「総価契約単価合意方式実施要領の解説」(平成 28 年 4 月 1 日以降の入札手続きより適用)に基づいた計算を行います。
- ・ 平成 27 年度以前(単価包括合意方式)
「総価契約単価合意方式実施要領の解説」(平成 23 年 9 月 14 日改正)に基づいた計算を行います。

表示しているシートの合意方式は「合意単価表」画面の一番下で確認できます。

平成 28 年度以降(包括的単価個別合意方式)の場合の表示内容

18	○	発処分	7スワルト殻	m3	0.05	3,050	152	3,050
「合意レベル」欄が○の行(原則としてレベル2とレベル4)の合意比率を算出します。この比率は変更契約の計算で使用します。								
本機能は「総価契約単価合意方式実施要領の解説」(平成28年4月1日以降に入札手続きを開始する工事に適用)を参考にしています。								

- ④請負比率の登録画面が表示されます。
分子に請負代金額、分母に予定金額（官積算額）を入力し、[OK] をクリックします。

請負比率の変更

比率を分数形式で入力して下さい。
(例えば「請負代金額」/「官積算額」を入力します。)
入力した比率は値が固定されている欄以外の欄に反映されます。

18,236,000

19,400,000

現在の比率: 94.0000...%

OK キャンセル

請負代金額 ÷ 予定金額（官積算額）の計算により
請負比率が算出されます。

- ⑤「合意単価表」画面が表示されます。

「工事区分／工種／種別／細別」
「規格」「単位」「数量」「積算単価」
「積算金額」の欄は本工事費内訳書
から取り込みます。

「合意レベル」の欄は、レベル2と
レベル4の階層に自動で○が
表示されます。

レベルは、「工事区分／工種／種別／
細別」の階層レベルを指します。

- レベル2・・・工種レベル
- レベル4・・・細別レベル

合意単価表 - Gaia9

【包括的単価個別合意方式】の計算を行います。
黒枠の欄に数値を入力して下さい。
現在の請負比率: 94.00% (94 / 100)
【比率の一括変更は「請負比率変更」メニューから行います。】

合意レベル	工事区分／工種／種別／細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	請負比率
1	道路修繕		式	1		9,546,625		9,546,625		8,973,276	
2	舗装工		式	1		4,957,762		4,957,762		4,660,200	94.00%
3	切削ホーロー工		式	1		4,957,762		4,957,762		4,660,200	94.00%
4	切削ホーロー	7cm以下	m2	#####	2,118	4,909,120		4,909,120		4,614,486	94.00%
5	砂運搬(路面切削)	アスファルト	m3	#####	363	48,642		48,642		45,720	94.00%
6	標識工		式	1		100,530		100,530		94,490	93.99%
7	小型標識工		式	1		100,530		100,530		94,490	93.99%
8	標識柱	単柱式 径80	基	1	16,550	16,550	16,550	16,550	15,550	15,550	94.00%
9	標識板A	蛍光広角ア	枚	1	83,980	83,980	83,980	83,980	78,940	78,940	94.00%
10	道路付属施設工		式	1		1,373,088		1,373,088		1,290,256	93.97%
11	道路付属物工		式	1		879,840		879,840		828,800	94.31%
12	自発光セパネ	自発光式 幅	個	26	33,840	879,840	33,840	879,840	31,800	826,800	94.00%
13	強コンクリート工		式	1		493,248		493,248		463,456	93.96%
14	強コンクリート	18-8-25B	m2	#####	2,202	493,248	2,202	493,248	2,069	463,456	94.00%
15	構造物撤去工		式	1		245		245		230	93.88%
16	運搬処理工		式	1		245		245		230	93.88%
17	砂運搬	アスファルト	m3	0.05	1,885	93	1,885	93	1,753	87	94.00%
18	処分	アスファルト	m3	0.05	3,050	152	3,050	152	2,867	143	94.00%
19	仮設工		式	1		3,115,000		3,115,000		2,928,100	94.00%
20	交通管理工		式	1		3,115,000		3,115,000		2,928,100	94.00%
21	交通誘導警備員		式	1		3,115,000		3,115,000		2,928,100	94.00%
22	振工事費		式	1		9,546,625		9,546,625		8,973,276	

レベル4の行に請負比率が反映されて表示されます。

合意単価表 - Gaia9

【包括的単価個別合意方式】の計算を行います。
黒枠の欄に数値を入力して下さい。
現在の請負比率: 94.00% (94 / 100)
【比率の一括変更は「請負比率変更」メニューから行います。】

合意レベル	工事区分／工種／種別／細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	請負比率
1	道路修繕		式	1		9,546,625		9,546,625		8,973,276	
2	舗装工		式	1		4,957,762		4,957,762		4,660,200	94.00%
3	切削ホーロー工		式	1		4,957,762		4,957,762		4,660,200	94.00%
4	切削ホーロー	7cm以下	m2	#####	2,118	4,909,120	2,118	4,909,120	1,888	4,614,486	94.00%
5	砂運搬(路面切削)	アスファルト	m3	#####	363	48,642	363	48,642	341	45,720	94.00%
6	標識工		式	1		100,530		100,530		94,490	93.99%
7	小型標識工		式	1		100,530		100,530		94,490	93.99%
8	標識柱	単柱式 径80	基	1	16,550	16,550	16,550	16,550	15,550	15,550	94.00%
9	標識板A	蛍光広角ア	枚	1	83,980	83,980	83,980	83,980	78,940	78,940	94.00%
10	道路付属施設工		式	1		1,373,088		1,373,088		1,290,256	93.97%
11	道路付属物工		式	1		879,840		879,840		828,800	94.31%
12	自発光セパネ	自発光式 幅	個	26	33,840	879,840	33,840	879,840	31,800	826,800	94.00%
13	強コンクリート工		式	1		493,248		493,248		463,456	93.96%
14	強コンクリート	18-8-25B	m2	#####	2,202	493,248	2,202	493,248	2,069	463,456	94.00%
15	構造物撤去工		式	1		245		245		230	93.88%
16	運搬処理工		式	1		245		245		230	93.88%
17	砂運搬	アスファルト	m3	0.05	1,885	93	1,885	93	1,753	87	94.00%
18	処分	アスファルト	m3	0.05	3,050	152	3,050	152	2,867	143	94.00%
19	仮設工		式	1		3,115,000		3,115,000		2,928,100	94.00%
20	交通管理工		式	1		3,115,000		3,115,000		2,928,100	94.00%
21	交通誘導警備員		式	1		3,115,000		3,115,000		2,928,100	94.00%
22	振工事費		式	1		9,546,625		9,546,625		8,973,276	

① 合意レベル欄に○の行原則としてレベル2とレベル4の請負比率を算出または入力します。この比率は変更契約の計算で使用します。
本機能は「総協約単価合意方式実施要領の解説」(平成28年4月1日以降に入札手続きを開始する工事に適用)を参考にしています。



