

積算用【単価表】

人件費入力用	主任技師	技師(A)	技師(E)	技師(C)	技師員
令和5年度 (R6.3.1適用)	64,800	57,000	47,200	38,400	33,600
労務費入力用	測量主任技師	測量技師	測量技術補	測量助手(製図工)	
令和5年度 (R6.3.1適用)	54,600	47,100	36,900	34,600	

道路関係

①測量関係

作業名	a 調査 当り 枚数又は 点数	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
		測量主任技師	測量技師	測量技術補	測量助手									
現地測量	20枚		4.50	11.00	3.50	738,950	775,897	38,794	35,380	74,174	3	222,522	0.85	
測量基準点等 復元測量	35点	1.00	8.00	8.00	5.50	916,900	962,745	27,507	25,086	52,593	5	262,965	0.60	

②調査関係

作業名	a 調査 当り 枚数	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
		測量主任技師	測量技師	測量技術補	測量助手									
現地調査	20枚		4.50	11.00	3.50	738,950	775,897	38,794	35,380	74,174	4	296,696	0.85	

作業名	a 業務	直接人件費				c 業務当り 単価 (b/a)	d 修正 係数	e 修正 単価 【修正原価】 (c×d)	f その他の 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)	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
		技師(B)	技師(C)	技師員	技術員										
施工前図検討	1業務	0.59	0.60	0.40	0.40	64,328	0.57	36,666	19,744	56,410	30,376	86,786	260,358	1.00	
工事関係資料作成	1業務	0.19	0.30	0.40	0.40	33,928	0.57	19,338	10,413	29,751	16,020	45,771	91,542	0.52	

③設計関係

作業名	a 業務 木数又は 枚数	直接人件費				b 直接 人件費	c 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× a/(1-a))	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 (k÷基準単価 ×1.00)	基準単価又は 比例方式算出 単価
		技師(B)	技師(C)	技師	技師												
平面図	3	1.80	1.70	1.30	1.30	64,640	0.57	36,844	19,840	56,684	30,524	87,208	9	784,872	1.00		
縦断面図	3	0.80	0.70	0.60	0.60	28,266	0.57	16,111	8,675	24,786	13,347	38,133	2	76,266	0.44		
平面及び縦断面図	3	2.60	2.40	1.80	1.80	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	3.40	12,422	0.57	7,080	3,812	10,892	5,865	16,757	5	83,785	0.19		
標準断面図	1	0.20	0.30	0.40	0.40	34,400	0.57	19,608	10,558	30,166	16,244	46,410	3	139,230	0.53		
一般構造物図	4	1.00	2.00	2.90	2.90	55,360	0.57	31,555	16,992	48,547	26,142	74,689	2	149,378	0.96		
小構造物図	6	1.40	2.20	3.00	3.00	41,893	0.57	23,879	12,858	36,737	19,782	56,519	4	226,076	0.65		
各種工法図・取開図	5	0.60	0.90	1.30	1.30	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	7.00	5,562	0.57	3,170	1,707	4,877	2,626	7,503	15	112,545	0.09		
設計計算書	15	1.50	1.60			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 木数又は 枚数	直接労務費				b 直接 労務費	c 直接労務費 (直接労務費 の5%)	d 直接原価	e 1枚又は1点 当り単価 【直接原価】 (d/a)	f 請掛費 (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 (i÷基準単価 ×1.00)	基準単価又は 比例方式算出 単価
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手										
用地境界比配置	10本		1.78	2.64	0.94	213,778	10,688	224,466	20,470	42,916	10	429,160	0.49		
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43	52,639	2,631	55,270	50,406	105,676	3	317,028	1.21		
用地実測図	1枚		0.48	0.59	0.54	63,063	3,153	66,216	60,388	126,604	3	379,812	1.46		
用地平面図	1枚		0.20	0.36	0.35	34,814	1,740	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	n 業務	直接人件費				b 直接人件費	c 業務当り出価 (b/a)	d 修正係数	e 修正出価 (直接原価) (c×d)	f その他原価 (e×(1-α))	g 業務原価 (e+d)	h 一般管理費等 (e×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 出価比率 (1-基準出価×1.00)	基準出価又は比例方式算出単価
		主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)												
積算資料作成業務	1	0.35	0.35	0.35	0.70	2.10	156,590	1.00	156,590	84,323	240,913	129,731	370,644	2	741,288	4.25	

4,543,351
4,997,686

基準単価決定根拠

基準単価の決定については、単価契約図面作成作業単価決定基準により、作業単価に予定数量を乗じた最大の作業とする。

- ・基準作業 : 平面図
- ・基準単価 : 87,208円
- ・設計金額 : 95,928円 (うち消費税 8,720円)