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っています。)
■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。





キャンセル(<u>C</u>)

単価個別合意方式(K) 単価包括合意方式(H)

- ③「当初契約シートの作成」画面が表示されます。 当初契約シートの作成 名称を入力し、合意方式を選択して、 単価個別合意方式の当初契約の計算シートを作成します。 [OK] をクリックします。 名称を入力して下さい。 (個別)当初契約 いずれかの合意方式を選択して下さい。 ④ 平成28年度以降(単価個別合意方式) 平成27年度以前(単価個別合意方式) OK キャンセル MEMO 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 : 殼処分 m3 0;05 7スファルト殻 3, 050; 18 0 3, 050; 152 「合意レベル」欄が〇の行(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「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

<b>8</b>		8	原申言	西表 - (	Gaia9					. 🗆 🗙
白豆甲菌素(E)	編集(E) 表示(V) サポート(E) よくある	目前(Q) へをブ(H)								
		4+ +> == += += 17	- IRC	4						
個別)当初契	87									
		Exceld.th								
【単価償別会専 黒枠の模に数 (会業)とまは安	(力式)の計算を行います。 含を入力して会意比率を算出して下さ 実験的の計算時に使用します。)	計算方法(Q) ※「合意単語 「官積算単	/ 宝石 語 • 日	和単価」 1回比率」	から合意比率を算け から合意単価を算け	176 176				
台窓いす	工事区分/工種/種別/編別	統務	単位	82	被算单価	被其後篇	官校算单值	官被算金額	台家单価	台席堂へ
	道路修繕		式	1		9, 546, 62	1 10	9, 546, 625		
: 0	朝鮮工		式	1		4.957,76		4, 957, 762		
-	切用(f~n'-bf工		x	1		4, \$57, 78		4, 957, 762		1
0	\$2.0011-01-1-1	7cm以下 一層 段差すり	#2	2, 320	2,116	4, 909, 12	2,116	4, 909, 120		
0	(設運搬(調査切削)	727782切削將	mJ.	134	363	48, 64	363	48, 642		
0	標識工		式	1		100, 53	1.000	100, 530	010	
	小型標識工		x	1		100, 53		100, \$30		
0	構識柱	単柱式 径40.1 柱長さ	8	1	16, 550	16.55	16,550	16,550	11	
0	標識版A	堂元広角7 91 44/31 8	数	1	83, 980	83, 98	83, 980	83, 980		
10	道路付属施設工		ズ	1		1, 373, 08		1, 373, 088		
1	道路付属物工		x	1		879,84		879, 840		
0	自発光わけの	自衆光式 幅150	-	26	33, 840	879,84	33,840	879, 840		
12	₩2>71-1工		式	1		493, 24	Second second	493, 248	8	100
10	值 2019+>	18-8-2588 t+100mm	#2	224	2,202	493, 24	2.202	493, 248		
11 0	構造物搬去工		x	1		24		245		
1	運動処理工		式	1		24	a survey and	245	141	
1 0	致運動	73778十载	#3	0	05 1,865		1,865	93		
1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								a - 116	
「11日日 - 11日日 本機能は「形法」	2001日前月1000日 10020 G	中成28年4月1日以降に入1	化学校	2 ERIN	する工事に適用) 長4	しょう。 P者にしています	8			



⑤発注者との単価協議を受けて合意単価を入力します。

. 8									合意単価表 ·	- Gaia9						
合意単価表(E) 編集(E) 表示(Y) サポート(S) よくある質問(Q) ヘルブ(出)																
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1															
	<u>: MARINEAU MARINIZE/ またFRA 独子 日初また 41-1500 11-1500   1-176 MUO</u> (個別)当初契約															
1	【単価個別合意方式】の計算を行います。 奥枠の欄に数値を入力して合意比率を算出して下さい。 「合意単価 / 官積算単価」から合意比率を算出する															
-( }	黒枠の欄 合意比耳	に数値る   に数値る	を入力して合意比率を算出して下さい 契約の計算時に使用します。)	<ul> <li>○「官積算単</li> </ul>	/ 61	。异丰屾」。 合意比率」	から合意単価を算出	する	図2							
<b>X</b> (1	)合意	V^*∥	エ事区分/エ種/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 合意会	金額 合意比率				
	1 2 C	道 )	路修繕 舗装工		式式	1		10, 534, 765 5, 945, 902		10, 534, 765		0.00%				
	3		切削オーバーレイエ		式	1		5, 945, 902		5, 945, 902						
	4 C		☆ 切削オーバーレイ ☆ 設運搬(路面切削)	7cm以下 一層 段差すい アスファルト切削屑	m2 m3	2, 320	2, 116	4, 909, 120 48, 642		4, 909, 120 48, 642		0.00%				
	6	)	<b>殼処分</b> ①	7スファルト切削屑	m3	383	2, 580	988, 140		988, 140		0.00%				
	7 C	)	標識工 「小型標識工		式式	1		100, 530		100, 530		0.00%				
	9	2	標識柱	単柱式 径89.1 柱長さ	基	1	16, 550	16, 550		16, 550		0.00%				
	10 C		這標識做A 道路付属施設工	重光広角ブリス ムレンス 6	权式	1	83, 980	83, 980		1, 373, 088		0.00%				
	12		道路付属物工	승 양 방 - 분 - 성공 1 5 0	式	1	22.940	879, 840		879, 840		0.00%				
	14		自 光 元 センター 鉄 張 コンクリート エ	日 死 元 式 「幅 150	個式	26	33, 840	879, 840 493, 248		493, 248		0.00%				
	15 C		張コンクリート	18-8-25BB t=100mm	m2	224	2, 202	493, 248		493, 248		0.00%				
	17	,	構 這 初 撤 云 上 運 搬 処 理 工		고 式	1		245		245		0.00%				
	18 0	)	殼運搬	7スファルト殻	m3	0 0	1,865	93		93		0.00%				
*	機能は「	総価却	の1100000000000000000000000000000000000	ア成28年4月1日以降に入れ	しいな	こ年は変史	ストリンコ 昇 ご沢用	きます。								
			それぞれ官の積	算単価と合	意	単価で	を入力し	ます。								
	最初	117	「官秸筤鼡価」	攔を入力し、	ます	<b>-</b>				列複	写	×				
	-12 12				, ,	0			単価列	・金額列に入力された	直を複写します。					
	ッー	- 11/	バーの 👿 対	をカリック	ाच	ドナ			複与カ	と複写先を選択して下る	Ξlv。					
			列複写		0.0	- / 0				<ul> <li>積算単価・積算金額</li> </ul>						
	<b></b>	7	「 書 管 畄 価 ・ 書 イ	首会苑」						○ 官積算単価·官積算	金額					
	返う 指写	子生	「宜藉質畄価」	开业识」 百 <del></del> 1716年全 知日					-1	复写先( <u>D</u> )						
	返う に チ	- <u>_</u>	「日頃弄平画」。」の方が付いた中国	6 慎乗並頓] 能で「OK]	 	シカト	1	ます		<ul> <li>         ・官積算単価・官積算:         <ul> <li>               へきめば、</li> <li>               へきめば、</li> </ul> </li> </ul>	金額					
	( )	1	ツク 加 ( )こ(人)		1 2	5 2 3	ワックレ	より。		合息単価・合息金額						
									□ 複3	写先が計算算出される構	間でも複写する( <u>C</u> )					
											к <b>+</b> +	ンセル				
MEM		「万	∥複写□ 面面でけ	~ 複写 一 及	てドネ	復写与	よを選択		K] を	クリックする	ろと					
	_	複写	「反う」 西面 (18	い 複写先	0 1 の4	& 」) 各欄(	の全額に	復写され	います							
	$\mathcal{L}$	12		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。												
MEM																
- 「口頃开干Ш」「口頂开亚娘」「爛は巴汝八八」 りつことひてさまり。																
		「官	<b>雷積算単価」「官</b> 和	漬算金額」構	間は	直接	入力する	ことも	できまっ	<b>t</b> .						
		「官	<b>『積算単価」「官</b> 和	漬算金額」構	間は	直接	入力する	ことも	できまっ	t <sub>o</sub>						
			了積算単価」「官和 合意単価」「合意:	遺算金額」構 金額」欄を7	間は	:直接 )しま	入力する	ことも	できま	ナ。 						

