

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× a/(1-a))	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 ×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 /	298,420	11,856	0.57	6,757	3,638	10,395	5,597	15,992	30 /	479,760	1.00 /	15,992	基準
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	

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× 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 ×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	