

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	起工 交付金
路線名等 河川名等	県道岩美八東線
工事名	県道岩美八東線道路災害防除工事（麻生2工区）「測量設計業務委託」（交付金防災）
施工位置	八頭郡八頭町麻生
設計金額	¥ 7,395,300 円
工事概要	<p>測量業務</p> <p>現地測量 A=0.003km² 4級基準点測量 N=2点 路線測量 L=0.14km 転石調査 N=1式</p> <p>設計業務</p> <p>転石対策工予備設計 N=1式 落石防護網詳細設計 N=1式</p>

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	22 八頭県土整備事務所 設計書 当初 06-*****-06002-10 0 1 実施単価 11 八頭町 (旧郡家町) 00-06.05.10(0) 5 委託:H23.10以降		
発注区分 施工管理費(地質) 業務区分 工事価格端数処理	当 世 代 41 一般(建設) 01 率分計上しない 01 土木 00 千円止め	前 世 代	

総括情報表

	金額	金額
事業費	7,395,300	
委託費	7,395,300	
測量業務委託費	3,847,800	
地質調査委託費		
設計業務委託費	3,547,500	
用地調査委託費		
解析等業務委託費		
工損調査委託費		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
測量業務委託費	3,498,000	349,800	3,847,800
設計業務委託費	3,225,000	322,500	3,547,500
費目合計			7,395,300

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
測量業務委託費								
共通								(レ ^ハ Ⅱ1)
打合せ						1,887,245		(レ ^ハ Ⅱ2)
打合せ 中間のみ1回 測量						45,750		
基準点測量	1			業務		45,750		060510
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし						60,760		(レ ^ハ Ⅱ2)
路線測量	2			点		60,760		060510
路線測量(作業計画) 測量延長 0.14km						810,828		(レ ^ハ Ⅱ2)
現地踏査 原野/丘陵地	1			業務		97,290		060510
	0.14			km		25,312		060510

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
仮BM設置測量 原 野/丘陵地	0.14	km	40,334	060510
路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数2	0.14	km	120,918	060510
路線測量(縦断測量) 原 野/丘陵地	0.14	km	65,156	060510
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m	0.14	km	342,160	060510
路線測量(用地幅杭設置測量) 原 野/丘陵地	0.14	km	119,658	060510
現地測量				(レ ^ハ Ⅱ2)
			613,200	
現地測量 測量面積0.003km ² 原 野/丘陵地 縮尺 1/ 500	1	一式	613,200	060510
転石調査				(レ ^ハ Ⅱ2)
			346,960	
転石状況調査 35~50個、3,500m ² 以下、直径40cm以上	1	式	108,320	060510

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
転石分布図作成 3,500m2以下								
	1			式		238,640		060510
用地測量							(1/2)	
						9,747		
公図等転写連続図作成(用地測量)								
	0.27			万m2		9,747		060510
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)								
						1,887,245		
旅費交通費								
						9,559		
旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外								
	1			一式		9,559		060510
電子成果品作成費・業務成果品費								
				一式		60,000		
直接経費								
						69,559		
直接測量費								
						1,956,804		

* 測量業務委託費 *

内訳書

諸経費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
				1,541,196	
				3,498,000	
				349,800	
				3,847,800	

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
設計業務委託費								
設計業務						1,237,400		(レ^ Ⅱ1)
打合せ						253,500		(レ^ Ⅱ2)
打合せ 設計業務								
	1			業務		253,500		060510
現地踏査						52,100		(レ^ Ⅱ2)
詳細設計 落石防護網 現地踏査								
	1			一式		52,100		060510
転石対策工予備設計						195,400		(レ^ Ⅱ2)
比較形式選定(内業)								
	1			一式		57,000		060510
概算工事費算定(内業)								
	1			一式		95,600		060510

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
比較一覧表作成(内業)								
	1		一	式		42,800		060510
詳細設計							(レハル2)	
						736,400		
詳細設計 落石防護網								
	1		一	式		736,400		060510
直接人件費								
						1,237,400		
旅費交通費								
						7,795		
旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外								
	1		一	式		7,795		060510
電子計算機使用料及び器具損料								
						15,770		
電子計算機使用料								
	1		一	式		15,770		060510
電子成果品作成費・業務成果品費								
						169,000		

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計								
	1		一	式	169,000			060510
直接経費								
					192,565			
直接原価								
					1,429,965			
その他原価								
					666,339			
業務原価								
					2,096,304			
一般管理費等								
					1,128,696			
業務価格								
					3,225,000			
消費税相当額								
					322,500			
業務委託費								
					3,547,500			