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。 <b>ゴ</b> (含素単価/管積算単価)から含素比率を算出する」場合         「官積算単価/官積算単価/含素単価を算出する」場合         「官積算単価/官積算単価/含素単価を算出する」場合         「官積算単価/官積算単価/空素単価/空素単価/空素単価/空素単価/空素単価/空素単価/空素単価/空素	
2 通りの方法があります。計算方法② ・ 「含葉堆価 / 客積算単価,から含葉比率を算出する ・ 「含葉堆価 / 客積算単価,から含葉比率を算出する ・ 「宿積算単価 * 含素比率」から含葉比=本を算出する ・ 「宿積算単価 * 含素比率」から含葉比=本を算出する1 「「含意単価 / 官積算単価」 から含意比率を算出する」場合 「宿積第単価」 と 「含意単価 / 含素生殖 / 含素生殖 / 含素生殖 / うまます。 (空渡道 17,201,100 / 2,450 / 5,450,00 / 2,292) ・ 2,929 = 0.9730… で、含意比率に「97,30%」が設定されます。 ・ (含意単価 / (宿積算単価) ・ 2,929 = 0.9730… で、含意比率に「97,30%」が設定されます。 ・ (含意単価 / (宿積算単価) ・ 2,929 = 0.9730… で、含意比率に「97,30%」が設定されます。 ・ (含意単価 / (宿積算単価) ・ 2,929 = 0.9730… で、含意比率に「97,30%」が設定されます。 ・ (含意比率) から合意単価を算出する」場合 ・ 17,201,100 / 1,000 / 0,000ご (「信積算単価+含意比率」から合意単価を算出する」場合 ・ (含意比率) 「方意比率の変更」 面が表示されます。 ・ とかまで、力けると、現在の比率が表示 されます。 ・ (○K) をクリックします。 ・ (○K) をクリックします。 ・ (○K) をクタ販売式で入力すると、現在の比率が表示 ・ (○K) をクリックします。 ・ ジールパーの ・ (○ ・ (○	└──】 <b>図③</b> 単価入力時の計算方法について
C 「合意単価 / 官積算単価 から合意比率を算出する C 「百積算単価 * 合意比単力から合意比率を算出する C 「百積算単価 * 合意比単力から合意単価を算出する C 「百積算単価 * 合意比単力から合意単価を算出する」 C 「百名萬単価 / 官積算単価」を入力すると、合意比率が算出されます。 E 積算単価 * 合意比率が算出されます。 E 積算単価 * 合意比率が算出されます。 E 積算単価 * 合意比率が算出されます。 E 積算単価 * 合意比率が算出されます。 E 積算単価 * 合意比率が算出する」場合 C 有意 単価 * 信積算単価 2.929 = 0.9730… で、合意比率に「97.30%」が設定されます。 C 合意 単価 * 信積算単価 C 信積算単価 * 合意 * 単価 * 合意 * 単価 * 合意 * 単価 * う意 * 単価 * ( C 有意 単価 * 信積算単価 * 合意 * 単価 * 0.007 C 有意 単価 * 信積算単価 * 合意 * 単価 * 0.007 C 有意 単価 * 17.281,100 * 2.950 * 18.815,00 * 27.305 C 合意 * 単価 * ( C 有意 * 単価 * 2.929 * 0.9730… で、 C 方意 * 単価 * ( C 有意 * 単価 * 2.929 * 0.9730… で、 C 方意 * 単価 * ( C 有意 * 単価 * 2.929 * 0.9730… で、 C 方 * 2.929 * 0.920 * * 0.9730 C 方 * 17.281,100 * 2.850 * 18.915,000 * 27.907 C か * 2.920 * 17.281,100 * 2.850 * 18.915,000 * 27.907 C か * 2.920 * 17.281,100 * 2.850 * 18.915,000 * 27.907 C か * 2.920 * 17.281,100 * 2.850 * 18.915,000 * 27.907 C か * 2.920 * 17.281,100 * 2.850 * 18.915,000 * 27.907 C か * 2.920 * 17.281,100 * 2.850 * 18.915,000 * 27.907 C か * 2.920 * 1.920 *	2 通りの方決があります
C 「 官積算単価 * 含意比単」から含意単価を算出す  1. 「 「 合意単価 」 た ( 合意単価 」 た 入力 す る と、 合意比率が算出 さ れます。	2 通りの方法があります。  「合意単価/ 官積算単価」から合意比率を算出する
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。 (一) 「空積算単価」を入力して、 「合意比率」(官積算単価) 2,323: 17,231,100 2,050 18,815.00 27,305 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) 2,850 / 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) 2,850 / 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) 2,828 17,281,100 0.005 「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 2,328 17,281,100 0.005 「官積算単価」を入力して、 「合意比率」「第3285」で17,281,100 0.005 「ごろ意比率」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 2,828 17,281,100 2,850 0.057 (」) (」) (」) (」) (」) (」) (」) (」)	○「官積算単価*合意比率」から合意単価を算出する
<ul> <li>1) 「「合意単価ノを積算単価」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。     </li> <li> <b>官積算単価 官積重金額 合意単値 合意全額 合意比率</b></li></ul>	
1日復見単価」と「言意単価」を入力すると、信意比率が身出されます。 <b>国 数 単 値 直 数 単 値 立 ま 立 値 立 数 単 値 </b> 2,323             17,281,100             2,050             16,815,00             97,302                 2,323               7,281,100 <b>工 数 2</b> ,929               0.9730…             で、合意比率                 2,323               7,281,100               0.9730…                 2,523               7,281,100               2,323                 2,525               7,281,100               9,730                 2,525               7,281,100               9,730                 (合意単価)             (官積算単価)               5,252               7,281,00                 (「 合意比率)             個が選供               10,00               0.000                 (「 合意比率)             個が選供               17,281,00               1,00                 (○ の に)               (○ の に)               (○ の に)                   (○ の に)               (○ の に)               (○ の に)               (○ の に)	1)「「合意単価/官積算単価」から合意比率を算出する」場合
日本日本 	「 目 槓 昇 単 恤 」 と 「 台 恵 単 価 」 を 人 刀 す る と 、 台 恵 比 挙 か 昇 出 さ れ ま す 。
  	E1恒算単1回     E1恒算並領     吉息単1回     吉息並領     吉息比半       2,929     17,281,100     0.00%
<ul><li> <ul><li></li></ul></li></ul>	
単位単位   <	
2.820 (1.7201.00 (1.000 (1.000)) 2.800 (1.620)) 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) <b>3.1 [T 官積算単価:全意比率」から合意単価を算出する」場合</b> <u>1.2 (1.7 (2.8 1,100</u> ) (0.000) 「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、 一合意比率の変更」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。 <u>1.2 (2.2 (1.0 (2.8 0) (0.8 0) (0.9 (1.9 (1.9 (1.9 (1.9 (1.9 (1.9 (1.9 (1</u>	自積算単価 自積算金額 合意単価 合意金額 合意比率 2 929 17 281 100 2 850 18 815 000 97 30
2,850 / 2,929 = 0.9730・・・ で、合意比率に「97.30%」が設定されます。 (含意単価) (官積算単価)(1 信積算単価) を発力にて、 (方意比率」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。 たれます。 [OK] をクリックします。	2,020, 11,201,100 2,000 10,010,000 01.000
(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 <u> 下電積算単価</u> 」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。 <u> 下電積算単価</u> 」を <u>ス力して</u> 、 「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 レーー・ 「会意比率」が人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 レーー・ 「会意比率が反映されます。 たず合意比率が反映されます。 」 の 一型のプすると、「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、」 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	2,850 / 2,929 = 0.9730・・・ で、合意比率に「97.30%」が設定されます。
<ul> <li>(2)「「官積算単価*合意比率」から合意単価を算出する」場合</li> <li>(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)</li></ul>	(合意単価) (官積算単価)
<ul> <li>2) 11官積算単価*各意比率」から各意単価を算出する」場合</li> <li> <b>             往後算単価</b> 官様算金額 合意単価 合意金額 合意比単 2,328: 17,281,100             17,281,100             1,00             1,00</li></ul>	
	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」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。 たいます。 [OK]をクリックします。 「 「 「 「 「 「 「 「 () 「 「 () 「 <p< td=""><td>自債具単1m 自債具金額 合意単1m 合意金額 合意比単 2.929 17.281_100 0.00%</td></p<>	自債具単1m 自債具金額 合意単1m 合意金額 合意比単 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] キャ 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。	
「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。 <p< td=""><td></td></p<>	
<ul> <li>「合意比率」欄か選択された状態で「Lhter」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。</li> <li>「OK] をクリックします。</li> <li>「直積算単価 直積算金額 合意単価 合意金額 合意比率 2,929: 17,281,100 2,850: 16,815,000 87.302</li> <li>「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。</li> <li>・ツールバーの いクリックすると、「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。</li> <li>「意単価が手入力されており合意比率が固定されたいでは、 「19,550,100 」</li> </ul>	「官積算単価」を入力して、
<ul> <li>「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。</li> <li>「<u>を</u>有<u>り</u>ックします。</li> <li>「<u>市積算単価</u><u>官積算金額</u><u>合意単価</u><u>合意金額</u><u>合意比率</u> <u>1,928</u>」</li> <li>「<u>17,281,100</u><u>2,850</u>」16,815,000<u>97,303</u></li> <li>「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。</li> <li>· ツールバーの <u>比率-括変更</u> が使用できるように なります。</li> <li>· ツールバーの たっき方と、「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。</li> <li>高意単価が手入力されており合意比率が固定され</li> <li>· シスクターが表示</li> </ul>	「 合 息 比 率 」 欄 か 選 状 さ れ に 状 態 じ し L n t = 2 m の の い し い し い し い し い し い し い し い し い し
<ul> <li>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。</li> <li></li></ul>	「合意比率の変更」画面が表示されます。 
<ul> <li>されます。 [OK]をクリックします。</li> <li> <b>正枝 空 単 値</b> 官積 空 金額 合意 単 値 合意 金額 合意 比率</li></ul>	比率を分数形式で入力すると、現在の比率が表示 2,929 5
<ul> <li>[OK]をクリックします。</li> <li>① () () () () () () () () () () () () ()</li></ul>	されます。 現在の比率: 87.8028… ※
<ul> <li> <b>             Ē 儀 算 単価 官 橇 算 金 額 合 意 単価 合 意 金 額 合 意 比率</b></li></ul>	[OK] をクリックします。
官積算単価       官積算金額       合意単価       合意金額       合意比率         2,923       17,281,100       2,850       16,815,000       37,30%         「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。       ・	
<ul> <li>2,923 17,281,100 2,850 16,815,000 97.30%</li> <li>「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。</li> <li>・ツールバーの ・サームボーの ・サームボーの よす。 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</li> <li>ごの医 キャンセル</li> </ul>	官積算単価 官積算金額 合意単価 合意金額 合意比率
「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 ・ツールバーの	2,929 17,281,100 2,850 16,815,000 97.30X
<ul> <li>「合息比率」が入力されている状態で「自槓鼻単価」を変更すると、「合息単価」が</li> <li>計算されて設定されます。</li> <li>・ツールバーの ・ ・ ・</li></ul>	
<ul> <li>・ツールバーの ・レーンバーの ・レーン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	「台恵比率」か入力されている状態で「自積鼻単価」を変更すると、「台恵単価」か 計質されて設定されます
<ul> <li>・ツールバーの ・ウリックすると、「合意比率の一括変更」画面が ま示されますので、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(苦色の背景色)」には反映されません     </li> </ul>	
<ul> <li>・ツールバーの は率一括変更 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     </li> </ul>	比率を分数形式で入力して下さい。 (例えば、諸負比率お設定するには「諸負代余類」/「京務首類」を入力」ます。)
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	・ツールバーの 比率一括変更 が使用できるように 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。
グリックすると、「台意比率の一括変更」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。     130,710,000        通症の比率: 98,6811…X       ○K       ・	
<ul> <li></li></ul>	クリックすると、「台意比率の一括変更」画面が 130,710,000
	衣小されよりのく、万数形式ぐ八刀りると、 一括で合音比率が反映されます
ている欄(苦色の書具名)にけ反映されません	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。
	表示されますので、分数形式で入力すると、     130,710,000       一括で合意比率が反映されます。     マK       合意単価が手入力されており合意比率が固定され     OK

※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。

単価表( <u>F</u>	<u>E)</u> 編集( <u>E</u> )	表示( <u>V</u> )	サポー	ト( <u>S)</u> よくある	5質問(Q)	ヘルプ( <u>H</u> )		$\frown$
۵	囹		ß	<i>(</i>	<b>4</b> 11	п		-
個別)新	新規(包括)	変更作成	複写	名称変更	左に移動	右に移動	7=17)	閉じる

# 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。

_	Σ	切削オーハペーレイエ	눛	1		4,957,762
	Σ	切剤オーハペーレイエ	犬	1		6,432,582
_	ÎT	切削オーパーレイ アcm以下 一層 段差すりつけ設置	n2	2,320	2,116	4,909,120
	ÎT	切削オーパーレイ アcm以下 一層 段差すりつけ設置	n2	2,550	2,116	5,395,800
_	Î	設運搬(路面切削) 7、ファルト切削層	m3	134	363	48,642
	ÎT	数運搬(路面切削) 7スファル切削屑	m3	134	363	48,642
	<b>i</b>	殼運搬(舗装版破砕)	m3	383	2,580	988,140

## 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。



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の[(個別)変更契約]タブが追加されます。

<b>e</b> 🔒	章単価表 -	- Gaia9												
: 습렬	5単価表(F)	福集(F) 表示(V) サポ-	-ト(5) 上くある智慧		แว้(ค)									
: 14	57 (L) 57													
辛斤夫		12 13 14 13 14 14(匀括) 変更作成 推済	▲ 公報変更 ★	<b>₹</b> 1.7移計	「古に移動」	マニュアル 問じろ								
(1周日	们出知起	30 (個別)変重数	24	L) (_15/18/.	101-1920	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	·							
【単														
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。														
Ð	合意レベル	事区分/工種/種別	川/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	■・合意金額	摘要
1		道路修繕		仧	1		11,021,445		11,021,44		10,020,79			
2	0	舗装工		仧	1		6,432,582		6,432,58		5,930,17	92.20%		
3		切削オーハ・ーレイエ		仧	1		6,432,582		6,432,58		5,930,17			
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	5,395,80	1,950	4,972,50	92.16%	「効桁=上位	
5	合意済	殼運搬(路面	切削)アスファルト切	m3	134	363	48,642	363	48,64	350	46,90	96.42%	「効桁=上位	
6	0	殼運搬(舗装	版破る	m3	383	2,580	988,140		100 50			92.20%	「効桁=上位	
	0	標識上		天	1		100,530		100,53		94,40	93.90%		
	へ売泣	小空標識上	226 4 + 12 4	天	1	10.550	100,530	10.550	100,53	15 450	94,40	00.05%	- ++ +2 1 /+	
10	合音溶	オティックト	単柱式 1) 労労庁角	至枚	1	83,980	83,980	16,000	16,00	78,950	78,95	93.00%	1×川和コーニ1立 1交加約コート位	
10	<u>а</u> лекля	1076 800 100 9	BUDAH			00,000	00,000	00,000	00,00	10,000	10,00	04.01%	12010-110	
「合	意いル欄	-  が〇の行(原則としてレ	ベル2とレベル4	の合意	ま比率を使用	して合意単価な	を算出します。	<b>X</b> 3		<b>×</b> 4		<b>×</b> 5	-	
	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; (C2)変更前対1	意金額 象合意金額	* <mark>(D1)Bの積算</mark> (D2)C2の積算	基準書率(%) 第基準書率(%)	変更後率	四分合意金額			
1	共通仮設:	費(率計上)		10,0	)20,799		1,750,050 8,661,525		19.90 20.55	3	1,964,7	06		
2	現場管理	費		12,2	280,105		4,213,561 10,706,175		39.2 40.2	2	4,718,8	46		
3	3 一般管理費等 16,998,951			2,510,281 14,919,736		17.80 18.13	3 3	2,817,5	19					
本機	能は「総価	契約単価合意方式実施	適要領の解説」(3	7成283	年4月1日以	降に入札手続き	きを開始するエ	事に適用)を参え	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>