図① 「合意レベル」欄が「○」の行の請負比率を使用して合意単価を算出します。

図② 「官積算単価」欄に官積算単価を入力します。官積算単価×請負比率から自動的に合意単価が計算されます。

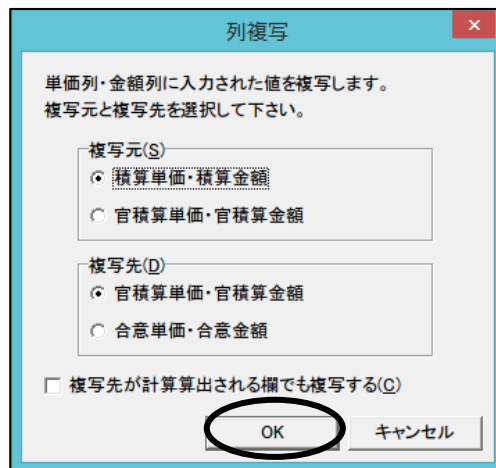
「官積算単価」欄を入力します。

ツールバーの  をクリックします。

複写元 「積算単価・積算金額」

複写先 「官積算単価・官積算金額」

にチェックが付いた状態で [OK] をクリックします。



「列複写」画面では、複写元および複写先を選択し、[OK] をクリックすると、複写元の各欄の金額が、複写先の各欄の金額に複写されます。



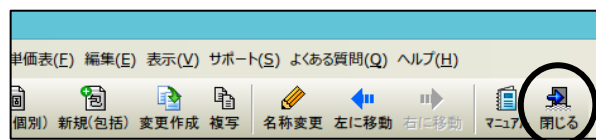
「官積算単価」「官積算金額」欄は直接入力することもできます。



「合意単価」「合意金額」欄の値は、「官積算単価」「官積算金額」から計算されて設定されます。設計変更1回目の二次官積の計算でも使用する値のため、手で値を変更しますと、設計変更1回目の二次官積の金額にも影響しますのでご注意ください。

※必要に応じ、P.12 「5. Excel 出力する」を行ってください。

⑥ 「合意単価表」画面のツールバーで、
[閉じる] をクリックし、「本工事費内訳書」
画面に戻ります。



2. 第1回設計変更（一次官積の積算・経費計算）を行う


本工事費内訳書にて、設計変更を行い、直接工事費を編集します。

ここでは、「切削オーバーレイ」の数量を変更し、「殻運搬（路面切断）」の単価を変更し、「殻運搬（舗装版破碎）」を追加します。

直接工事費の編集が終わりましたら、経費計算を行います。

3		切削オーバーレイ	式	1			4,957,782
3		切削オーバーレイ	式	1			6,431,510
4		切削オーバーレイ 7cm以下 一層 段差すりつけ設置	m2	2,320		2,116	4,909,120
4		切削オーバーレイ 7cm以下 一層 段差すりつけ設置	m2	2,550		2,116	5,395,800
5		殻運搬(路面切削) アスファルト切削層	m3	134		363	48,642
5		殻運搬(路面切削) アスファルト切削層	m3	134		355	47,570
6		殻運搬(舗装版破碎)	m3	383		2,580	988,140



設計変更については、ツールバーの  をクリックし、ヘルプの「目次」タブー「オンラインリファレンス」－「Q&A集」－「積算に関するQ&A」－「設計変更データを作成したい」をご参照ください。

3. 第1回設計変更の合意シート（二次官積）を作成する

- ①本工事費内訳書にて、経費計算まで行った状態で、ツールバーの「合意単価」をクリックします。



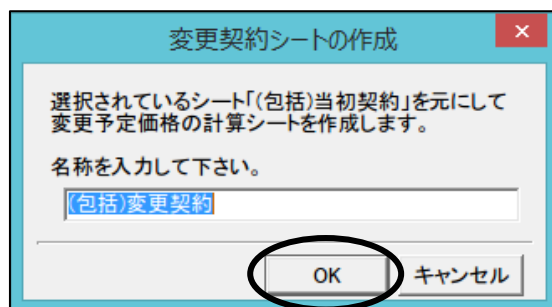
必ず経費計算を行ってから、「合意単価」をクリックして合意単価表に進んでください。



- ②「変更契約シートの作成」画面が表示されます。名称を入力し、「OK」をクリックします。



“第1回変更二次官積”など、分かりやすい名称にさせていただくことをおすすめします。シート作成後もシート名の変更は可能です。



③「合意単価表」画面が表示されます。

「変更契約シートの作成」画面で入力した名称（ここでは「(包括) 変更契約」)のタブが追加されます。

【包括的単価個別合意方式】の計算を行います。
 前回合意したシート「(包括)当初契約」を元に変更額を計算しています。
 黒色の欄に数値を入力して下さい。

現在の請負比率: 94.00% (19,296,000 / 19,400,000)
 (比率の一括変更は「請負比率変更」メニューから行います。)

現在の請負金額: (未入力)
 (請負金額の入力は「合意金額反映」メニューから行います。)

合意レベル	工事区分/工種/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	請負比率
○	舗装工		式	1		8,803.55		8,546.62		8,873.27	
○	切削オ-ン-レイ工		式	1		5,214.69		4,957.76		4,660.20	94.00%
合意済	切削オ-ン-レイ	7cm以下	m2	###	2,116	4,909.12	2,116	4,909.12	1,989	4,614.48	94.00%
○	殺運搬(路面切削)	アスファルト切削	m3	###	355	47.57	363	49.64	341.2	45.73	94.00%
○	殺運搬(舗装板破砕)		m3	###	2,580	258.00					84.00%
○	標識工		式	1		100.53		100.53		94.48	93.99%
○	小型標識工		式	1		100.53		100.53		94.48	
合意済	標識柱	単柱式 径80	基	1	16,550	16,550	16,550	16,550	15,550	15,550	94.00%
合意済	標識板A	蛍光広角A	枚	1	83,980	83,980	83,980	83,980	78,940	78,940	94.00%

費目名	(B)変更後対象合意金額	(C1)変更前合意金額	(D1)Bの積算基準書率(%)	変更後率分合意金額
1 共通仮設費 (率計上)	8,973,276	1,810,440	20.44	1,810,440
2 現場管理費	11,085,766	4,384,160	39.57	4,384,160
3 一般管理費等	15,469,926	2,770,074	18.05	2,770,074

本機能は「総協約単価合意方式実施要領の解説」(平成28年4月1日以降に入札手続きを開始する工事に適用)を参考にしています。

当初契約から存在する行は、合意レベル (図①) が“合意済”となり、官積算単価 (図③) 合意単価 (図④)、請負比率 (図⑤) は「当初契約」時の数値が保持されます。

<次ページ例 1) 参照>



元にした計算シートから存在する行の積算単価 (図②) の数値が、設計変更で変わっている場合は、“合意済”とはならず“○”と表示されます。(協議などにより比率が変わる場合は手動で変更することができます。)

