

## 6-2 標準歩掛及び単価表(計算例)

### 6-2-1 河川関係

#### ※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
R8.3.1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
用地境界杭設置	48,985

#### ※入札単価

作業名	単価
用地境界杭設置	

#### ①-1 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	3	253,920	1.73	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	3	179,802	1.22	0

#### ①-2 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	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	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	-										
三次元起工測量(UAV)	1業務	0.20	3.40	2.70	1.30		351,900	93,253	445,153	445,153	405,979	851,132	1	851,132	17.38	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	3	253,920	1.73	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		0.27	0.56	0.42	0.42	77,774	77,774	0.57	44,331	23,872	68,203	36,727	104,930	1	104,930	2.14	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	1	50,721	1.04	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	2	209,054	2.13	0
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	1	45,902	0.94	0
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	2	34,772	0.35	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	2	35,868	0.37	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	2	153,264	1.56	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	2	80,512	0.82	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	45	344,970	0.16	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	10	196,350	0.40	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	26	1,273,610	1.00	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	2	240,406	2.45	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	1	143,956	2.94	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	1	79,363	1.62	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 4,532,452  
税込み計 4,985,697

## 設計内訳表

基準単価の税込金額算出	単位	数量	単価	金額(円)	摘要
単価比率 1.00					
用地境界杭設置					
直接原価	式	1		250,189	
直接測量費	式	1		25,018	
諸経費	式	1		23,967	
業務価格	式	1		48,985	
消費税相当額	式	1		4,898	税率 10.0%
業務委託料	式	1		53,883	