MEMO

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"とはならずに"○"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。

MEMO

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	合意比率	
0		切削オーパーレイエ		式	1		4, 957, 762		4, 957, 76		4, 570, 90		
4	0	切削オーパーレイ	7cm以下 一層	m2	2, 320	2, 116	4, 909, 12	2, 116	4, 909, 12	1,950	4, 524, 00	92.16%	
	(変更契約)												
	合意レベル	エ事区分/エ種/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	合意比率	
	9	切削オーパーレイエ		式			5, 650, 842		5, 444, 442		5,019,40		
	4 合意済	切削オーバーレイ	7cm以下 一M	m2	2, 550	2, 116	5, 395, 800	2, 116	5, 395, 800	1, 950	4, 972, 50	92.16%	

・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(舗装版破砕)」の場合

(当初契約)

 _	1/1//											
í	合意レベル	ルエ事区分/エ種/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	合意比率
1		道路修繕		式	1		9,546,625		9,546,625		8,661,525	
2	0	舗装工		式	1		4,957,762		4,957,762		4,570,900	92.20%
3		切削オーハ゛ーレイエ		式	1		4,957,762		4,957,762		4,570,900	
4	0	切削オーバーレイ 7c	cm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	0	殼運搬(路面切削) 77	スファルト切削屑	mЗ	134	363	48,642	363	48,642	350	46,900	96.42%

(変更契約)

12	~ ~ / /	1.27					-						_
	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	
1		道路修繕		仧	1		11,021,445		10,033,305		9,110,025		L
2	0	舗装工		仧	1		6,432,582		5,444,442		5,019,400	92.20%	
3		切削オーバーレイエ		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	m2	2,550	2,116	5,395,800	2,116	5,395,800	1,950	4,972,500	92.16%	
5	合意済	殼運搬(路面切削)	アスファルト切	mЗ	134	363	48,642	363	48,642	350	46,900	96.42%	
6	0	殼運搬(舗装版破る		mЗ	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%
		1		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。 列複写 ツールバーの 📆 をクリックします。 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) 複写元「積算単価・積算金額」 ④ 積算単価・積算金額 複写先「官積算単価・官積算金額」 ○ 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。 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。

MEMO

MEMO

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(舗装版破砕)」の場合

合意いい』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
6 〇 殼運搬(舗装版破)	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	トると、			<b>×</b> 1		2		<b>×3</b>
合意単価 (図②) は「2450(官	R積算単価	<b>2</b> (1)	×0.922	0(合意」	北率 🗵	3) =225	8.9」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 再治出 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。

		-c# 9											
▲ 課可能	両拾出 比率一括変更	列旗写 値固定/約	聊余 1	(回日) (注意金額反)	e Excel出力								
単価個別合 回合意した 枠の欄に数	意方式】の計算を行い。 シート「(個別)当初契約 対値を入力して下さい。	ます。 知を元に変更額を	語†算し、	ています。	計算方法 「官積算調	单価 * 合意比率	回から合意単位	修算出していま	<b>す</b> 。	現在の請負金額 (請負金額の入り	!: (未入力) ]は「合意金	額反映」メニューか	6行
合意しへ	『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	価・合意金額要	E
1	道路修繕		式	1		11,021,445		11,021,445		10,020,799			T
2 0	舗装工		式	1		6,432,582		6,432,582		5,930,174	92.19%		Т
3	切削オーハニーレイエ	-	式	1		6,432,582		6,432,582		5,930,174			
4 合意済	切削オーハペーレ	イ 7cm以下	m2	2,550	2,118	5,395,800	2,116	5,395,800	1,950	4,972,500	92.16%	有効桁=上位	
5 合意済	殼運搬(路面	〒切削)アスファルト切	m3	134	363	48,642	363	48,642	350	46,900	96.42%	有効桁=上位	Τ
6 0	○ 設運搬(舗装版破6 m3 383				2,580	988,140	2,580	988,140	2,378	910,774	92.20%	有効桁=上位	
1 0	標識工		式	1		100,530		100,530		94,400	93.90%		
3	小型標識工		式	1		100,530		100,530		94,400			
9 合意済	標識柱	単柱式 1	茎	1	16,550	16,550	16,550	16,550	15,450	15,450	93.35%	有効桁=上位	
0 合意済	標識板A	萤光広角	枚	1	83,980	83,980	83,980	83,980	78,950	78,950	94.01%	有効桁=上位	_
意いルオ	量が〇の行(原則として) (恋会)の変更類の計算	レベル2とレベル4 「規划I	)の合意	北本を使り	則て合意単価	を算出します。							
0192-79 A	(中川の夏天間の)計算	MADE			(01)変更前合	意金額	(D1)Bの積貨	[基準書率(%)					-
	費目名	(B)変更後対	家合意	(金額  *	(C2)変更前対	象合意金額	* (D2)C2の積	算基準書率(%)	一 変更後	率分合意金額			
共通仮部	2費(率計上)		10,0	020,799		1,750,050 8,661,525		19.98 20.59		1,964,7	706		
2現場管理	『費		12,2	80,105		4,213,561 10,706,175		39.27 40.22		4,718,8	346		
	·放管理費等 16,998,951					2,510,281	17-86 1 18-13			2,817,519			

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。

🔗 合於	意単価表 -	Gaia9												
合意	合意単価表(E) 編集(E) 表示( <u>V</u> ) サポート( <u>S</u> ) よくある質問( <u>Q</u> ) ヘルプ( <u>H</u> )													
新規	個 現(個別) 新き	12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	▲ 複写 名		↓・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	市	「一」     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     」     「     『     」     『     』     』	อ						
(個別	川当初契	約 (個別)変更	契約											
[[編]	▲ 集可能 ■	■ 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10	■ ■ 列旗写	デ (値固定/			e Excel出力							
編集可能 再招出 比平→拾変更 列積写 回回戸が部 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。														
前回	副合意した: 2の欄に数(	ノート「(個別)当初期 値を入力して下さい	。 踏りを元に	変更額	皆り	ています。	「官積算」	单価 * 合意比率						
前回	回回が日々 回合意したジ 幹の欄に数f 合意レベル	ノート「(個別)当初製 値を入力して下さい 事区分/工種/料	認約」を元に い。 種別/細	二変更額 一 規格	些計算し <sup>.</sup> ┃単位	ています。 数量	「官積算」	単価 * 合意比3 ┃ ┃ 積算金額						
	回合意した: P合意した: Pの欄に数( 合意レベル	レート「(個別)当初期 値を入力して下さい 事区分/工種/料 道路修繕	2約」を元に 1。 種別/細	二変更額 規格	<ul> <li>計算し</li> <li>単位</li> <li>式</li> </ul>	ています。 数量 1	「官積算師	单価 * 合意比率 積算金額 11,021,445						
「 前 に 黒 村 1 2	回合意した: 2の欄に数1 合意レベル	ハート「(個別)当初期 値を入力して下さい 事区分/工種/料 道路修繕 舗装工	2約1を元に 1。 種別/細	二変更額 規格	<ul> <li>注計算し</li> <li>単位</li> <li>式</li> <li>式</li> </ul>	ています。 数量 1 1	「官積算論	単価 * 合意比3 積算金額 11,021,445 6,432,582						
に単 前回 黒松 1 2 3	回合意した。 幹の欄に数1 合意しへ、ル	ハート「(個別)当初期 値を入力して下さい 事区分/工種/	2約1を元に い。 種別/細 イエ	□変更額 規格	<ul> <li>計算し</li> <li>単位</li> <li>式</li> <li>式</li> <li>式</li> </ul>	ています。 数量 1 1 1	「官積算」	崔価*合意比3 積算金額 11,021,445 6,432,582 6,432,582						

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。

MĒMO

MEMO

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。

請負金額入力
請負金額を入力してください。 工事価格の合意金額との差額を表示します。
18, 000, 000 🗷
OK キャンセル

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。

3意単価表 -	- Gaia9												-	٥	×
意単信表(E)	編集(E) 表示(V) サポート(S)	よくある質問	1(Q) AJ	レプ(出)											
1 10 11(111311) 新	20 13 16 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	<b>。</b> 名称変更 方	◆■	市	Tark 190	5									
別当初契	\$P\$1(個別)変更契約	(個別)合	意結果	R											
「「「」」 課 可能 「 P	■ 13 日本11日本11日本11日本11日本11日本11日本11日本11日本11日本1	(10)E/N	#80. <b>4</b>	·意金額反映	(INDEXCOLUTION										
€価個別合類	思方式】の計算を行います。				計算方法										
回合意した: 枠の欄に数	シート「(個別)当初契約」を元 「値を入力して下さい。	こ変更額を	計算して	こいます。	「官積算』	〔価 * 合意比率	りから合意単作	診算出していま	<b>ग</b> .	現在の請負金額	:18,000,000 【工事( 13「合意金額反映」/	「格の合意	t金額との差額: -1,810,000円】 <del>Tいます。)</del>		
合意しへい	区分/工種/種別/編	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(価・合意)	1. 清要	メモ		
7	運搬処理工		式	1		245		245		245					
8 合意済	殼運搬	77.77訃験	m3	0.05	1,865	93	1,865	93	1,865	93	100.00%有効桁=上1	位			
9 合意済	殼処分	77.77訃鼓	m3	0.05	3,050	152	3,050	152	3,050	152	100.00%有効桁=上	位			
0 0	仮設工		式	1		3,115,000		3,115,000		2,800,000	89.89%				
1	交通管理工		犬	1		3,115,000		3,115,000		2,800,000					
2 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	<u>،</u>			
3	直接工事費		式	1		11,021,445		11,021,445		10,020,799					
4	共通仮設費		式	1		2,480,330		2,480,330		2,259,306					
5 0	共通仮設費		式	1		321,330		321,330		294,600	91.68%				
6	連搬費		式	1:		277,400		277,400		255,600					
7 合意済	建設機械連搬費		式	1		277,400		277,400		255,600	92.14%指定しない	۱ ١			
8	技術管理費		式	1		43,930		43,930		39,000	-				
9 台意消	追給台帳作成費		式	1		43,930		43,930		39,000	88.78%指定しない	,			
	共通仮設育(中計上)		天	1		2,159,000		2,159,000		1,964,706					
	市工学育		ス	1		13,501,775 E 014 000		13,501,775		12,200,105					
2	- 水信目注頁 工本店(4		12	1		10 715 775		10 715 775		4,710,846					
	上 (中) / R 1回 (二 45) 10 1回 (曲 24)		7	1		9 904 995		9 904 995		2 911 049					_
4	成昌建賀寺		74	1		3,304,225		3,304,225		2,011,049			「結偽会類と小弟類・1 910	000003	1
0	2. 49 10 10		74	1		1 761 600		1 761 600		1 594 900			1.6所具面観との意観;1,010,	000141	
7	丁本物計		7	1		23 781 600		23 781 600		21 394 800					
4			74	1		23,701,000		20,101,000		21,004,000					
とないない場	いつの行(原則としてしない)	281.001.4	い合會	実大(車用)	、て合音単体	が買小します。									-
100011001100	認約単信合育方式実体要領	m #218 //9	Ettopa		りて日志単 画 別こ入封 手(本)	CARLEO A 9 。 作な現時合才ス 丁3	町二浦田) 水麻・	老にしています							
KHEIG   6510	いかい年間ロボリン夫地安井	CONTERLIC	T-70x28-4		和に八七子初に	5.0 <del>1</del> 180,9.9114	PIC/E/11//2/81	5100008.98							

