

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)					
海岸関係 ③設計関係 縦断面図	枚	1	17,992	17,992	第0001号明細表
直接人件費費計	式	1		17,992	
その他原価	式	1		9,688	直接人件費× $0.35/(1-0.35)$
業務原価	式	1		27,680	
一般管理費等	式	1		14,905	業務原価× $0.35/(1-0.35)$
業務価格	式	1		42,585	
消費税相当額	式	1		4,258	10%
業務委託料	式	1		46,843	

第0001号明細表

③設計関係 縦断面図

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師A	人	0.30	57,000	17,100	
技師B	人	0.80	47,200	37,760	
技師C	人	0.60	38,400	23,040	
技術員	人	0.50	33,600	16,800	
直接人件費	枚/箇所	3		94,700	3枚当たり
単位当たり	枚/箇所	1		31,566	
修正単価	枚/箇所	1		17,992	修正係数 0.57

5. 標準歩掛及び単価表

5-1 海岸関係

測量作業金額計 77,588 諸経費率

①測量関係

作業名	a調査 当り 枚数 (は点数)	直 接 技 師 測 量 主 任 技 師	直 接 技 師 測 量	技 師 測 量 補 助 手	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 【(b+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
現地測量	20枚		4.50	11.00	3.50	738,950	775,897	38,794	0枚	0	35,380	174	74,174	0
測量基準点等復 元測量	35点	1.00	8.00	5.50	916,900	45,845	962,745	27,507	0点	0	25,086	124	52,593	0
測量小計 0														0
小計 0														0

②調査関係

作業名	a調査 当り 枚数	直 接 技 師 測 量 主 任 技 師	直 接 技 師 測 量	技 師 測 量 補 助 手	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 【(b+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
現況調査	20枚		4.50	11.00	3.50	738,950	775,897	38,794	2枚	77,588	35,380	174	74,174	148,348
測量小計 77,588														148,348
小計 148,348														148,348

作業名	a業務	技 師 (A)	直 接 技 師 測 量	技 師 測 量 補 助 手	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 【(b×d)/a】	f 予定 数量	g 作業 金額 e × f	h その他 原価 【(g× α)/(1-β)】	i 業務原 価 (e+h)	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
施工計画検討	1業務	0.27	0.56	0.42	72,062	72,062	0.57	41,075	0業務	0	22,118	63,193	97,222	228	97,222	0
工事関係資料作 成	1業務	0.12	0.18	0.30	34,632	34,632	0.57	19,740	0業務	0	10,629	30,369	46,722	110	46,722	0
57,000 47,200 38,400 33,600																0
小計 0																0

$$\alpha / (1 - \alpha) = 0.35 / (1 - 0.35) = 0.5385$$

$$\beta / (1 - \beta) = 0.35 / (1 - 0.35) = 0.5385$$

③設計関係

作業名	a枚/km 又は 枚/箇所	技 (A)	直 接 技 (B)	接 人 件 費 (C)	技 術 員	b直接 人件費 計	c1枚当り 単価 b/a	d修正 係数	e修正 単価 【(修正係数) c×d	f予定 数量	g作業 金額 e×f	hその他 原価 a/(1-m)	i業務原 価 (g+h)	j一般 管理費等 h/(1-p)	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
平面図	3	0.70	1.80	1.40	1.10	215,580	71,860	0.57	40,960	2枚	81,920	22,056	63,016	33,934	96,950	228	96,950	193,900
縦断図	3	0.30	0.80	0.60	0.50	94,700	31,566	0.57	17,992	10枚	179,920	9,688	27,680	14,905	42,585	100	42,585	425,850
横断図	25	0.90	1.40	2.30	2.70	296,420	11,856	0.57	6,757	10枚	67,570	3,638	10,395	5,597	15,992	38	15,992	159,920
標準断面図	3	0.10	0.20	0.30	0.30	36,740	12,246	0.57	6,980	2枚	13,960	3,758	10,738	5,782	16,520	39	16,520	33,040
一般構造物図	4		0.80	2.00	2.80	208,640	52,160	0.57	29,731	0枚	0	16,010	45,741	24,631	70,372	165	70,372	0
小構造物図	11	1.00	1.00	2.50	3.00	301,000	27,363	0.57	15,596	0枚	0	8,398	23,994	12,920	36,914	87	36,914	0
数量計算書	90		2.50	4.30	5.60	471,280	5,236	0.57	2,984	30枚	89,520	1,606	4,590	2,471	7,061	17	7,061	211,830
設計計算書	15		0.80	2.00		114,560	7,637	1.00	7,637	0枚	0	4,112	11,749	6,326	18,075	42	18,075	0
小計																		1,024,540

