

## 最低制限価格の算出方法

・るのか 頁 8 設計 資 8 8

### ・質問書Q&A

Q1: 地質調査について、参考資料の内訳書の表紙に示してある諸経費区分欄に”設計業務”との記載があるが、最低制限価格の算出に当たって、解析等調査業務費として扱っているのか、設計業務として取り扱っているのか

A1:

Q2:

A2:

Q3:

A3:

Q4:

A4:

## 1) 一業務の場合の例

### 1) 測量

業務 区分	測量a	合計(α)	算入率(β)	最低制限設計価格(各項目 α×βの総和=γ)
①直接測量費	①-a w,www,000	Σ①=①-a =w,www,000	100%	=W, WWW, 000
②測量調査費	②-a q,qqq,000	Σ②=②-a =q,qqq,000	100%	=Q, QQQ, 000
③諸経費	③-a u,uuu,000	Σ③=③-a =u,uuu,000	48%	=U, U'U'U', U'U'O
合計	a測量金額計 Σ①~③ -a =●●●●,000			Σγ = EE, EEE, EE0 ≒ <u>EE, EEE, 000</u> ※千円止め(切捨)

①-a、②-a、③-a  
千円止め(切捨)の額

①~③に対応した各々のγ  
計算通りの額

Σγ は合計の後、千円止め(切捨)の額

最低制限価格: EE, EEE, 000 × ランダム係数 = FF, FFF, FFF ≒ FF, FFF, 000 (千円止め(切捨))

### 2) 設計

業務 区分	設計b	合計(α)	算入率(β)	最低制限設計価格(各項目 α×βの総和=γ)
④直接人件費	④-b x,xxx,000	Σ④=④-b =x,xxx,000	100%	=X, XXX, 000
⑤直接経費	⑤-b y,yyy,000	Σ⑤=⑤-b =y,yyy,000	100%	=Y, YYY, 000
⑥その他原価	⑥-b p,ppp,000	Σ⑥=⑥-b =p,ppp,000	90%	=P, P'P'P', P'O0
⑦一般管理費等	⑦-b g,ggg,000	Σ⑦=⑦-b =g,ggg,000	48%	=G, G'G'G', G'G'O
合計	b設計金額計 Σ④~⑦ -b =△,△△△,000			Σγ = EE, EEE, EE0 ≒ <u>EE, EEE, 000</u> ※千円止め(切捨)

④-b、⑤-b、⑥-b、⑦-b  
千円止め(切捨)の額

④~⑦に対応した各々のγ  
計算通りの額

Σγ は合計の後、千円止め(切捨)の額

最低制限価格: EE, EEE, 000 × ランダム係数 = FF, FFF, FFF ≒ FF, FFF, 000 (千円止め(切捨))

### 3) 地質調査

業務 区分	地質調査c	合計(α)	算入率(β)	最低制限設計価格(各項目 α×βの総和=γ)
⑧直接調査費	⑧-c s,sss,000	Σ⑧=⑧-c =s,sss,000	100%	=S, SSS, 000
⑨間接調査費	⑨-c d,ddd,000	Σ⑨=⑨-c =d,ddd,000	90%	=D, D'D'D', D'O0
⑩解析等調査業務費	⑩-c m,mmm,000	Σ⑩=⑩-c =m,mmm,000	80%	=M, M'M'M', M'O0
⑪諸経費	⑪-c k,kkk,000	Σ⑪=⑪-c =k,kkk,000	45%	=K, K'K'K', K'K'O
合計	c調査金額計 Σ⑧~⑪ -c =□,□□□,000			Σγ = EE, EEE, EE0 ≒ <u>EE, EEE, 000</u> ※千円止め(切捨)

⑧-c、⑨-c、⑩-c、⑪-c  
千円止め(切捨)の額

⑧~⑪に対応した各々のγ  
計算通りの額

Σγ は合計の後、千円止め(切捨)の額

最低制限価格: EE, EEE, 000 × ランダム係数 = FF, FFF, FFF ≒ FF, FFF, 000 (千円止め(切捨))

2) 複数の設計を含む場合の例(実施設計2(a,b)、基本設計2(c,d)の4つの設計の場合)

業務 区分	実施設計a	実施設計b	基本設計c	基本設計d	合計(α)	算入率(β)	最低制限設計価格(各項目 α×βの総和=γ)
①直接人件費	①-a www,000	①-b xxx,000	①-c yyyy,000	①-d zzz,000	Σ①=①-a+①-b+①-c+①-d =A, AAA, 000	100%	=A, AAA, 000
②直接経費	②-a qqq,000	②-b eee,000	②-c rrr,000	②-d ttt,000	Σ②=②-a+②-b+②-c+②-d =B, BBB, 000	100%	=B, BBB, 000
③その他原価	③-a uuu,000	③-b ppp,000	③-c sss,000	③-d nnn,000	Σ③=③-a+③-b+③-c+③-d =C, CCC, 000	90%	=C', C'C'C', C'00
④一般管理費 等	④-a fff,000	④-b ggg,000	④-c hhh,000	④-d kkk,000	Σ④=④-a+④-b+④-c+④-d =D, DDD, 000	48%	=D', D'D'D', D'D'0
合計	a設計金額計 Σ①~④ -a =●●●●,000	b設計金額計 Σ①~④ -b =△,△△△,000	c設計金額計 Σ①~④ -c =□,□□□,000	d設計金額計 Σ①~④ -d =◎,◎◎◎,000			Σγ =EE, EEE, EEO ≒ <u>EE, EEE, 000</u> ※千円止め(切捨)

最低制限価格: EE, EEE, 000×ランダム係数 =FF,FFF,FFF ≒FF, FFF, 000(千円止め(切捨))

3) 測量と設計を含む場合の例(測量1、設計1の計2つの業務の場合)

業務 区分	測量a	設計b	合計(α)	算入率(β)	最低制限設計価格(各項目 α×βの総和=γ)
①直接測量費	①-a w,www,000		Σ①=①-a =w,www,000	100%	=W, WWW, 000
②測量調査費	②-a q,qqq,000		Σ②=②-a =q,qqq,000	100%	=Q, QQQ, 000
③諸経費	③-a u,uuu,000		Σ③=③-a =u,uuu,000	48%	=U', U'U'U', U'U'0
④直接人件費		④-b x,xxx,000	Σ④=④-b =x,xxx,000	100%	=X', X'X'X', 000
⑤直接経費		⑤-b y,yyy,000	Σ⑤=⑤-b =y,yyy,000	100%	=Y, YYY, 000
⑥その他原価		⑥-b p,ppp,000	Σ⑥=⑥-b =p,ppp,000	90%	=P', P'P'P', P'00
⑦一般管理費 等		⑦-b g,ggg,000	Σ⑦=⑦-b =g,ggg,000	48%	=G', G'G'G', G'G'0
合計	a設計金額計 Σ①~③ -a =●●●●,000	b設計金額計 Σ④~⑦ -b =△,△△△,000			Σγ =EE, EEE, EEO ≒ <u>EE, EEE, 000</u> ※千円止め(切捨)

最低制限価格: EE, EEE, 000×ランダム係数=FF,FFF,FFF≒FF, FFF, 000(千円止め(切捨))