

設計内訳表

	単位	数量	単価	金額(円)	摘 要
単価契約図面作成業務					
③設計関係 横断図	枚/箇所	1	7,080	7,080	第0001号明細表
直接原価	式	1		7,080	
その他原価	式	1		3,812	その他原価 = (直接人件費) × α / (1 - α)
業務原価	式	1		10,892	
一般管理費等	式	1		5,865	一般管理費等 = (業務原価) × β / (1 - β)
業務価格	式	1		16,757	
消費税相当額	式	1		1,675	消費税10%
業務委託料	式	1		18,432	

$$\alpha: 0.35 \quad \alpha / (1 - \alpha) = 0.5385 \quad \text{※パーセント表示の小数第2位(小数第3位四捨五入)まで}$$

$$\beta: 0.35 \quad \beta / (1 - \beta) = 0.5385 \quad \text{※パーセント表示の小数第2位(小数第3位四捨五入)まで}$$

第0001号 明細表

③設計関係 横断図

(1枚当り)

名 称	単位	数量	単価	金額(円)	摘 要
技師(B)	人	1.80	47,200	84,960	
技師(C)	人	2.90	38,400	111,360	
技術員	人	3.40	33,600	114,240	
合計(直接人件費)	枚/箇所	25		310,560	25枚当たり
単位当り	枚/箇所	1		12,422	
修正単価	枚/箇所	1		7,080	

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(観測工)	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技師員
令和8年9月	54,600	47,100	36,900	34,600	64,800	57,000	47,200	36,400	33,600
α	0.35	$\alpha/(1-\alpha)$	0.5385	セント表示の小数第2位(小数第3位四捨五入)まで					
β	0.35	$\beta/(1-\beta)$	0.5385	セント表示の小数第2位(小数第3位四捨五入)まで					

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 総経費 (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)×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
		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	38,791	35,380	74,171	1	74,171	4.43			
測量据点等 復元測量	35点	1.00	8.00	8.00	5.50	916,900	45,845	962,745	27,507	25,089	52,593	1	52,593	3.14			

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 総経費 (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)×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
		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	38,791	35,380	74,171	1	74,171	4.43			

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	うち消費税及 び地方消費税 の額	契約単価
		技師(B)	技師(C)	技師員															
施工計画検討	1業務	0.50	0.60	0.40		61,328	61,328	0.57	36,866	19,741	56,410	30,376	86,786	1	86,786	5.18			
工事関係資料作成	1業務	0.10	0.30	0.40		33,928	33,928	0.57	19,336	10,413	29,751	16,020	45,771	1	45,771	2.72			

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	うち消費税及 び地方消費税 の額	契約単価
		技師(B)	技師(C)	技師員															
平面図	3	1.80	1.70	1.30		193,920	64,640	0.57	36,844	19,840	56,684	30,520	87,204	1	87,204	5.20			
縦断面図	3	0.80	0.70	0.60		81,800	28,266	0.57	16,111	8,675	24,786	13,347	38,133	1	38,133	2.28			
平面及び縦断面図	3	2.60	2.40	1.80		276,360	91,786	0.57	52,318	28,173	80,491	43,343	123,835	1	123,835	7.39			
横断面図	25	1.80	2.90	3.40		310,560	12,422	0.57	7,080	3,812	10,892	5,865	16,757	2	33,514	1.00			
標準断面図	1	0.20	0.30	0.30		31,400	31,400	0.57	19,608	10,558	30,166	16,241	46,410	1	46,410	2.77			
一般構造物図	4	1.00	2.00	2.50		221,440	55,360	0.57	31,555	16,902	48,547	26,142	74,689	1	74,689	4.46			
小橋造物図	6	1.10	2.20	3.00		251,380	41,893	0.57	23,879	12,859	36,737	19,782	56,519	1	56,519	3.37			
各種工法図・展開図	5	0.60	0.90	1.30		106,560	21,312	0.57	12,147	6,541	18,688	10,083	28,771	66	1,610,056	1.72			
数量計算書	90	1.80	4.70	7.00		500,640	5,562	0.57	3,170	1,707	4,877	2,626	7,503	96	720,288	0.45			
設計計算書	15	1.50	1.60			132,240	8,816	1.00	8,816	4,747	13,563	7,303	20,866	1	20,866	1.25			

④用地関係

作業名	a 業務当り 枚数又は 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 総経費 (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)×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
		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	10,689	224,466	22,446	20,470	42,916	1	42,916	2.56			
面積計算	1枚	0.41	0.50	0.43		52,630	2,631	55,261	55,261	50,106	105,676	1	105,676	6.31			
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	1	126,604	7.68			
用地平面図	1枚	0.20	0.36	0.35		31,814	1,740	36,554	36,554	33,337	69,891	1	69,891	4.17			

※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+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	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)	技師員														
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	84,323	240,913	129,731	370,644	1	370,644	22.12			