設計変更により、追加された行の請負比率は、自動で設定されます。

<次ページ例 2) 参照>

レベル 3 以下の場合は、上位のレベル 2 の請負比率となります。

レベル 2 の場合は、請負比率は 100%となります。

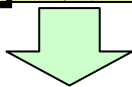


共通仮設費 (積み上げ分)、業務委託料の業務種別の場合は、請負比率は 100%となります。

例 1) 数量を変更した「切削オーバーレイ」の場合

(当初契約)

合意レベル	工事区分/工程/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	請負比率	
4	○	切削オーバーレイ	7cm以下	m2	2,320	2,116	4,909,120	2,116	4,909,120	1,989	4,614,480	94.00%



(変更契約)

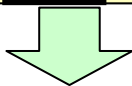
合意レベル	工事区分/工程/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	請負比率	
4	合意済	切削オーバーレイ	7cm以下	m2	2,550	2,116	5,395,800	2,116	5,395,800	1,989	5,071,950	94.00%

- ・数量のみの変更ですので、「官積算単価」「合意単価」「請負比率」の値は、当初契約の値と同じです。
「合意レベル」欄は“合意済”となり、「合意単価」「請負比率」の値が固定されます。

例 2) 単価を変更した「殻運搬(路面切削)」の場合

(当初契約)

合意レベル	工事区分/工程/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	請負比率	
5	○	殻運搬(路面切削)	アスファルト	m3	134	363	48,642	363	48,642	341.2	45,720	94.00%



(変更契約)

合意レベル	工事区分/工程/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	請負比率	
5	○	殻運搬(路面切削)	アスファルト	m3	134	355	47,570	363	48,642	341.2	45,720	94.00%

- ・単価を変更した行は、「官積算単価」「合意単価」「請負比率」の値は当初契約の値と同じですが「合意レベル」欄は“合意済”とはならず、「合意単価」「請負比率」の値は固定されません。



単価を変更した行は、変更前の計算シートで「合意単価」「合意金額」「請負比率」を値固定にしていた場合でも、値固定は解除されます。

例 3) レベル 4 に追加された「殻運搬(舗装版破碎)」の場合

(当初契約)

合意レベル	工事区分/工程/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	請負比率	
1		道路修繕	式	1		9,803,553		10,033,060		9,430,516		
2	○	舗装工	式	1		5,444,442		5,444,442		5,117,670	94.00%	
3		切削オーバーレイ工	式	1		5,444,442		5,444,442		5,117,670		
4	○	切削オーバーレイ	7cm以下	m2	2,320	2,116	4,909,120	2,116	4,909,120	1,989	4,614,480	94.00%
5	○	殻運搬(路面切削)	アスファルト	m3	134	363	48,642	363	48,642	341.2	45,720	94.00%



(変更契約)

合意レベル	工事区分/工程/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	請負比率	
1		道路修繕	式	1		9,803,553		9,546,625		8,973,276		
2	○	舗装工	式	1		5,214,690		4,957,782		4,680,200	94.00%	
3		切削オーバーレイ工	式	1		5,214,690		4,957,782		4,680,200		
4	合意済	切削オーバーレイ	7cm以下	m2	2,320	2,116	4,909,120	2,116	4,909,120	1,989	4,614,480	94.00%
5	○	殻運搬(路面切削)	アスファルト	m3	134	355	47,570	363	48,642	341.2	45,720	94.00%
6	○	殻運搬(舗装版破碎)	m3	258	2,580	258,000					94.00%	

- ・追加された行は、レベル 4 なので、上位のレベル 2 に該当する「舗装工」の請負比率 (94.00%) が設定されます。

- ④設計変更により追加された行と単価が変わった行の官積算単価を入力します。
官積算単価×請負比率から合意単価が自動計算されます。

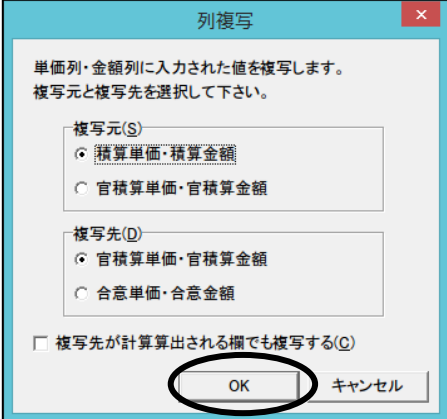
「官積算単価」欄を入力します。

ツールバーの  をクリックします。

複写元「積算単価・積算金額」

複写先「官積算単価・官積算金額」

にチェックが付いた状態で [OK] をクリックします。




「官積算単価」「官積算金額」欄は直接入力することもできます。



「合意単価」「合意金額」欄の値は、「官積算単価」「官積算金額」から計算されて設定されます。設計変更2回目の二次官積の計算でも使用する値のため、手で値を変更しますと、設計変更2回目の二次官積の金額にも影響しますのでご注意ください。


前ページ例3) レベル4に追加された「殻運搬(舗装版破碎)」の場合

合意レベル	工事区分/工種/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	請負比率
6	○	殻運搬(舗装版破碎)	m3	#####	2,580	258,000	2,580	258,000	2,425	242,500	94.00%

図①
図②
図③

- ・列複写によって「官積算単価」(図①)に「積算単価」の“2580”が複写されると、合意単価(図②)は「2580(官積算単価 図①)×0.9400(請負比率 図③)=2425.2」と計算され、「2425」が自動で設定されます。



設計変更により追加された行や単価が変わった行が変更契約の画面に反映されていない場合は、ツールバーの  をクリックしてください。

間接工事費率は「総価契約単価合意方式実施要領の解説」（平成28年4月1日以降の入札手続きより適用）に記載されている計算式に基づいて計算を行っています。

【包括的単価個別合意方式】の計算を行います。
 前回合意したシート「(包括)当初契約」を元に変更額を計算しています。
 黒枠の欄に数値を入力して下さい。

現在の請負比率: 94.00% (18,236,000 / 19,400,000)
 (比率の一括変更は「請負比率変更」メニューから行います。)

現在の請負金額: (未入力)
 (請負金額の入力は「合意金額反映」)

合意レベル	工事区分/工程/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	請負比率	合	
1	道路修繕		式	1		9,803,553		9,803,553		9,214,771			
2	舗装工		式	1		5,214,690		5,214,690		4,901,695	94.00%		
3	切削オーバーレイ工		式	1		5,214,690		5,214,690		4,901,695			
4	合意済	切削オーバーレイ	7cm以下	m2	#####	2,116	4,909,120	2,116	4,909,120	1,989	4,614,480	94.00%	有効
5	合意済	般運搬(路面切削)	7x7x7cm切削	m3	#####	355	47,570	355	47,570	333.7	44,715	94.00%	有効
6	合意済	般運搬(舗装版破砕)		m3	#####	2,580	258,000	2,580	258,000	2,425	242,500	94.00%	有効
7	合意済	標識工		式	1		100,530		100,530		94,490	93.99%	
8	合意済	小型標識工		式	1		100,530		100,530		94,490		
9	合意済	標識柱	単柱式 径	基	1	16,550	16,550	16,550	16,550	15,550	94.00%	有効	
10	合意済	標識板A	蛍光広角	枚	1	83,980	83,980	83,980	83,980	78,940	94.00%	有効	

