## 表-1 当初の査定方法

請負率 X = p/P

p:契約金額

P:設計工事費総額

X:小数第5位止め(6位以下切り捨て)

費	目	種		別	設計金額	算	式	査 定	摘    要
工事位	田 格	各	工	種	A 1	各単価	$a_1 = A_1 \times X$	a <sub>1</sub>	<b>※</b> 1
			IJ		A $_2$	各単価	$a_2 = A_2 \times X$	a 2	a:原則として小数位以下1位 を切り上げ整数位止めとす
			11		$A_3$	各単価	$a_3 = A_3 \times X$	a 3	る。
									<b>※</b> 2
		直接	₹ I	事 費	В	$B = a_1 + a_2$	<sub>2</sub> +····· a <sub>n</sub>	b	b:円止め。(円未満切り捨て) 明細書方式の場合は、明細
									書ごとに円止めとする。
		共通仮	設費[率	≤計上分]	С	$c = C \times$	X	С	
		IJ	[積	責上げ分]	D	$d = D \times$	X(運搬費)	d	
		IJ	[積	責上げ分]	Е	$e = E \times$	X(準備費)	е	
		"	[積	責上げ分]	F	$f = F \times$	X(安全費)	f	
		IJ	[積	責上げ分]	G	$g = G \times$	X(技術管理費)	g	— — <u>*</u> 3
		"	<b>[</b> 積	責上げ分]	Н	$h = H \times$	X(営繕費)	h	1,000円止め
		共 通	仮割	设 費 計	I	i = c +	d + e + f + g + h	i	(原則として100円単位を 四捨五入)
純工事	事 費				J	j = b +	i	j	
		現場	管	理費	K	$k = K \times$	X	k	
工事原	京 価				L	1 = j +	k	1	
		一般	管	理費	M	m = n -	1	m	
本工事	事費				N	n = p -	. 0	n	
		消	費	税額	О	$o = n \times$	消費税率	О	
工事費;	総額				Р	p = n +	0	p	

※4 共通仮設費は上記以外に仮設費、事業損失防止施設費、役務費等を、必要に応じ計上すること。

## 表-2 設計変更の積算方法

新工種等設計額  $Y' = \Sigma \times (P'/Z')$ 

P'/Z':小数第5位止め(6位以下切り捨て)

費目	種別	設計金額	算 式	変更設計 金額	摘    要
工事価格	各工種(既契)	A	各単価 a'=a	a'	<b>※</b> 5
	" (新規)	A	各単価 A=A	A	$Z = [(B' - \Sigma A) \div X] + \Sigma A$
	" (類似)	A	各単価 a'=A×X	a'	
	直接工事費	В	$B' = a'_1 \cdots + a'_n + (A_1) \cdots + (A_n)$	В'	
経費対象額		Z		Z'	
	共通仮設費[率計上分]	С	C'=C × X	C'	
	" [積上げ分]	D	D'=D×X(運搬費)	D'	<u> </u>
	" [積上げ分]	Е	E'=E×X(準備費)	E'	_
	" [積上げ分]	F	F'=F×X(安全費)	F'	
	" [積上げ分]	G	G'=G×X(技術管理費)	G'	] <del>- </del>
	" [積上げ分]	Н	H'=H×X(営繕費)	H'	1,000円止め
	共通仮設費計	I	I'=C'+D'+E'+F'+G'+H'	Ι'	(原則として100円単位を 四捨五入)
純工事費		J	J'=B'+I'	Ј'	
	7F LF MY 7F #F		17, 17, 17	T.,	
	現場管理費	K	$K' = K \times X$	K'	
工事原価		L	L' = J' + K'	L'	
	一般管理費	M	$M' \leq M \times X$	M'	※ 7 M':N'が1,000円止めと なるよう調整
					かつみ ノ帆正
本工事費		N	N' = L + M'	N'	
	消 費 税 額	i O	O'=N'×消費税率	O'	
工事費総額		Р	P' = N' + O'	Р'	

<sup>※8</sup> 変更設計工事費総額 (P') が、請負金額に対し20%以上増額となる場合は、別途契約を原則とし、 契約担当課と協議すること。

<sup>※9</sup> 共通仮設費は上記以外に仮設費、事業損失防止施設費、役務費等を必要に応じ計上すること。

## 表-3 設計変更の査定方法

変更請負率 X' = y'/Y'

Y': 新工種等設計額= $\Sigma A \times (P'/Z')$  y': 新工種等契約額=Y'-(P'-p')