MEMO

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かります

	5,78														
🥵 合意単価表	- Gaia9													-	
合意単価表(	5) 編集(E) 表示(V) サポート(S)	よくある質問	¶( <u>Q</u> ) ∧	ルプ(出)											
<b>1</b>	🔝 🚯 🖍	1	40	пþ	<b>a</b>										
新規(個別)	所規(包括) 変更作成 複写 ジ	名称变更 才	白に移動		マニュアル 閉じん	5									
(個別)当初	契約 (個別)変更契約	(個別)合	意結	R.											
: <b>D</b>															
編集可能	■ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	デー (個国定/)	455 ÷	主要金額反時	Excel出力										
F 16 / 2 / 19 0 1 4		100000000	111a   •		一計算方法-										
	1201301078144 CI10 8, 9 8	- 101 101 0-0-4	-	71. <b>*</b>	「官積算道	(価・合意比率	コから合意単位	膝算出していま		現在の請負金額	: 18,000,0	00			
利回合意し/ 単校の構ご	前回合意したシート「(個別の当初契約」を元に変更請を計算しています。 「宮積算単価・合意比率」から合意単価を算出しています。 現在の領貨金額:18,000,000 国現ー金額の入力は「言意金額反使リスーユーからけいより。」														
合意しへ	山豚区分/工種/種別/細	想格	嵐位	教景	猪箕甾価	猪箕余類	官猪箕甾俑	官猪箕余類	合意単価	合意全額	合意比塞	価・合意全部	響		
17	運搬処理工	7.410	大	1		245		24		245	L 75-20 -		1.50		
18 合意演	殼運搬	77.77小鼓	m3	0,05	1,865	93	1,865	93	1,865	93	100.00%	有効桁=上位			
19 合意演	殼処分	72.77小酸	m3	0.05	3,050	152	3,050	15	3,050	152	100.00%	有効桁=上位			
20 〇	仮設工		式	1		3,115,000		3,115,00		2,800,000	89.89%				
21	交通管理工		仧	1		3,115,000		3,115,00		2,800,000					
22 合意演	交通誘導警備員		式	1		3,115,000		3,115,00		2,800,000	89.89%	指定しない			
23	直接上事實 世況(信約曲)		天生	1		11,021,445		11,021,44		10,020,799					
24	光道顶鼓翼		オ	1		2,400,330		2,480,33		2,194,600	91 69%				
26	運動會		*	1		277,400		277.40		255,600	31.00%				
27 合意達	建設機械運搬費		大	1		277,400		277,40		255,600	92.14%	指定しない			
28	技術管理費		式	1		43,930		43,93		39,000					
29 合意派	道路台帳作成費		式	1		43,930		43,93		39,000	88.78%	指定しない			
30	共通仮設費(率計上)		式	1		2,159,000		2,159,00		1,900,000					
31	純工事費		式	1		13,501,775		13,501,77		12,215,399					
32	現場管理費		式	1		5,214,000		5,214,00		3,000,000					
33	工事原価		大	1		18,715,775		18,715,77		15,215,399					
34	一般管理費等		72	1		3.304.225		3.304.22		18,000,000			-		
36	上中間位		ズ	-		1,761,600		1,761,60		1,440,000			-		
37	工事費計		五	1		23,781,600		23,781,60		19,440,000					
<															
「合意い」」	温が〇の行(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。									
本機範は「総	<b>西契約単価合意方式実施要</b> 領	町解説」(3	平成282	F4月1日以	違に入札手続き	きを開始するエス	事に連用)を参	考にしています	۰						

# **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。

■選択したExcel書式に出力します。	EXCELET	
<ul> <li>出力する金額の選択(5)</li> <li>○ 積算単価・積算金額</li> <li>○ 官積算単価・官積算金額</li> <li>○ 官積算単価・官積算金額</li> <li>○ <u>合意単価・合意金額</u></li> <li>○ すべて</li> </ul>	Excel書式(E) 【総価契約単価合意方式】合意単価表	J
	Excel出力(E) 閉じる( <u>C</u> )	

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。



MEMO 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 7スファルト殻 m3 0,05 3,050 152 3, 050; 0 「合意レベル」欄が〇の行(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

高裕出 議会比率変更 予約率	E Cicel	出力							
個別合意方式3の計算を行います。 1値を入力して下さい。 ・請負比率1から合意単価を算出しま	k7.	現在の創 (比率の・	1負比率: 一括変更に	94.00%(94) #「読み比率3	/ 100) E更」メニューから	5円います。)			
1 工事区分/工種/種別/絕別	幾裕	単位	設量	積算単価	積算金額	積算単価 官積算金額	合意单值	合意主制	請負比率
18211248		茂	1.	1	9,546,625				Sec. 1
調整工		洩	1		4,957,762			_	0.00%
35例オーハ'-レイエ	man	式	1:	1	4.957.762			-	
切削オーカゲーレイ	7callF -	82	112111	2,116	4,909,120				94.00%
設運搬(路面切削)	72.77年1月1	#3		363:	48.642				94.00%
REAL		玄	1		100.530				0.00%
小型標園工		宄	1		100.530				
標識狂	単柱式 1至81	蒌	1	18.550	18,550		1		\$4.00N
標課版A	堂光広用71	权	1	83,980	83,380				94.00%
道路付氟施設工		充	1		1,373,088				0.00%
道路付集物工		72	1		879,840				
自免光七月-西	自免光式 帮	100	26	33,840	879,840		1		94.00M
58.32/99-1-1		72	1		483.248		1.00		
· · /// · ·	18-8-2588	82	102111	2,202	493,248		1		94.00%
構造物觀去工		文	1.1		245		1.1		0.00X
連接処理工		72	1		245	15 F		_	
設運用	77.77制 國	#3	0.05	1.865	93		1.1		94.00%
穀処分	73.77 計發	83	0.05	3,050	152				94.00%
他設工		72	1		3.115.000				0.00%
交通管理工		充	1	1	3,115,000		/		
交通誘導管係員		充	1		3,115,000				94-00%
	部治常方以30計算名刊にます。 違た入して下さい。 算数上工作の合理 後等加入した 引工事を分っ工程/理例/46例 増別目後 初期上か、やく工 初期上か、やく工 初期上か、やく工 初期上か、やく工 初期上か、やく工 初期上か、やく工 物濃工 小型増加工 構造性 構築時、 通路合理加入 通路合理加入 通路合理加入 通路合理加入 通路合理加入 通路合理加入 通路合理加入 通路合理加入 通路合理加入 通路の分 能設工 交通信理工 交通信導理工 交通信導理工 交通信導理工 交通信導理工	国际合意方式30 計算を打います。 違た入力して下さい。 意見此工パンで会会参加金写成します。 1 工商を5分/工程/値別/通知 週期目録 通路工 50時にホールイズ 50時にホールーイズ 50時にホールイズ 50日 50日 50日 50日 50日 50日 50日 50日	取分気力が引入計算がれます。 違な入力して下さい。 現在の値 (は本の)・ (に本の)・ ((1-(1-(1-(1-(1-(1-(1-(1-(1-(1-(1-(1-(1-			RPAの日本11年2年、より、 RPAの日本11年2年、 RPAの日本11年3年、 RPAの日本11年3年、 RPAの日本11年3年、 RPAの日本11年3年、 RPAの日本11年3年、 RPAの日本11年3年、 RPAの日本11年3年、 RPAの日本11年3年、 RPAの日本11年3年、 RPAの日本11年3年、 RPAの日本11年3年、 RPAの日本11年3年、 RPAの日本11年3年、 RPAの日本11年3年、 RPAの日本11年3年、 RPAの日本11年3年、 RPAの日本11年3年、 RPAの日本11年3年、 RPAの日本111年3年、 RPAの日本111年3年、 RPAの日本111年3年、 RPAの日本111年3年、 RPAの日本111年3年、 RPAの日本111年3年、 RPAの日本111年3年、 RPAの日本111年3年、 RPAの日本111年3年、 RPAの日本111年3年、 RPAの日本111年3年、 RPAの日本111年3年、 RPAの日本111年3年、 RPAの日本111年3年、 RPAの日本111年3年、 RPAの日本1111年3年、 RPAの日本1111年3年、 RPAの日本1111年3年、	PAは上記/小さき参加(金子) #2人がしくする。 #2人がしくする。 #2人がしくさま。 #2人がしくさま。 #2人がしくさま。 #2人がしくさま。 #2月は単一次の一件記書型」が高くして、 #2月は単一次の一件記書型」が高くして、 #2月は単一次の一件記書型」が高くして、 #2月は単一次の一件記書型」が高くして、 #2月は単一次の一件記書型」が高くして、 #2月は一般でした。 #2月は単一次の一件に、 #2月は一般でした。 #2月は一般でしま。 #2月は一般でした。 #2月は一般でした。 #2月は一般でした。 #2月	RADADATACON (147)     RADATACON (147)     RADA	RALELIA-064度単位変化します。     RALELIA-064度単位変化します。     RALELIA-064度単位変化します。     ALL RIA-064度単位変化します。     ALL RIA-064度単位変化化します。     ALL RIA-064度単位変化化します。     ALL RIA-064度単位変化化します。     ALL RIA-064度単位変化化します。     ALL RIA-064度単位或化化します。     ALL RIA-064度単位或化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化化

)合	意単価表 -	Gaia9										
合體	教単価表(F) #	冨集(E) 表示(V) サポート(S) よくある質	【問(Q) ヘルプ()	Ð								
#6±1				-52.64	C							
; ***//* (5515)	エンドマン キバタ	A ARTINA TRA ANTAR	2012/92/J -01	-1920	1-1/1/ 04							
(221)	6/31//553	<u>ال</u>										
編	▲ 集可能 再	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	/NER Excel	出力								
(2	括的単価個	別合意方式】の計算を行います。		_								
黒杉 「官:	やの闇に数値 積算単価 *	「を入力して下さい。 請負比率」から合意単価を算出しま	<b>ਰ</b> .	現在の計 (比率の-	負比率: 一括変更 ;	94.00%(94 4「請負比率3	/ 100) 変更リメニューた	いら行います。)	X	2		
D	合意しべル	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
1		臨路總總		式	1		9,546,62		9,546,625		8,973,278	
2	0	舗装工		仧	1		4,957,76		4,957,762		4,660,200	94.
3		切削オーパーレイエ		仧	1		4,957,76		4,957,762		4,660,200	
4	0	切削オーハニーレイ	7cm以下 一	m2	******	2,116	4,909,120	2,116	4,909,120	1,989	4,614,480	94.
5	0	殼運搬(路面切削)	72.77ルト切削	m3	##\$####	363	48,64	363	48,642	341 -2	45,720	94.
6	0	標識工		仧	1		100.53		100.530		94.490	93.
7		小型標識工		式	1		100,53		100,530		94,490	
8	0	標識柱	単柱式 径8	惷	1	16,550	16,55	16,550	16,550	15,550	15,550	94.
9	0	標識板A	萤光広角7*	枚	1	83,980	83,98	83,980	83,980	78,940	78,940	94.
10	0	道路付属施設工		仧	1		1,373,08		1,373,088		1,290,256	93.
11		道路付属物工		式	1		879,84		879,840		826,800	
12	0	自発光セルター鋲	自発光式 輔	個	26	33,840	879,84	33,840	879,840	31,800	826,800	94.
13		張コングリートエ		式	1		493,24		493,248		463,456	
14	0	う長コンクリート	18-8-25BB	m2	******	2,202	493,24	2,202	493,248	2,069	463,456	94.
15	0	構造物撤去工		式	1		24		245		230	93.
16		運搬処理工		式	1		24		245		230	
17	0	殼運搬	77.77小鼓	m3	0.05	1,865	90	1,865	93	1,753	87	94.
18	0	殼処分	77.77小殼	m3	0.05	3,050	15:	3,050	152	2,867	1 4 3	94.
19	0	仮設工		仧	1		3,115,00		3,115,000		2,928,100	94.
20		交通管理工		式	1		3,115,00		3,115,000		2,928,100	
	0	交通誘導警備員		式	1		3,115,00		3,115,000		2,928,100	94.
21		a data and alter the		-42	1		0 540 000		0 E 40 00E		0 070 070	



