

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				11,856	第0001号明細表
直接人件費計	式	1		11,856	
修正単価	式	1		6,757	直接人件費×0.57
その他原価	式	1		3,638	修正単価×{0.35/(1-0.35)}
業務原価	式	1		10,395	修正単価+その他原価
一般管理費等	式	1		5,597	業務原価×{0.35/(1-0.35)}
業務価格	式	1		15,992	
消費税相当額	式	1		1,599	消費税10%
業務委託料	式	1		17,591	

第0001号明細表

設計計算書

名称	単位	数量	単価	金額	摘 要
技師(A)	人	0.90	57,000	51,300	
技師(B)	人	1.40	47,200	66,080	
技師(C)	人	2.30	38,400	88,320	
技術員	人	2.70	33,600	90,720	
計	枚	25		296,420	
単位当たり	枚	1		11,856	

6 標準歩掛及び単価表

6-1 河川関係

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)×1.00	基準単価又は 比例方式算出 単価	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	738,950	36,947	775,897	38,794	35,380	74,174			2	148,348	4.63	74,042	
測量基準点等 復元測量	35点	1.00	8.00	8.00	5.50	916,900	45,845	962,745	27,507	25,086	52,593			2	105,186	3.28	52,453	

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)×1.00	基準単価又は 比例方式算出 単価	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	738,950	36,947	775,897	38,794	35,380	74,174			2	148,348	4.63	74,042	

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	契約単価
		技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員													
施工計画検討	1業務	0.27	0.56	0.42	0.42	72,062	72,062	0.57	41,075	22,117	63,192	34,026	97,218	2	194,436	6.07	97,071	
工事関係資料作成	1業務	0.12	0.18	0.24	0.30	34,632	34,632	0.57	19,740	10,629	30,369	16,352	46,721	2	93,442	2.92	46,696	

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×1.00)	基準単価又は比例方式算出単価	契約単価
		技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員													
平面図	3	0.70	1.80	1.40	1.10	215,580	71,860	0.57	40,960	22,055	63,015	33,931	96,946	4	387,784	6.06	96,911	
縦断面図	3	0.30	0.80	0.60	0.50	94,700	31,566	0.57	17,992	9,688	27,680	14,904	42,584	4	170,336	2.66	42,538	
横断面図	25	0.90	1.40	2.30	2.70	296,420	11,856	0.57	6,757	3,638	10,395	5,597	15,992	30	479,760	1.00	15,992	
標準断面図	3	0.10	0.20	0.30	0.30	36,740	12,246	0.57	6,980	3,758	10,738	5,782	16,520	4	66,080	1.03	16,471	
一般構造物図	4		0.80	2.00	2.80	208,640	52,160	0.57	29,731	16,009	45,740	24,629	70,369	4	281,476	4.40	70,364	
小構造物図	11	1.00	1.00	2.50	3.00	301,000	27,363	0.57	15,596	8,397	23,993	12,919	36,912	4	147,648	2.30	36,781	
数量計算書	90		2.50	4.30	5.60	471,280	5,236	0.57	2,984	1,606	4,590	2,471	7,061	40	282,440	0.44	7,036	
設計計算書	15		0.80	2.00		114,560	7,637	1.00	7,637	4,112	11,749	6,326	18,075	20	361,500	1.13	18,070	

基準

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)×1.00	基準単価又は比例方式算出単価	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	213,778	10,688	224,466	22,446	20,470	42,916	10	429,160	2.68	42,858	
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43	52,639	2,631	55,270	55,270	50,406	105,676	4	422,704	6.60	105,547	
用地実測図	1枚		0.48	0.59	0.54	63,063	3,153	66,216	66,216	60,388	126,604	3	379,812	7.91	126,496	
用地平面図	1枚		0.20	0.36	0.35	34,814	1,740	36,554	36,554	33,337	69,891	5	349,455	4.37	69,885	

※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 其他 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	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	156,590	156,590	1.00	156,590	84,317	240,907	129,719	370,626	1	370,626	23.17	370,534	