* 設計業務委託費 *

内訳書

業務費計	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
				7,395,300	

施工単価表

単第0 -0002 表

SC006

4級基準点測量

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

1 点 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	5.5	人	47,100	259,050	R0930 外業 123
測量技師補 (外業)	5.5	人	36,900	202,950	R0940 外業 123
測量助手 (外業)	7.0	人	34,600	242,200	R0950 外業 123
測量主任技師 (内業)	1.0	人	54,600	54,600	R0710 内業 123
測量技師 (内業)	2.5	人	47,100	117,750	R0720 内業 123
測量技師補 (内業)	2.5	人	36,900	92,250	R0730 内業 123
測量助手 (内業)	1.0	人	34,600	34,600	R0740 内業 123
直接人件費計			1,003,400	1,003,400	+00 1003400*1 4
機械経費	3.0	%	1,003,400	30,102	#01 直接人件費×率 4
材料費	2.5	%	1,003,400	25,085	#02 直接人件費×率
通信運搬費等	3.0	%	1,003,400	30,102	#03 直接人件費×率
精度管理費	9	%	1,033,502	93,015	#04 (直接人件費+機械経費)×係数

施工単価表

単第0 -0002 表

SC006

4級基準点測量

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

1 点 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
変化率			1,181,704	1,063,533	+00 1181704*0.9
一点当り		点	1,063,533	30,386	+00 1063533/35
*** 単位当たり ***	1	点		30,380	
A=6 4級新設(永久標識設置なし・伐採なし)			B=11 原 野/丘陵地		
(変化率の計算) 地域差による変化率 = -0.1 変化率 = 1 + -0.100 = 0.9					

施工単価表

路線測量(作業計画)
測量延長 0.14km

SC082

単第0 -0003 表

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	0.6	人	54,600	32,760	R0710 内業
測量技師 (内業)	0.9	人	47,100	42,390	R0720 内業
測量技師補 (内業)	0.6	人	36,900	22,140	R0730 内業
*** 単位当たり ***	1	業務		97,290	
A=0.14 測量延長(km)					

施工単価表

単第0 -0004 表

現地踏査
原野/丘陵地

SC070

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.6	人	47,100	75,360	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.4	人	36,900	51,660	R0940 外業 12
直接人件費計			127,020	127,020	+00 127020*1
機械経費	2.0	%	127,020	2,540	#01 直接人件費×率
材料費	7.5	%	127,020	9,526	#02 直接人件費×率
変化率			139,086	180,811	+00 139086*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		180,800	
A=11 原野/丘陵地			C=3	交通量 0~1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.30 交通量による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.30 + 0.0 = 1.30					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.0	人	47,100	47,100	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.2	人	36,900	44,280	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	0.9	人	34,600	31,140	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	0.4	人	47,100	18,840	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	36,900	40,590	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.3	人	34,600	10,380	R0740 内業 12
直接人件費計			192,330	192,330	+00 192330*1 3
機械経費	2.5	%	192,330	4,808	#01 直接人件費×率 3
材料費等	2.5	%	192,330	4,808	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	197,138	19,713	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			221,659	288,156	+00 221659*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		288,100	

施工単価表

単第0 -0006 表

路線測量(中心線測量)
交通量 0~1,000台未満/12時間

SC072
単曲線換算曲線数2

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	2.5	人	47,100	117,750	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	2.8	人	36,900	103,320	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	2.2	人	34,600	76,120	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.8	人	47,100	84,780	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.8	人	36,900	66,420	R0730 内業 12
直接人件費計			448,390	448,390	+00 448390*1 3
機械経費	4.0	%	448,390	17,935	#01 直接人件費×率 3
材料費	6.0	%	448,390	26,903	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	466,325	46,632	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			539,860	863,776	+00 539860*1.6
*** 単位当り ***	1	km		863,700	
A=11 D=3	原野/丘陵地 単曲線換算曲線数2		C=3 E=1	交通量 0~1,000台未満/12時間 測点間隔 10m	

施工単価表

路線測量(縦断測量)
原野/丘陵地

SC074

単第0 -0007 表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.6	人	47,100	75,360	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.8	人	36,900	66,420	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	1.4	人	34,600	48,440	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.3	人	47,100	61,230	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	36,900	40,590	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.5	人	34,600	17,300	R0740 内業 12
直接人件費計			309,340	309,340	+00 309340*1 3
機械経費	2.5	%	309,340	7,733	#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0	%	309,340	9,280	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	317,073	31,707	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			358,060	465,478	+00 358060*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		465,400	

