

総 括 情 報 表

	業務委託価格	消費税相当額	業務委託費
業 務 委 託	20,866	2,086	22,952
合 計	20,866	2,086	22,952

設 計 内 訳 表

費目 工種 種別 細別	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
単価契約図面作成作業	1	枚	20,866	20,866	
設計計算書(A-4)	1	枚	20,866	20,866	



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)					
農道関係 ③設計関係 設計計算書	枚	1	8,816	8,816	第0001号明細表
直接人件費費計	式	1		8,816	
その他原価	式	1		4,747	直接人件費 × $0.35/(1-0.35) \div 0.5385$
業務原価	式	1		13,563	
一般管理費等	式	1		7,303	業務原価 × $0.35/(1-0.35) \div 0.5385$
業務価格	式	1		20,866	
消費税相当額	式	1		2,086	10%
業務委託料	式	1		22,952	

第0001号明細表

③設計関係 設計計算書(農道関係)

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師B	人	1.50	47,200	70,800	
技師C	人	1.60	38,400	61,440	
直接人件費	枚/箇所	1		132,240	15枚当たり
単位当たり	枚/箇所	1		8,816	
修正単価	枚/箇所	1		8,816	修正係数 1.00



5. 標準歩掛及び単価表

5-1 海岸関係

① 測量関係

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 【(直接測量費) c/a】	e 予定 数量	f 作業 金額 d×e	g 諸経費 d×91.2%	h 単価 比率 (%)	1枚又は1 点当り単価 ※基準単価	予定額
		測量主任技師	測量技師	測量技師補助	測量助手									
現地測量	20枚	4.50	11.00	3.50	3.50	36.947	775.897	38.794	2	77.588	35.380	3.555	74.174	148.348
測量基準点等復元 測量	35点	1.00	8.00	5.50	5.50	45.845	962.745	27.507	0	0	25.086	2.521	52.593	0

54,600 47,100 36,900 34,600

測量小計 77,588

小計 148,348

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 【(直接測量費) c/a】	e 予定 数量	f 作業 金額 d×e	g 諸経費 d×91.2%	h 単価 比率 (%)	1枚当り単 価 ※基準単価	予定額
		測量主任技師	測量技師	測量技師補助	測量助手									
現況調査	20枚	4.50	11.00	3.50	3.50	36.947	775.897	38.794	0	0	35.380	3.555	74.174	0

54,600 47,100 36,900 34,600

測量小計 0

小計 0

作業名	a 業務 技術師 (A)	直接人件費				b 直接 人件費 計	c 業務当り 単価 b/a	d 修正 係数	e 修正 【(直接測量費) c×d】	f 予定 数量	g 作業 金額 e×f	h その他 原価 (h× a/(1-a))	i 業務原価 (e+h)	j 一般 管理費等 β/(1-β)	k 業務価格 (i+j)	l 単価 比率 (%)	m 業務当り 単価 ※基準単価	予定額
		技師 (B)	技師 (C)	技師 (D)	技師 (E)													
施工計画検討	1業務	0.27	0.56	0.42	0.42	72.062	72.062	0.57	41.075	0	0	22.118	63.193	34.029	97.222	4.659	97.222	0
工事関係資料作成	1業務	0.12	0.18	0.24	0.30	34.632	34.632	0.57	19.740	0	0	10.629	30.369	16.353	46.722	2.239	46.722	0

57,000 47,200 38,400 33,600

α = 3.5%

β = 3.5%

小計 0

③設計関係

作業名	a枚/㎡ 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修正 率 【(修正係数) e/d】	f予定 数量	g作業 金額 e×f	hその他 原価 a/(1-a)	i業務原価 (e+h)	j一般 管理費等 β/(1-β)	k業務価格 (1+j)	l単価 比率 (%)	m1枚当り 単価 ※基準単価	予定額
		直 接 技 師 (A)	接 技 師 (B)	技 師 (C)	技 師 助 手													
平面図	3	0.70	1.80	1.40	1.10	215,580	71,860	0.57	40.960	5	204,800	22,056	63,016	33,934	96,950	4.646	96,950	484,750
縦断面図	3	0.30	0.80	0.60	0.50	94,700	31,566	0.57	17,992	5	89,960	9,688	27,680	14,905	42,585	2.041	42,585	212,925
横断面図	25	0.90	1.40	2.30	2.70	296,420	11,856	0.57	6,757	5	33,785	3,638	10,395	5,597	15,992	0.766	15,992	79,960
標準横断面図	3	0.10	0.20	0.30	0.30	36,740	12,246	0.57	6,980	5	34,900	3,758	10,738	5,782	16,520	0.792	16,520	82,600
一般構造物図	4		0.80	2.00	2.80	208,640	52,160	0.57	29,731	5	148,655	16,010	45,741	24,631	70,372	3.376	70,372	351,860
小構造物図	11	1.00	1.00	2.50	3.00	301,000	27,363	0.57	15,596	5	77,980	8,398	23,994	12,920	36,914	1.769	36,914	184,570
数量計算書	90		2.50	4.30	5.60	471,280	5,236	0.57	2,984	10	29,840	1,606	4,590	2,471	7,061	0.338	7,061	70,610
設計計算書	15		0.80	2.00		114,560	7,637	1.00	7,637	10	76,370	4,112	11,749	6,326	18,075	0.866	18,075	180,750
		57,080	47,200	38,400	33,600													1,648,025

