

積算用【単価表】

人件費入力用	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手(製図工)	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
令和6年度(R6.6.1)	54,600	47,100	36,900	34,600	64,800	57,000	47,200	38,400	33,600

道路関係

①測量関係

作業名	n 測量当り枚数又は点数	直接労務費					b 直接労務費	c 直接経費(直接労務費の5%)	d 直接原価	e 1枚又は1点当り単価【直接測量費】(d/n)	f 諸経費(e×91.2%)	g 業務価格(e+f)			h 予定数量	i 予定業務価格(g×h)	j 単価比率(g÷基準単価)×1.00	基準単価又は比例方式算出単価	契約単価
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手														
現地測量	20枚		4.50	11.00	3.50		738,950	36,947	775,897	38,794	35,380	74,174			2	148,348	0.85		
測量基準点等復元測量	35点	1.00	8.00	8.00	5.50		916,900	45,845	962,745	27,507	25,086	52,593			2	105,186	0.60		

②調査関係

作業名	n 調査当り枚数	直接労務費					b 直接労務費	c 直接経費(直接労務費の5%)	d 直接原価	e 1枚又は1点当り単価【直接測量費】(d/n)	f 諸経費(e×91.2%)	g 業務価格(e+f)			h 予定数量	i 予定業務価格(g×h)	j 単価比率(g÷基準単価)×1.00	基準単価又は比例方式算出単価	契約単価
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手														
現況調査	20枚		4.50	11.00	3.50		738,950	36,947	775,897	38,794	35,380	74,174			2	148,348	0.85		

作業名	a 業務	直接人件費					b 直接人件費	c 1業務当り単価(b/a)	d 修正係数	e 修正単価【直接原価】(c×d)	f その他原価(e×α/(1-α))	g 業務原価(e+f)	h 一般管理費等(g×β/(1-β))	i 業務価格(g+h)	j 予定数量	k 予定業務価格(i×j)	l 単価比率(i÷基準単価×1.00)	基準単価又は比例方式算出単価	契約単価
		技師(B)	技師(C)	技術員															
施工計画検討	1業務	0.59	0.60	0.40			64,328	64,328	0.57	36,666	19,744	56,410	30,376	86,786	2	173,572	1.00		
工事関係資料作成	1業務	0.19	0.30	0.40			33,928	33,928	0.57	19,338	10,413	29,751	16,020	45,771	2	91,542	0.52		

$$\alpha = 35\% \quad \alpha / (1 - \alpha) = 0.53846 = 53.846\% \Rightarrow 53.85\% \quad ※小数点第3位四捨五入$$

$$\beta = 35\% \quad \beta / (1 - \beta) = 0.53846 = 53.846\% \Rightarrow 53.85\% \quad ※小数点第3位四捨五入$$

③設計関係

作業名	a 業務	直接人件費					b 直接人件費	c 1業務当り単価 (b/a)	d 修正係数	e 修正単価 【直接原価】 (c×d)	f その他原価 (e× $\alpha/(1-\alpha)$)	g 業務原価 (e+f)	h 一般管理費等 (g× $\beta/(1-\beta)$)	i 業務価格 (g+h)	j 予定数量	k 予定業務価格 (i×j)	l 単価比率 (i+基準単価×1.00)	基準単価又は 比例方式算出 単価	契約単価
		技師(B)	技師(C)	技術員															
平面図	3	1.80	1.70	1.30			193,920	64,640	0.57	36,844	19,840	56,684	30,524	87,208	10	872,080	1.00		
縦断面図	3	0.80	0.70	0.60			84,800	28,266	0.57	16,111	8,675	24,786	13,347	38,133	4	152,532	0.44		
平面及び縦断面図	3	2.60	2.40	1.80			275,360	91,786	0.57	52,318	28,173	80,491	43,344	123,835	2	247,670	1.42		
横断面図	25	1.80	2.90	3.40			310,560	12,422	0.57	7,080	3,812	10,892	5,865	16,757	10	167,570	0.19		
標準断面図	1	0.20	0.30	0.40			34,400	34,400	0.57	19,608	10,558	30,166	16,244	46,410	4	185,640	0.53		
一般構造物図	4	1.00	2.00	2.90			221,440	55,360	0.57	31,555	16,992	48,547	25,142	74,689	4	298,756	0.86		
小構造物図	6	1.40	2.20	3.00			251,360	41,893	0.57	23,879	12,858	36,737	19,782	56,519	4	226,076	0.65		
各種工法図・展開図	5	0.60	0.90	1.30			106,560	21,312	0.57	12,147	6,541	18,688	10,063	28,751	4	115,004	0.33		
数量計算書	90	1.80	4.70	7.00			500,640	5,562	0.57	3,170	1,707	4,877	2,626	7,503	30	225,090	0.09		
設計計算書	15	1.50	1.60				132,240	8,816	1.00	8,816	4,747	13,563	7,303	20,866	10	208,660	0.24		

④用地関係

作業名	a 業務当り 本数又は 枚数	直接労務費					b 直接 労務費	c 直接経費 (直接労務費 の5%)	d 直接原価	e 1枚又は1点 当り単価 【直接測量費】 (d/a)	f 諸経費 (e×91.2%)	g 業務価格 (c+f)	h 予定 数量	i 予定業務 価格 (g×h)	j 単価比率 (i+基準単 価)×1.00	基準単価又は 比例方式算出 単価	契約単価
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手												
用地境界杭設置	10本		1.78	2.64	0.94		213,778	10,688	224,466	22,446	20,470	42,916	4	171,664	0.49		
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43		52,639	2,631	55,270	55,270	50,406	105,676	2	211,352	1.21		
用地実測図	1枚		0.48	0.59	0.54		63,063	3,153	66,216	66,216	60,388	126,604	2	253,208	1.45		
用地平面図	1枚		0.20	0.36	0.35		34,814	1,740	36,554	36,554	33,337	69,891	2	139,782	0.80		

※面積計算、用地実測図及び用地平面図は、作業の範囲：A-2、難易度：4の場合の標準歩掛である。

⑤積算資料作成業務

作業名	a 業務	直接人件費					b 直接人件費	c 1業務当り単価 (b/a)	d 修正係数	e 修正単価 【直接原価】 (c×d)	f その他原価 (e× $\alpha/(1-\alpha)$)	g 業務原価 (e+f)	h 一般管理費等 (g× $\beta/(1-\beta)$)	i 業務価格 (g+h)	j 予定数量	k 予定業務価格 (i×j)	l 単価比率 (i÷基準単価×1.00)	基準単価又は比例方式算出単価	契約単価
		主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員													
積算資料作成業務	1	0.35	0.35	0.35	0.70	2.10	156,590	156,590	1.00	156,590	84,323	240,913	129,731	370,644	1	370,644	4.25		

i合計 4,512,724

i合計(税込) 4,963,996 <5,000,000

OK

