

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)					
農道関係 ③設計関係 一般構造物図	枚	1	33,314	33,314	第0001号明細表
直接人件費費計	式	1		33,314	
その他原価	式	1		17,939	直接人件費 × 0.35/(1-0.35)
業務原価	式	1		51,253	
一般管理費等	式	1		27,599	業務原価 × 0.35/(1-0.35)
業務価格	式	1		78,852	
消費税相当額	式	1		7,885	10%
業務委託料	式	1		86,737	

第0001号明細表

農道関係 ③設計関係 一般構造物図

名 称	単位	数量	単価	金額	摘要
技師B	人	1.00	48,500	48,500	
技師C	人	2.00	40,300	80,600	
技術員	人	2.90	36,100	104,690	
直接人件費	枚/箇所	1		233,790	4枚当たり
単位当たり	枚/箇所	1		58,447	
修正単価	枚/箇所	1		33,314	修正係数 0.57

5. 標準歩掛及び単価表

5-1 海岸関係

①測量関係

※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
87.8.1以降	66,900	55,600	48,500	40,300	35,100
	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	

※基礎単価

作業名	単価
一般測量作業	70,352

※入札単価

作業名	単価
一般測量作業	

作業名	a測量当り枚数又は点数	直 接 人 件 費	b直接経費 (直人費 5%)	c直接原価	d1枚又は1点当り 【標準原価】 (a/e)	e諸経費 (d× 95.8%)	f業務原価 (d+e)	g予定数量	h 予定業務 価格 (f×g)	i単価比率 (f÷基準単価)	契約単価 (基準単価又は 比例方式 算出単価)
現地測量	20枚	測量主任技師 4.50 測量技師 11.00 測量技師補助 3.50	40,480	850,080	42,504	40,718	83,222	1	83,222	1.06	0
測量基準点等復元	35点	測量主任技師 1.00 測量技師 8.00 測量技師補助 5.50	999,750	1,049,737	29,992	28,732	58,724	1	58,724	0.74	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調査当り枚数	直 接 人 件 費	b直接経費 (直人費 5%)	c直接原価	d1枚又は1点当り 【標準原価】 (a/e)	e諸経費 (d× 95.8%)	f業務原価 (d+e)	g予定数量	h 予定業務 価格 (f×g)	i単価比率 (f÷基準単価)	契約単価 (基準単価又は 比例方式 算出単価)
現況調査	20枚	測量主任技師 4.50 測量技師 11.00 測量技師補助 3.50	40,480	850,080	42,504	40,718	83,222	1	83,222	1.06	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	b直接 人件費 計	c1業務当り 単価 b/a	d修正 係数 c/b	eその 修正 率 (a×d/(1-d))	f業務原価 (e+f)	g業務価格 (g+h)	h一般 管理費 (g×h/(1-h))	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)
施工計画検討	1業務	技師(A) 0.27 技師(B) 0.56 技師(C) 0.42	75,340	75,340	0.57	23,124	66,067	101,644	35,577	101,644	1	101,644	1.29	0
工事関係資料作成	1業務	技師(A) 0.12 技師(B) 0.18 技師(C) 0.30	36,384	36,384	0.57	11,167	31,905	49,085	17,180	49,085	1	49,085	0.62	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枚/km 又は 枚/箇所	直接人件費				b直接 人件費 計	c1枚当り 単価 b/a	d修正 係数	修正 率 【(d-1)×100】 %	fその他 原価 (e×α/(1-α))	g業務原価 (e+f)	h-1 費率 (g×B/(1-B))	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)
		技 (A)	師技 (B)	師技 (C)	術員												
平面図	3	0.70	1.80	1.40	1.10	225,150	75,050	0.57	42,778	23,035	65,813	35,440	101,253	2	202,506	1.28	0
縦断面図	3	0.30	0.80	0.60	0.50	98,910	32,970	0.57	18,792	10,149	28,911	15,568	44,479	2	88,958	0.56	0
横断面図	25	0.90	1.40	2.30	2.70	311,700	12,468	0.57	7,106	3,826	10,932	5,886	16,818	5	84,090	0.21	0
標準断面図	3	0.10	0.20	0.30	0.30	38,580	12,860	0.57	7,330	3,947	11,277	6,072	17,349	2	34,698	0.22	0
一般構造物図	4		0.80	2.00	2.80	220,480	55,120	0.57	31,418	16,918	48,336	26,028	74,364	7	520,548	0.94	0
小構造物図	11	1.00	1.00	2.50	3.00	317,150	28,831	0.57	16,433	8,849	25,282	13,614	38,896	5	194,480	0.49	0
数量計算書	90		2.50	4.30	5.60	496,700	5,518	0.57	3,145	1,693	4,838	2,605	7,443	15	111,645	0.09	0
設計計算書	15		0.80	2.00		119,400	7,960	1.00	7,960	4,266	12,246	6,594	18,840	5	94,200	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	直接人件費				b直接経費 (他人費 5%)	c直接 原価	d「その他」費用 【(d-1)×100】 %	e諸経費 (d)× 95.8%	f業務価格 (d+e)	g予定数量	h予定業務 価格 (f×g)	i単価比率 (f÷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 師補助 員	測量技 師補助 員									
用地境界杭設置	10本		1.78	2.64	0.94	234,404	11,720	24,612	23,578	48,190	2	96,380	0.61	0
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43	57,000	2,850	59,850	57,336	117,186	2	234,372	1.49	0
用地実測図	1枚		0.48	0.59	0.54	68,799	3,409	71,608	68,600	140,208	1	140,208	1.78	0
用地平面図	1枚		0.20	0.36	0.35	37,471	1,873	39,344	37,691	77,035	1	77,035	0.98	0