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 (直人賃 5%)	c直接 原価	d1本又は1枚当 り単価 【(直接経費) c/a】	e予定 数量	f作業 金額 d×e	g諸経費 d×91.2%	h単価 比率 (%)	1本又は1 枚当り単価 ※基準単価	予定額
		直 接 技 師	接 技 師	技 師 助 手	技 師 助 手									
用地境界杭設置	10本		1.78	2.64	0.94	213,778	10,688	224,466	0	0	20,470	2.057	42,916	0
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43	52,639	2,631	55,270	0	0	50,406	5.065	105,676	0
用地実測図	1枚		0.48	0.59	0.54	63,063	3,153	66,216	0	0	60,388	6.067	126,604	0
用地平面図	1枚		0.20	0.36	0.35	34,814	1,740	36,554	0	0	33,337	3.350	69,891	0
		54,600	47,100	36,900	34,600									

※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。

測量計	77,588	計	1,796,373
測量合計	77,588	合計	1,796,373
		税込み(10%)	1,976,010
		合計	農道+海岸= 4,938,313

単価契約図面作成作業単価表(水利・防災関係)

作業名	規格	単価比率	単位	単価(円)
現地測量	A-1	3.555	枚	74,174
測量基準点等復元測量	—	2.521	点	52,593
現況調査	A-1	3.555	枚	74,174
施工計画検討	—	4.659	業務	97,222
工事関係資料作成	—	2.239	業務	46,722
平面図	A-1	4.646	枚	96,950
縦断図	A-1	2.041	枚	42,585
横断図	A-1	0.766	枚	15,992
標準横断図	A-1	0.792	枚	16,520
一般構造物図	A-1	3.373	枚	70,372
小構造物図	A-1	1.769	枚	36,914
数量計算書	A-4	0.338	枚	7,061
設計計算書	A-4	0.866	枚	18,075
用地境界杭設置	—	2.057	本	42,916
面積計算	A-1	5.065	枚	105,676
用地実測図	A-1	6.067	枚	126,604
用地平面図	A-1	3.350	枚	69,891



5. 標準歩掛及び単価表

5-2 農道関係

① 測量関係

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 【標準測量数】 C/A	e 予定 数量	f 作業 金額 d×e	g 諸経費 d×91.2%	h 単価 比率 (%)	1枚又は1 点当り単価 ※基準単価	予定額
		測量主任技師	測量技師	測量技師補助	測量助手									
現地測量	20枚	4.50	11.00	3.50		36,947	775,897	38,794	2	77,588	35,380	3,555	74,174	148,348
測量基準点等復元 測量	35点	1.00	8.00	5.50		45,845	962,745	27,507	0	0	25,086	2,521	52,593	0
		54,600	47,100	36,900	34,600	77,588		測量小計		77,588		小計		148,348

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 【標準測量数】 C/A	e 予定 数量	f 作業 金額 d×e	g 諸経費 d×91.2%	h 単価 比率 (%)	1枚当り単 価 ※基準単価	予定額
		測量主任技師	測量技師	測量技師補助	測量助手									
現況調査	20枚	4.50	11.00	3.50		36,947	775,897	38,794	0	0	35,380	3,555	74,174	0
		54,600	47,100	36,900	34,600	77,588		測量小計		77,588		小計		148,348

作業名	a 業務 当り 枚数	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 係数 【標準測量数】 C/A	f 予定 数量	g 作業 金額 e×f	h その他 原価 (d× α/(1-α))	i 業務原価 (e+h)	j 一般 管理費等 β/(1-β))	k 業務価格 (i+j)	l 単価 比率 (%)	m 1業務当り 単価 ※基準単価	予定額
		技師	技師	技師	技師													
施工計画検討	1業務	0.59	0.60	0.40		64,328	64,328	0.57	36,666	0	0	19,744	56,410	30,376	86,786	4,159	86,786	0
工事関係資料作成	1業務	0.19	0.30	0.40		33,928	33,928	0.57	19,338	0	0	10,413	29,751	16,020	45,771	2,194	45,771	0
		47,200	38,400	33,600		77,588		α = 3.5%		β = 3.5%		小計		77,588		小計		148,348