「合意レベル」欄が○の行(原則としてレベル2とレベル4)の請負比率を使用して合意単価を算出します。

費目名	(B) 変更後対象合意金額	(C1) 変更前合意金額	(D1) Bの積算基準書率(%)	変更後率分合意金額
1 共通仮設費 (率計上)	9,214,771	1,810,440	20.33	1,849,158
2 現場管理費	11,365,979	8,973,276	20.44	4,475,859
3 一般管理費等	15,841,838	4,384,160	39.80	2,830,383
		11,085,766	39.97	
		2,770,074	18.01	
		15,469,926	18.05	

本機能は「総価契約単価合意方式実施要領の解説」(平成28年4月1日以降に入札手続きを開始する工事に適用)を参考にしています。



一般管理費等は変更額を算出後、工事価格一万円丸め一般管理費調整を行うため本工事費内訳書上に表示される金額と、「■間接工事費(率分)の変更額の計算根拠」欄に表示される金額は一致しないこともあります。工事価格の丸め方法は経費条件によります。

※必要に応じ、P.12「5. Excel出力する」を行ってください。

4. 第1回設計変更の合意シート(合意結果)を作成する

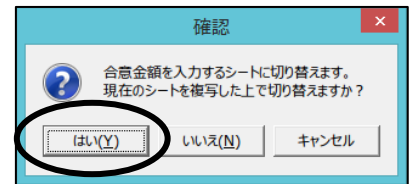
①ツールバーの「合意金額反映」をクリックします。

【包括的単価個別合意方式】の計算を行います。
 前回合意したシート「(包括)当初契約」を元に変更額を計算しています。
 黒枠の欄に数値を入力して下さい。

現在の請負比率: 94.00% (94 / 100)
 (比率の一括変更は「請負比率変更」)

②「確認」画面が表示されます。

変更予定価格の計算内容を残しておきたい場合は、
[はい] を選択してください。

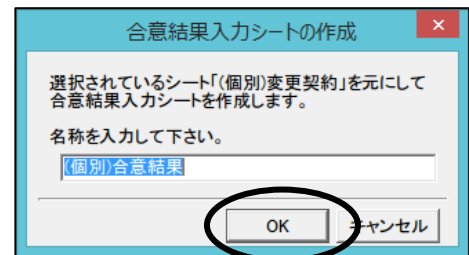


[いいえ] を選択すると変更予定価格の計算内容が残りませんのでご注意ください。

[はい] を選択すると「合意結果入力シート」の作成画面が表示されます。
作成先のシート名を入力して [OK] をクリックします。

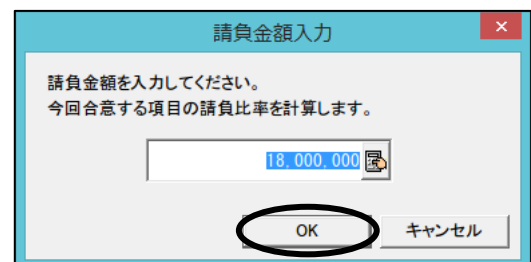


“第1回変更合意結果”など、分かりやすい名称にさせていただくことをおすすめします。
シート作成後もシート名の変更は可能です。



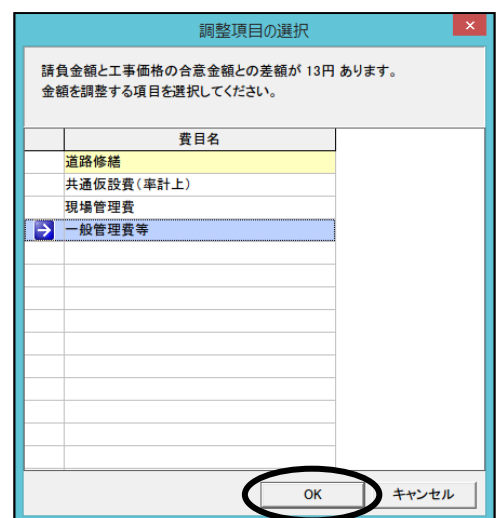
既に合意結果を入力するシートに切り替わっている状態で、[合意金額反映] をクリックした場合は、確認画面は表示されずに「請負金額入力」画面が表示されます。

③「請負金額入力」画面が表示されます。
変更契約の請負代金の総額を入力して [OK] をクリックします。



合意シート上の工事価格の合意金額と入力した請負金額に差が生じる場合、差額を特定の費目に割り振ることができます。

差額が生じる場合、「調整項目の選択」画面が開きます。
調整を行いたい間接費費目を選択して、[OK] をクリックします。



④第1回設計変更の合意シート（合意結果）に切り替わります。

合意レベル	工事区分/工種/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	請負比率	備・合意金額概要	メモ
17	運搬処理工		式	1		245		245		230			
18	合意済	鉄運搬	ア7x4鉄	m3	0.05	1,865	93	1,865	1,753	87	94.00%	有効桁=上位	
19	合意済	鉄処分	ア7x4鉄	m3	0.05	3,050	152	3,050	2,867	143	94.00%	有効桁=上位	
20	○	仮設工		式	1	3,115,000		3,115,000		2,928,111	94.00%		
21	合意済	交通管理工		式	1	3,115,000		3,115,000		2,928,100			
22	合意済	交通誘導警備員		式	1	3,115,000		3,115,000		2,928,100	94.00%	指定しない	
23	○	通報工事費		式	1	10,810,433		10,810,433		9,280,332			
24	合意済	共通仮設費		式	1	2,447,330		2,447,330		2,002,980			
25	○	共通仮設費		式	1	321,330		321,330		302,050	94.00%		
26	合意済	運搬費		式	1	277,400		277,400		260,756	94.00%	指定しない	
27	合意済	建設機械運搬費		式	1	277,400		277,400		260,756	94.00%	指定しない	
28	○	技術管理費		式	1	43,930		43,930		41,294			
29	合意済	道路台帳作成費		式	1	43,930		43,930		41,294	94.00%	指定しない	
30	○	共通仮設費(率計上)		式	1	2,126,000		2,126,000		1,700,930	80.01%		
31	純工事費	運搬費		式	1	19,257,763		19,257,763		11,293,312			
32	合意済	現場管理費		式	1	5,136,000		5,136,000		4,109,115	80.01%		
33	○	工事原価		式	1	18,393,763		18,393,763		15,402,427			
34	合意済	一統管理費等		式	1	3,246,237		3,246,237		2,597,573	80.01%		【調整金:384円】
35	○	工事価格		式	1	21,640,000		21,640,000		18,000,000			
36	合意済	消費税相当額		式	1	1,731,200		1,731,200		1,440,000			
37	合意済	工事費計		式	1	23,371,200		23,371,200		19,440,000			