「官積算単価」欄を入力します。

MEMO

MEMO

 $\langle \rangle$ 

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。

単価表	( <u>E)</u> 編集( <u>E)</u>	表示(⊻)	サポー	ト <u>(S)</u> よくある	5質問( <u>Q</u> )	ヘルプ( <u>H</u> )		$\frown$
٦	1		₽ <sub>1</sub>		40	пþ		-
個別)	新規(包括)	変更作成	複写	名称変更	左に移動	右に移動	7=17)	閉じる

## **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。

9		Δ	切削オーパーレイエ	歨	1		4,957,762
J	•	Σ	切削オーハゲーレイエ	发	1		6,431,510
	_	-	切削オ-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
*	•	<u>ir</u>	切削オーパーレイ 7㎝以下 一層 段差すりつけ設置	m2	2,550	2,116	5,395,800
E	_	2		m3	134	363	48,642
5		Î	数運搬(路面切削) 7277ル切削屑	m3	134	355	47,570
6		1	<b>数運搬(舗装版破砕</b> )	m3	383	2,580	988,140



## 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。



MEMO

- 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。

8 合)	意単価表 -	Gaia9											
合意	東晉表(上)	編集(12) 表示(12) サポー	-ト(2) よくある質	間(Q) ヘルプ(日	Ð								
新加	<mark>)</mark> L(個SD) 新利	<b>窗 🛐 ြ</b> ((1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)	] <u> 名称</u> 変更		▶ 移動	1 77N B	<b>全</b> 第じる						
(包括	5)当初契	約 (包括)変更契	約										
	▶ 集可能 再	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		·額反映	Excel±	<del>ر</del> ي						
【包	括的単価個	別合意方式」の計算な	ど行います。			現存の	)請負比率:9	4.00% (18.23	6.000 / 19.40	0.000)	現在の	请角金額:(オ	ελ <u>ታ</u> )
前回	同合意したシ Pの欄に数(	/ート「(包括)当初契約. 直を入力して下さい。	」を元に変更額	を計算していま	इ.	(比率)	の一括変更は	請負比率変	更」メニューか	ら行います。)	(請負金	額の入力は「	合意金額反映」メニ
D	合意しべル	工事区分/工種/	種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	積算金額	官積算単位	官積算金額	合意単価	合意金額	請負比率 価
1		<b>隆昆各)经 6善</b>			左	1		9,803,55		9,546,62		8,973,27	6
2	0	舗装工			式	1		5,214,69		4,957,76		4,660,20	94.00%
- 8		切削オーハニーレイエ			式	1		5,214,69		4,957,76		4,660,20	·
	合意済	切削オーハニーレイ	Less Mr. L. L.	7cm以下 一	m2	******	2,116	4,909,12	2,116;	4,909,12	1,989	4,614,48	94.00% 可效力
	0	: 設連搬(路面)	切削)	72771111011	m3		355:	47,57	363	48,64	341 2	45,72	94.00% 可分
	0	一 叙述版(講義)	版 皈 年 )		m3	1	2,580	258,00		100 59		0.4.40	94.00% (7)
-	0	加利福德工			/⊄ (±	1		100,53		100,53		94,48 04 40	83-88%
	合意语	行生物成工		単柱式 径8	苏	1	16.550	16.55	16,550	16.55	15.550	15.55	94,00% # 21
10	合意済	標識板A		電光広角7%	枚	1	83,980	83,98	83,980	83,98	78,940	78,94	94.00% 52
			and old and	100.000				1 0 70 00		1 070 00		1 000 05	00 07#
12,	עמור ביירי ייי ייבא	のの行い原則としてレ	~112221~11	4)()請真比率	を使用し	て台意車	3	9.	3	-	<b>M</b>		<b>M</b> A
<b>■</b> [6]	接工事費(3	四分)の変更額の計算権	表拠				NC/		<u>N</u>				N N N N N N N N N N N N N N N N N N N
		費目名	(B)変更後対	対象合意金額	* (0	<ol> <li>1)変更前</li> <li>2)変更前</li> </ol>	前合意金額 前対象合意金	額 * (D1)BC	の積算基準書 の積算基準:	非率(%) 書率(%) 第	2更後率分合加	<b>注金額</b>	
1	共通仮設す	专(率計上)		8,973,2	76		1,810, 8,973,	440 276		20.44 20.44	1	,810,440	
2	現場管理動	ę	66		4,384, 11,085,	160 766		39.97 39.97	4	,384,160			
3	一般管理動	豐等		15,469,9	26		2,770, 15,469,	)74 326		18.05 18.05	2,770,074		

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"とはならずに"○"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)

合意い、北事	区分/エ種/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
4 0	切削オーパーレイ	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	1)					Ļ					
合意い、肛事	【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
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)

	合意い゛	山事区	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 <mark>負</mark> 比率
5	0		殻運搬(路	<b>[面切削</b> ]	アスファルトも	m3	134	363	48, 64	363	48, 64	341 2	45, 720	94.00
		+7 44 \						$ \prec $	4					
_	(変更	契約)						$\overline{}$						
	合意い゛	山事区	分/工種	/種別/細別	見格	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	0		殻運搬(路	各面切削)	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(舗装版破砕)」の場合

(当初契約)

MEMO

	合意い゛ル	エ事区分/エ種/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	1	道路修繕		式	1		#########		10, 033, 060		9, 430, 516	
1	2 0	舗装工		式	1		5, 444, 442		5, 444, 442		5, 117, 670	94.00%
;	3	切削オーバーレイエ		式	1		5, 444, 442		5, 444, 442		5, 117, 670	
4	4 0	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%
ļ	5 O	殼運搬(路面切削)	727711+	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		9,803,553		9,546,625		8,973,276	
2	0	舗装工		式	1		5,214,690		4,957,762		4,660,20	94.00%
3		切削オーバーレイエ		式	1		5,214,690		4,957,762		4,660,200	
4	合意済	切削オーバーレイ	7cm以下 一)	m2	#######	2,116	4,909,120	2,116	4,909,120	1,989	4,614,480	94.00%
5	0	設運搬(路面切削)	アスファルト切削ノ	mЗ	######	355	47,570	363	48,642	341 2	45,720	94.00%
6	0	殼運搬(舗装版破砕)		m3	######	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。 列複写 単価列・金額列に入力された値を複写します。 ツールバーの をクリックします。 複写元と複写先を選択して下さい。 列旗写 複写元(S) 複写元「積算単価・積算金額」 ● 積算単価・積算金額 官積算単価·官積算金額 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。 

 行精算単価・官精算金額

 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) ок キャンセル MEMO

「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(舗装版破砕)」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	0	殼運搬	(舗装版破砕)		m3	######	2,580	258,000	2,580	258,000	2,425	242,500	94.00%
									<b>X</b> 1		図2		<b>X</b> 3
	ナリムケノ	<del>77</del> ) → 1.		+ )) / / <del></del> .		\\	$\Gamma \rightarrow + hh$	· ))//=-	@ <i>"</i> 0 <b>-</b> 00		61.71		

・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。



 $\langle \mathbf{\hat{b}} \rangle$ 

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 墨 場合は、ツールバーの をクリックしてください。 再拾出

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。

8												2	這単価表	_	Gaia9		
: 合意単価表(F)	編集	(F) 表示	<b>ϵ(V) サ</b>	ポート(5) よく	ある質問(0)	ヘルプ(H	D)										
		.(=) 10.			( <u>q</u> )	( <u></u>	.,										
個 新規(個別)新	包 蜆(包	L (話) 変更	♪ 『 作成 複	<ul> <li>[写 名称变]</li> </ul>	● 左に移動	市に移	th <b>₹</b> =1	「 <u>デ</u> アル 閉じる									
(包括)当初契	約	(包括)	変更契	契約													
					2	1000		<b>a</b>									
編集可能再	<b>持出</b>	請負比	率変更	列複写 値固	定/解除 合	意金額別	<sub>反映</sub> Ex	cel出力									
【包括的単価個	別合	意方式	の計算	を行います。													
前回合意したジ	/	「(包括))	当初契約	」を元に変更	額を計算して	います。	. 1	視在の請負い	北率: 94.00	)% (1	8,236,000 / 1	9,400,000)		現7	生の請負金額	(未入力)	)) A de co
黒枠の欄に数	直を入	カレて	下さい。				U.	比率の一括	変更は「請」	貝比	¥変更]≯ニュ・	ーから行います	F., )	(請	貝金額の人力	は「台恵」	金額反
合意レベル	エ事	区分/	工種/	種別/細別	規格	単位	数量	積算単価	i 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, 803, 5	i3		9, 214, 771		
2 O	舗	装工				式	1		5, 214,	690		5, 214, 69	0		4, 901, 695	94.0	0%
3		切削オー	パーレイエ			式	1		5, 214,	690		5, 214, 69	0		4, 901, 695		
4 合意済		切削	オーパーレイ	ſ	7cm以下 -	m2	######	2, 116	4, 909,	120	2, 116	4, 909, 12	2 <mark>0</mark> 1,989	)	4, 614, 480	94. 0	0%有效
5 O		殼運	搬(路面	[切削]	アスファルト切削	m3	######	355	47,	570	355	47, 5	7 <mark>0</mark> 333	1.7	44, 715	94.0	0%有效
6 0		殼運	搬(舗装	(版破砕)		m3	######	2, 580	258,	000	2, 580	258, 00	0 2, 425	5	242, 500	94.0	0%有效
7 0	標	識工				式	1		100,	530		100, 53	10		94, 490	93.9	9%
8		小型標	識工			式	1		100,	530		100, 53	80		94, 490		
9 合意済		標識	柱		単柱式 径(	基	1	16, 550	16,	550	16, 550	16, 5	0 15, 550	)	15, 550	94.0	0%有效
10 合意済		標識	板A		蛍光広角プ	枚	1	83, 980	83,	980	83, 980	83, 98	8 <mark>0</mark> 78, 940	)	78, 940	94.0	0%有效
「合意レベル」欄	が〇	の行(原)	則として	レベル2とレベ	ベル4)の請負	比率を使	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	厠の計算	[根拠													
	費日	目名		(B)変更1	发対象合意	金額	* (C1) 変 (C2) 変	至前合意 至前対象	金額 合意金額	$*\frac{(D)}{(D)}$	1)Bの積算基 2)C2の積算者	準書率(%) 基準書率(%)	変更後	率分	·合意金額		
1 <mark>共通仮設</mark>	費 (2	率計上)			9, 21	14, 771		1 8	1, 810, 440 3, 973, 276			20. 33 20. 44			1, 849, 15	3	
2 <mark>現場管理</mark>	費				11, 36	65, 979		11	4, 384, 160 1, 085, 766			39.80 39.97			4, 475, 85	9	
3 <mark>一般管理</mark>	費等				15, 84	41, 838		2 15	2, 770, 074 5, 469, 926			18. 01 18. 05			2, 830, 38	3	
本機能は「総価	契約	単価合意	方式実	施要領の解諸	兑」(平成28年	4月1日	以降に入	、札手続きを	開始するエ	事に	適用)を参考に	こしています。					

MEMO

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。



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。

合意結果入力シートの作成	×
選択されているシート「(個別)変更契約」を元にして 合意結果入力シートを作成します。	c
名称を入力して下さい。	_
(個別)合意結果	
OK キャンセノ	L

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。

			_
	調整項目の選択		×
請貨 金客	負金額と工事価格の合意金額との差額が 13円 氰を調整する項目を選択してください。	あります。	
	費目名		
	道路修繕		
	共通仮設費(率計上)		
	現場管理費		
Þ	一般管理費等		
	ОК	キャンセル	

