

基準単価決定根拠

- ・ 基準単価の算出は「単価契約図面作成作業単価決定基準」による。

- ・ 基準単価作業名：測量基準点等復元測量

- ・ 基準価格

基準単価： 59,934 円（税抜き）より

基準価格： $59,934 \times 1.10 = 65,927$ 円

以上

標準歩掛及び単価表
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
R8.6.1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
測量基準点等復元測量	59,934

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)	l 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			8	677,120	1.41
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			15	899,010	1.00

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)	l 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	-											
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	14.20

※「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)	l 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			1	84,640	1.41

※「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)
		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	1.75
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	0.85

※「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× $\alpha/(1-\alpha)$)	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)
		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	1.74
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	2	91,804	0.77
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	0.29
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	1	17,934	0.30
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	1	76,632	1.28
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	4	161,024	0.67
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	24	183,984	0.13
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	6	117,810	0.33

※「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)	l 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			1	48,985	0.82
面積計算	1枚		0.41	0.50	0.43		58,468	2,923	61,391	61,391	58,812	120,203			1	120,203	2.01
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	2.40
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	1.32

※「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 3,953,074
税込み計 4,348,381