

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 一般構造物図	枚	1	31,555	31,555	第0001号明細表
直接人件費費計	式	1		31,555	
その他原価	式	1		16,992	直接人件費 × 0.35/(1-0.35)
業務原価	式	1		48,547	
一般管理費等	式	1		26,142	業務原価 × 0.35/(1-0.35)
業務価格	式	1		74,689	
消費税相当額	式	1		7,468	10%
業務委託料	式	1		82,157	

農道関係 第0001号明細表 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	47,200	47,200	
技師C	人	2.00	38,400	76,800	
技術員	人	2.90	33,600	97,440	
直接人件費	式	1		221,440	4枚当たり
単位当たり	枚/箇所	1		55,360	
修正単価	枚/箇所	1		31,555	修正係数 0.57

5. 標準歩掛及び単価表

5-1 水利・防災関係

測量作業金額計 616,054 諸経費率

91.2 %

①測量関係

※令和5年度土地改良工事積算基準（調査・測量・設計）

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 5%)	c 直接 原価	d 1枚又は1点当り単価 (【直接人件費】÷枚数)	e 予定 数量	f 作業 金額 d×e	g 諸経費 d×91.2%	h 単価 比率 (%)	i 1枚又は1点当り単価 ※基準単価	予定額
現地 測量	20枚	測量主任技師 4.50 測量技師 11.00 測量補助員 3.50	738,950	36,947	775,897	38,794	1枚	38,794	35,380	99	74,174	74,174
測量基準点等復元測量	35点	1.00	916,900	45,845	962,745	27,507	1点	27,507	25,086	70	52,593	52,593
小計												126,767
測量小計								66,301				

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

②調査関係

作業名	調査当り枚数	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枚又は1点当り単価 (【直接人件費】÷枚数)	e 予定 数量	f 作業 金額 d×e	g 諸経費 d×91.2%	h 単価 比率 (%)	i 1枚又は1点当り単価 ※基準単価	予定額
現況 調査	20枚	測量主任技師 4.50 測量技師 11.00 測量補助員 3.50	738,950	36,947	775,897	38,794	1枚	38,794	35,380	99	74,174	74,174
小計												74,174
測量小計								38,794				

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

作業名	a 業務	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 単価 (【直接人件費】÷枚数)	f 予定 数量	g 作業 金額 e×f	h 1業務当り単価 (g×a)	i 業務原 価 (g+h)	j 1業務当り単価 (j×a)	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	1業務	41,075	22,118	63,193	34,029	97,222
工事関係資料作成	1業務	0.12 0.18 0.24	34,632	34,632	0.57	19,740	1業務	19,740	10,629	30,369	16,353	46,722
小計												143,944
測量小計								38,794				

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

③設計関係

作業名	a枚/km 又は 枚/箇所	直接人件費				e 1枚当り 単価 b/a	d 修正 係数	修正 単価 b/a × d	f 予定 数量	g 作業 金額 e × f	h その他 原価 (g × 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枚当り 単価 ※基準単価	予定額
		技 (A)	技 (B)	技 (C)	技 (D)												
平面図	3	0.70	1.80	1.40	1.10	71.860	0.57	40.960	1枚	40,960	22,056	63,016	33,934	96,950	130	96,950	96,950
縦断図	3	0.30	0.80	0.60	0.50	31.566	0.57	17.992	1枚	17,992	9,688	27,680	14,905	42,585	57	42,585	42,585
横断図	25	0.90	1.40	2.30	2.70	11.856	0.57	6.757	1枚	6,757	3,638	10,395	5,597	15,992	21	15,992	15,992
標準断面図	3	0.10	0.20	0.30	0.30	12.246	0.57	6.980	1枚	6,980	3,758	10,738	5,782	16,520	22	16,520	16,520
一般構造物図	4		0.80	2.00	2.80	52.160	0.57	29.731	2枚	59,462	16,010	45,741	24,631	70,372	94	70,372	140,744
小構造物図	11	1.00	1.00	2.50	3.00	27.363	0.57	15.596	1枚	15,596	8,398	23,994	12,920	36,914	49	36,914	36,914
数量計算書	90		2.50	4.30	5.60	5.236	0.57	2.984	10枚	29,840	1,606	4,590	2,471	7,061	9	7,061	70,610
設計計算書	15		0.80	2.00		7.637	1.00	7.637	5枚	38,185	4,112	11,749	6,326	18,075	24	18,075	90,375
		57,000	47,200	38,400	33,600	小計 510,690											

