

5. 標準歩掛及び単価表

5-1 海岸関係

①測量関係

※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
R7.4.1単価	66,900	59,600	48,500	40,300	36,100
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	
	60,600	52,300	41,100	34,900	

※基準単価

作業名	単価
一般構造図	74,364

※入札単価

作業名	単価
一般構造図	

作業名	a 測量当り枚数又は点数	直接人件費				b 直接経費 (直人費 5%)	c 直接原価	d 1枚又は1点当り単価 【直接測量費】 (c/a)	e 諸経費 (d × 91.2%)	f 業務価格 (d + e)				g 予定数量	h 予定業務 価格 (f × g)	i 単価比率 (f ÷ 基準単価)	契約単価 (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												
現地測量	20枚		4.50	11.00	3.50	809,600	40,480	850,080	42,504	38,763	81,267			1	81,267	1.09	0
測量基準点等復元測量	35点	1.00	8.00	8.00	5.50	999,750	49,987	1,049,737	29,992	27,352	57,344			1	57,344	0.77	0

※「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	直接人件費				b 直接経費 (直人費 5%)	c 直接原価	d 1枚又は1点当り単価 【直接測量費】 (c/a)	e 諸経費 (d × 91.2%)	f 業務価格 (d + e)				g 予定数量	h 予定業務 価格 (f × g)	i 単価比率 (f ÷ 基準単価)	契約単価 (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												
現況調査	20枚		4.50	11.00	3.50	809,600	40,480	850,080	42,504	38,763	81,267			1	81,267	1.09	0

「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 直接人件費計	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)	契約単価 (基準単価又は、 比例方式算出単価)
		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	75,340	75,340	0.57	42,943	23,124	66,067	35,577	101,644	1	101,644	1.37	0
工事関係資料作成	1業務	0.12	0.18	0.24	0.30	36,384	36,384	0.57	20,738	11,167	31,905	17,180	49,085	1	49,085	0.66	0

※「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枚/km 又は 枚/箇所	直接人件費				b直接 人件費 計	c 1枚当り 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)	契約単価 (基準単価又 は、比例方式 算出単価)
		技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員												
平面図	3	0.70	1.80	1.40	1.10	225,150	75,050	0.57	42,778	23,035	65,813	35,440	101,253	2	202,506	1.36	0
縦断図	3	0.30	0.80	0.60	0.50	98,910	32,970	0.57	18,792	10,119	28,911	15,568	44,479	2	88,958	0.60	0
横断図	25	0.90	1.40	2.30	2.70	311,700	12,468	0.57	7,106	3,826	10,932	5,886	16,818	5	84,090	0.23	0
標準断面図	3	0.10	0.20	0.30	0.30	38,580	12,860	0.57	7,330	3,947	11,277	6,072	17,349	2	34,698	0.23	0
一般構造物図	4		0.80	2.00	2.80	220,480	55,120	0.57	31,418	16,918	48,336	26,028	74,364	7	520,548	1.00	0
小構造物図	11	1.00	1.00	2.50	3.00	317,150	28,831	0.57	16,433	8,849	25,282	13,614	38,896	5	194,480	0.52	0
数量計算書	90		2.50	4.30	5.60	496,700	5,518	0.57	3,145	1,693	4,838	2,605	7,443	15	111,645	0.10	0
設計計算書	15		0.80	2.00		119,400	7,960	1.00	7,960	4,286	12,246	6,594	18,840	5	94,200	0.25	0

※「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	直接人件費				直接人件費	b 直接経費 (直人費 5%)	c 直接 原価	d 1本又は1枚当り 単価 【直接測量費】 c/a	e 諸経費 (d× 91.2%)	f 業務価格 (d+e)	g 予定数量	h 予定業務 価格 (f×g)	i 単価比率 (f÷基準単価)	契約単価 (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										
用地境界杭設置	10本		1.78	2.64	0.94	234,404	11,720	246,124	24,612	22,446	47,058	2	94,116	0.63	0
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43	57,000	2,850	59,850	59,850	54,583	114,433	2	228,866	1.54	0
用地実測図	1枚		0.48	0.59	0.54	68,199	3,409	71,608	71,608	65,306	136,914	1	136,914	1.84	0
用地平面図	1枚		0.20	0.36	0.35	37,471	1,873	39,344	39,344	35,881	75,225	1	75,225	1.01	0

※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。

※「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。

その他原価 : $\alpha/(1-\alpha)=0.35/(1-0.35)=0.5385$

一般管理費等 : $\beta/(1-\beta)=0.35/(1-0.35)=0.5385$

5. 標準歩掛及び単価表

5-2 農道関係

①測量関係

※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
R7.4.1単価	66,900	59,600	48,500	40,300	36,100
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	
	60,600	52,300	41,100	34,900	

