

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	3,239	3,239	第0001号明細表
直接人件費費計	式	1		3,239	
その他原価	式	1		1,744	直接人件費 × 0.35/(1-0.35)
業務原価	式	1		4,983	
一般管理費等	式	1		2,683	業務原価 × 0.35/(1-0.35)
業務価格	式	1		7,666	
消費税相当額	式	1		766	10%
業務委託料	式	1		8,432	

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	49,300	123,250	
技師C	人	4.30	42,500	182,750	
技術員	人	5.60	36,700	205,520	
直接人件費	枚/箇所	1		511,520	90枚当たり
単位当たり	枚/箇所	1		5,683	
修正単価	枚/箇所	1		3,239	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
R8.4.1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
測量計算書	7,666

※入札単価

作業名	単価
測量計算書	

作業名	a 測量当り枚数又は点数	b 直接経費 (直人費 5%)				c 直接原価	d 1枚又は1点当り標準原価 (標準原価) (e/n)	e 諸経費 (d×95.8%)	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	技師	技師補	測量助手								
現地測量	20枚	4.50	11.00	3.50	823,400	864,570	43,228	41,412	84,640	1	84,640	11.04	0
測量基準点等復元	35点	1.00	8.00	5.50	1,020,350	1,071,367	30,610	29,324	59,934	1	59,934	7.82	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	b 直接経費 (直人費 5%)				c 直接原価	d 1枚又は1点当り標準原価 (標準原価) (e/n)	e 諸経費 (d×95.8%)	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	技師	技師補	測量助手								
現況調査	20枚	4.50	11.00	3.50	823,400	864,570	43,228	41,412	84,640	1	84,640	11.04	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	b 直接人件費			c 1業務当り単価 (b/a)	d 修正係数	e 修正業務原価 (c×d)	f その他 (e×a/(1-e))	g 業務原価 (e+f)	h 一般管理費 (g×b/(1-g))	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)											
施工計画検討	1業務	0.27	0.56	0.42	0.42	0.57	44,331	23,872	68,203	36,727	1	104,930	13.69	0	
工事関係資料作成	1業務	0.12	0.18	0.24	0.30	0.57	21,429	11,539	32,968	17,753	1	50,721	6.62	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/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 (e×a/(1-a))	g業務原価 (g+f)	h一般 管理費等 (h×g/(1-g))	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 (1+基準単価)	契約単価 (基準単価又は 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	232,430	77,476	0.57	23,780	67,941	36,586	2	209,054	13.64	0	
縦断面図	3	0.30	0.80	0.60	0.50	102,070	34,023	0.57	10,443	29,836	16,066	2	91,804	5.99	0	
横断面図	25	0.90	1.40	2.30	2.70	322,200	12,888	0.57	3,955	11,301	6,085	5	86,930	2.27	0	
標準断面図	3	0.10	0.20	0.30	0.30	39,880	13,293	0.57	4,080	11,657	6,277	2	35,868	2.34	0	
一般構造物図	4		0.80	2.00	2.80	227,200	56,800	0.57	17,434	49,810	26,822	7	536,424	10.00	0	
小構造物図	11	1.00	1.00	2.50	3.00	328,250	29,840	0.57	9,158	26,166	14,090	5	201,280	5.25	0	
数量計算書	90		2.50	4.30	5.60	511,520	5,683	0.57	1,744	4,983	2,683	15	114,990	1.00	0	
設計計算書	15		0.80	2.00	2.00	124,440	8,296	1.00	4,467	12,763	6,872	5	98,175	2.56	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 (他人費 5%)	c直接 原価	d1本又は1枚当り 単価 (直接経費 c/a)	e諸経費 (d×95.8%)	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 (1+基準単価)	契約単価 (基準単価又は 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	測量助手									
用地境界杭設置	10本		1.78	2.64	0.94	238,276	250,189	25,018	23,967	48,985	2	97,970	6.39	0
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43	58,468	61,391	61,391	58,812	120,203	2	240,406	15.68	0
用地実測図	1枚		0.48	0.59	0.54	70,021	73,522	73,522	70,434	143,956	1	143,956	18.78	0
用地平面図	1枚		0.20	0.36	0.35	38,603	40,533	40,533	38,830	79,363	1	79,363	10.35	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

測用年月日	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
R8.4.1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
数量計算書	7,666

※入札単価

作業名	単価
数量計算書	

作業名	a 測量当り枚数又は点数	b 直接人件費				c 直接原価	g 1枚又は1点当り原価	e 諸経費	f 業務原価	h 予定業務価格	g 予定数量	i 単価比率	契約単価
		測量主任技師	技師	技師補	測量助手								
現地測量	20枚	4.50	11.00	3.50	823,400	864,570	43,228	41,412	84,640	84,640	1	11.04	0
測量基準点等復元	35点	1.00	8.00	5.50	1,020,350	1,071,367	30,610	29,324	59,934	59,934	1	7.82	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	b 直接人件費				c 直接原価	g 1枚又は1点当り原価	e 諸経費	f 業務原価	h 予定業務価格	g 予定数量	i 単価比率	契約単価
		測量主任技師	技師	技師補	測量助手								
現況調査	20枚	4.50	11.00	3.50	823,400	864,570	43,228	41,412	84,640	84,640	1	11.04	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	b 直接人件費				c 1業務当り単価	d 修正係数	f その他	g 業務原価	h 業務価格	j 予定数量	k 予定業務価格	l 単価比率	契約単価
		技師	技師	技師補	技術員									
施工計画検討	1業務	0.59	0.60	0.40	69,267	69,267	0.57	21,261	60,743	32,710	1	93,453	12.19	0
工事関係資料作成	1業務	0.19	0.30	0.40	36,797	36,797	0.57	11,294	32,268	17,376	1	49,644	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。

