

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					
横断図			6,662	6,662	第0001号明細表
直接人件費計	式	1		11,688	
修正単価	式	1		6,662	直接人件費計×0.57
その他原価	式	1		3,587	修正単価×0.35/(1-0.35)
業務原価	式	1		10,249	
一般管理費等	式	1		5,519	業務原価×0.35/(1-0.35)
業務価格	式	1		15,768	
消費税相当額	式	1		1,576	消費税10%
業務委託料	式	1		17,344	

積算基準(調査・測量編)
P4 第5節(2)8)より
 $0.35/(1-0.35)=53.846\% \approx 53.85\%$
 業務原価×0.5385で算出

第0001号明細表

横断図

名称	単位	数量	単価	金額	摘 要
技師(B) /	人	1.80	45,300	81,540	
技師(C) /	人	2.90	35,600	103,240	
技術員 /	人	3.40	31,600	107,440	
合計	枚/箇所	25		292,220	
単位当たり	枚/箇所	1		11,688	
修正単価	11,688	× 修正係数 0.57		6,662	

積算用【単価表】

人件費入力用	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手(製図工)	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	主任技師
令和5年度(R6.2.1)	51,000	44,000	34,300	32,200	55,200	45,300	35,600	31,600	62200

道路関係

①測量関係

作業名	a 測量当り枚数又は点数	直接労務費					b 直接労務費	c 直接経費 (直接労務費の5%)	d 直接原価	e 1枚又は1点 当り単価 【直接測量費】 (d/a)	f 諸経費 (e×91.2%)	g 業務価格 (e+f)			h 予定数量	i 予定業務 価格 (g×h)	j 単価比率 (g÷基準単 価)×100	基準単価又は 比例方式算出 単価	うち消費税及 び地方消費税 の額	契約単価
		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		688,000	34,400	722,400	36,120	32,941	69,061			3	207,183	4.38	✓		
測量基準点等 復元測量	35点	1.00	8.00	8.00	5.50		854,500	42,725	897,225	25,635	23,379	49,014			4	196,056	3.11	✓		

②調査関係

作業名	a 調査 当り 枚数	直接労務費					b 直接 労務費	c 直接経費 (直接労務費 の5%)	d 直接原価	e 1枚又は1点 当り単価 【直接測量費】 (d/a)	f 諸経費 (e×91.2%)	g 業務価格 (e+f)			h 予定 数量	i 予定業務 価格 (g×h)	j 単価比率 (g÷基準単 価)×100	基準単価又は 比例方式算出 単価	うち消費税及 び地方消費税 の額	契約単価
		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		688,000	34,400	722,400	36,120	32,941	69,061			3	207,183	4.38	✓		

作業名	a 業務	直接人件費					b 直接 人件費	c 1業務当り 単価 (b/a)	d 修正 係数	e 修正 単価 【直接原価】 (c×d)	f その他 原価 (e× α/(1-α))	g 業務原価 (e+f)	h 一般 管理費等 (g× β/(1-β))	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 ×100)	基準単価又は 比例方式算出 単価	うち消費税及 び地方消費税 の額	契約単価
		技師(B)	技師(C)	技術員																
施工計画検討	1業務	0.59	0.60	0.40			60,727	60,727	0.57	34,614	18,639	53,253	28,676	81,929	1	81,929	5.20	✓		
工事関係資料作成	1業務	0.19	0.30	0.40			31,927	31,927	0.57	18,198	9,799	27,997	15,076	43,073	1	43,073	2.73	✓		

③設計関係

作業名	a 業務	直接人件費				b 直接人件費	c 1業務当り単価 (b/a)	d 修正係数	e 修正単価 【直接原価】 (c×d)	f その他原価 (e× $\alpha/(1-\alpha)$)	g 業務原価 (e+f)	h 一般管理費等 (g× $\beta/(1-\beta)$)	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×100)	基準単価又は比例方式算出単価	うち消費税及び地方消費税の額	契約単価
		技師(B)	技師(C)	技術員															
平面図	3	1.80	1.70	1.30		183,140	61,046	0.57	34,796	18,737	53,533	28,827	82,360	5	411,800	5.22	✓		
縦断面図	3	0.80	0.70	0.60		80,120	26,706	0.57	15,222	8,197	23,419	12,611	36,030	1	36,030	2.29	✓		
平面及び縦断面図	3	2.60	2.40	1.80		260,100	86,700	0.57	49,419	26,612	76,031	40,942	116,973	1	116,973	7.42	✓		
横断面図	25	1.80	2.90	3.40		292,220	11,688	0.57	6,662	3,587	10,249	5,519	15,768	30	473,040	1.00	✓		
標準断面図	1	0.20	0.30	0.40		32,380	32,380	0.57	18,456	9,938	28,394	15,290	43,684	2	87,368	2.77	✓		
一般構造物図	4	1.00	2.00	2.90		208,140	52,035	0.57	29,659	15,971	45,630	24,571	70,201	3	210,603	4.45	✓		
小構造物図	6	1.40	2.20	3.00		236,540	39,423	0.57	22,471	12,100	34,571	18,616	53,187	1	53,187	3.37	✓		
各種工法図・展開図	5	0.60	0.90	1.30		100,300	20,060	0.57	11,434	6,157	17,591	9,472	27,063	2	54,126	1.72	✓		
数量計算書	90	1.80	4.70	7.00		470,060	5,222	0.57	2,976	1,602	4,578	2,465	7,043	60	422,580	0.45	✓		
設計計算書	15	1.50	1.60			124,910	8,327	1.00	8,327	4,484	12,811	6,898	19,709	1	19,709	1.25	✓		

④用地関係

作業名	a 業務当り本数又は枚数	直接労務費				b 直接労務費	c 直接経費 (直接労務費の5%)	d 直接原価	e 1枚又は1点当り単価 【直接測量費】 (d/a)	f 諸経費 (e×91.2%)	g 業務価格 (e+f)	h 予定数量	i 予定業務価格 (g×h)	j 単価比率 (g÷基準単価)×100	基準単価又は比例方式算出単価	うち消費税及び地方消費税の額	契約単価
		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	199,140	9,957	209,097	20,909	19,069	39,978	10	399,780	2.54	✓		
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43	49,036	2,451	51,487	51,487	46,956	98,443	2	196,886	6.24	✓		
用地実測図	1枚		0.48	0.59	0.54	58,745	2,937	61,682	61,682	56,253	117,935	3	353,805	7.48	✓		
用地平面図	1枚		0.20	0.36	0.35	32,418	1,620	34,038	34,038	31,042	65,080	3	195,240	4.13	✓		

※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。

⑤積算資料作成業務

作 業 名	a 業務	直 接 人 件 費					b 直接 人件費	c 1業務当り 単価 (b/a)	d 修正 係数	e 修正 単価 【直接原価】 (c×d)	f その他 原価 (e× $\alpha/(1-\alpha)$)	g 業務原価 (e+f)	h 一般 管理費等 (g× $\beta/(1-\beta)$)	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 ×1.00)	基準単価又は 比例方式算出 単価	うち消費税及 び地方消費税 の額	契約単価
		主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員														
積算資料作成業務	1	0.35	0.35	0.35	0.70	2.10	148,225	148,225	1.00	148,225	79,819	228,044	122,801	350,845	1	350,845	22.25			