

基準単価決定根拠

基準単価の決定については、単価契約図面作成作業単価決定基準により、作業単価に予定数量を乗じた最大の作業とする。

・基準作業 : 設計計算書

・基準単価 : 21,652円

・設計金額 : 23,817円 (うち消費税 2,165円)

6-2-2 道路関係

※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
R7.5.1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	41,000	34,900		

※基準単価

作業名	単価
設計計算書	21,652

①測量関係

作業名	a 測量当り枚数又は点数	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 業務原価(e+f)	h 予定数量	i 予定業務価格(g×h)	j 単価比率(j単価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	809,600	850,080	42,504	40,718	83,222	3	249,666	3.84
測量基準点等復元測量	35点	1.00	8.00	8.00	5.50	999,750	1,049,737	29,992	28,732	58,724	8	469,792	2.71

※「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				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 業務原価(e+f)	h 予定数量	i 予定業務価格(g×h)	j 単価比率(j単価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	809,600	850,080	42,504	40,718	83,222	4	332,888	3.84

※「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【直接測量費】(c×d)	f その他(原価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(g×j)	l 単価比率(l単価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	0.57	38,323	20,636	58,959	31,749	90,708	1	90,708	4.19
工事関係資料作成	1業務			0.19	0.30	0.40	0.57	20,374	10,971	31,345	16,879	48,224	1	48,224	2.23

※「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。
※経費を算出する際の係数(a/(1-a))などの端数は、パーセント表示の小数第3位(四捨五入)まで算出する。

③設計関係

作業名	a 業務 数又は枚数	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 【前後取付】 (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 (j÷基準単価)	契約単価 (基準単価× 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	0.57	38,520	20,743	59,263	31,913	91,176	5	455,880	4.2	
縦断面図	3			0.80	0.70	0.60	0.57	16,848	9,074	25,917	13,956	39,873	1	39,873	1.84	
平面及び縦断面図	3			2.60	2.40	1.80	0.57	54,681	29,445	84,126	45,301	129,427	1	129,427	5.98	
横断面図	25			1.80	2.90	3.40	0.57	7,453	4,013	11,466	6,174	17,640	9	158,760	0.81	
標準断面図	1			0.20	0.30	0.40	0.57	20,651	11,120	31,771	17,108	48,879	1	48,879	2.26	
一般構造物図	4			1.00	2.00	2.90	0.57	33,314	17,939	51,253	27,599	78,852	1	78,852	3.64	
小構造物図	6			1.40	2.20	3.00	0.57	25,161	13,549	38,710	20,845	59,555	6	357,330	2.75	
各種工法図・展開図	5			0.60	0.90	1.30	0.57	12,802	6,898	19,695	10,605	30,300	4	121,200	1.40	
数量計算書	90			1.80	4.70	7.00	0.57	3,352	1,805	5,157	2,777	7,934	63	499,842	0.37	
設計計算書	15			1.50	1.60		1.00	9,148	4,926	14,074	7,578	21,652	28	606,256	1.00	

※「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。

※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3位四捨五入)まで算出する。

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 修正 係数	e 1枚又は1本 当り単価 【前後取付費】 (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 (h÷基準単価)	契約単価 (基準単価× 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	234,404	11,720	246,124	24,612	23,578	48,190	10	481,900	2.23	
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43	57,000	2,850	59,850	59,850	57,336	117,186	1	117,186	5.41	
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	1	140,208	6.48	
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	1	77,035	3.56	

※「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

1,503,906
4,951,296