

設計内訳表

項目	単位	数量	単価	金額	摘要
単価比率1.00					
直接測量費(現地測量) ①	枚	1	42,504	42,504	第0001号明細表
諸経費 ②	式	1	40,718	40,718	①×95.8%
業務価格 (① + ②)				83,222	
消費税相当額				8,322	
業務委託料				91,544	

明細表 0001号

林道関係 ①測量関係 現地測量

名称	単位	数量	単価	金額(円)	
測量技師	人	4.50	52,300	235,350	
測量技師補	人	11.00	41,100	452,100	
測量助手	人	3.50	34,900	122,150	
計(直接労務費) (b)	枚	20		809,600	
直接経費(c)			40,480	40,480	b×5%
直接原価(d)			850,080	850,080	b+c
直接測量費(e)	枚	1		42,504	d/20枚

6-2 標準歩掛及び単価表
6-2-1 治山関係

※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
R7.8.1単価	66,900	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
現地測量	83,222

※入札単価

作業名	単価
現地測量	0

3 単価の算定
②各構成要素の算定
(一) 経費を算出する際の係数
(二) 経費を算出する際の係数 (a/(1-a)) の端数は、パーセント表示の小数第2位 (小数第3位四捨五入) まで算出する。
[例] 計算結果が0.53846の場合、53.846%を小数第3位で四捨五入した53.85% (0.5385) を用いて計算する。

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(c×95.8%)	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)	0	0
		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	809,600	40,480	850,080	42,504	40,718	83,222	6	499,332	1.00	0	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	0	0.71	0	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 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×95.8%)	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)	k 単価比率 (i÷基準単 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	809,600	40,480	850,080	42,504	40,718	83,222	0	0	1.00	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	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+g)	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)
		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	0.56	0.42	0.42	75,340	0.57	42,943	23,124	66,067	35,577	101,644	0	0	1.22
工事関係資料作成	1業務		0.12	0.18	0.24	0.30	36,384	0.57	20,738	11,167	31,905	17,180	49,085	0	0	0.59

※「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。

53.85%

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× 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 (g÷基準単 価)	
		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	1	101,253	1.22	0
縦断面図	3		0.30	0.80	0.60	0.50	98,910	0.57	18,792	10,119	28,911	15,568	44,479	5	222,395	0.53	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	0.20	0
標準断面図	3		0.10	0.20	0.30	0.30	38,580	0.57	7,330	3,947	11,277	6,072	17,349	0	0	0.21	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	0	0	0.89	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	0	0	0.47	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	20	148,860	0.09	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	0	0	0.23	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×95.8%)	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)	
		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	23,578	48,190	0	0	0.58	0
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43	57,000	2,850	59,850	59,850	57,336	117,186	0	0	1.41	0
用地実測図	1枚		0.48	0.59	0.54	68,199	3,409	71,608	71,608	68,609	140,208	0	0	1.68	0
用地平面図	1枚		0.20	0.36	0.35	37,471	1,873	39,344	39,344	37,691	77,035	0	0	0.93	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 1,055,930
税込み計 1,161,523

6-2-2 林道関係

※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)	技師員
R7.8.1単価	66,900	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
現地測量	83,222

※入札単価

作業名	単価
現地測量	0

3 単価の算定
②各構成要素の算定
(二) 経費を算出する際の係数 (a / (1 - a)) の端数は、パーセント表示の小数第2位 (小数第3位四捨五入) まで算出する。
[例] 計算結果が0.53846の場合、53.846%を小数第3位で四捨五入した53.85% (0.5385) を用いて計算する

①測量関係

作業名	a 測量当り枚数又は点数	直接労務費				e 1枚又は1点当り単価【直接測量費】(d/a)	f 諸経費(e×95.8%)	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)	
		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	42,504	40,718	83,222	6	499,332	1.00	
測量基準点等復元測量	35点	1.00	8.00	8.00	5.50	29,992	28,732	58,724	0	0	0.71	

※「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	直接労務費				e 1枚又は1点当り単価【直接測量費】(d/a)	f 諸経費(e×95.8%)	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)	
		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	42,504	40,718	83,222	0	0	1.00	

※「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	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(l÷基準単価)	
		主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技師員											
施工計画検討	1業務			0.59	0.60	0.40	67,235	0.57	38,323	20,636	58,959	31,749	90,708	0	0	1.05	
工事関係資料作成	1業務			0.19	0.30	0.40	35,745	0.57	20,374	10,971	31,345	16,879	48,224	0	0	0.58	

※「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。

53.85%

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】 (e×d)	f 其他 原価 (e× α/(1-α))	g 業務 原価 (e+f)	h 一般 管理費等 β/(1-β))	i 業務価格 (g+h)	j 予定 数量	k 予定業務 価格 (j×i)	l 単価比率 (j÷基準単価)		
		主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技師員													
平面図	3			1.80	1.70	1.30	202,740	67,580	0.57	38,520	20,743	59,263	31,913	91,176	0	0	1.10	0	0
縦断面図	3			0.80	0.70	0.60	88,670	29,556	0.57	16,846	9,074	25,917	13,956	39,873	0	0	0.48	0	0
平面及び縦断面図	3			2.60	2.40	1.80	287,800	95,933	0.57	54,681	29,445	84,126	45,301	129,427	0	0	1.56	0	0
横断面図	25			1.80	2.90	3.40	326,910	13,076	0.57	7,453	4,013	11,466	6,174	17,640	0	0	0.21	0	0
標準断面図	1			0.20	0.30	0.40	36,230	36,230	0.57	20,651	11,120	31,771	17,108	48,879	0	0	0.59	0	0
一般構造物図	4			1.00	2.00	2.90	233,790	58,447	0.57	33,314	17,939	51,253	27,599	78,852	0	0	0.95	0	0
小構造物図	6			1.40	2.20	3.00	264,860	44,143	0.57	25,161	13,549	38,710	20,845	59,555	0	0	0.72	0	0
各種工法図・展開図	5			0.60	0.90	1.30	112,300	22,460	0.57	12,802	6,893	19,695	10,605	30,300	0	0	0.36	0	0
数量計算書	90			1.80	4.70	7.00	529,410	5,882	0.57	3,352	1,805	5,157	2,777	7,934	0	0	0.10	0	0
設計計算書	15			1.50	1.60		137,230	9,148	1.00	9,148	4,926	14,074	7,578	21,652	0	0	0.26	0	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

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本当り単価【直接測量費】(d/a)	f 諸経費(e×95.8%)	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)	k 備考
		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	23,578	48,190	0	0	0.58	0
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43	57,000	2,850	59,850	59,850	57,336	117,186	0	0	1.41	0
用地実測図	1枚		0.48	0.59	0.54	68,199	3,409	71,608	71,608	68,600	140,208	0	0	1.68	0
用地平面図	1枚		0.20	0.36	0.35	37,471	1,873	39,344	39,344	37,691	77,035	0	0	0.93	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 499,332
税込み計 549,265