

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	43,228	43,228	第0001号明細表
諸経費 ②	式	1	41,412	41,412	①×95.8%
業務価格 (① + ②)				84,640	
消費税相当額				8,464	
業務委託料				93,104	

明細表 0001号

治山関係 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	52,700	237,150	
測量技師補	人	11.00	41,300	454,300	
測量助手	人	3.50	37,700	131,950	
計(直接労務費) (b)	枚	20		823,400	
直接経費(c)			41,170	41,170	b×5%
直接原価(d)			864,570	864,570	b+c
直接測量費(e)	枚	1		43,228	d/20枚

6-2 標準歩掛及び単価表(計算例)
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
R8.4.1単価	70,900	62,600	49,300	42,500	36,700
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	
	61,000	52,700	41,300	37,700	

※基準単価

作業名	単価
現地測量	84,640

※入札単価

作業名	単価
現地測量	

3 単価の積算
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
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	823,400	41,170	864,570	5	423,200	1.00	
測量基準点等復元測量	35点	1.00	8.00	8.00	5.50	1,020,350	51,017	1,071,367	5	299,670	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	823,400	41,170	864,570		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				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)											
施工計画検討	1業務		0.27	0.56	0.42	77,774	0.57	44,331	23,872	68,203	36,727	104,930		0	1.24	
工事関係資料作成	1業務		0.12	0.18	0.24	37,596	0.57	21,429	11,539	32,968	17,753	50,721		0	0.60	

※「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 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 (j×i)	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											
平面図	3		0.70	1.80	1.40	1.10	232,430	77,476	0.57	44,161	23,780	67,941	36,586	104,527	3	313,581	1.23
縦断面図	3		0.30	0.80	0.60	0.50	102,070	34,023	0.57	19,393	10,443	29,836	16,066	45,902	5	229,510	0.54
横断面図	25		0.90	1.40	2.30	2.70	322,200	12,888	0.57	7,346	3,955	11,301	6,085	17,386	5	86,930	0.21
標準断面図	3		0.10	0.20	0.30	0.30	39,880	13,293	0.57	7,577	4,080	11,657	6,277	17,934		0	0.21
一般構造物図	4			0.80	2.00	2.80	227,200	56,800	0.57	32,376	17,434	49,810	26,822	76,632		0	0.91
小構造物図	11		1.00	1.00	2.50	3.00	328,250	29,840	0.57	17,008	9,158	26,166	14,090	40,256		0	0.48
数量計算書	90			2.50	4.30	5.60	511,520	5,683	0.57	3,239	1,744	4,983	2,683	7,666		0	0.09
設計計算書	15			0.80	2.00		124,440	8,296	1.00	8,296	4,467	12,763	6,872	19,635		0	0.23

※「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		238,276	11,913	250,189	25,018	23,967	48,985		0	0.58
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43		58,468	2,923	61,391	61,391	58,812	120,203		0	1.42
用地実測図	1枚		0.48	0.59	0.54		70,021	3,501	73,522	73,522	70,434	143,956		0	1.70
用地平面図	1枚		0.20	0.36	0.35		38,603	1,930	40,533	40,533	38,830	79,363		0	0.94

※「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
税込み計

1,352,891
1,488,180

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)	技術員
R8.4.1単価	70,900	62,600	49,300	42,500	36,700
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	
	61,000	52,700	41,300	37,700	

※基準単価

作業名	単価
現地測量	84,640

※入札単価

作業名	単価
現地測量	

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) を用いて算定する。

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】 (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	823,400	41,170	864,570	43,228	41,412	84,640	15	1,269,600	1.00
測量基準点等復元測量	35点	1.00	8.00	8.00	5.50	1,020,350	51,017	1,071,367	30,610	29,324	59,934		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				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】 (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	823,400	41,170	864,570	43,228	41,412	84,640	10	846,400	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					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 (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			0.59	0.60	0.40	69,267	0.57	39,482	21,261	60,743	32,710	93,453		0	1.10
工事関係資料作成	1業務			0.19	0.30	0.40	36,797	0.57	20,974	11,294	32,268	17,376	49,644		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。

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× $\alpha/(1-\alpha)$)	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 (g×j)	l 単価比率 (i÷基準単価)	m 出 産 品 の 単 価 に 対 し て の 比 率 (i÷m)
		主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員												
平面図	3			1.80	1.70	1.30	208,700	69,566	0.57	39,652	21,352	61,004	32,850	93,854	5	469,270	1.11	0
縦断面図	3			0.80	0.70	0.60	91,210	30,403	0.57	17,329	9,331	26,660	14,356	41,016	5	205,080	0.48	0
平面及び縦断面図	3			2.60	2.40	1.80	296,240	98,746	0.57	56,285	30,309	86,594	46,630	133,224		0	1.57	0
横断面図	25			1.80	2.90	3.40	336,770	13,470	0.57	7,677	4,134	11,811	6,360	18,171		0	0.21	0
標準断面図	1			0.20	0.30	0.40	37,290	37,290	0.57	21,255	11,445	32,700	17,608	50,308		0	0.59	0
一般構造物図	4			1.00	2.00	2.90	240,730	60,182	0.57	34,303	18,472	52,775	28,419	81,194		0	0.96	0
小構造物図	6			1.40	2.20	3.00	272,620	45,436	0.57	25,898	13,946	39,844	21,455	61,299		0	0.72	0
各種工法図・展開図	5			0.60	0.90	1.30	115,540	23,108	0.57	13,171	7,092	20,263	10,911	31,174		0	0.37	0
数量計算書	90			1.80	4.70	7.00	545,390	6,059	0.57	3,453	1,859	5,312	2,860	8,172		0	0.10	0
設計計算書	15			1.50	1.60		141,950	9,463	1.00	9,463	5,095	14,558	7,839	22,397		0	0.26	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 出 産 品 の 単 価 に 対 し て の 比 率 (i÷k)
		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	238,276	11,913	250,189	25,018	23,967	48,985		0	0.58	0
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43	58,468	2,923	61,391	61,391	58,812	120,203		0	1.42	0
用地実測図	1枚		0.48	0.59	0.54	70,021	3,501	73,522	73,522	70,434	143,956		0	1.70	0
用地平面図	1枚		0.20	0.36	0.35	38,603	1,930	40,533	40,533	38,830	79,363		0	0.94	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
税込み計

2,790,350
3,069,385