

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 数量計算書✓	枚	1✓	3,145✓	3,145✓	第0001号明細表✓
直接人件費費計✓	式	1		3,145✓	
その他原価	式	1		1,693✓	直接人件費 × 0.35/(1-0.35)✓
					0.5385✓
業務原価✓	式	1		4,838✓	
一般管理費等	式	1		2,605✓	業務原価 × 0.35/(1-0.35) 0.5385✓
業務価格✓	式	1		7,443✓	
消費税相当額	式	1		744✓	10%✓
業務委託料	式	1		8,187✓	

第0001号明細表✓

③設計関係 数量計算書✓

名 称	単位	数量	単価	金額	摘要
技師B✓	人	2.50✓	48,500✓	121,250✓	✓
技師C✓	人	4.30✓	40,300✓	173,290✓	✓
技術員✓	人	5.60✓	36,100✓	202,160✓	✓
直接人件費✓	枚/箇所	1		496,700✓	90枚当たり✓
単位当たり	枚/箇所	1		5,518✓	
修正単価	枚/箇所	1		3,145✓	修正係数 0.57✓

5. 標準歩掛及び単価表 (計算例)

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
17.4.1(単位)	66,900	59,600	48,600	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
数量計算書	7,443

※入札単価

作業名	単価
数量計算書	

77.43

作業名	a調査 当り 枚数	直 接 人 件 費	b直接経費 (人件費 5%)	c直接原価 (c/a)	d1枚又は1点 当り単価 (d/c/a)	e諸経費 (d×91.2%)	f業務原価 (d+e)	h予定数量	g予定数量 h	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	測量主任技師 4.50 技師 11.00 測量技師補 3.50 測量助手 5.50	40,480	850,080	42,504	38,763	81,267	1	81,267	10.92	0
測量基準点等 元測量	35点	1.00 8.00	49,987	1,049,737	29,992	27,352	57,344	2	114,688	7.70	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 (人件費 5%)	c直接原価 (c/a)	d1枚又は1点 当り単価 (d/c/a)	e諸経費 (d×91.2%)	f業務原価 (d+e)	h予定数量	g予定数量 h	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	測量主任技師 4.50 技師 11.00 測量技師補 3.50 測量助手 5.50	40,480	850,080	42,504	38,763	81,267	1	81,267	10.92	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 x0.57	e1枚 当り 単価 (d×0.57)	f業務原価 (e+f)	h1枚 当り 単価 (h×f/(1-e))	i業務価格 (g+h)	j予定数量	k予定数量 j	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	技師(A) 0.27 技師(B) 0.56 技師(C) 0.42	75,340	75,340	0.57	23,124	98,464	35,577	131,041	1	131,041	13.69
工事関係資料作成	1業務	0.12 0.18 0.24	36,384	36,384	0.57	11,167	31,905	17,180	49,085	1	49,085	6.59

※「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 係数 c/a	f その他 費 (a×d/(1-e)) 0.5735	g 業務原価 (e+f)	h 業務価格 (g+h)	j 予定数量	k 予定業務 価格 (j×j)	l 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)	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	101,253	2	202,506	13.60	0
縦断面図	3	0.30	0.80	0.60	0.50	98,910	32,970	0.57	18,792	10,119	28,912	44,479	2	88,958	5.98	0
横断面図	25	0.90	1.40	2.30	2.70	311,700	12,468	0.57	7,108	3,826	10,932	16,838	2	33,636	2.26	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	17,349	2	34,698	2.33	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	74,364	1	74,364	9.99	0
小構造物図	11	1.00	1.00	2.50	3.00	317,150	28,831	0.57	16,438	8,849	25,282	38,896	2	77,792	5.23	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	7,448	30	223,290	1.00	0
設計計算書	15		0.80	2.00		119,400	7,960	1.00	7,960	4,286	12,246	18,840	5	94,200	2.53	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	d 1枚当り 単価 b/c	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 (g×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 助	測量技師 助	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	24,612	24,612	22,448	47,058	3	141,174	6.32	0
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43	57,000	59,850	59,850	54,583	114,433	1	114,433	15.37	0
用地実測図	1枚		0.48	0.59	0.54	68,199	71,608	71,608	65,308	136,914	1	136,914	18.40	0
用地平面図	1枚		0.20	0.36	0.35	37,474	39,344	39,344	35,881	75,225	1	75,225	10.11	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

適用年月日	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技師員
77.4.1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
数量計算書	7,443

※入札単価

作業名	単価
数量計算書	

作業名	a調査 当り 枚数	直 接 人 件 費	b直接経費 (人件費 5%)	c直接原価	d修正 係数	e経費 (d×91.2%)	f業務原価 (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)
現地測量	20枚	4.50	40,480	850,080	0.57	38,763	81,267	1	81,267	10.92	0
測量基準点等復元 測量	35点	8.00	49,987	1,049,737	0.57	27,352	57,344	1	57,344	7.70	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 (人件費 5%)	c直接原価	d修正 係数	e経費 (d×91.2%)	f業務原価 (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)
現況調査	20枚	4.50	40,480	850,080	0.57	38,763	81,267	1	81,267	10.92	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その他 経費 (b×91.2%)	f業務原価 (b+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)
施工計画検討	1業務	0.59	67,235	67,235	0.57	20,636	58,959	1	90,708	12.19	0
工事関係資料作成	1業務	0.19	35,745	35,745	0.57	10,971	31,345	1	48,224	6.48	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				c1枚当り 単価 b/a	d修正 係数	修正 率 c/a	f 経費 (d×91.2%)	g 業務原価 (e+f)	h 業務価格 (g+h)	j 予定数量 k 予定業務 価格 (i×j)	i 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 (A)	師技 (B)	師技 (C)	技 術 員									
平面図	3		1.80	1.70	1.30	67,580	0.57	38,520	20,743	59,263	91,176	1	12.25	0
縦断面図	3		0.80	0.70	0.60	29,556	0.57	16,846	9,071	25,917	39,873	1	5.36	0
平面及び縦断面図	3		2.60	2.40	1.80	287,800	0.57	54,681	29,445	84,126	129,427	1	17.39	0
横断面図	25		1.80	2.90	3.40	326,910	0.57	7,453	4,013	11,466	17,640	1	2.37	0
標準横断面図	1		0.20	0.30	0.40	36,230	0.57	20,651	11,120	31,771	48,879	1	6.57	0
一般構造物図	4		1.00	2.00	2.80	233,790	0.57	33,314	17,939	51,253	78,852	1	10.59	0
小構造物図	6		1.40	2.20	3.00	264,860	0.57	25,161	13,549	38,710	59,555	1	8.00	0
各種工法図・展開図	5		0.60	0.90	1.30	112,300	0.57	12,802	6,893	19,695	30,300	1	4.07	0
数量計算書	90		1.80	4.70	7.00	529,410	0.57	3,352	1,805	5,157	7,934	10	1.07	0
設計計算書	15		1.50	1.60		137,230	1.00	9,148	4,926	14,074	21,652	1	2.91	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	d 修正 率 c/a	e 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 (i÷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	技 術 員								
用地境界杭設置	10本		1.78	2.64	0.94	11,720	246,124	24,612	22,446	47,058	3	6.32	0
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43	2,850	59,850	59,850	54,583	114,433	1	15.37	0
用地実測図	1枚		0.48	0.59	0.54	3,409	71,608	71,608	65,306	136,914	1	18.40	0
用地平面図	1枚		0.20	0.36	0.35	1,873	39,344	39,344	35,881	75,225	1	10.11	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。