

6-2-2 道路関係

※委託業務技術者単価

適用年月日	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
R8.3.1単価	70,900	62,600	49,300	42,500	36,700
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	
	61,000	52,700	41,300	37,700	

※基準単価

作業名	単価
用地境界杭設置	48,985

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)
		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			2	169,280	1.73
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			5	299,670	1.22

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)
		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	17.38

※「直接経費」「1枚又は1点当り単価」「諸経費」は、小数点以下を切り捨てた値。

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)
		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	1.73

※「直接経費」「1枚又は1点当り単価」「諸経費」は、小数点以下を切り捨てた値。

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)
		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	2	186,906	1.91
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	1.01

※「1業務当り単価」「修正単価」「その他原価」「一般管理費等」は、小数点以下を切り捨てた値。

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)
		主任技師	技師(A)	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	1	93,854	1.92
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	0.84
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	2.72
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	7	127,197	0.37
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	1.03
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	1.66
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	2	122,598	1.25
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	1	31,174	0.64
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	48	392,256	0.17
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	11	246,367	0.46

※「1業務当り単価」「修正単価」「その他原価」「一般管理費等」は、小数点以下を切り捨てた値。

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本当り単価【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)
		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	21	1,028,685	1.00
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	2.45
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	2.94
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	2	158,726	1.62

※「直接経費」「1枚又は1本当り単価」「諸経費」は、小数点以下を切り捨てた値。

税抜き計 4,412,030
税込み計 4,853,233

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 : 用地境界杭設置
- ・ 基準単価 : 48,985 円
- ・ 設計金額 : 53,883 円 (うち消費税 4,898 円)