施工単価表

単第0 -0008 表

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

測定間隔 10m
SC076

1 km 当り

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	6.4		人	47,100	301,440	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	7.2		人	36,900	265,680	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	5.3		人	34,600	183,380	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	3.9		人	47,100	183,690	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	3.4		人	36,900	125,460	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	1.5		人	34,600	51,900	R0740 内業 12
直接人件費計				1,111,550	1,111,550	+00 1111550*1 3
機械経費	2.5		%	1,111,550	27,788	#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0		%	1,111,550	33,346	#02 直接人件費×率
精度管理費	10		%	1,139,338	113,933	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率				1,286,617	2,444,572	+00 1286617*1.9
*** 単位当たり ***	1		km		2,444,000	

施工単価表

路線測量(用地幅杭設置測量)
原野/丘陵地

SC080

単第0 -0009 表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	3.4	人	47,100	160,140	R0930 外業 1
測量技師補 (外業)	3.4	人	36,900	125,460	R0940 外業 1
測量助手 (外業)	3.4	人	34,600	117,640	R0950 外業 1
測量技師 (内業)	1.7	人	47,100	80,070	R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	3.1	人	36,900	114,390	R0730 内業 1
直接人件費計			597,700	597,700	+00 597700*1
機械経費	3.5	%	597,700	20,919	#01 直接人件費×率
材料費	6.5	%	597,700	38,850	#01 直接人件費×率
変化率			657,469	854,709	+00 657469*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		854,700	
A=11 原野/丘陵地			C=3	交通量 0~1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.300 交通量による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.300 + 0.000 = 1.300					

施工単価表

単第0 -0010 表

現地測量
測量面積0.003km²

SC000023
原野/丘陵地 縮尺 1/ 500

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.830	人	47,100	86,193	R0930 6.1*0.3 123
測量技師補 (外業)	2.820	人	36,900	104,058	R0940 9.4*0.3 123
測量助手 (外業)	2.460	人	34,600	85,116	R0950 8.2*0.3 123
測量主任技師 (内業)	0.090	人	54,600	4,914	R0710 0.3*0.3 123
測量技師 (内業)	0.930	人	47,100	43,803	R0720 3.1*0.3 123
測量技師補 (内業)	2.400	人	36,900	88,560	R0730 8*0.3 123
直接人件費計			412,644	412,644	+00 412644*1 4
機械経費	6.5	%	412,644	26,821	#01 直接人件費×率 4
通信運搬費等	0.5	%	412,644	2,063	#02 直接人件費×率
材料費	2.0	%	412,644	8,252	#03 直接人件費×率
精度管理費	5	%	439,465	21,973	#04 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			471,753	613,278	+00 471753*1.3

施工単価表

転石状況調査
35～50個、3,500m²以下、直径40cm以上

V1001

単第0 -0011 表

鳥取県通知第201700178664号

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.5	人	47,100	70,650	R0930
測量補助員 外業	1.5	人	25,900	38,850	R0000009
測量補助員 内業	1.0	人	25,900	25,900	R0000009
全体割増		式	135,400	108,320	+00 135400*0.8
*** 単位当たり ***	1	式		108,320	

転石分布図作成
3,500m2以下

V1002

施工単価表

単第0 -0012 表

頁0-0029

鳥取県通知第201700178664号

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.0	人	47,100	47,100	R0930
測量技師補 (外業)	3.0	人	36,900	110,700	R0940
測量補助員 外業	3.0	人	25,900	77,700	R0000009
測量技師補 (内業)	1.0	人	36,900	36,900	R0730
測量補助員 内業	1.0	人	25,900	25,900	R0000009
全体割増		式	298,300	238,640	+00 298300*0.8
*** 単位当たり ***	1	式		238,640	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (内業)	0.50	人	36,900	18,450	R0730 1
測量助手 (内業)	0.50	人	34,600	17,300	R0740 1
材料費	1	%	35,750	357	#01 直接人件費×率
*** 単位当たり ***	1	万m2		36,100	

施工単価表

SA010100010

単第0 -0015 表

1

業務 当り

打合せ
設計業務

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.5	人	64,800	97,200	R0610
技師(A) (内業)	1.5	人	57,000	85,500	R0620
技師(B) (内業)	1.5	人	47,200	70,800	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		253,500	
A=1 中間打合せ回数					
主任技師 = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 技師(A) = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 技師(B) = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5					

