

設計内訳表

費目 工種 種別 細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
(単価比率1.00)					
③設計関係 一般構造物図	枚	1	33,314	33,314	第0001号明細表
直接人件費費計	式	1		33,314	
その他原価	式	1		17,939	直接人件費 × 0.35/(1-0.35) 0.5385
業務原価	式	1		51,253	
一般管理費等	式	1		27,599	業務原価 × 0.35/(1-0.35) 0.5385
業務価格	式	1		78,852	
消費税相当額	式	1		7,885	10%
業務委託料	式	1		86,737	

第0001号明細表

(農道) ③設計関係 一般構造物図

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師B	人	1.00	48,500	48,500	
技師C	人	2.00	40,300	80,600	
技術員	人	2.90	36,100	104,690	
直接人件費	枚/箇所	1		233,790	4枚当たり
単位当たり	枚/箇所	1		58,447	
修正単価	枚/箇所	1		33,314	修正係数 0.57

5. 標準歩掛及び単価表 (計算例)

5-1 水利・防災関係

①測量関係

※委託業務技術者単価

運用年月日	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技師員
P74.1単価	65,990	59,600	48,500	40,500	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	34,500	

※基準単価

作業名	単価
一般測量物価	78,802

※入札単価

作業名	単価
一般測量物価	

作業名	a測量当り 枚数又は 点数	直 測量主任技師	接 測量技師	人 測量技師補	件 測量助手	費 測量助手	b直接経費 (直人費 5%)	c直接原価	d1級又は1点当り の費用 (d/a)	e諸経費 (d× 91.2%)	f業務原価 (d+e)	g予定数量	h予定業務 価額 (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)
現地測量	20枚		4.50	11.00	3.50		809,600	850,080	42,504	38,763	81,267	1	81,267	1.03	0
測量基準点等復測	35点	1.00	8.00	8.00	5.50		999,750	1,049,737	29,992	27,382	57,344	1	57,344	0.73	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 測量主任技師	接 測量技師	人 測量技師補	件 測量助手	費 測量助手	b直接経費 (直人費 5%)	c直接原価	d1級又は1点当り の費用 (d/a)	e諸経費 (d× 91.2%)	f業務原価 (d+e)	g予定数量	h予定業務 価額 (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)
現況調査	20枚		4.50	11.00	3.50		809,600	850,080	42,504	38,763	81,267	1	81,267	1.03	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	技 (A)	師 (B)	技 (C)	師 (C)	員	b直接 人件費 計	c1業務当り 単価 b/a	d修正 係数	e1級の 費用 (e×d)	f業務原価 (e+f)	g業務原価 (e+f)	h一般 管理費 (g×f/(1-g))	i業務価額 (g+h)	j予定数量	k予定業務 価額 (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)
施工計画検討	1業務	0.27	0.56	0.42	0.42	0.42	75,440	75,340	0.57	42,493	23,724	66,067	35,777	101,644	1	101,644	1.29	0
工事関係資料作成	1業務	0.12	0.18	0.24	0.30	0.30	36,384	36,364	0.57	20,738	11,467	31,605	17,180	49,085	1	49,085	0.62	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/面又は枚/箇所	直接人件費			b直接人件費計	c1枚当り単価b/a	d修正係数	修正率 修正率 o/d	eその他原価 (e×a/(1-a))	f業務原価 (e+f)	h-18 業務費 (h×f/(1-a))	i業務価格 (g+h)	j予定数量k	予定業務価格 (i×j)	単価比率 (j÷基準単価)	契約単価 (基準単価又は、比例方式算出単価)
		技(A)	師技(B)	師技(C)												
平面図	3	0.70	1.80	1.40	225,150	75,050	0.57	42,778	23,035	65,813	35,440	101,253	2	202,506	1.28	0
縦断面図	3	0.30	0.80	0.60	98,940	32,980	0.57	18,792	10,119	28,911	15,868	44,779	2	88,958	0.56	0
横断面図	25	0.90	1.40	2.30	311,700	12,468	0.57	7,106	3,826	10,932	5,886	16,818	5	84,090	0.21	0
標準断面図	3	0.10	0.20	0.30	288,580	96,193	0.57	7,330	3,947	11,277	5,072	17,349	2	34,698	0.22	0
一般構造物図	4		0.80	2.00	220,480	55,120	0.57	31,418	16,948	48,436	26,028	74,464	4	520,548	0.94	0
小構造物図	11	1.00	1.00	2.50	377,150	28,831	0.57	16,433	8,849	25,282	13,614	38,896	5	194,480	0.45	0
数量計算書	90		2.50	4.30	496,700	5,518	0.57	3,145	1,683	4,838	2,605	7,443	18	111,645	0.09	0
設計計算書	15		0.80	2.00	118,400	7,893	1.00	7,890	4,288	12,246	6,594	18,840	5	94,200	0.24	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				b直接経費(直人費5%)	c直接原価	d1枚当り修正率 修正率 o/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)	単価比率 (j÷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	測量技師補助	測量技師補助									
用地境界杭設置	10本		1.78	2.64	0.94	234,404	246,124	24,612	22,446	47,058	2	94,116	0.66	0
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43	57,000	59,850	59,850	54,583	114,433	2	228,866	0.45	0
用地実測図	1枚		0.48	0.59	0.54	68,199	71,608	71,608	65,306	136,914	1	136,914	0.74	0
用地平面図	1枚		0.20	0.36	0.35	37,471	39,344	39,344	35,881	75,225	1	75,225	0.95	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。

