

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									
平面図						38,520	38,520	第0001号明細表	
直接人件費計				式	1		67,580		
修正単価				式	1		38,520	直接人件費計×0.57	
その他原価				式	1		20,743	修正単価×0.35/(1-0.35)	
業務原価				式	1		59,263		
一般管理費等				式	1		31,913	業務原価×0.35/(1-0.35)	
業務価格				式	1		91,176		
消費税相当額				式	1		9,117	消費税10%	
業務委託料				式	1		100,293		

積算基準(調査・測量編)

P4 第5節(2)8)より

$0.35/(1-0.35)=53.846\%$ と53.85%

業務原価×0.5385で算出

第0001号明細表

平面図

名称	単位	数量	単価	金額	摘	要
技師(B) /	人	1.80	48,500	87,300		
技師(C)	人	1.70	40,300	68,510		
技術員	人	1.30	36,100	46,930		
合計						
単位当たり	枚/箇所	3		202,740		
修正単価	枚/箇所	1		67,580		
	67,580	×修正係数	0.57	38,520		

6-2-2 道路関係

※委託業務技術者単価

適用年月日	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
R7.3.1単価	66,900	59,600	48,500	40,300	36,100
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	
	60,600	52,300	41,100	34,900	

※基準単価

作業名	単価
平面図	91,176

※入札単価

作業名	単価
平面図	

①測量関係

作業名	a 測量 数又は点数	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)	l 単価比率 (g÷基準単 価)	契約単価 (基準単価又 は比例方式算 出単価)
		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	809,600	850,080	42,504	38,763	81,267	3	243,801	0.89	0
測量基準点等 復元測量	35点	1.00	8.00	8.00	5.50	999,750	1,049,737	29,992	27,352	57,344	4	229,376	0.63	0

※「直接経費」「1枚又は1点当り単価」「諸経費」は、小数点以下を切り捨てた値。

②調査関係

作業名	a 調査 数又は点数	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)	l 単価比率 (g÷基準単 価)	契約単価 (基準単価又 は比例方式算 出単価)
		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	809,600	850,080	42,504	38,763	81,267	3	243,801	0.89	0

※「直接経費」「1枚又は1点当り単価」「諸経費」は、小数点以下を切り捨てた値。

作業名	a 業務	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)	契約単価 (基準単価又 は比例方式算 出単価)
		主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員										
施工計画検討	1業務			0.59	0.60	0.40	0.57	38,323	20,636	58,959	31,749	90,708	1	90,708	0.99	0
工事関係資料作成	1業務			0.19	0.30	0.40	0.57	20,374	10,971	31,345	16,879	48,224	1	48,224	0.53	0

※「1業務当り単価」「修正単価」「その他原価」「一般管理費等」は、小数点以下を切り捨てた値。

③設計関係

作業名	a 業務 数又は枚数	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)	現単価 (基準単価又は 比例方式算 出単価)
		主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員											
平面図	3			1.80	1.70	1.30	202,740	0.57	38,520	20,743	59,263	31,913	91,176	6	547,056	1.00	0
縦断面図	3			0.80	0.70	0.60	88,670	0.57	16,846	9,071	25,917	13,956	39,873	1	39,873	0.44	0
平面及び縦断面図	3			2.60	2.40	1.80	287,800	0.57	54,681	29,445	84,126	45,301	129,427	1	129,427	1.42	0
横断面図	25			1.80	2.90	3.40	326,910	0.57	7,453	4,013	11,466	6,174	17,640	30	529,200	0.19	0
標準断面図	1			0.20	0.30	0.40	36,230	0.57	20,651	11,120	31,771	17,108	48,879	2	97,758	0.54	0
一般構造物図	4			1.00	2.00	2.90	233,790	0.57	33,314	17,939	51,253	27,599	78,852	3	236,556	0.86	0
小構造物図	6			1.40	2.20	3.00	264,860	0.57	25,161	13,549	38,710	20,845	59,555	1	59,555	0.65	0
各種工法図・展開図	5			0.60	0.90	1.30	112,300	0.57	12,802	6,893	19,695	10,605	30,300	2	60,600	0.33	0
数量計算書	90			1.80	4.70	7.00	529,410	0.57	3,352	1,805	5,157	2,777	7,934	60	476,040	0.09	0
設計計算書	15			1.50	1.60		137,230	1.00	9,148	4,926	14,074	7,578	21,652	1	21,652	0.24	0

※「1業務当り単価」「修正単価」「その他原価」「一般管理費等」は、小数点以下を切り捨てた値。

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本 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)	l 単価比率 (g÷基準単 価)	現単価 (基準単価又は 比例方式算 出単価)
		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		234,404	11,720	246,124	24,612	22,446	47,058	10	470,580	0.52	0
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43		57,000	2,850	59,850	59,850	54,583	114,433	2	228,866	1.26	0
用地実測図	1枚		0.48	0.59	0.54		68,199	3,409	71,608	71,608	65,306	136,914	3	410,742	1.50	0
用地平面図	1枚		0.20	0.36	0.35		37,471	1,873	39,344	39,344	35,881	75,225	3	225,675	0.83	0

※「直接経費」「1枚又は1本当り単価」「諸経費」は、小数点以下を切り捨てた値。

総抜き計
4,389,490
総込み計
4,828,439