

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	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
令和5年度(R6.3.1)	54,600	47,100	36,900	34,600	64,800	57,000	47,200	38,400	33,600

河川関係

①測量関係

作業名	a 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/a)	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	5	370,870	10.50		
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	5	262,965	7.45		

②調査関係

作業名	a 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/a)	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	5	370,870	10.50		

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(A)	技師(B)	技師(C)	技術員													
施工計画検討	1業務	0.27	0.56	0.42	0.42	72,062	72,062	0.57	41,075	22,118	63,193	34,029	97,222	2	194,444	13.77		
工事関係資料作成	1業務	0.12	0.18	0.24	0.30	34,632	34,632	0.57	19,740	10,629	30,369	16,353	46,722	2	93,444	6.62		

α=35% α/(1-α)=0.53846=53.85% ※小数点第3位四捨五入  
 β=35% β/(1-β)=0.53846=53.85% ※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 (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
		技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員														
平面図	3枚	0.70	1.80	1.40	1.10	215,580	71,860	0.57	40,960	22,056	63,016	33,934	96,950	5	484,750	13.73			
縦断面図	3枚	0.30	0.80	0.60	0.50	94,700	31,566	0.57	17,992	9,688	27,680	14,905	42,585	2	85,170	6.03			
横断面図	25枚	0.90	1.40	2.30	2.70	296,420	11,856	0.57	6,757	3,638	10,395	5,597	15,992	20	319,840	2.26			
標準断面図	3枚	0.10	0.20	0.30	0.30	36,740	12,246	0.57	6,980	3,758	10,738	5,782	16,520	5	82,600	2.34			
一般構造物図	4枚		0.80	2.00	2.80	208,640	52,160	0.57	29,731	16,010	45,741	24,631	70,372	2	140,744	9.97			
小構造物図	11枚	1.00	1.00	2.50	3.00	301,000	27,363	0.57	15,596	8,398	23,994	12,920	36,914	2	73,828	5.23			
数量計算書	90枚		2.50	4.30	5.60	471,280	5,236	0.57	2,984	1,606	4,590	2,471	7,061	100	706,100	1.00			
設計計算書	15枚		0.80	2.00		114,560	7,637	1.00	7,637	4,112	11,749	6,326	18,075	10	180,750	2.56			

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 (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											
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	10	429,160	6.08		
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	14.97		
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	3	379,812	17.93		
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	9.90		

※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。

合計 4,526,481  
合計(税込) 4,979,129 < 5,000,000 OK

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 (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
		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	52.49		