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本又は1枚 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 (%)	i 本又は1 枚当り単価 ※基準単価	予 定 額
		費												
		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	2本	44,892	20,470	57	42,916	85,832
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43	52,639	2,631	55,270	1枚	55,270	50,406	141	105,676	105,676
用地実測図	1枚		0.48	0.59	0.54	63,063	3,153	66,216	1枚	66,216	60,388	170	126,604	126,604
用地平面図	1枚		0.20	0.36	0.35	34,814	1,740	36,554	1枚	36,554	33,337	94	69,891	69,891
		54,600	47,100	36,900	34,600	小計 388,003								

※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 308,027

計 1,243,578

5-2 農道関係

①測量関係

作業名	測量当り 枚数又は 点数	直接人件費				直接 原価	b 直接経費 (直人費 5%)	g 経費 d × 91.2%	f 作業 金額 d × e	e 予定 数量	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	測量助手								
現地測量	20枚		4.50	11.00	3.50	738,950	36,947	35,380	38,794	1枚	99	74,174	74,174
測量基準点等復 元	35点	1.00	8.00	8.00	5.50	916,900	45,845	25,086	27,507	1点	70	52,593	52,593

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

測量小計 66,301

小計 126,767

②調査関係

作業名	調査 当り 枚数	直接人件費				直接 原価	b 直接経費 (直人費 5%)	g 経費 d × 91.2%	f 作業 金額 d × e	e 予定 数量	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	測量助手								
現況調査	20枚		4.50	11.00	3.50	738,950	36,947	35,380	38,794	1枚	99	74,174	74,174

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

測量小計 38,794

小計 74,174

作業名	業務 (B)	直接人件費				直接 原価	o 業務当り 単価 b/a	d 修正 係数	e 業務 金額 a × f	f 予定 数量	i 業務原価 (e + h)	k 業務価格 (i + j)	l 業務当り 単価 ※基準単価	予定額
		技師	技師(C)	技師補	技師員									
施工計画検討	1業務	0.59	0.60	0.40		64,328	64,328	0.57	36,666	1業務	56,410	86,786	116	86,786
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	1業務	29,751	45,771	61	45,771

47,200 38,400 33,600

小計 132,557

小計 132,557

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予定 数量 (標準量) a×d	f作業 金額 e×f	hその他 費 g/(1-a)	i業務原価 (e+h)	j一般 管理費 g/(1-a)	k業務価格 (i+j)	l原価 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	36,844	19,840	56,684	30,524	87,208	117	87,208	87,208
縦断図	3	0.80	0.70	0.60	84,800	28,266	0.57	16,111	16,111	8,675	24,786	13,347	38,133	51	38,133	38,133
平面及び縦断面図	3	2.60	2.40	1.80	275,360	91,786	0.57	52,318	52,318	28,173	80,491	43,344	123,835	166	123,835	123,835
横断図	25	1.80	2.90	3.40	310,560	12,422	0.57	7,080	7,080	3,812	10,892	5,865	16,757	22	16,757	16,757
標準横断面図	1	0.20	0.30	0.40	34,400	34,400	0.57	19,608	19,608	10,558	30,166	16,244	46,410	62	46,410	46,410
一般構造物図	4	1.00	2.00	2.90	221,440	55,360	0.57	31,555	63,110	16,992	48,547	26,142	74,689	100	74,689	149,378
小構造物図	6	1.40	2.20	3.00	251,360	41,893	0.57	23,879	23,879	12,858	36,737	19,782	56,519	76	56,519	56,519
各種工法図・説明図	5	0.60	0.90	1.30	106,560	21,312	0.57	12,147	12,147	6,541	18,688	10,063	28,751	38	28,751	28,751
数量計算書	90	1.80	4.70	7.00	500,640	5,562	0.57	3,170	31,700	1,707	4,877	2,626	7,503	10	7,503	75,030
設計計算書	15	1.50	1.80		132,240	8,816	1.00	8,816	44,080	4,747	13,563	7,303	20,866	28	20,866	104,330
		47,200	38,400	33,600	小計 726,351											

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 単価 (標準量) b/c	e 予定 数量	f 作業 金額 d × e	g 総経費 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										
用地境界杭設置	10本		1.78	2.64	213,778	10,688	224,466	22,446	2本	44,892	20,470	57	42,916	85,832
面積計算	1枚		0.41	0.50	52,639	2,631	55,270	55,270	1枚	55,270	50,406	141	105,676	105,676
用地実測図	1枚		0.48	0.59	63,063	3,153	66,216	66,216	1枚	66,216	60,388	170	126,604	126,604
用地平面図	1枚		0.20	0.36	34,814	1,740	36,554	36,554	1枚	36,554	33,337	94	69,891	69,891
		54,600			47,100	36,900	34,600	小計 388,003						

※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 308,027
測量合計 616,054
計 1,447,852
合計 2,691,430
税込み(10%) 2,960,573