- ☒①入力した請負金額が、「現在の請負金額」欄に表示されます。
- ☒②「調整項目の選択」画面で選択した項目の「合意金額」に差額が調整され、値が固定されます。
- ☒③「調整項目の選択」画面で選択した項目の「メモ」欄に調整金の金額が表示されます。
- ☒④今回、合意する行に、請負比率が設定されます。

MEMO 請負金額を入力後の計算シートでは、間接工事費率分の変更予定価格の計算根拠は表示されなくなります。

MEMO 計算された数値を手で編集したり、「再拾出」「請負比率変更」「合意金額反映」「列複写」によって再計算が行われると、調整金は無くなります。

請負比率は「総価契約単価合意方式実施要領の解説」に記載されている計算式に基づいて計算を行っています。

「調整項目の選択」画面で「キャンセル」が進められた場合、「現在の請負金額」欄と、工事価格行のメモ欄に差額が表示されます。

合意アイテム	工事区分/工程/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	請負比率	備・合意金額概要	メモ
17	運搬処理工		式	1		245		245		230			
18	合意済 敷運搬	77㌔計敷	m3	0.05	1,865	93	1,865	93	1,753	87	94.00%	有効桁=上位	
19	合意済 敷処分	77㌔計敷	m3	0.05	3,050	152	3,050	152	2,867	143	94.00%	有効桁=上位	
20	○ 仮設工		式	1		3,115,000		3,115,000		2,928,100	94.00%		
21	交通管理工		式	1		3,115,000		3,115,000		2,928,100			
22	合意済 交通誘導警備員		式	1		3,115,000		3,115,000		2,928,100	94.00%	指定しない	
23	直報工事費		式	1		10,810,433		10,810,433		9,290,332			
24	共通仮設費		式	1		2,447,330		2,447,330		2,002,980			
25	○ 共通仮設費		式	1		321,330		321,330		302,050	94.00%		
26	運搬費		式	1		277,400		277,400		260,756			
27	合意済 建設機械運搬費		式	1		277,400		277,400		260,756	94.00%	指定しない	
28	技術管理費		式	1		43,930		43,930		41,294			
29	合意済 道路台帳作成費		式	1		43,930		43,930		41,294	94.00%	指定しない	
30	共通仮設費 (率計上)		式	1		2,126,000		2,126,000		1,700,930	80.01%		
31	純工事費		式	1		13,257,763		13,257,763		11,293,312			
32	現場管理費		式	1		5,136,000		5,136,000		4,109,115	80.01%		
33	工事原価		式	1		18,393,763		18,393,763		15,402,427			
34	一般管理費等		式	1		3,246,237		3,246,237		2,597,189	80.01%		
35	工事価格		式	1		21,640,000		21,640,000		17,999,616			【請負金額との差額: -384円】
36	消費税相当額		式	1		1,731,200		1,731,200		1,439,969			
37	工事費計		式	1		23,371,200		23,371,200		19,439,585			

合意シート上の工事価格と入力した請負金額が同じ金額になるよう、共通仮設費（率計上）、現場管理費、一般管理費等のいずれかの金額を打ち換えます。同じ金額になると、差額は表示されなくなります。

※必要に応じ、P. 12「5. Excel 出力する」を行ってください。

次回以降の設計変更においては、P. 16「2. 第1回設計変更（一次官積の積算・経費計算）を行う」以降の繰り返しになります。

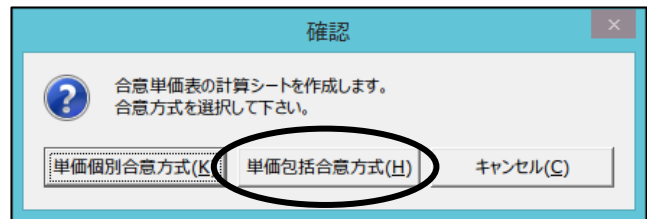
■単価包括合意方式

1. 当初契約の合意シートを作成する

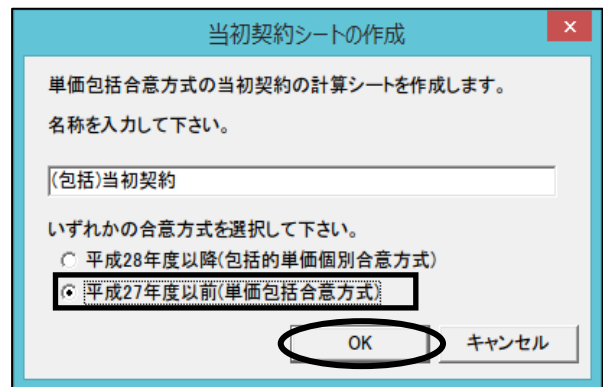
①本工事費内訳書にて、経費計算まで行った状態で、ツールバーの [合意単価] をクリックします。



②確認メッセージが表示されますので [単価包括合意方式] をクリックします。



③「当初契約シートの作成」画面が表示されます。名称を入力し、「平成 27 年度以前 (単価包括合意方式)」を選択して、[OK] をクリックします。



選択する合意方式によって設計変更での追加項目に設定する比率などが異なります。

- ・平成 28 年度以降(包括的単価個別合意方式)
「総価契約単価合意方式実施要領の解説」(平成 28 年 4 月 1 日以降の入札手続きより適用)に基づいた計算を行います。
- ・平成 27 年度以前(単価包括合意方式)
「総価契約単価合意方式実施要領の解説」(平成 23 年 9 月 14 日改正)に基づいた計算を行います。

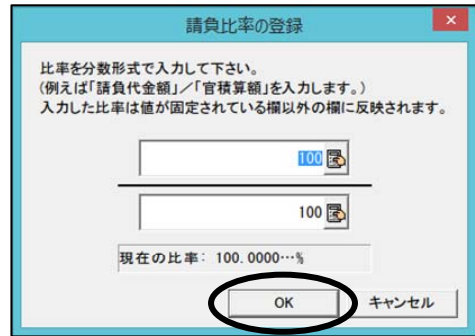
表示しているシートの合意方式は「合意単価表」画面の一番下で確認できます。

平成 27 年度以前(単価包括合意方式)の場合の表示内容

19	○	穀処分	アスファルト	m3	0.05	3,050	152	3.
「合意バル」欄が○の行(原則としてレベル4)の請負比率を使用して合意単価を算出します。								
本機能は「総価契約単価合意方式実施要領の解説」(平成23年9月14日改正)を参考にしています。								

