

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
R8.6.1単価	61,000	52,700	41,300	37,700		62,600	49,300	42,500	36,700

道路関係

①-1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×95.8%)	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	基準単価又は 比例方式算出 単価	うち消費税及 び地方消費税 の額	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		823,400	41,170	864,570	43,228	41,412	84,640			1	84,640	3.78			
測量基準点等 復元測量	35点	1.00	8.00	8.00	5.50		1,020,350	51,017	1,071,367	30,610	29,324	59,934			4	239,736	2.68			

①-2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	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	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	基準単価又は 比例方式算出 単価	うち消費税及 び地方消費税 の額	契約単価
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手															
三次元起工測量 (UAV)	1業務	0.20	3.40	2.70	1.30		351,900	93,253	445,153	445,153	405,979	851,132			1	851,132	38.00			

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×95.8%)	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	基準単価又は 比例方式算出 単価	うち消費税及 び地方消費税 の額	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		823,400	41,170	864,570	43,228	41,412	84,640			1	84,640	3.78			

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	基準単価又は 比例方式算出 単価	うち消費税及 び地方消費税 の額	契約単価
		主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員														
施工計画検討	1業務			0.59	0.60	0.40	69,267	69,267	0.57	39,482	21,261	60,743	32,710	93,453	1	93,453	4.17			
工事関係資料作成	1業務			0.19	0.30	0.40	36,797	36,797	0.57	20,974	11,294	32,268	17,376	49,644	1	49,644	2.22			

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	基準単価又は 比例方式算出 単価	うち消費税及 び地方消費税 の額	契約単価
				技師(B)	技師(C)	技術員														
平面図	3			1.80	1.70	1.30	208,700	69,566	0.57	39,652	21,352	61,004	32,850	93,854	11	1,032,394	4.19			
縦断面図	3			0.80	0.70	0.60	91,210	30,403	0.57	17,329	9,331	26,660	14,356	41,016	1	41,016	1.83			
平面及び縦断面図	3			2.60	2.40	1.80	296,240	98,746	0.57	56,285	30,309	86,594	46,630	133,224	1	133,224	5.95			
横断面図	25			1.80	2.90	3.40	336,770	13,470	0.57	7,677	4,134	11,811	6,360	18,171	9	163,539	0.81			
標準断面図	1			0.20	0.30	0.40	37,290	37,290	0.57	21,255	11,445	32,700	17,608	50,308	1	50,308	2.25			
一般構造物図	4			1.00	2.00	2.90	240,730	60,182	0.57	34,303	18,472	52,775	28,419	81,194	1	81,194	3.63			
小構造物図	6			1.40	2.20	3.00	272,620	45,436	0.57	25,898	13,946	39,844	21,455	61,299	3	183,897	2.74			
各種工法図・展開図	5			0.60	0.90	1.30	115,540	23,108	0.57	13,171	7,092	20,263	10,911	31,174	3	93,522	1.39			
数量計算書	90			1.80	4.70	7.00	545,390	6,059	0.57	3,453	1,859	5,312	2,860	8,172	40	326,880	0.36			
設計計算書	15			1.50	1.60		141,950	9,463	1.00	9,463	5,095	14,558	7,839	22,397	27	604,719	1.00			

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×95.8%)	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	基準単価又は 比例方式算出 単価	うち消費税及 び地方消費税 の額	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		238,276	11,913	250,189	25,018	23,967	48,985			1	48,985	2.19			
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43		58,468	2,923	61,391	61,391	58,812	120,203			1	120,203	5.37			
用地実測図	1枚		0.48	0.59	0.54		70,021	3,501	73,522	73,522	70,434	143,956			1	143,956	6.43			
用地平面図	1枚		0.20	0.36	0.35		38,603	1,930	40,533	40,533	38,830	79,363			1	79,363	3.54			

※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。