

		摘 要
基準となる単価	84,640 円	単価比率 [100%]
上記にかかる消費税額	8,464 円	
設計金額	93,104 円	

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
 経費を算出する際の係数 ($\alpha / (1 - \alpha)$ など) 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)を用いて積算する

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(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)	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	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	20	1,692,800	1.00	0	
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	10	599,340	0.71	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)	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	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		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× $\alpha / (1 - \alpha)$)	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)	契約単価(基準単価又は比例方式算出単価)
		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	77,774	77,774	0.57	44,331	23,872	68,203	36,727	104,930		0	1.24	0
工事関係資料作成	1業務		0.12	0.18	0.24	0.30	37,596	37,596	0.57	21,429	11,539	32,968	17,753	50,721		0	0.60	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 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 (i÷基準単価)	契約単価 (基準単価又は比例方式算出単価)
		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	5	522,635	1.23	0
縦断図	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	0
横断図	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	10	173,860	0.21	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	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)	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	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 3,218,145
税込み計 3,539,959

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 単価の積算
 ②各構成要素の算定
 (二) 経費を算出する際の係数
 経費を算出する際の係数 (α / (1 - α) など) 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)を用いて積算する

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 (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)	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	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	5	423,200	1.00	0	
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	2	119,868	0.71	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)	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	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		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+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)	契約単価 (基準単価又は比例方式算出単価)
		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	69,267	0.57	39,482	21,261	60,743	32,710	93,453		0	1.10	0
工事関係資料作成	1業務			0.19	0.30	0.40	36,797	36,797	0.57	20,974	11,294	32,268	17,376	49,644		0	0.59	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。

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×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 (g÷基準単価)	契約単価 (基準単価又は比例方式算出単価)
		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	2	187,708	1.11	0
縦断図	3			0.80	0.70	0.60	91,210	30,403	0.57	17,329	9,331	26,660	14,356	41,016	2	82,032	0.48	0
平面及び縦断図	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
横断図	25			1.80	2.90	3.40	336,770	13,470	0.57	7,677	4,134	11,811	6,360	18,171	4	72,684	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	30	245,160	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」「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)	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	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 1,130,652
税込み計 1,243,717