

設計内訳表

	単位	数量	単価	金額(円)	摘 要
単価比率 1.00					
積算資料作成(構造物工事①)					
修正単価	式	1		282,345	第0001号明細表
その他原価	式	1		152,042	単価 $\times 0.35 / (1 - 0.35)$
業務原価	式	1		434,387	単価 + その他原価
一般管理費等	式	1		233,912	業務原価 $\times 0.35 / (1 - 0.35)$
業務価格	式	1		668,304	業務原価 + 一般管理費等
消費税相当額	式	1		66,830	
業務委託料	式	1		735,134	

明細表 0001号

積算資料作成(構造物工事①)

名 称	単位	数量	単価	金額(円)	摘 要
主任技師	人	0.70	66,900	46,830	
技師(A)	人	1.40	59,600	83,440	
技師(B)	人	0.70	48,500	33,950	
技師(C)	人	1.05	40,300	42,315	
技術員	人	2.10	36,100	75,810	
直接人件費	業務	1		282,345	
1業務当り単価	業務	1		282,345	

積算用【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
R7.3.1単価	66,900	59,600	48,500	40,300	36,100

※基準単価

作業名	単価
積算資料作成(構造物工事①)	668,304

※入札単価

作業名
積算資料作成(構造物工事①)

①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)
		主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員											
積算資料作成 (簡易な工事)	1	0.35	0.35	0.35	0.70	2.10	165,270	165,270	1.00	165,270	88,997	254,267	136,922	391,189	1	391,189	0.58535
積算資料作成 (河川工事)	1	0.56	0.84	1.12	1.96	3.64	352,240	352,240	1.00	352,240	189,681	541,921	291,824	833,745	1	833,745	1.24755
積算資料作成 (構造物工事①)	1	0.70	1.40	0.70	1.05	2.10	282,345	282,345	1.00	282,345	152,042	434,387	233,917	668,304	1	668,304	1.00000
積算資料作成 (構造物工事②)	1	0.35	0.70	0.70	0.35	1.75	176,365	176,365	1.00	176,365	94,972	271,337	146,114	417,451	1	417,451	0.62464
積算資料作成 (海岸工事)	1	0.70	1.05	1.05	1.40	2.10	292,565	292,565	1.00	292,565	157,546	450,111	242,384	692,495	1	692,495	1.03620
積算資料作成 (砂防・地すべり工事)	1	0.70	1.05	0.70	1.05	3.15	299,390	299,390	1.00	299,390	161,221	460,611	248,039	708,650	1	708,650	1.06037

※「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。

②設計関係(河川、砂防、港湾、海岸関係)

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	225,150	75,050	0.57	42,778	23,035	65,813	35,440	101,253	2	202,506	0.15151
縦断面図	3		0.30	0.80	0.60	0.50	98,910	32,970	0.57	18,792	10,119	28,911	15,568	44,479	2	88,958	0.06656
横断面図	25		0.90	1.40	2.30	2.70	311,700	12,468	0.57	7,106	3,826	10,932	5,886	16,818	2	33,636	0.02517
標準断面図	3		0.10	0.20	0.30	0.30	38,580	12,860	0.57	7,330	3,947	11,277	6,072	17,349	2	34,698	0.02596
一般構造物図	4			0.80	2.00	2.80	220,480	55,120	0.57	31,418	16,918	48,336	26,028	74,364	2	148,728	0.11127
小構造物図	11		1.00	1.00	2.50	3.00	317,150	28,831	0.57	16,433	8,849	25,282	13,614	38,896	2	77,792	0.05820
数量計算書	90			2.50	4.30	5.60	496,700	5,518	0.57	3,145	1,693	4,838	2,605	7,443	33	245,619	0.01114

※「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。

税抜き計 4,513,771
税込み計 4,998,148

$\alpha = 35\%$, $\beta = 35\%$
 $\alpha \times (1-\alpha) = 53,8536$
 $\beta \times (1-\beta) = 73,8595$