5. 標準歩掛及び単価表 (計算例)

5-2 農道関係

①測量関係

※委託業務技術者単価

測月年月日	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
27.4.11	56,900	59,600	48,500	40,300	36,700
	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	44,900	

※雑費単価

作業名	単価
一般雑費	78,852

※入札単価

作業名	単価
一般雑費	

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	d1枚又は1点 当り標準費 (c/a)	e諸経費 (d×91.2%)	f業務原価 (d+e)	g予定業務 価格 (f×g)	h予定数量	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)
現地測量	20枚	1.00	4.50	11.00	3.50	809,600	40,480	850,080	42,504	38,763	88,267	81,267	1	81.267	0
測量基準点等復 元測量	35点	1.00	8.00	5.50	5.50	999,750	49,987	1,049,737	29,992	27,352	87,344	57,344	1	57.344	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 人件費 計	c1業務当り 枚数 b/a	d修正 係数	e1業務当り 枚数 (c×d)	f業務原価 (d+e)	g業務価格 (f×g)	h予定数量	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)
現況調査	20枚	4.50	11.00	3.50	809,600	40,480	850,080	42,504	38,763	81,267	81,267	81,267	1	81.267	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

35%

作業名	a業務 枚数	直	接	人	件	費	b直接 人件費 計	c1業務当り 枚数 b/a	d修正 係数	e1業務当り 枚数 (c×d)	f業務原価 (d+e)	g業務価格 (f×g)	h予定数量	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)
施工計画検討	1業務	0.59	0.60	0.40	67,235	67,235	67,235	67,235	0.57	38,323	106,959	90,708	1	90.708	0
工事関係資料作成	1業務	0.19	0.30	0.40	85,745	85,745	85,745	85,745	0.57	20,374	31,345	48,224	1	48.224	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	c1枚当り 単価 b/a	d修正 係数	eその他 原価 (a×d/(1-a)) 0.5335	f業務原価 (g+h)	h一般 管理費 (f×1/1.2%) 0.5345	i業務価格 (g+h)	j予定数量 k予定業務 価格 (i×j)	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)	
		技 (A)	師技 (B)	師技 (C)	技 術 員											
平面図	3		1.80	1.70	1.30	202,740	67,580	0.57	38,520	20,743	31,913	91,176	3	273,528	2.16	0
縦断面図	3		0.80	0.70	0.60	88,670	29,556	0.57	16,846	9,071	13,956	39,873	3	119,619	0.51	0
平面及び縦断面図	3		2.60	2.40	1.80	287,800	95,933	0.57	54,681	28,445	45,301	129,427	1	129,427	1.64	0
横断面図	25		1.90	2.90	3.40	326,910	13,076	0.57	7,453	4,013	6,174	17,640	5	88,200	0.22	0
標準横断面図	1		0.20	0.30	0.40	38,230	38,230	0.57	28,651	11,120	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	7,331	17,939	27,599	78,852	8	630,816	1.00	0
小構造物図	6		1.40	2.20	3.00	264,860	44,143	0.57	25,161	13,549	20,845	59,555	5	297,775	0.76	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	10,605	30,300	5	151,500	0.38	0
数量計算書	90		1.80	4.70	7.00	528,410	5,862	0.57	3,352	1,805	2,777	7,934	15	119,010	0.09	0
設計計算書	15		1.50	1.60		137,230	9,148	1.00	9,148	4,926	7,578	21,652	5	108,260	0.21	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				b直接経費 (直人費 5%)	c直接 原価	d1枚又は1断面 面積 (㎡) 0.5	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)	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)
		接人件費												
		測量主任技 師	測量技師 補助	測量手	助手									
用地境界杭設置	10本		1.78	2.64	0.94	234,404	246,724	24,612	22,446	47,058	3	141,174	0.60	0
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43	57,000	59,850	59,850	54,863	114,433	2	228,866	1.45	0
用地実測図	1枚		0.48	0.59	0.54	68,799	71,608	71,608	65,306	136,914	1	136,914	1.74	0
用地平面図	1枚		0.20	0.36	0.35	37,471	39,344	39,344	35,861	75,225	1	75,225	0.95	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。