- ④請負比率の登録画面が表示されます。
分子に請負代金額、分母に予定金額（官積算額）を入力し、[OK] をクリックします。

請負代金額 ÷ 予定金額（官積算額）の計算により
請負比率が算出されます。



- ⑤「合意単価表」画面が表示されます。

「工事区分／工種／種別／細別」
「規格」「単位」「数量」「積算単価」
「積算金額」の欄は本工事費内訳書
から取り込みます。

「合意レベル」の欄は、レベル4の
階層に自動で○が表示されます。

レベルは、「工事区分／工種／種別／
細別」の階層レベルを指します。
レベル4・・・細別レベル

レベル4の行に請負比率が
反映されて表示されます。

合意レベル	工事区分/工種/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	請負比率	備・合
	道路修繕		式	1	9,546.625	9,546.625		9,546.625		8,973.278		
	舗装工		式	1	4,957.762	4,957.762		4,957.762		4,660.200		
	切削オーバーレイ工		式	1	4,957.762	4,957.762		4,957.762		4,660.200		
○	切削オーバーレイ	7cm以下	m2	2,320	2,116	4,909,120	2,116	4,909,120	1,989	4,614,480	94.00%	有効桁-
○	殻運搬(路面切削)	アスファルト	m3	134	363	48,642	363	48,642	341	45,720	94.00%	有効桁-
	標識工		式	1	100,530	100,530		100,530		94,490		
	小型標識工		式	1	100,530	100,530		100,530		94,490		
○	標識柱	単柱式	基	1	16,550	16,550	16,550	16,550	15,550	15,550	94.00%	有効桁-
○	標識板A	蛍光広角	枚	1	83,980	83,980	83,980	83,980	78,940	78,940	94.00%	有効桁-
1	道路付属施設工		式	1	1,373,088	1,373,088		1,373,088		1,290,256		
1	道路付属物工		式	1	879,840	879,840		879,840		826,800		
1	自発光センター紙	自発光	個	26	33,840	879,840	33,840	879,840	31,800	826,800	94.00%	有効桁-
1	張コンクリート工		式	1	493,248	493,248		493,248		463,456		
1	張コンクリート	18-8-25	m2	224	2,202	493,248	2,202	493,248	2,069	463,456	94.00%	有効桁-
1	構造物撤去工		式	1	245	245		245		230		
1	運搬処理工		式	1	245	245		245		230		
1	殻運搬	アスファルト	m3	0.05	1,865	93	1,865	93	1,753	87	94.00%	有効桁-
1	殻処分	アスファルト	m3	0.05	3,050	152	3,050	152	2,867	143	94.00%	有効桁-



図① 「合意レベル」欄が「○」の行の請負比率を使用して合意単価を算出します。

図② 「官積算単価」欄に官積算単価を入力します。官積算単価×請負比率から自動的に合意単価が計算されます。

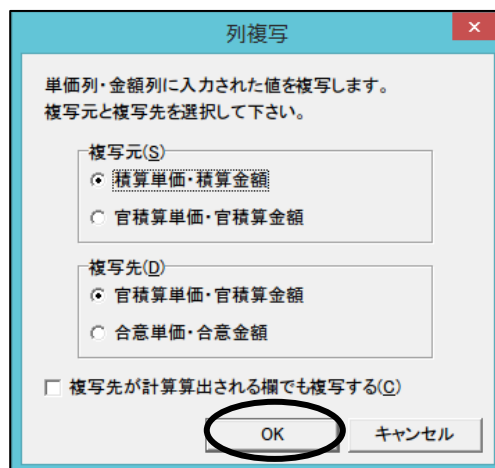
「官積算単価」欄を入力します。

ツールバーの  をクリックします。

複写元 「積算単価・積算金額」

複写先 「官積算単価・官積算金額」

にチェックが付いた状態で [OK] をクリックします。



「列複写」画面では、複写元および複写先を選択し、[OK] をクリックすると、複写元の各欄の金額が、複写先の各欄の金額に複写されます。



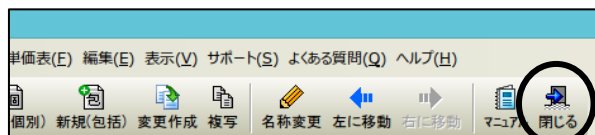
「官積算単価」「官積算金額」欄は直接入力することもできます。



「合意単価」「合意金額」欄の値は、「官積算単価」「官積算金額」から計算されて設定されます。設計変更 1 回目の二次官積の計算でも使用する値のため、手で値を変更しますと、設計変更 1 回目の二次官積の金額にも影響しますのでご注意ください。

※必要に応じ、P.12 「5. Excel 出力する」を行ってください。

⑥ 「合意単価表」画面のツールバーで、
[閉じる] をクリックし、「本工事費内訳書」
画面に戻ります。



2. 第1回設計変更（一次官積の積算・経費計算）を行う


本工事費内訳書にて、設計変更を行い、直接工事費を編集します。

ここでは、「切削オーバーレイ」の数量を変更し、「殻運搬(舗装版破碎)」を追加します。

直接工事費の編集が終わりましたら、経費計算を行います。

付箋	費目/工程/種別/細別/規格	単位	数量	単価	金額
3	切削オーバーレイ工	式	1		4,957,762
	切削オーバーレイ工	式	1		5,649,770
4	切削オーバーレイ 7cm以下 一層 段差すりつけ	m2	2,320	2,116	4,909,120
	切削オーバーレイ 7cm以下 一層 段差すりつけ	m2	2,550	2,116	5,395,800
5	殻運搬(路面切削)	m3	134	363	48,642
	アスファルト切削層	m3	134	355	47,570
6	殻運搬(舗装版破碎)	m3	1	2,580	206,400



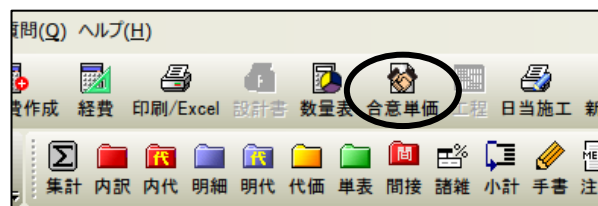
設計変更については、ツールバーの  ヘルプ をクリックし、ヘルプの「目次」タブー「オンラインリファレンス」－「Q&A集」－「積算に関するQ&A」－「設計変更データを作成したい」をご参照ください。

3. 第1回設計変更の合意シート（二次官積）を作成する

①本工事費内訳書にて、経費計算まで行った状態で、ツールバーの「合意単価」をクリックします。



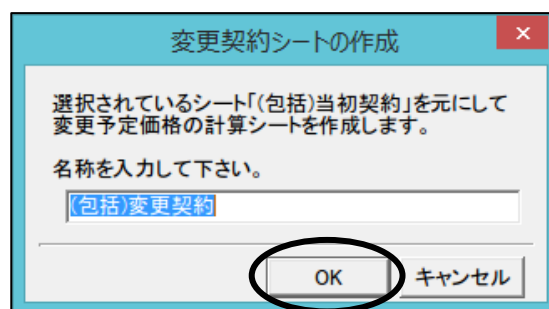
必ず経費計算を行ってから、「合意単価」をクリックして合意単価表に進んでください。