工事価格各工種(既契) a' 各単価 a'= a' a' ※10 新工種の査定単価は、別して小数点以下1位をもば整数位止めとする。 ※11 直接工事費 B B'=a'₁···+a'a'(A)···+(A) b' :円止め。(円未満切捨書力式の場合は、明経とに円止めとする。 ※2	切り上 )明細
(新 焼 ) (新 焼 ) (類 似 ) a' 各単価 (A) = (A) X (A) して小数点以下1位をもば整数位止めとする。    1	切り上 )明細
### (類似) a 合単価 a = a a a a	)明細番ご
直接工事費BB'=a'1···+a'n+AD'b' b':円止め。(円未満切捨書方式の場合は、明線とに円止めとする。  経費対象額 Z  共通仮設費[率計上分] C' c'=p'×C'/Z' c'  『 [積上げ分] D' d'=p'×D'/Z'(運搬費) d'  『 [積上げ分] E' e'=p'×E'/Z'(準備費) e'  『 [積上げ分] F' f'=p'×F'/Z'(安全費) f'  『 [積上げ分] G' g'=p'×G'/Z'(技術管理費) g'  『 [積上げ分] H' h'=p'×H'/Z'(営繕費) h'  ## 通信 歌 费 計 L' i'-c'+d'+c'+b' i'  『 原則として100円単	)明細雷ご
世 接 工 事 賃 B B -a 1**** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	制細書ご
共通仮設費[率計上分] C' c'=p'×C'/Z' c'  "[積上げ分] D' d'=p'×D'/Z'(運搬費) d'  "[積上げ分] E' e'=p'×E'/Z'(準備費) e'  "[積上げ分] F' f'=p'×F'/Z'(安全費) f'  "[積上げ分] G' g'=p'×G'/Z'(技術管理費) g'  "[積上げ分] H' h'=p'×H'/Z'(営繕費) h'  " [積上げ分] H' h'=p'×H'/Z'(営繕費) h'  " [積上げ分] H' h'=p'×H'/Z'(営繕費) h'	
# [積上げ分] D' d'=p'×D'/Z'(運搬費) d'  # [積上げ分] E' e'=p'×E'/Z'(準備費) e'  # [積上げ分] F' f'=p'×F'/Z'(安全費) f'  # [積上げ分] G' g'=p'×G'/Z'(技術管理費) g'  # [積上げ分] H' h'=p'×H'/Z'(営繕費) h' 1,000円止め  # 通 仮 歌 専 計 L' ;'-c'+d'+c'+c'+c'+b' ;' 「原則として100円単	
# [積上げ分] E' e'=p'×E'/Z'(準備費) e'  # [積上げ分] F' f'=p'×F'/Z'(安全費) f'  # [積上げ分] G' g'=p'×G'/Z'(技術管理費) g'  # [積上げ分] H' h'=p'×H'/Z'(営繕費) h' 1,000円止め  # 通 仮 歌 専 計 L' ;'-c'+d'+c'+c'+c'+b' ;' 「原則として100円単	
# [積上げ分] F' f'=p'×F'/Z'(安全費) f'  # [積上げ分] G' g'=p'×G'/Z'(技術管理費) g' ※12  # [積上げ分] H' h'=p'×H'/Z'(営繕費) h' 1,000円止め  # 通 仮 歌 専 計 L' ;'-c'+d'+c'+c'+c'+b' ;' 「原則として100円単	
# 「積上げ分」 G' g'=p'×G'/Z'(技術管理費) g' ※12  # [積上げ分] H' h'=p'×H'/Z'(営繕費) h' 1,000円止め  # 通 仮 歌 専 計 L' ;'=s'+d'+s'+s'+b' ;' 「原則として100円単	単位を 舎五入)
# 「積上げ分」 H' h'=p'×H'/Z'(営繕費) h' 1,000円止め (原則として100円単	
サ 海 佐 熟 弗 科 I', ;','+-,'+-,'+-,'+-,' ;, 一 (原則として100円単	
純 工 事 費	
現場管理費 K' k'=j×K'/J' k'	
工 事 原 価 L' l'=j'+k' l'	
一般管理費 M'm'=n'×1'm'	
*13	
本工事費       N'       N'=1'+m'       N'       n':「当初契約金額」 +「変更増減金	<b>を額</b> 」
消 費 税 額 O' o'=n'×消費税率 o'	
工事費総額 P' p'=n'+o' p'	

## 表-4 精 算 の 方 法

費目	種 別	査定金額	算 式	出来高 金 額	摘    要
工事価格	各工種(既契)	a	各単価 a'=a×X	a'	<b>※</b> 14
	" (新規)	1	各単価 $(A) = A \times X$	<u>A</u> '	「軽微な設計変更の運用基準」 に定める、設計変更における
	" (類似)	_	各単価 a'=a×X	a'	工種区分。
	直接工事費	b	B'=a' <sub>1</sub> ···+a' <sub>n</sub>	b'	※15 b':円止め。(円未満切捨)明細 書方式の場合は、明細書ご とに円止めとする。
	共通仮設費[率計上分]	С	c'=c	с,	
	" [積上げ分]	d	d'=d (運搬費)	d'	
	" [積上げ分]	е	e'=e (準備費)	е'	——————————————————————————————————————
	" [積上げ分]	f	f'=f (安全費)	f '	変更しない。
	" [積上げ分]	g	g'=g (技術管理費)	g '	ただし、明細書方式の場合は、出来高認定数量により
	" [積上げ分]	h	h'=h (営繕費)	h'	算定し、変更するものとす る。
	共通仮設費計	i	i '=c'+d'+e'+f'+g'+h'	i'	
純工事費		j	j'=b'+i'	j '	
	現場管理費	k	k' = j × k ∕ j	k'	※17 k':1,000円止め。 (原則として1,000円未満切捨)
工事原価		1	1'= j'+k'	1'	(2) (2) (3) (4)
	一般管理費	m	m' = 1' × m / 1	m'	<b>※</b> 18
					m':n'が1,000円止めになる
本工事費		n		N'	ように、m/1以内で端 数調整する。
	消 費 税 額	О	o'=n'×消費税率	ο'	
工事費総額		р	p'=n'+o'	р'	