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

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 【(直接経費) c×e】	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	
		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	213,778	10,688	224,466	22,446	0本	0	20,470	101	42,916	0	
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43	52,639	2,631	55,270	55,270	0枚	0	50,406	248	105,676	0	
用地実測図	1枚		0.48	0.59	0.54	63,063	3,153	66,216	66,216	0枚	0	60,388	297	126,604	0	
用地平面図	1枚		0.20	0.36	0.35	34,814	1,740	36,554	36,554	0枚	0	33,337	164	69,891	0	
測量小計																0
小計																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 1,172,888

5-2 農道關係

①測量關係

作業名	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)	c 直接 原価	d 1枚又は1点 当り原価 【(b+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	738,950	36,947	775,997	38,794	0枚	0	35,380	174	74,174	0					
測量基準点等復測	35点	1.00	8.00	8.00	5.50	916,900	45,845	962,745	27,507	0点	0	25,086	124	52,593	0					
54,600 47,100 36,900 34,600															測量小計	0	小計			0

②調査関係

作業名	調査 当日 枚数	直接人件費			直接人件費 調査助手	b 直接経費 (他人費 5%)	c 直接 原価	d 1枚当り 直接原価 円/枚	e 予定 数量	f 作業 金額 d × e	g 経費 d × 91.2%	h 単価 比率 (%)	1枚当り 単価 ※基礎単価	予定額
		調査主技 員	調査技 員	調査技師補 員										
現況調査	20枚		4.50	11.00	3.50	38,947	775,897	38,794	0枚	0	35,380	174	74,174	0
54,600 47,100 36,900 34,600														測定小計 0
														小計 0

[illegible]

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修正 係数 c×d	f予定 数量	g作業 金額 e×f	hその他 原価 g/(1-e)	i業務原価 (e+h)	j一級 費 i/(1-j)	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
		技 (B)	技 (C)	技 (D)													
平面図	3	1.80	1.70	1.30	193,920	64,640	0.57	36,844	0枚	0	19,840	56,684	30,524	87,208	205	87,208	0
縦断	3	0.80	0.70	0.60	84,800	28,266	0.57	16,111	0枚	0	8,675	24,786	13,347	38,133	90	38,133	0
平面及び縦断図	3	2.60	2.40	1.80	275,360	91,786	0.57	52,318	0枚	0	28,173	80,497	43,344	123,835	291	123,835	0
横断	25	1.80	2.90	3.40	310,560	12,422	0.57	7,080	0枚	0	3,812	10,892	5,865	16,757	39	16,757	0
標準横断図	1	0.20	0.30	0.40	34,400	34,400	0.57	19,608	0枚	0	10,558	30,166	16,244	46,410	109	46,410	0
一般構造物図	4	1.00	2.00	2.90	221,440	55,360	0.57	31,555	0枚	0	16,992	48,547	26,142	74,689	175	74,689	0
小構造物図	6	1.40	2.20	3.00	251,360	41,893	0.57	23,879	0枚	0	12,858	36,737	19,782	56,519	133	56,519	0
各種工法図・展開	5	0.60	0.90	1.30	106,560	21,312	0.57	12,147	0枚	0	6,547	18,689	10,063	28,751	68	28,751	0
数量計算書	90	1.80	4.70	7.00	500,640	5,562	0.57	3,170	0枚	0	1,707	4,877	2,626	7,503	18	7,503	0
設計計算書	15	1.50	1.60		132,240	8,816	1.00	8,816	0枚	0	4,747	13,563	7,303	20,866	49	20,866	0
小計																	
47,200 38,400 33,600																	

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本又は1枚当り 単価 (b+c)	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
		測量主任技師 測量技師 測量技師補助員	測量技師 測量技師補助員	測量技師補助員 測量技師補助員									
用地境界杭設置	10本		1.78	2.64	10,680	224,466	22,446	0本	0	20,470	101	42,916	0
面積計算	1枚		0.41	0.50	2,631	55,270	55,270	0枚	0	50,406	248	105,676	0
用地実測図	1枚		0.48	0.59	3,153	66,216	66,216	0枚	0	60,388	297	126,604	0
用地平面図	1枚		0.20	0.36	1,740	36,554	36,554	0枚	0	33,337	164	69,891	0
測量小計													0
54,600 47,100 36,900 34,600													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。

計 0
合計 1,172,888
税込み(10%) 1,290,176