②「変更契約シートの作成」画面が表示されます。名称を入力し、「OK」をクリックします。



“第1回変更二次官積”など、分かりやすい名称にさせていただくことをおすすめします。シート作成後もシート名の変更は可能です。



③ 「合意単価表」画面が表示されます。

「変更契約シートの作成」画面で入力した名称（ここでは「(包括) 変更契約」）のタブが追加されます。

【単価包括合意方式】の計算を行います。
 現在の請負比率: 94.00% (17,014,200 / 18,100,200)
 (比率の一括変更は「請負比率変更」メニューから行います。)

合意レベル	工事区分/工種/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	請負比率	効
1	道路修繕		式	1		10,035.86		10,033.30		9,430.78		
2	舗装工		式	1		5,447.02		5,444.44		5,117.60		
3	切削オーバーレイ工		式	1		5,447.02		5,444.44		5,117.60		
4	○ 切削オーバーレイ	7cm以下	m2	2,550	2,116	5,395.80	2,116	5,395.80	1,989	5,071.90	94.00%	効析:
5	○ 搬運搬(路面切削)	7x7x1.5	m3	134	363	48,642	363	48,642	341.2	45,700	94.00%	効析:
6	○ 搬運搬(舗装版破砕)	7x7x1.5	m3	1	2,580	2,580					94.00%	効析:
7	標識工		式	1		100.53		100.53		94.40		
8	小型標識工		式	1		100.53		100.53		94.40		
9	○ 標識柱	単柱式	基	1	16,550	16,550	16,550	16,550	15,550	15,500	94.00%	効析:
10	○ 標識板A	蛍光広角	枚	1	83,980	83,980	83,980	83,980	78,940	78,900	94.00%	効析:
11	道路付属施設工		式	1		1,373.08		1,373.08		1,290.26		
12	道路付属物工		式	1		879.84		879.84		826.80		
13	○ 白塗料(白-銀)	白塗料	個	26	33,840	879,840	33,840	879,840	31,800	876,800	94.00%	効析:

「合意レベル」欄が○の行(原則としてレベル4)の請負比率を使用して合意単価を算出します。

■間接工事費(率分)の変更額の計算根拠

費目名	(B) 変更後対象合意金額	(C1) 変更前率分官積算金額*変更前請負比率 (C2) 変更前対象合意金額	(D1) Bの積算基準率率(%) (D2) C2の積算基準率率(%)	変更後率分合意金額
1 共通仮設費 (率計上)	9,430,748	1,057,500 8,973,278	11.50 11.61	1,100,882
2 現場管理費	10,833,680	4,037,302 10,332,828	38.32 38.71	4,190,350
3 一般管理費等	15,024,030	2,645,072 14,370,130	18.11 18.20	2,751,758

本機能は「総価契約単価合意方式実施要領の解説」(平成23年9月14日改正)を参考にしています。

当初契約から存在する行の官積算単価 (図①)、合意単価 (図②)、請負比率 (図③) は「当初契約」時の数値が保持されます。 <次ページ例 1) 参照>

設計変更により、追加された行の請負比率は、自動で設定されます。

<次ページ例 2) 参照>

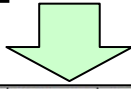
レベル 3 以下の場合は、上位のレベル 2 の請負比率となります。

レベル 2 の場合は、請負比率は 100%となります。

例 1) 数量を変更した「切削オーバーレイ」の場合

(当初契約)

合意レベル	工事区分/工程/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	請負比率	
4	○	切削オーバーレイ	7cm以下	m2	2,320	2,116	4,909,120	2,116	4,909,120	1,989	4,614,480	94.00%



(変更契約)

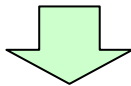
合意レベル	工事区分/工程/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	請負比率	
4	○	切削オーバーレイ	7cm以下	m2	2,550	2,116	5,395,800	2,116	5,395,800	1,989	5,071,950	94.00%

- ・数量を変更した行の「官積算単価」「合意単価」「請負比率」の値は当初契約の値と同じです。

例 2) レベル 4 に追加された「殻運搬(舗装版破碎)」の場合

(当初契約)

合意レベル	工事区分/工程/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	請負比率	
1		道路修繕	式	1		#####		10,033,060		9,430,516		
2	○	舗装工	式	1		5,444,442		5,444,442		5,117,670	94.00%	
3		切削オーバーレイ工	式	1		5,444,442		5,444,442		5,117,670		
4	○	切削オーバーレイ	7cm以下	m2	#####	2,116	5,395,800	2,116	5,395,800	1,989	5,071,950	94.00%
5	○	殻運搬(路面切削)	アスファルト	m3	134	363	48,642	363	48,642	341.2	45,720	94.00%



(変更契約)

合意レベル	工事区分/工程/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	請負比率	
1		道路修繕	式	1		10,035,885		10,033,305		9,430,748		
2		舗装工	式	1		5,447,022		5,444,442		5,117,670		
3		切削オーバーレイ工	式	1		5,447,022		5,444,442		5,117,670		
4	○	切削オーバーレイ	7cm以下	m2	2,550	2,116	5,395,800	2,116	5,395,800	1,989	5,071,950	94.00%
5	○	殻運搬(路面切削)	アスファルト	m3	134	363	48,642	363	48,642	341.2	45,720	94.00%
6	○	殻運搬(舗装版破碎)	アスファルト	m3	1	2,580	2,580					94.00%

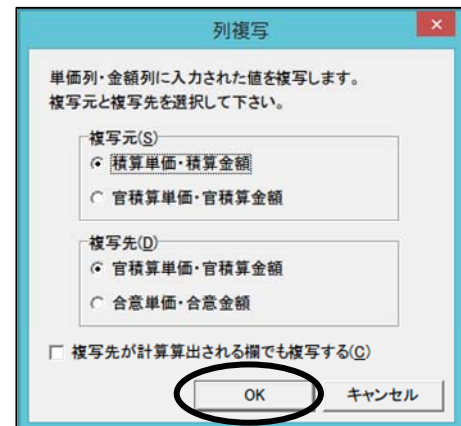
- ・追加された行は、初期値では「官積算単価」「合意単価」の値は空白で「請負比率」のみ設定されています。

- ④設計変更により追加された行と単価が変わった行の官積算単価を入力します。
官積算単価×請負比率から合意単価が自動計算されます。

最初に「官積算単価」欄を入力します。

ツールバーの  をクリックします。

複写元「積算単価・積算金額」
複写先「官積算単価・官積算金額」
にチェックが付いた状態で [OK] をクリックします。




「官積算単価」「官積算金額」欄は直接入力することもできます。



「合意単価」「合意金額」欄の値は、「官積算単価」「官積算金額」から計算されて設定されます。設計変更2回目の二次官積の計算でも使用する値のため、手で値を変更しますと、設計変更2回目の二次官積の金額にも影響しますのでご注意ください。



