

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	0.46			
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+h)	h 一般 管理費等 (g× $\beta/(1-\beta)$)	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			