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。

8合	家単価表 ·	- Gaia9													-	٥	×
合加	単価表旧	) 編集(E) 表示(V) サポート(S) よく	ある質問(Q) ヘルプ	(H)													
新力	<b>间</b> ((個別) 新	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	大更 左に移動 店	<b>म</b> } स्टमिक्की	() 7.1.7.1 B	<b>勇</b> 第03											
(包括	5)当初刻	四約 (包括)変更契約 (包	括)合意結果			_											
1			m/ I	-							~						
*	▲ ■可能   {	國 副 用 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	第二 百定/新社 合意	金額反映	Excel	37				医(	D						
【包 前四 黒料	括的単価 ]合意した !の闇こ数	個別合意方式】の計算を行います シート「(包括)当初契約」を元に変 対値を入力して下さい。	。 更額を計算してい	ます。	現在() (比率(	)請負比率: 8 の一括変更は	0.01%(13.384.8 「請負比率変更」	874 / 16,72 Jメニューかく	9,807) ら行います。)	現在の (請負金	請負金額: 18.0 注額の入力は「台	000,000 合意金額反映	リメニューから行し	はす。)			
	合意い们	1. 工事区分/工種/種別/結	別規格	単位	数量	積算単価	積算金額 個	13.積算単価	官積算金額	合意単価	合意金額	請負比率	価・合意金額	要	メモ		^
17		運搬処理工		式	1		245		245		230	1					
18	合意済	殼運搬	73.77小数	m3	0,05	1,865	93	1,865	93	1,753	87	94.00%	有効桁=上位・				
19	合意演	嚴処分	72.77小数	m3	0.05	3,050	152	3,050	152	2,867	143	94.00%	有効桁=上位				
20	0	仮設工		式	1		3,115,000		3,115,000		2,928,10	94.00%	义(4)				
21		交通管理工		大	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		直接工事費		式	1		10,810,433		10,810,433		9,290,332	2					
24		共通仮設費		式	1		2,447,330		2,447,330		2,002,980	1					
25	0	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	5					
27	合意演	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	合意演	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 (設費 (率計上)		犬	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	2					
32		現場管理費		式	1		5,136,000		5,136,000	<b>図</b> の	4,109,115	80.01%		¥I(3)			
33		工事原価		式	1		18,393,763		18,393,763		15.402.427	1					
34		一般管理費等		実	1		3,246,237		3,246,237		2,597,573	80.01%		【調整金:38	4円】		
35		工事価格		大	1		21,640,000		21,640,000		18,000,000			-			
36		消費税相当額		式	1		1,731,200		1,731,200		1,440,000	)					
37		工事費計		式	1		23,371,200		23,371,200		19,440,000	)					1
																	¥
「合本機	意しへいし構 胞は「総価	島が〇の行(原則としてレベル2とし 画契約単価合意方式実施要領の角	ベル4)の諸負比 霜山(平成28年4)	郭を使用し 月1日以降	で合意道 に入札手	(価を算出しま 続きを開始す	す。 る工事に連用) え	を参考にして	います。								

図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。

MEMO

図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。

図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。 図④今回、合意する行に、請負比率が設定されます。

「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。

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」で進められた場合、「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:	電単価表 ·	- Gaia9													- 0	×
合意	(単価表圧)	編集(E) 表示(V) サポート(S) よくある男	【問(Q) ヘルプ(	H)												
晰	<b>间</b> ((個別) 新 5)当初刻	<ul> <li></li></ul>	◆ 友に移動 宿 合意結果	n <b>o Fisi</b> ta	( <b>1</b> ) 1711 - 1714 - 18	<b>A</b> 1973										
				_												
-	▲ ■ 東可能 7	武法       武法      武法      武法       武法       武法      武法       武法         武法	( /新祥: 合意:	全額反映	Excel#	动										
(2	括的単価	図別合意方式】の計算を行います。			x8.+r.4	ALCOLUMN .	0.01# (10.004	074 ( 10 70	(5000	TIL to A	14-3- A#5, 10/		T 18 / 18 10 A & 40	100 million 100 million and 100 million		
前回 黒村	目合意した。 ゆの闇に数	シート「(包括)当初契約」を元に変更割 1値を入力して下さい。	を計算してい	ます。	現在0.	の一括変更は	「請負比率変更	1874 / 16,72 リメニューかく	9,807) 5行います。)	59(4±0) (88,A.2	17月1五日県・18人 18月の入りは「日			N田田県2002年前: 384円1 Teiます。)		
	合意しいい	↓ 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	価・合意金額	摘要 メモ		1
17		運搬処理工		式	1		245		245		230					
18	合意済	穀運搬	77.77小殼	m3	0.05	1,865	93	1,865	93	1,753	87	94.00%	有効桁=上位・			
19	合意演		77.77小鼓	m3	0.05	3,050	152	3,050	152	2,867	143	94.00%	有効桁=上位-			
20	0	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	1				
22	合意済	交通誘導管備員		犬	1		3,115,000		3,115,000		2,928,100	94.00%	指定しない			
23		直报工事費		式	1		10,810,433		10,810,433		9,290,332	2				
24		共通仮設費		式	1		2,447,330		2,447,330		2,002,980	)				
25	0	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	6				
27	合意演	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	1				
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)		定	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	2				
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	1				
34		一般管理費等		天	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	6		【請負金額との差	額: -384円	93
36		消費税相当額		大	1		1,731,200		1,731,200		1,439,969	8				_
37		工事費計		式	1		23,371,200		23,371,200		19,439,585	i				
「合」本機	意しベル」構 胞は「総価	訪〇の行(原則としてレベル2とレベル 資料判単価合意方式実施要領の解説」	,4)の請負比3 (平成28年4月	記を使用し 1日以降	て合意単 に入札手	(価を算出しま 続きを開始す	す。 る工事に適用)	を参考にして	います。							

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。

当初契約シートの作成	×
単価包括合意方式の当初契約の計算シートを作成します。	
名称を入力して下さい。	
(包括)当初契約	
いずれかの合意方式を選択して下さい。	
○ 平成28年度以降(包括的単価個別合意方式)	
(• 平成27年度以前(単価包括合意方式)	
OK キャンセル	·

MEMO

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 152 3, 19 7277ルト m3 0;05 3,050 < 「合意レベル」欄が〇の行(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。

	請負	比率の登録		
比率を分数 (例えば「請 入力した比	形式で入力して下 負代金額」/「官 率は値が固定され	さい。 債算額」を入力 にている欄以外	します。) の欄に反	映されます
		I	00 🛃	
		1(	00 🛃	
	現在の比率:1	00. 0000…%		
	(	OK		キャンセル

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 階層に自動で〇が表示されます。

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

編集 一	可能	再拾出 請負比率変更 判核写 総方式】の計算を行います。	it/mp	Exce	出力								
11日の	日間に数	(値を入力して下さい。 * 話会比率(から会会単価を算出)			現在の調負 (比率の一規	比率:94.00%  変更は「請負	(17,014,200 / 18, 比率変更」メニュー:	100,200) から行います	r_)				
合	意い"A	工事区分/工種/種別/細別	规格	単位	教堂	積算単価	積算金額 官	算単価	官模算金額	合意単価	合意金額	請負比率 優	
1	-	道路修繕		式	1		9, 546, 625	- 18 I					
2		制装工		式	1:		4, 957, 762						
3		切削すーパーレイエ		支	1		4, 957, 762						
4	0	切削オーパーレイ	7cm以下	=2	2, 320	2, 116	4, 909, 120					94.005	3
5	0	設運搬(路面切削)	7277614	m3	134	363	48, 642			-		94.005	3
6		標識工		72	1		100, 530	1					
7		小型標識工		式	1:		100, 530						
8	0	標識柱	単柱式	8	1	16, 550:	16, 550					94.0053	35
9	0	標識板A	宝光広5	枚	1	83, 980:	83, 980					94.00%	3
10		道路付属施設工		友	1		1, 373, 088						
11		道路付属物工		式	1		879,840	1			_		
12	0	自発光t>5-供	日発光3	-	26	33,840	879,840					94.0054	3
13		()))))->土		天	1		493, 248						
14	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	18-8-25	=2	224:	2.202	493, 248			-		94.005	3
15		構造物徵去工		五	1		245				_		
16		連撥処理工		E	1		245						
1/	0	2011年1月	TAJYAES	m3	0:05	1, 865:	93			-		94.00%	3
8	0	双知分	TATTALS	m3	0:05	3, 050	152					0014	0

						合意単	価表 – Gaia	a9				- 🗆 🗙
合	意単価表(E)	編集(E)表示(V) サポート(S) よく	(ある質問((	Q) ~	レプ(日)							
新	通 i規(個別)新	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<b>●</b> ■ 更 左(14)	小助 右		17ル 閉じる						
(包	(括)当初奏	2約										
	▲ 編集可能 →	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	N IC/AR	Exce	<b>1</b> 出力							
1] # ۲۱	単価包括合計 【枠の欄に数 官積算単価	意方式】の計算を行います。 値を入力して下さい。 <u>*</u> 請負比率」から合意単価を算出し	<i>、</i> ます。		現在の請負 (比率の一括	比率: 94.00% i変更は「請負	(17,014,200 / 比率変更」メニ:	18,100,200) ューから行います	-。)	<b>X</b> 2		
	合意い、ル	L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 価・合うへ
		道路修繕		式	1		9, 546, 62		9, 546, 625		8, 973, 278	
		舗装工		式	1		4, 957, 76		4, 957, 762		4, 660, 200	
		切削オーパーレイエ		式	1		4, 957, 76		4, 957, 762		4, 660, 200	
	0	切削オーハ・ーレイ	7cm以下	m2	2, 320	2, 116	4, 909, 12	2, 116	4, 909, 120	1,989	4, 614, 480	94.00%有効析=
	0	殼運搬(路面切削)	727711+4	т3	134	363	48, 64	363	48, 642	341 2	45, 720	94.00%有効析:
		標識工		式	1		100, 53		100, 530		94, 490	
		小型標識工		式	1		100, 53		100, 530		94, 490	
	0	標識柱	単柱式	基	1	16, 550	16, 55	16,550	16, 550	15, 550	15, 550	94.00%有効析:
	0	標識板A	蛍光広角	枚	1	83, 980	83, 98	83, 980	83, 980	78, 940	78, 940	94.00%有効析:
1		道路付属施設工		式	1		1, 373, 08		1, 373, 088		1, 290, 256	
1	1	道路付属物工		式	1		879, 84		879, 840		826, 800	
1	0	自発光センター鋲	自発光式	個	26	33, 840	879, 84	33, 840	879, 840	31,800	826, 800	94.00%有効析:
1		張コンクリートエ		式	1		493, 24		493, 248		463, 456	
1	0	張コンクリート	18-8-25	m2	224	2, 202	493, 24	2, 202	493, 248	2,069	463, 456	94.00%有効析:
1		構造物撤去工		式	1		24		245		230	
1		運搬処理工		式	1		24		245		230	
1	0	殼運搬	アスファルト素	m3	0 05	1,865	9	1,865	93	1, 753	87	94.00%有効析:
1	0	鼓処分	アスファルト素	m3	0 05	3, 050	15	3, 050	152	2,867	143	94.00%有効析:
「1 本相	合意レヘル」構 機能は「総価	が〇の行(原則としてレベル4)の副 契約単価合意方式実施要領の解	賃負比率を 説」(平成2	使用L 23年9月	、て合意単価な 月14日改正)を	を算出します。 を参考にしてい	ます。					_



「官積算単価」欄を入力します。

MEMO

MEMO

 $\langle \rangle$ 

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。

単価表	( <u>E)</u> 編集( <u>E</u> )	表示( <u>V</u> )	サポー	ト( <u>S)</u> よくある	5質問( <u>Q</u> )	ヘルプ( <u>H</u> )		
٦	1		ß	Ø	40	m)		
個別)	新規(包括)	変更作成	複写	名称変更	左に移動	右に移動	7=17)	閉じる

## 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。

	付箋		費	目/エ種/種別/細別/規格	単位	数量	単価	金額
3		Σ		切削オーパーレイエ	式	1		4, 957, 762
2		Σ			式	1		5, 649, 770
4				切削オーパーレイ アcm以下 一層 段差すりつけ፤	m2	2, 320	2, 116	4, 909, 120
-		<u>i</u>		切削オーパーレイ アcm以下 一層 段差すりつけ。	m2	2, 550	2, 116	5, 395, 800
6				殻運搬(路面切削) アスファルト切削屑	m3	134	363	48, 642
0				殻運搬(路面切削) アスファルト切削屑	m3	134	355	47, 570
6								
0		R		設運搬(舗装版破砕)	m3	1	2, 580	206, 400