※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。

※「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。

5. 標準歩掛及び単価表

5-2 農道関係

①測量関係

※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
平成21年度	65,900	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
一般測量物件	79,852

※入札単価

作業名	単価
一般測量物件	

作業名	a 測量当り枚数又は点数	直	接	人	件	費	b 直接経費(雇入費5%)	c 直接原価	d 修正係数	e 諸経費(1.5% [測量員数] (a×e))	f 業務原価(d+e)	g 業務原価(e+f)	h 一般管理費(1.5% (g×h))	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(1÷基準単価)	契約単価(基準単価又は、比例方式算出単価)
現地測量	20枚		4.50	11.00	3.50	809,600	40,480	850,080	42,504	40,718	83,222						1.06	0
測量基準点等復元測量	35点	1.00	8.00	8.00	5.50	999,750	49,987	1,049,737	29,992	28,732	58,724						0.74	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 調査当り枚数	直	接	人	件	費	b 直接経費(雇入費5%)	c 直接原価	d 修正係数	e 諸経費(1.5% [測量員数] (a×e))	f 業務原価(d+e)	g 業務原価(e+f)	h 一般管理費(1.5% (g×h))	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(1÷基準単価)	契約単価(基準単価又は、比例方式算出単価)
現況調査	20枚		4.50	11.00	3.50	809,600	40,480	850,080	42,504	40,718	83,222						1.06	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	b 直接人件費計	c 1業務当り単価b/a	d 修正係数	e 諸経費(1.5% [測量員数] (a×e))	f 業務原価(d+e)	g 業務原価(e+f)	h 一般管理費(1.5% (g×h))	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(1÷基準単価)	契約単価(基準単価又は、比例方式算出単価)
施工計画検討	1業務		0.59	0.60	0.40	67,235	67,235	67,235	0.57	38,323	58,959	31,749	90,708				1.15	0
工事関係資料作成	1業務		0.19	0.30	0.40	35,745	35,745	35,745	0.57	20,374	31,345	16,879	48,224				0.61	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枚/km 又は 枚/箇所	直 接 人 件 費				b直接 人件費 計	c「1枚当り 単価 b/a	d修正 係数	e 諸経費 ($d \times 95.8\%$)	f 業務原価 ($g+h$)	g 業務原価 ($g+h$)	h 業務価格 ($g+h$)	j 予定数量 ($i \times j$)	k 予定業務 価格 ($i \times j$)	l 単価比率 ($f \div$ 基準単価)	契約単価 (基準単価又は 比例方式 算出単価)
		技 (A)	師技 (B)	師技 (C)	師技 術員											
平面図	3	1.80	1.70	1.30		202,740	67,580	0.57	20,743	59,263	31,913	91,176	3	273,528	1.36	0
縦断面図	3	0.80	0.70	0.60		88,670	29,556	0.57	9,071	25,917	13,956	39,873	3	119,619	0.51	0
平面及び縦断面図	3	2.60	2.40	1.80		287,800	95,933	0.57	29,445	84,126	45,301	129,427	1	129,427	1.64	0
横断面図	25	1.80	2.90	3.40		326,910	13,076	0.57	4,013	11,466	6,174	17,640	5	88,200	0.22	0
標準横断面図	1	0.20	0.30	0.40		36,280	36,230	0.57	11,120	31,771	17,108	48,879	3	146,637	0.82	0
一般構造物図	4	1.00	2.00	2.90		283,790	58,447	0.57	13,939	51,253	27,599	78,852	8	630,816	1.00	0
小橋造物図	6	1.40	2.20	3.00		264,860	44,143	0.57	13,549	38,710	20,845	59,555	5	297,775	0.76	0
各種工法図・展開図	5	0.60	0.90	1.20		112,300	22,460	0.57	6,893	19,695	10,605	30,300	5	151,500	0.38	0
数量計算書	90	1.80	4.70	7.00		529,410	5,882	0.57	1,805	5,157	2,777	7,934	15	119,010	0.10	0
設計計算書	15	1.50	1.60			137,230	9,148	1.00	4,926	14,074	7,578	21,652	5	108,260	0.27	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 人 件 費				b 直接経費 (直人費 5%)	c 直接 原価	d 1本又は1枚当り 原価 (直接原価 ÷ a)	e 諸経費 ($d \times 95.8\%$)	f 業務原価 ($d+e$)	g 予定数量	h 予定業務 価格 ($f \times g$)	i 単価比率 ($f \div$ 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	測量技師補助	測量助手									
用地境界杭設置	10本	1.78	2.64	0.94		234,404	11,720	24,612	23,578	48,190	3	144,570	0.61	0
面積計算	1枚	0.41	0.50	0.43		57,000	2,850	59,850	57,336	117,186	2	234,372	1.49	0
用地実測図	1枚	0.48	0.59	0.54		68,199	3,409	71,608	68,600	140,208	1	140,208	1.78	0
用地平面図	1枚	0.20	0.36	0.35		37,471	1,873	39,344	37,691	77,035	1	77,035	0.98	0

※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。

※「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。