

設計内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘	要
単価比率1.00									
積算資料作成(道路改良工事)						292,404	292,404	第0001号明細表	
直接人件費計				式	1		292,404		
修正単価				式	1		292,404	直接人件費計×1.00	
その他原価				式	1		157,459	修正単価×0.35/(1-0.35)	
業務原価				式	1		449,863		
一般管理費等				式	1		242,251	業務原価×0.35/(1-0.35)	
業務価格				式	1		692,114		
消費税相当額				式	1		69,211	消費税10%	
業務委託料				式	1		761,325		

積算基準(調査・測量編)

P4 第5節 (2) 8)より

$0.35/(1-0.35)=53.846\% \approx 53.85\%$

業務原価×0.5385で算出

第0001号明細表

名称	単位	数量	単価	金額	摘	要
主任技師	人	0.56	66,900	37,464		
技師(A)	人	0.84	59,600	50,064		
技師(B)	人	0.56	48,500	27,160		
技師(C)	人	1.40	40,300	56,420		
技術員	人	3.36	36,100	121,296		
合計	枚/箇所	1		292,404		
単位当たり	枚/箇所	1		292,404		
修正単価	292,404	×修正係数	1.00	292,404		

積算資料作成(道路改良工事)

5-2-2 道路関係

※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(道路改良工事)	692,114

※入札単価

作業名	単価
積算資料作成(道路改良工事)	

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 (g÷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												
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	0.56521	0
積算資料作成(道路改良工事)	1	0.56	0.84	0.56	1.40	3.36	292,404	292,404	1.00	292,404	157,459	449,863	242,251	692,114	1	692,114	1.00000	0
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	0.96560	0
積算資料作成(鋼橋架設工事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	0.60315	0
積算資料作成(鋼橋架設工事)	1	0.70	1.05	0.70	1.40	4.20	351,400	351,400	1.00	351,400	189,228	540,628	291,128	831,756	1	831,756	1.20176	0
積算資料作成(公園工事)	1	0.70	1.05	0.70	1.75	2.80	314,965	314,965	1.00	314,965	169,608	484,573	260,942	745,515	1	745,515	1.07716	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。

②設計関係(道路、公園、下水道関係)

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 (g÷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			1.80	1.70	1.30	202,740	67,580	0.57	38,520	20,743	59,263	31,913	91,176	2	182,352	0.13174	0
縦断面図	3			0.80	0.70	0.60	88,670	29,556	0.57	16,846	9,071	25,917	13,956	39,873	1	39,873	0.05761	0
平面及び縦断面図	3			2.60	2.40	1.80	287,800	95,933	0.57	54,681	29,445	84,126	45,301	129,427	1	129,427	0.18700	0
横断面図	25			1.80	2.90	3.40	326,910	13,076	0.57	7,453	4,013	11,466	6,174	17,640	1	17,640	0.02549	0
標準断面図	1			0.20	0.30	0.40	36,230	36,230	0.57	20,651	11,120	31,771	17,108	48,879	1	48,879	0.07062	0
一般構造物図	4			1.00	2.00	2.90	233,790	58,447	0.57	33,314	17,939	51,253	27,599	78,852	1	78,852	0.11393	0
小構造物図	6			1.40	2.20	3.00	264,860	44,143	0.57	25,161	13,549	38,710	20,845	59,555	1	59,555	0.08605	0
各種工法図・展開図	5			0.60	0.90	1.30	112,300	22,460	0.57	12,802	6,893	19,695	10,605	30,300	1	30,300	0.04378	0
数量計算書	90			1.80	4.70	7.00	529,410	5,882	0.57	3,352	1,805	5,157	2,777	7,934	26	206,284	0.01146	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。

税抜き計 4,539,491
税込み計 4,993,440