

設計内訳表

	単位	数量	単価	金額(円)	摘 要
単価比率 1.00					
②設計関係 数量計算書					
修正単価	業務	1		3,145	明細表0001号
その他原価	業務	1		1,693	(修正単価) × (0.35/(1-0.35))
業務原価	業務	1		4,838	
一般管理費等	業務	1		2,605	(業務原価) × (0.35/(1-0.35))
業務価格	式	1		7,443	
消費税相当額	式	1		744	税率 10.0%
業務委託料	式	1		8,187	

明細表 0001号 ②設計関係 数量計算書

名 称	単位	数量	単価	金額(円)	摘 要
技師(B)	人	2.50	48,500	121,250	
技師(C)	人	4.30	40,300	173,290	
技術員	人	5.60	36,100	202,160	
直接人件費	業務	90		496,700	
1 業務当たり単価	業務	1		5,518	(直接人件費) ÷ (業務数)
修正係数	業務	1		0.57	
修正単価	業務	1		3,145	(1業務当たり単価) × (修正係数)

6-2 標準歩掛及び単価表(計算例)

6-2-1 河川関係

※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
	測量技師	測量技師	測量技師補	測量助手	
	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
数量計算書	7,443

※入札単価

作業名	単価
数量計算書	0

①測量関係

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 業務原価 (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)	k 数量計算書	単価
		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	-	40,480	850,080	42,504	38,763	81,267	5	406,335	10.92		0
測量基準点等 復元測量	35点	1.00	8.00	5.50	-	49,987	1,049,737	29,992	27,352	57,344	5	286,720	7.70		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 業務原価 (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)	k 数量計算書	単価
		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	-	40,480	850,080	42,504	38,763	81,267	5	406,335	10.92		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 【修正原価】 (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)	m 数量計算書	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	0.27	0.27	0.56	0.42	0.42	0.57	42,943	23,124	66,067	35,577	101,644	3	304,932	13.66		0
工事関係資料作成	1業務	0.12	0.12	0.18	0.24	0.30	0.57	20,738	11,167	31,905	17,180	49,085	3	147,255	6.59		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。

$$\alpha = 0.35$$

$$\alpha / (1 - \alpha) = 0.5385 / (1 - 0.35) = 0.5385$$

$$\beta = 35\% = 0.35$$

$$\beta / (1 - \beta) = 0.35 / (1 - 0.35) = 0.5385$$

③設計関係

作業名	a 業務 数又は枚数	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 (k÷基準単価)	m 税率 (%)
		主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員											
平面図	3		0.70	1.80	1.40	1.10	75,050	0.57	42,778	23,035	65,813	35,440	101,253	4	405,012	13.60	0
縦断面図	3		0.30	0.80	0.60	0.50	32,970	0.57	18,792	10,119	28,911	15,568	44,479	5	222,395	5.98	0
横断面図	25		0.90	1.40	2.30	2.70	311,700	0.57	7,106	3,826	10,932	5,886	16,818	5	84,090	2.26	0
標準断面図	3		0.10	0.20	0.30	0.30	38,580	0.57	7,380	3,947	11,277	6,072	17,349	5	86,745	2.33	0
一般構造物図	4			0.80	2.00	2.80	220,480	0.57	31,418	16,918	48,336	26,028	74,364	5	371,820	9.99	0
小構造物図	11		1.00	1.00	2.50	3.00	317,150	0.57	16,433	8,849	25,282	13,614	38,896	5	194,480	5.23	0
数量計算書	90			2.50	4.30	5.60	496,700	0.57	3,145	1,693	4,838	2,605	7,443	100	744,300	1.00	0
設計計算書	15			0.80	2.00		119,400	1.00	7,960	4,286	12,246	6,594	18,840	5	94,200	2.53	0

※「1業務当り単価」「修正単価」「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点 当り単価 【直接測定費】 (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 (i÷基準単 価)	k 税率 (%)
		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	2	94,116	6.32	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	15.37	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	2	273,828	18.40	0
用地平面図	1枚		0.20	0.36	0.35	37,477	1,873	39,344	39,344	35,881	75,225	2	150,450	10.11	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。

税抜き計 4,501,879
税込計 4,952,066