施工単価表

現地踏査

落石防護柵準用

1

式 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
技師 (A) (内業)	0.5		人		57,000		28,500		R0620	8
技師 (B) (内業)	0.5		人		47,200		23,600		R0630	8
電子計算機使用料	2		%		52,100		1,042		#08	
*** 単位当たり ***	1			一式			52,100			
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 1042円) として計上する。										

施工単価表

落石防護柵準用

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	一式	60,900	60,900	SA070401011 単第0-0021 表
設計条件の確認	1	一式	155,300	155,300	SA070401011 単第0-0022 表
設計計算・設計図	1	一式	166,900	166,900	SA070401011 単第0-0023 表
数量計算	1	一式	36,000	36,000	SA070401011 単第0-0024 表
照査	1	一式	178,900	178,900	SA070401011 単第0-0025 表
報告書作成	1	一式	138,400	138,400	SA070401011 単第0-0026 表
*** 単位当たり ***	1	一式		736,400	
A=1 - F=1 [有]設計計画 H=1 [有]設計計算・設計図 J=1 [有]照査			C=1 - G=1 [有]設計条件の確認 I=1 [有]数量計算 K=1 [有]報告書作成		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.500	人	64,800	32,400	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.500	人	57,000	28,500	R0620 8
電子計算機使用料	2	%	60,900	1,218	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		60,900	
A=1 F=1 - 設計計画			C=1 -		
設計歩掛 = 標準歩掛 * 延長補正 * 箇所数 箇所数 = 1 主任技師 = 0.5 * 1.00 * 1.0 = 0.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (A) = 0.5 * 1.00 * 1.0 = 0.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料 (単位当たり 1218円) として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.000	人	64,800	64,800	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.500	人	57,000	28,500	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.500	人	47,200	23,600	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.000	人	38,400	38,400	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	155,300	3,106	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		155,300	
A=1 F=2 設計条件の確認			C=1	-	
設計歩掛 = 標準歩掛 * 延長補正 * 箇所数 箇所数 = 1 主任技師 = 1.0 * 1.00 * 1.0 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (A) = 0.5 * 1.00 * 1.0 = 0.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (B) = 0.5 * 1.00 * 1.0 = 0.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C) = 1.0 * 1.00 * 1.0 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 3106円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.500	人	57,000	28,500	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.000	人	47,200	47,200	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.500	人	38,400	57,600	R0640 8
技術員 (内業)	1.000	人	33,600	33,600	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	166,900	3,338	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		166,900	
A=1 F=3 設計計算・設計図			C=1	-	
設計歩掛 = 標準歩掛 * 延長補正 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (A) = 0.5 * 1.00 * 1.0 = 0.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (B) = 1.0 * 1.00 * 1.0 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C) = 1.5 * 1.00 * 1.0 = 1.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = 1.0 * 1.00 * 1.0 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 3338円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C) (内業)	0.500	人	38,400	19,200	R0640 8
技術員 (内業)	0.500	人	33,600	16,800	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	36,000	720	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		36,000	
A=1 F=4 - 数量計算			C=1 -		
設計歩掛 = 標準歩掛 * 延長補正 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (C) = 0.5 * 1.00 * 1.0 = 0.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = 0.5 * 1.00 * 1.0 = 0.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料 (単位当たり 720円) として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.000	人	64,800	64,800	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.500	人	57,000	28,500	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.000	人	47,200	47,200	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.000	人	38,400	38,400	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	178,900	3,578	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		178,900	
A=1 F=5 - 照査			C=1	-	
設計歩掛 = 標準歩掛 * 延長補正 * 箇所数 箇所数 = 1 主任技師 = 1.0 * 1.00 * 1.0 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (A) = 0.5 * 1.00 * 1.0 = 0.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (B) = 1.0 * 1.00 * 1.0 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C) = 1.0 * 1.00 * 1.0 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 3578円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	1.000	人	47,200	47,200	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.500	人	38,400	57,600	R0640 8
技術員 (内業)	1.000	人	33,600	33,600	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	138,400	2,768	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		138,400	
A=1 F=6 - 報告書作成			C=1 -		
設計歩掛 = 標準歩掛 * 延長補正 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (B) = 1.0 * 1.00 * 1.0 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C) = 1.5 * 1.00 * 1.0 = 1.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = 1.0 * 1.00 * 1.0 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料 (単位当たり 2768円) として計上する。					

