

積算用【単価表】

人件費入力用	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手(製図工)	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	主任技師

道路関係

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)×1.00	基準単価又は は比例方式 算出単価	契約単価
		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					0									9		0.91		
測量基準点等 復元測量	35 点					0									1		0.64		

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)×1.00	基準単価又は は比例方式 算出単価	契約単価
		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														1		0.91		

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×1.00)	基準単価又は は比例方式 算出単価	契約単価
		技師(B)	技師(C)	技術員															
施工計画検討	1 業務														1		0.99		
工事関係資料作成	1 業務														1		0.53		

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×1.00)	基準単価又 は比例方式 算出単価	契約単価
		技師(B)	技師(C)	技術員															
平面図	3														9		1.00		
縦断面図	3														2		0.44		
平面及び縦断面図	3														1		1.42		
横断面図	25														4		0.19		
標準断面図	1														9		0.54		
一般構造物図	4														2		0.86		
小構造物図	6														1		0.65		
各種工法図・展開図	5														2		0.33		
数量計算書	90														9		0.09		
設計計算書	15														1		0.24		

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)×1.00	基準単価又 は比例方式 算出単価	契約単価
		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		0.53		
面積計算	1 枚														1		1.29		
用地実測図	1 枚														1		1.54		
用地平面図	1 枚														1		0.84		

※面積計算、用地実測図及び用地平面図は、作業の範囲：A-2、難易度：4の場合の標準歩掛である。

⑤積算資料作成業務

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×1.00)	基準単価又 は比例方式 算出単価	契約単価
		主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員													
積算資料作成業務	1														0		4.29		

河川関係

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)×1.00	基準単価又 は比例方式 算出単価	契約単価
		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														1		0.91		
測量基準点等 復元測量	35 点														1		0.64		

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)×1.00	基準単価又 は比例方式 算出単価	契約単価
		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					0									1		0.91		

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×1.00)	基準単価又 は比例方式 算出単価	契約単価
		技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員														
施工計画検討	1 業務														1		1.11		
工事関係資料作成	1 業務														1		0.54		

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×1.00)	基準単価又は は比例方式 算出単価	契約単価
		技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員														
平面図	3														1		1.11		
縦断面図	3														1		0.49		
横断面図	25														1		0.18		
標準断面図	3														1		0.19		
一般構造物図	4														1		0.82		
小構造物図	11														1		0.43		
数量計算書	90														1		0.08		
設計計算書	15														1		0.21		

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)×1.00	基準単価又は は比例方式 算出単価	契約単価
		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		0.53		
面積計算	1 枚														1		1.29		
用地実測図	1 枚														1		1.54		
用地平面図	1 枚														1		0.84		

※面積計算、用地実測図及び用地平面図は、作業の範囲:A-2、難易度:4の場合の標準歩掛である。

⑤積算資料作成業務

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×1.00)	基準単価又は は比例方式 算出単価	契約単価
		主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員													
積算資料作成業務	1														0		4.29		