# 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。



- 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。
- MEMO

"第1回変更二次官積"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。





#### 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。

8			合意単	価表 – Gaia	19				- 🗆 🗙
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( <u>H</u> )							
1 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	» du	nb							
新規(個別)新規(包括) 変更作成 複写 名称	変更左に移動	助右仁移動	マニュアル 閉じる						
(包括)当初契約 (包括)変更契約									
	882	æ							
編集可能 再拾出 結合比率変更 列坡写	第一周定/解除	Excel/H 力							
	and a second						-		
(半回己拾百息万式)の計算で行います。	市体ナチレダレ	711++	現在の請負比	率: 94.00%(17	,014,200 / 18,1	100,200)			
期回告急しにシード(包括)目初契約」を元に 黒枠の欄に数値を入力して下さい。	更額を計算し	こします。	(比率の一括変	を更は「請負比率	変更」メニューカ	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 #	個・合うへ
1 道路修繕		式 1		10, 035, 88		10, 033, 30		9, 430, 7, 8	
2		式 1		5, 447, 02		5, 444, 44		5, 117, 6 0	
3 切削オーハ・ーレイエ		式 1		5, 447, 02		5, 444, 442		5, 117, 6 0	
4 〇 切削オーパーレイ	7cm以下	m2 2,550	2, 116	5, 395, 80	2, 116	5, 395, 80	1,989	5,071,90 94.0	0%有効析:
5 O 設運搬(路面切削)	727711+4	m3 134	363	48, 64	363;	48, 642	341:2	45, 7:0 94.0	0%有効析:
6 O 殼運搬(舗装版破砕)	72771114	m3 1;	2, 580	2, 58				94.0	0%有効析:
7 禄藏工		式 1		100, 53		100, 530		94, 490	
8 小型標識上	***	式 I # 1	16 550	100, 53	16 550	100, 53	15 550	94, 410	
9 0 保護社	甲杜式 学业亡4	左 1	16, 550	10, 55	16, 550	10, 55	79 040	78 0 0 04 0	0%1年30月11日
11 道路仕園施設工	風兀瓜	れ ゴ 1	03, 900	1 373 08	03, 900,	1 373 088	70, 940	1 200 216	0.1 201411-
12 道路付属物工		र्च 1		879 84		879 840		826 80	
13 〇 白祭米村小午紙	白祭米寺	個 26	33 840	879 84	33 840	879 84	31 800	826 8 0 94 0	0% 者 勃 拆: ❤
く 「今音」が回想がつの行(原則として)」が見るの	き合い家大師	田ノアム音単	研え管山  ます						<u> </u>
	an gu + 20	に用して自惑手	「山と井山しより。				图(2)	× S	9
■間接工事質(半分)の変更額の計算根拠		(01) 亦再	前来公司转管人	- 频,亦再前注:	各比索 (01	\ ₽ の 持管 並 滞 考	P === (%)		
費目名 (B)変更後対	象合意金額	* (C2) 変更	前半方百很异。	型 101 平 支 文 101 off. 夏	* (D2	) C2の積算基準	書率(%)	<b>变更後率分合意金額</b>	
	0 400 7	10		1,	057, 500		11.50	1 100 000	
(共通仮設資(単計上)	9, 430, 74	48		8,	973, 278		11.61	1, 100, 882	
2 現場管理者	10, 833 6	80		4,	037, 302		38. 32	4 190 350	
				10,	332, 828		38.71	1, 100, 000	
3一般管理費等	15, 024, 03	30		2,	645, 072 370, 130		18.11	2, 751, 758	
				14,	370, 130		10. 20		
本機能は「総価契約単価合意方式実施要領の	解說」(平成23	年9月14日改1	E)を参考にしてい	ます。					
									11.

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)

	合意いい	エ事区分/エ種/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
4	4 0	切削オーバーレイ	7cm以下	m2	2, 320	2, 116	4, 909, 12	2, 116	4, 909, 12	0 1,989	4, 614, 480	94.009
		-		_					_			
	(変更	契約)				$\prec$						
	合意い。ル	エ事区分/エ種/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
4	0	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(舗装版破砕)」の場合

(当初契約)

	合意い゛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		#########		10, 033, 060		9, 430, 516	
2	2 0	舗装工		式	1		5, 444, 442		5, 444, 442		5, 117, 670	94.00%
3	3	切削オーバーレイエ		式	1		5, 444, 442		5, 444, 442		5, 117, 670	
4	0	切削オーパーレイ	7cm以下	m2	#######	2, 116	5, 395, 800	2, 116	5, 395, 800	1, 989	5, 071, 950	94.00%
Į	0	殼運搬(路面切削)	727711+	m3	134	363	48, 642	363	48, 642	341 2	45, 720	94.00%

(変更契約)

MEMO

_	友义子	ミルリノ										
	合意い"」	エ事区分/エ種/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		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		切削オーバーレイエ		式	1		5, 447, 022		5, 444, 442		5, 117, 670	
4	0	切削オーパーレイ	7cm以下	m2	2, 550	2, 116	5, 395, 800	2, 116	5, 395, 800	1, 989	5,071,950	94.00%
5	0	殼運搬(路面切削)	727711+4	m3	134	363	48, 642	363	48, 642	341 2	45, 720	94.00%
6	0		727711+5	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。 列複写 単価列・金額列に入力された値を複写します。 をクリックします。 ツールバーの 複写元と複写先を選択して下さい。 列複写 複写元(S) 複写元「積算単価・積算金額」 ○ 積算単価・積算金額 複写先「官積算単価・官積算金額」 官藉算単価·官藉算余額 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 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(<u>C</u>) ОК 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。