作業名	a枚/km 又は 枚/箇所	直 接		人 件 費	b直接 人件費 計	c材料当り 単価 d/a	d修正 係数	e修正 率 [修正率] c×d	f予定 数量	g作業 金額 e×f	hその他 費用 [e×(1-a)]	i業務原価 [e+h]	j一般 管理費等 [i×(1-b)]	k業務価格 [i+j]	l單価 比率 (%)	m1枚当り ※基準單価	予定額
		接 接	接 接														
平 面 図	3	1.80	1.70	1.30	193,920	64,640	0.57	36,844	5	184,220	19,840	56,684	30,524	87,208	4.17%	87,208	436,040
縦 断 図	3	0.80	0.70	0.60	84,800	28,266	0.57	16,111	5	80,555	8,675	24,786	13,347	38,133	1.82%	38,133	190,665
平面及び縦断面図	3	2.60	2.40	1.80	275,360	91,786	0.57	52,318	0	0	28,173	80,491	43,344	123,835	5.93%	123,835	0
横 断 図	25	1.80	2.90	3.40	310,560	12,422	0.57	7,080	10	70,800	3,812	10,892	5,865	16,757	0.80%	16,757	167,570
標準横断面図	1	0.20	0.30	0.40	34,400	34,400	0.57	19,608	5	98,040	10,558	30,166	16,244	46,410	2.22%	46,410	232,050
一般構造物図	4	1.00	2.00	2.90	221,440	55,360	0.57	31,555	5	157,775	16,992	48,547	26,142	74,689	3.57%	74,689	373,445
小構造物図	6	1.40	2.20	3.00	251,360	41,898	0.57	23,879	0	0	12,858	36,737	19,782	56,519	2.70%	56,519	0
各種工法図・展開図	5	0.60	0.90	1.30	106,560	21,312	0.57	12,147	5	60,735	6,541	18,688	10,063	28,751	1.37%	28,751	143,755
数量計算書	90	1.80	4.70	7.00	500,640	5,562	0.57	3,170	50	158,500	1,707	4,877	2,626	7,503	0.36%	7,503	375,150
設計計算書	15	1.50	1.60		132,240	8,816	1.00	8,816	30	264,480	4,747	13,563	7,302	20,866	1.00%	20,866	625,980

 $\beta = 35\%$

小計 2,544,655

作業名	a 業務当り 本数又は 枚数	b 直接人件費				直接人件費	c 直接 原価	d 1本又は1枚当り 【直接材料費】 C/A	e 予定 数量	f 作業 金額 d×e	g 諸経費 d×0.12%	h 単価 比率 (%)	1本又は1 枚当り増価 ※基準単価	予定額	
		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	213.778	10.688	224.466	22.446	0	0	20.470		2.057	42.916	
面積計算	1枚	0.41	0.50	0.43	52.639	2.631	55.270	55.270	0	0	50.406		5.065	105.676	
用地実測図	1枚	0.48	0.59	0.54	63.063	3.153	66.216	66.216	0	0	60.388		6.067	126.604	
用地平面図	1枚	0.20	0.36	0.35	34.814	1.740	36.554	36.554	0	0	33.337		3.350	69.891	

0

計	2,693,003
合計	2,693,003
税込み(10%)	2,962,303

単価契約図面作成作業単価表(基盤整備関係)

作業名	規格	単価比率	単位	単価(円)
現地測量	A-1	3.555	枚	74,174
測量基準点等復元測量	—	2.521	点	52,593
現況調査	A-1	3.555	枚	74,174
施工計画検討	—	4.159	業務	86,786
工事関係資料作成	—	2.194	業務	45,771
平面図	A-1	4.179	枚	87,208
縦断図	A-1	1.828	枚	38,133
平面及び縦断図	A-1	5.935	枚	123,835
横断図	A-1	0.803	枚	16,757
標準横断図	A-1	2.224	枚	46,410
一般構造物図	A-1	3.579	枚	74,689
小構造物図	A-1	2.709	枚	56,519
各種工法図・展開図	A-1	1.378	枚	28,751
数量計算書	A-4	0.360	枚	7,503
設計計算書	A-4	1.000	枚	20,866
用地境界杭設置	—	2.057	本	42,916
面積計算	A-1	5.065	枚	105,676
用地実測図	A-1	6.067	枚	126,604
用地平面図	A-1	3.350	枚	69,891

