

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)	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	主任技師
設計単価表	54,600	47,100	36,900	34,600	57,000	47,200	38,400	33,600	64800

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	4.49		
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	3.18		

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	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	4.49		

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	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	3	291,666	5.89		
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	5	233,610	2.83		

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	契約単価
		技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員													
平面図	3	0.70	1.80	1.40	1.10	215,580	71,860	0.57	40,960	22,056	63,016	33,934	96,950	3	290,850	5.87		
縦断面図	3	0.30	0.80	0.60	0.50	94,700	31,566	0.57	17,992	9,688	27,680	14,905	42,585	5	212,925	2.58		
横断面図	25	0.90	1.40	2.30	2.70	296,420	11,856	0.57	6,757	3,638	10,395	5,597	15,992	5	79,960	0.97		
標準断面図	3	0.10	0.20	0.30	0.30	36,740	12,246	0.57	6,980	3,758	10,738	5,782	16,520	30	495,600	1.00	16,520	16,520× 1.10=18,172
一般構造物図	4		0.80	2.00	2.80	208,640	52,160	0.57	29,731	16,010	45,741	24,631	70,372	5	351,860	4.26		
小構造物図	11	1.00	1.00	2.50	3.00	301,000	27,363	0.57	15,596	8,398	23,994	12,920	36,914	5	184,570	2.23		
数量計算書	90		2.50	4.30	5.60	471,280	5,236	0.57	2,984	1,606	4,590	2,471	7,061	10	70,610	0.43		
設計計算書	15		0.80	2.00		114,560	7,637	1.00	7,637	4,112	11,749	6,326	18,075	5	90,375	1.09		

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	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	2	85,832	2.60		
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	6.40		
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	7.66		
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	4.23		

※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。

※基準単価の対象作業は単価比率の1.00の作業です。

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	22.44		
															計	4,367,549	税抜き		
																	4,804,304		