 $\langle$ 

「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。

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。

合意単確表(E) 編集(E) 表示(X) サボー(S) よゆろ賀間(Q) ヘルブ(H)          ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	8			合意望	é価表 – Gaia	Ð				-	- 🗆 🗙
資源       (1)       (2)       (2)         新規(個別) 新規(包括) 変更契約       (2)       (2)       (2)       (2)         (2)       (2)       (2)       (2)       (2)       (2)         (2)       (2)       (2)       (2)       (2)       (2)       (2)         (2)       (2)       (2)       (2)       (2)       (2)       (2)       (2)         (2)<	合意単価表(E) 編集(E) 表示()	() サポート(S) よくある質問()	Q) ヘルプ( <u>H</u> )								
画       日	· 🖓 🖓	B / /	ub.								
(包括)雪切契約       (包括)変更契約         (単価包括合意方式]の計算を行います。 新回合意したシード(包括)当初契約」を元に変更額を計算しています。 期合合意したシード(包括)当初契約」を元に変更額を計算しています。 、 事件加 講員比率 、 事件加 講員比率 (世帯の一括変更は「講員比率変更」メニューから行います。)       現在の講員比率: 94.00% (17.014.200 / 18.100.200) (比率の一括変更は「講員比率変更」メニューから行います。)   <	新規(個別)新規(包括)変更作	山 複写 名称変更 左に移	动 右仁移動	マニュアル 閉じる							
議業可能         課金         読金         読金           「単価包括含意方式]の計算を行います。         期回合意したシード(包括)当初契約を元に変更額を計算しています。         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。)           「単価包括含意方式]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。)                合意レパシード(包括)当初契約を元に変更額を計算しています。          現在の請負比率変更」メニューから行います。)                合意レパット工事 区分 / 工種 / 種別 / 塑料         塑性         数量         積算単価         菅積算単価         音積算金額         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                                 からう              の              の           2         「舗装工         式         1	(包括)当初契約 (包括)変	更契約									
「日本日         「日本日         「日本日本日         「日本日本日         「日本日本日         「日本日本日         「日本日本日         「日本日本日         「日本日本日         「日本日本日         「日本日本日         「日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本		<b>1</b>	Æ								
【単価包括合意方式】の計算を行います。 前回合意したシード(包括)当初契約」を元に変更額を計算しています。 服件の欄に数値を入力して下さい。 電子が「▲ 工事区分/工種/種別/細別 規格 単位 数量 積算単価 積算金額 音積算単価 管積算金額 合意単価 合意金額 勝負比率価・合意金 摘要 へ 査意い「▲ 工事区分/工種/種別/細別 規格 単位 数量 積算単価 積算金額 言積算単価 官積算金額 合意単価 合意金額 勝負比率価・合意金 摘要 へ 1 道路修繕 式 1 10,035,885 10,035,885 9,433,173 2 請装工 式 1 5,447,022 5,447,022 5,120,095 3 切別オ-n'-レイエ 式 1 5,447,022 5,447,022 5,120,095 4 O 切別オ-n'-レイエ 式 1 5,447,022 5,447,022 5,120,095 5 O 投運搬 (路面切別) 777/h上 m3 134 363 48,642 363 48,642 363 48,642 341 2 45,720 94.000 有効析=上位 6 O 設選攤(論範認破除) 777/h上 m3 134 2,580 2,580 2,580 2,580 2,425 2,425 94.000 有効析=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 O 標識社 単柱式 基 1 16,550 16,550 16,550 15,550 15,550 94.000 有効析=上位 10 O 標識社 単柱式 基 1 16,550 16,550 16,550 15,550 178,940 94.000 有効析=上位 11 道路付属物設工 式 1 11,373,088 1,373,088 1,373,088 1,290,256 12 道路付属物工 式 1 1,373,088 1,373,088 1,373,088 1,290,256 12 道路付属物工 式 1 83,980 83,980 33,980 78,940 78,940 94.000 有効析=上位 13 O 1 日を半540-4 白 金半54 94 96 73,3840 879,840 879,840 879,840 826,800 94.000 有効析=上位 14 0 100 526 10,550 15,550 15,550 178,940 94.000 有効析=上位 15 O 1 日を半540 4 日 83,980 83,980 83,980 83,980 78,940 78,940 94.000 有効析=上位 16 C 10 0 11 33841月編 約2 1 2,580	編集可能 再拾出 請負比率]	変更列複写 信固定/解除	Excel出力								
新回合意したシート「(包括)当初契約」を元に変更額を計算しています。     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。)     日本の(第) 文目の(1) 文目(1) 文目の(1) 文目の(1) 文目の(1) 文目の(1) 文目の(	【単価包括合意方式】の計算を	行います。									
開始の備に数値を入りして下さい。       (比率の一括変更は「請負比率変更」メニューから行います。)         (比率の一括変更」(計画、方本)」         (1)       道路修繕         (1)       (1)         (1)       (1)         (1)       (1)         (1)       (1)         (1)       (1)         (1)       (1)         (1)       (1)         (1)       (1)         (1)       (1)         (1)       (1)         (1)       (1)         (2)       (2)         (2)       (2)         (2)       (2)          (2)       (2)         (3)       (2)         (4)       (2)         (2)      (2)	前回合意したシート「(包括)当約	の契約1を元に変更額を計算	しています。	現在の請負出	上率: 94.00%(17,	014,200	/ 18,100,200)				
合意いが # 工事区分/工種/種別/細別       現格       単位       数量       積算単価       積算単価       官積算単価       官積算単価       官積算単価       合意金額       諸負比率       価・合意金       摘要       ヘ         1       道路修繕       式       1       10.035.885       10.035.885       9.433.173       -	黒枠の欄に数値を入力して下さ			(比率の一括)	変更は「請負比率	変更」メニ	ューから行います。)				
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1-n'-レイ工       式       1       5,447,022       5,447,022       5,120,095         4       〇       切削1-n'-レイ       7cm以下       m2       2,550       2,116       5,395,800       1,989       5,071,950       94.003         5       〇       設運搬(路面切削)       7X77kH       m3       134       363       48,642       341       2       45,720       94.003       有効析=上位         6        受運搬(路面切削)       7X77kH       m3       1       2,580       2,580       2,425       2,425       94.003       有効析=上位         7       :標識工       式       1       100,530       100,530       94,490       9       9       :#441       441,3       1       100,530       100,530       94,490       9       94.003       有効析=上位       1       100,530       100,530       94,490       9       9       :#444       441,3       2,550       1,550       15,550       15,550       94.003       有効析=上位       1       100,530       100,530       100,53	合意い、ルエ事区分/エ	種/種別/細別 規格	単位 数量	積算単価	積算金額 官利	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 ^
2       舗装工       式       1       5,447,022       5,447,022       5,120,095         3       切削1-n'-レイ工       式       1       5,447,022       5,120,095       1         4       〇       切削1-n'-レイ       7cm以下       m2       2,550       2,116       5,395,800       1,989       5,071,950       94.003       有効析=上位         5       〇       設運搬(路面切削)       7X77k1       m3       134       363       48,642       341       2       45,720       94.003       有効析=上位         6        受運搬(協語設成破砕)       7X77k1       m3       1       2,580       2,580       2,425       2,425       94.003       有効析=上位         7       「標識工       式       1       100,530       100,530       94,490       94       90       94,490       94,490       94,490       94,490       94,490       94,490       94,490       94,490       94,490       94,490       94,490       94,490       94,003       94,490       94,003       94,490       94,003       94,490       94,90       94,90       94,90       94,90       94,90       94,90       94,90       94,90       94,90       94,90       94,90       94,90       94,90       94,90       94,90 <td>1 道路修繕</td> <td></td> <td>式 1</td> <td></td> <td>10, 035, 885</td> <td></td> <td>10, 035, 885</td> <td>9.4</td> <td>33, 173</td> <td></td> <td></td>	1 道路修繕		式 1		10, 035, 885		10, 035, 885	9.4	33, 173		
3       切削1-n'-レイ工       式       1       5,447,022       5,447,022       5,120,095         4       〇       切削1-n'-レイ       7cm以下       m2       2,550       2,116       5,395,800       1,989       5,071,950       94.003       有効析=上位         5       〇       設運搬(路面切削)       7X77k比       m3       134       363       48,642       363       48,642       341       2       45,720       94.003       有効析=上位         6       ○       設運搬(協議設成破砕)       7X77k比       m3       1       2,580       2,580       2,425       2,425       94.003       有効析=上位         7       標識工       式       1       100,530       100,530       94,490       94,490         8       小型標識工       式       1       100,530       100,530       94,490       94,490         9       ○       標識社       単柱式       去       1       16,550       16,550       15,550       15,550       94.003       有効析=上位         10       ○       標識社       単土式       よ       1       18,980       83,980       83,980       78,940       78,940       94.003       18,946       18,946       94.003       18,946       18,946       18,946	2 舗装工		式 1		5, 447, 022		5, 447, 022	5, 1	20, 095		
4       〇       切削オーパーレイ       7cm以下       m2       2,550       2,116       5,395,800       2,186       5,395,800       1,989       5,071,950       94.004       94.004       95.071       94.004       73374       134       363       48,642       363       48,642       341       2       45,720       94.004       73374       134       363       48,642       363       48,642       341       2       45,720       94.004       73374       134       363       48,642       363       48,642       341       2       45,720       94.004       73374       14       100,530       100,530       2,580       2,425       2,425       94.004       73374       7374       131       100,530       100,530       100,530       94.490       94.904       94.90       94.90<	3 切削オーパー	VII	式 1		5, 447, 022		5, 447, 022	5, 1	20, 095		
5       〇       設運搬(路面切剤)       7377k+t       m3       134       363       48,642       363       48,642       341       2       45,720       94.00%       94.00%       7337k+t       m3       1       2,580       2,580       2,580       2,425       2,425       94.00%       7337k+t       m3       1       100,530       100,530       94.490       94.00%       7337k+t       m3       1       100,530       100,530       94.490       94.00%       7337k+t       m3       1       100,530       100,530       94.490       94.00%       7337k+t       m3       1       100,530       100,530       100,530       194.00%       7337k+t       m3       1       10,530       16,550       15,550       15,550       94.00%       7337k+t       1       1,373,088       1,373,088       1,373,088	4 〇 切削オーハ	-レイ 7cm以下	m2 2,550	2, 116	5, 395, 800 2	116	5, 395, 800 1, 989	5, 0	071, 950 94	4.00%有効析=.	上位
6       〇       設運搬(舗装版破砕)       7X77k+t       m3       1       2,580       2,580       2,425       2,425       94.00%       有効析=上位         7       標識工       式       1       100,530       100,530       94,490       1         8       小型標識工       式       1       100,530       100,530       94,490       1         9       〇       標識社       単柱式       基       1       16,550       16,550       15,550       94.00%       有効析=上位         10       〇       標識社       工       1       16,550       16,550       15,550       94.00%       有効析=上位         11       道路付属施設工       式       1       1,33,088       1,330,880       183,980       83,980       83,980       83,980       83,980       78,940       94.00%       有効析=上位         12       道路付属物工       式       1       1,37,088       1,33,088       1,290,256       1 </td <td>5 O 鼓運搬(</td> <td>路面切削) 7スファルトち</td> <td>m3 134</td> <td>363</td> <td>48, 642</td> <td>363</td> <td>48, 642 341</td> <td>2</td> <td>45, 720 94</td> <td>4.00%有効析=.</td> <td>上位</td>	5 O 鼓運搬(	路面切削) 7スファルトち	m3 134	363	48, 642	363	48, 642 341	2	45, 720 94	4.00%有効析=.	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     ○     標識社     単柱式     基     1     100,530     100,530     94,490       9     ○     標識社     単柱式     基     1     16,550     16,550     16,550     15,550     94.00%       10     ○     標識紙A     蛍光広灯     枚     1     83,980     83,980     83,980     83,980     83,980     94,940     94.00%     93,461       11     道路付属施設工     式     1     1,373,088     1,373,088     1,373,088     1,290,256     12       12     道路付属物工     式     1     879,840     879,840     826,800     40,00%     40,00%       13     ○     白参米+/4-紙     白参米+/4     96     33,840     879,840     879,840     826,800       13     ○     白参米+/4     96     33,840     879,840     826,800     94,00%     94,00%       14     ○     白参米+/4     日     26     33,840     879,840     879,840     826,800     94,00%       15     ○     白参米+/4     日     26     33,840     879,840     879,840     826,80	6 O 殼運搬(	舗装版破碎) 7277ルト	m3 1	2, 580	2, 580 2	580	2, 580 2, 425		2, 425 94	4.00%有効析=.	上位
8     小型標識工     式     1     100,530     100,530     94,490       9     〇     標識社     単柱式     基     1     16,550     16,550     15,550     94.003       10     〇     標識社     単柱式     基     1     16,550     16,550     15,550     94.003       10     〇     標識社     単柱式     基     1     16,550     16,550     15,550     94.003       10     〇     標識社     単北式     枚     1     83,980     83,980     83,980     83,980     78,940     94.003       11     道路付属物工     式     1     1,373,088     1,373,088     1,290,256     16,560       12     道路付属物工     式     1     879,840     879,840     826,800     826,800       13.0     白 金 米 + 4     26     33,840     879,840     879,840     826,800     94,003       13.0     白 金 米 + 4     26     33,840     879,840     879,840     826,800     94,003       14     日換工     二     日換工     10,00     879,840     879,840     826,800     94,003       15     白 金 米 + 4     日     26     33,840     879,840     879,840     879,840     876,800     94,003       16	7 標識工		式 1		100, 530		100, 530		94, 490		
9     〇     標識柱     単柱式     基     1     16,550     16,550     16,550     15,550     94.00%     9.00%       10     〇     標識板A     蛍光広列     枚     1     83,980     83,980     83,980     83,980     78,940     94.00%     94.00%     78,940     84.00%     870.840     870.840     870.840     870.840     870.840     870.840     870.840     870.840     870.840     870.840     870.840     870.840 <td>8 小型標識]</td> <td>C I</td> <td>式 1</td> <td></td> <td>100, 530</td> <td></td> <td>100, 530</td> <td></td> <td>94, 490</td> <td></td> <td></td>	8 小型標識]	C I	式 1		100, 530		100, 530		94, 490		
10     ○     :標識板A     蛍光広1 枚     1:     83,980:     83,980:     83,980:     83,980:     78,940:     78,940:     94.00%     78,940:     94.00%     78,940:     94.00%     78,940:     94.00%     78,940:     94.00%     78,940:     94.00%     78,940:     94.00%     78,940:     94.00%     78,940:     94.00%     78,940:     94.00%     78,940:     94.00%     78,940:     94.00%     78,940:     94.00%     78,940:     94.00%     78,940:     94.00%     78,940:     94.00%     78,940:     94.00%     78,940:     94.00%     78,940:     94.00%     78,940:     78,940:     94.00%     78,940:     78,940:     78,940:     78,940:     78,940:     78,940:     94.00%     78,940:<	9 0 標識柱	単柱式	基 1	16, 550	16, 550 16	550	16, 550 15, 550		15, 550 94	4.00%有効析=.	上位
11     道路付属施設工     式     1:     1,373,088     1,373,088     1,290,256       12     道路付属施工     式     1:     879,840     879,840     826,800       13     ····································	10 O 標識板A	蛍光広角	枚 1	83, 980	83, 980 83	980	83, 980 78, 940		78,940 94	4.00%有効析=.	上位
12     :: 道路付属物工     式     1:     :: 879,840     : 879,840     : 879,840     : 826,800       13     ····································	11 道路付属施言	ŶI	式 1		1, 373, 088		1, 373, 088	1, 2	290, 256		
131 〇 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	12 道路付属*	勿工	式 1		879, 840		879, 840	8	326, 800		
「合意レベル」欄が〇の行(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。 ■間接工事者(率分)の変更額の計算規模		1/1-紅 日 卒 平 1	個 26	33 840	879 8401 33	840	879 840 31 800		326 800 <b>1</b> 92	1 00%1石 24 37=	F# >
■間接工事者(率分)の変更額の計算規模	「合意レベル」欄が〇の行(原則と	してレベル4)の請負比率を	使用して合意単	面を算出します。	•						
	■間接工事費(率分)の変更額の	計算根拠									
(C1)変更前率分官積算金額+変更前請負比率 (D1)Bの積算基準書率(%)			(C1)変更	前率分官積算	金額*変更前請1	比率	(D1)Bの積算基準書	率(%)			
費目名         (B) 変更後対象合意金額         * (C2) 変更前対象合意金額         * (D2) C2の積算基準書車(%)         変更後率分合意金額	費目名	(B)変更後対象合意金額	· (C2)変更	前対象合意金	額		* (D2) C2の積算基準書	書率(%)	変更後率	分合意金額	
1 + 32 (57 - 54 ) 0, 422 172 1, 057, 500 11.50 1 101 165	1+	0 422	172		1, 0	57, 500		11.50		1 101 165	
大道協会員(半計工) 9,455,175 8,973,278 11.61 1,101,105	1 共通议改員(半計工)	9, 433,	175		8, 9	73, 278		11.61		1, 101, 105	
21世場等理委 10.836.388 4,037,302 38.32 4.101.308	2現場管理書	10 836	388		4, (	37, 302		38. 32		4 191 398	
10, 332, 828 38. 71 4, 191, 390	-MWBITR	10,000,			10, 3	32, 828		38.71		4, 191, 090	
3一般管理費等 15,027,786 2,645,072 18,11 2,752,446	3一般管理費等	15, 027,	786		2,6	45,072		18.11		2, 752, 446	
14, 3/0, 130 18.20		page 20 States			14, 3	70, 130		18.20			
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。	本機能は「総価契約単価合意方	式実施要領の解説」(平成2	23年9月14日改正	シを参考にしてい	います。						
											1.

MEMO

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。





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。

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)
<ul> <li>○ 官積算単価・官積算金額</li> <li>○ 合意単価・合意金額</li> </ul>
□ 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

 $\langle \!\!\!\!\!\rangle$ 

「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。