※基準単価

作業名	単価
一般構造図	74,364

※入札単価

作業名	単価
一般構造図	

作業名	a測量当り枚数又は点数	直接人件費				直接人件費	b直接経費(直人費5%)	c直接原価	d1枚又は1点当り単価【直接測量費】(c/a)	e諸経費(d×91.2%)	f業務価格(d+e)			g予定数量	h予定業務価格(f×g)	i単価比率(f÷基準単価)	契約単価(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												
現地測量	20枚		4.50	11.00	3.50	809,600	40,480	850,080	42,504	38,763	81,267			1	81,267	1.09	0
測量基準点等復元測量	35点	1.00	8.00	8.00	5.50	999,750	49,987	1,049,737	29,992	27,352	57,344			1	57,344	0.77	0

※「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	直接人件費				直接人件費	b直接経費(直人費5%)	c直接原価	d1枚又は1点当り単価【直接測量費】(c/a)	e諸経費(d×91.2%)	f業務価格(d+e)			g予定数量	h予定業務価格(f×g)	i単価比率(f÷基準単価)	契約単価(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												
現況調査	20枚		4.50	11.00	3.50	809,600	40,480	850,080	42,504	38,763	81,267			1	81,267	1.09	0

「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直接人件費計	c1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)	契約単価(基準単価又は、比例方式算出単価)
		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	67,235	67,235	0.57	38,323	20,636	58,959	31,749	90,708	1	90,708	1.22	0
工事関係資料作成	1業務		0.19	0.30	0.40	35,745	35,745	0.57	20,374	10,971	31,345	16,879	48,224	1	48,224	0.65	0

※「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枚/km 又は 枚/箇所	直接人件費				b直接 人件費 計	c 1枚当り 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)	契約単価 (基準単価 又は、比例 方式算出単 価)
		技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員												
平面図	3		1.80	1.70	1.30	202,740	67,580	0.57	38,520	20,743	59,263	31,913	91,176	3	273,528	1.23	0
縦断図	3		0.80	0.70	0.60	88,670	29,556	0.57	16,846	9,071	25,917	13,956	39,873	3	119,619	0.54	0
平面及び縦断図	3		2.60	2.40	1.80	287,800	95,933	0.57	54,681	29,445	84,126	45,301	129,427	1	129,427	1.74	0
横断図	25		1.80	2.90	3.40	326,910	13,076	0.57	7,453	4,013	11,466	6,174	17,640	5	88,200	0.24	0
標準横断図	1		0.20	0.30	0.40	36,230	36,230	0.57	20,651	11,120	31,771	17,108	48,879	3	146,637	0.66	0
一般構造物図	4		1.00	2.00	2.90	233,790	58,447	0.57	33,314	17,939	51,253	27,599	78,852	8	630,816	1.06	0
小構造物図	6		1.40	2.20	3.00	264,860	44,143	0.57	25,161	13,549	38,710	20,845	59,555	5	297,775	0.80	0
各種工法図・展開図	5		0.60	0.90	1.30	112,300	22,460	0.57	12,802	6,893	19,695	10,605	30,300	5	151,500	0.41	0
数量計算書	90		1.80	4.70	7.00	529,410	5,882	0.57	3,352	1,805	5,157	2,777	7,934	15	119,010	0.11	0
設計計算書	15		1.50	1.60		137,230	9,148	1.00	9,148	4,926	14,074	7,578	21,652	5	108,260	0.29	0

※「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	直接人件費				直接人件費	b 直接経費 (直人費 5%)	c 直接 原価	d 1本又は1枚当り 単価 【直接測量費】 c/a	e 諸経費 (d×91.2%)	f 業務価格 (d+e)	g 予定数量	h 予定業務 価格 (f×g)	i 単価比率 (f÷基準単価)	契約単価 (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										
用地境界杭設置	10本		1.78	2.64	0.94	234,404	11,720	246,124	24,612	22,446	47,058	3	141,174	0.63	0
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43	57,000	2,850	59,850	59,850	54,583	114,433	2	228,866	1.54	0
用地実測図	1枚		0.48	0.59	0.54	68,199	3,409	71,608	71,608	65,306	136,914	1	136,914	1.84	0
用地平面図	1枚		0.20	0.36	0.35	37,471	1,873	39,344	39,344	35,881	75,225	1	75,225	1.01	0

※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。

※「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。

その他原価 : $\alpha/(1-\alpha)=0.35/(1-0.35)=0.5385$

一般管理費等 : $\beta/(1-\beta)=0.35/(1-0.35)=0.5385$