

積算用【単価表】

(製図工)

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	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	主任技師
令和6年度(R6.8.1)	54,800	47,100	36,900	34,600	57,000	47,200	38,400	33,600	64,800	✓

設計単価表令和6年8月1日付2-149~150

道路関係

①測量関係

作業名	a 調査 枚数又は 点数	直 接 人 件 費				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 業務原価 (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
		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	38,794	35,380	74,174	2	148,348	1.41		
測量基準点等 復元測量	35点	1.00	8.00	8.00	5.50	27,507	25,086	52,593	20	1,051,860	1.00	52,593	52,593× 1.1=57,852

②調査関係

作業名	a 調査 枚数	直 接 人 件 費				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 業務原価 (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
		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	38,794	35,380	74,174	8	593,392	1.41		

作業名	a 業務	直 接 人 件 費				e 修正 単価 【直接測量費】 (c×d)	f その他 原価 (e× a/(1-e))	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)	基準単価又は 比例方式算出 単価	契約単価
		主任技師	技師(B)	技師(C)	技術員									
施工計画検討	1業務		0.59	0.60	0.40	36,666	19,744	56,410	30,376	86,786	1	86,786	1.65	
工事関係資料作成	1業務		0.19	0.30	0.40	19,338	10,413	29,751	16,020	45,771	1	45,771	0.87	

③設計関係

作業名	a 業務 本数又は 枚数	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× a/(1-e))	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 (j×i)	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(B)	技師(C)	技術員	測量助手													
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	2	174,416	1.66		
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	2	76,266	0.73		
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	2.35		
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	9	150,813	0.32		
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	1	46,410	0.88		
一般構造物図	4		1.00	2.00	2.90		221,400	55,360	0.57	31,555	16,992	48,547	26,142	74,689	4	298,756	1.42		
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	3	169,557	1.07		
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	3	86,253	0.55		
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	38	285,114	0.14		
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	8	166,928	0.40		

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
		主任技師	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	0.82		
面積計算	1枚			0.41	0.50	0.43	52,639	2,631	55,270	55,270	50,406	105,676	1	105,676	2.01		
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	1	126,604	2.41		
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	1	69,891	1.33		

※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業務当り車価 (b/a)	d 修正係数	e 修正車価 【直接原価】 (c×d)	f 其他原価 (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 車価比率 (i÷基準車価 ×1.00)	基準車価又は 比例方式算出 車価	契約車価
		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	7.05		

$\alpha=0.53850, \beta=0.53850$

【R06_08時点】

設計内訳表

	単位	数量	単価	金額(円)	摘要
単価比率 1.00					
①測量関係					
測量基準点等復元測量					
1枚または1点当り単価	式	1		27,507	第0001号明細表
諸経費(B)	式	1		25,086	
業務価格	式	1		52,593	
消費税相当額	式	1		5,259	
業務委託料	式	1		57,852	

明細表 0001号 ①測量関係 測量基準点等復元測量

名 称	単位	数量	単価	金額(円)	摘要
測量主任技師	人	1.00	54,600	54,600	
測量技師	人	8.00	47,100	376,800	
測量技師補	人	8.00	36,900	295,200	
測量助手	人	5.50	34,600	190,300	
直接労務費	業務当り枚数 または点数	35		916,900	
直接経費	式	1		45,845	
直接原価	式	1		962,745	
1枚または1点当り単価	業務当り枚数 または点数	1		27,507	