

設 計 金 額 算 定 根 拠

- ・ 基準単価である「 積算資料作成(構造物工事①) 」より設計金額を算定する。
- ・ 間接費加算単価(基準単価) = 668,304 円
- ・ 消費税(10%)を考慮する。

$$668,304 \times 1.1 = 735,134 \text{ 円}$$

○ 設計金額 735,134 円

5-2 標準歩掛及び単価表

5-2-1 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)	技師員
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	単価
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					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 (j×i)	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)	技師員											
積算資料作成 (簡易な工事)	1	0.35	0.35	0.35	0.70	2.10	165,270	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	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	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	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	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	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					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 (j×i)	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)	技師員											
平面図	3		0.70	1.80	1.40	1.10	225,150	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	0.57	18,792	10,119	28,911	15,568	44,479	2	89,958	0.06656	
横断面図	25		0.90	1.40	2.30	2.70	311,700	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	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	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	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	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。