設計変更により追加された行や単価が変わった行が変更契約の画面に反映されていない場合は、ツールバーの  をクリックしてください。

間接工事費率分は「総価契約単価合意方式実施要領の解説」（平成23年9月14日改正）に記載されている計算式に基づいて計算を行っています。

合意単価表 - Gaia9

合意単価表(E) 編集(E) 表示(V) サポート(S) よくある質問(Q) ヘルプ(H)

新規(個別) 新規(包括) 変更作成 検写 名称変更 左に移動 右に移動 マニツル 用いる

(包括)当初契約 (包括)変更契約

編集可能 再拾出 請負比率変更 列複写 倍固定/解除 Excel出力

【単価包括合意方式】の計算を行います。
 現在の請負比率: 94.00% (17,014,200 / 18,100,200)
 (比率の一括変更は「請負比率変更」メニューから行います。)

前回合意したシート「(包括)当初契約」を元に変更額を計算しています。
 黒枠の欄に数値を入力して下さい。

合意レベル	工事区分/工程/種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	請負比率	価・合意金	摘要
1	道路修繕		式	1		10,035,885		10,035,885		9,433,173			
2	舗装工		式	1		5,447,022		5,447,022		5,120,095			
3	切削オーパ-レイ工		式	1		5,447,022		5,447,022		5,120,095			
4	○ 切削オーパ-レイ	7cm以下	m2	2,550	2,116	5,395,800	2,116	5,395,800	1,989	5,071,950	94.00%	有効桁=上位	
5	○ 搬運搬(路面切削)	7ｽﾌﾟﾙﾄﾓ	m3	134	363	48,642	363	48,642	341	45,720	94.00%	有効桁=上位	
6	○ 搬運搬(舗装版破砕)	7ｽﾌﾟﾙﾄﾓ	m3	1	2,580	2,580	2,580	2,580	2,425	2,425	94.00%	有効桁=上位	
7	標識工		式	1		100,530		100,530		94,490			
8	小型標識工		式	1		100,530		100,530		94,490			
9	○ 標識柱	単柱式	基	1	16,550	16,550	16,550	16,550	15,550	15,550	94.00%	有効桁=上位	
10	○ 標識板A	蛍光広角	枚	1	83,980	83,980	83,980	83,980	78,940	78,940	94.00%	有効桁=上位	
11	道路付属施設工		式	1		1,373,088		1,373,088		1,290,256			
12	道路付属物工		式	1		879,840		879,840		826,800			
13	○ 白塗半ﾀﾝｸ-紙	白塗半	個	26	33,840	879,840	33,840	879,840	31,800	826,800	94.00%	有効桁=上位	

「合意レベル」欄が○の行(原則としてレベル4)の請負比率を使用して合意単価を算出します。

費目名	(B)変更後対象合意金額	(C1)変更前率分官積算金額*変更前請負比率 (C2)変更前対象合意金額	(D1)Bの積算基準書率(%) (D2)C2の積算基準書率(%)	変更後率分合意金額
1 共通仮設費 (率計上)	9,433,173	1,057,500 8,973,278	11.50 11.61	1,101,165
2 現場管理費	10,836,388	4,037,302 10,332,828	38.32 38.71	4,191,398
3 一般管理費等	15,027,786	2,645,072 14,370,130	18.11 18.20	2,752,446

本機能は「総価契約単価合意方式実施要領の解説」(平成23年9月14日改正)を参考にしています。



一般管理費等は変更額を算出後、工事価格一万円丸め一般管理費調整を行うため本工事費内訳書上に表示される金額と、「■間接工事費(率分)の変更額の計算根拠」欄に表示される金額は一致しないこともあります。
 工事価格の丸め方法は経費条件によります。

※必要に応じ、P.12「5. Excel出力する」を行ってください。

4. 第1回設計変更の合意シート（合意結果）を作成する

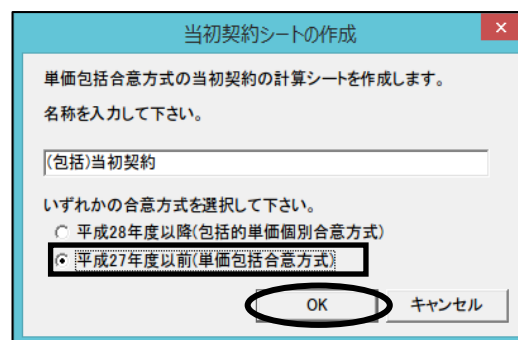
- ① ツールバーの「新規（包括）」をクリックします。



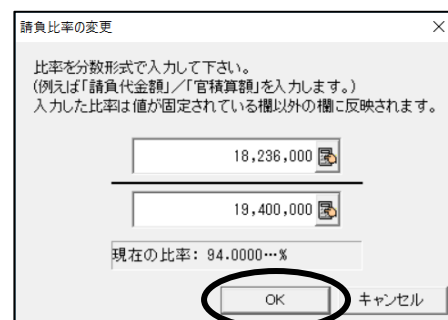
- ② 「当初契約シートの作成」画面が表示されます。名称を入力し、「平成27年度以前（単価包括合意方式）」を選択して、「OK」をクリックします。



“第1回変更合意結果”など、分かりやすい名称にさせていただくことをおすすめします。シート作成後もシート名の変更は可能です。



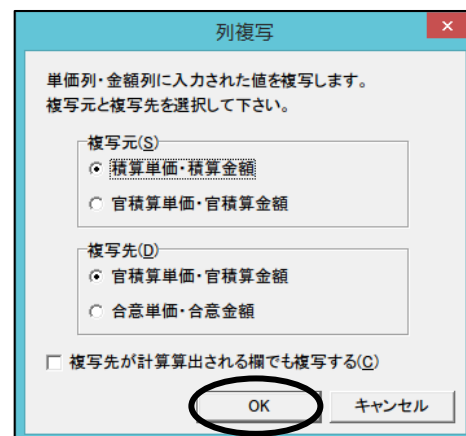
- ③ 請負比率の登録画面が表示されます。分子に第1回変更の請負代金額、分母に官積算額を入力し、「OK」をクリックします。



- ④ 最初に「官積算単価」欄を入力します。

ツールバーの  をクリックします。

複写元「積算単価・積算金額」
複写先「官積算単価・官積算金額」
にチェックが付いた状態で「OK」をクリックします。



「合意単価」「合意金額」欄の値は、「官積算単価」「官積算金額」から計算されて設定されます。設計変更2回目の二次官積の計算でも使用する値のため、手で値を変更した場合、設計変更2回目の二次官積の金額にも影響しますのでご注意ください。

※必要に応じ、P.12「5. Excel 出力する」を行ってください。

次回以降の設計変更においては、P27.「2. 第1回設計変更（一次官積の積算・経費計算）を行う」以降の繰り返しになります。