施工単価表

電子成果品作成費(設計)
概略・予備・詳細設計

STM02018X3

単第0 -0029 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電子成果品作成費	1.00	一式	169,000	169,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		169,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 169,000 = (6.9 * 1,237 ^ 0.45) * 1,000					
[対象額内訳] 直接人件費= 1,237,400 直接人件費以外= -0					

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
X1000	測量業務委託費				
Y1999	共通		1,887,245		
Y2999	打合せ		45,750		
V0001	打合せ 中間のみ1回	1 業務	45,750		
Y2999	基準点測量		60,760		
SC006	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	2 点	30,380	A=6,B=11	
Y2999	路線測量		60,760	A=4級新設(永久標識設置なし・伐採なし),B=原	野/丘陵地
			810,828		
SC082	路線測量(作業計画) 測量延長 0.14km	1 業務	97,290	A=0.14	
			97,290	A=測量延長(km)	
SC070	現地踏査 原野/丘陵地	0.14 km	180,800	A=11,C=3	
			25,312	A=原野/丘陵地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間	
SC090	仮BM設置測量 原野/丘陵地	0.14 km	288,100	A=11,C=3	
			40,334	A=原野/丘陵地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間	
SC072	路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間	0.14 km	863,700	A=11,C=3,D=3,E=1	
			120,918	A=原野/丘陵地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間,D=単曲線換算曲線数2,E=測点間隔 10m	
SC074	路線測量(縦断測量) 原野/丘陵地	0.14 km	465,400	A=11,C=3	
			65,156	A=原野/丘陵地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間	
SC076	路線測量(横断測量) 幅 45m未満	0.14 km	2,444,000	A=11,C=3,D=3,E=1,F=1	
			342,160	A=原野/丘陵地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間,D=単曲線換算曲線数2,E=幅 45m未満,F=測定間隔 10m	
SC080	路線測量(用地幅杭設置測量) 原野/丘陵地	0.14 km	854,700	A=11,C=3	
			119,658	A=原野/丘陵地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間	
Y2999	現地測量		613,200		
SC000023	現地測量 測量面積0.003km ²	1 式	613,200	A=0.003,B=10,C=3	
			613,200	A=現地測量面積(km ²),B=原野/丘陵地,C=縮尺 1/ 500	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件名	値 称
Y2999	転石調査		346,960		
V1001	転石状況調査 35～50個、3,500m2以下、直径40cm以上	1 式	108,320 108,320		
V1002	転石分布図作成 3,500m2以下	1 式	238,640 238,640		
Y2999	用地測量		9,747		
SF109	公図等転写連続図作成(用地測量)	0.27 万m2	36,100 9,747		
G0000	直接測量費(人件費、材料費、機械経費)		1,887,245		
Z0045	旅費交通費		9,559		
STM03001X1	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	1 式	9,559 9,559	A=1, C=0 A=宿泊, 滞在を伴わない業務の場合, C=往復旅行時間にかかる直接 人件費(円)	
Z0011	電子成果品作成費・業務成果品費	一式	60,000		計算情報.....60000=2.3*(1707**0.44)*1000
G1000	直接経費		69,559		
G4100	直接測量費		1,956,804		
Z0020	諸経費		1,541,196		対象額..... 1,956,804 率..... 0.7880 率参照額..... 1,956,804 1,541,962 計算情報.....1541962=1956804*0.7880 リョ0.7880
G4800	業務価格		3,498,000		
Z0038	消費税相当額		349,800		対象額..... 3,498,000 率..... 0.1000 率参照額..... 3,498,000 計算情報.....349800=3498000*0.100

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 名称 値
G5000	業務委託費		3,847,800	
X3000	設計業務委託費			
Y1999	設計業務		1,237,400	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
Y2999	打合せ		253,500	
SA010100010	打合せ 設計業務	1 業務	253,500 253,500	A=1 A=中間打合せ回数
Y2999	現地踏査		52,100	
SA070401020	詳細設計 落石防護網	1 式	52,100 52,100	
Y2999	転石対策工予備設計		195,400	
V2001	比較形式選定(内業)	1 式	57,000 57,000	
V2002	概算工事費算定(内業)	1 式	95,600 95,600	
V2003	比較一覧表作成(内業)	1 式	42,800 42,800	
Y2999	詳細設計		736,400	
SA070401010	詳細設計 落石防護網	1 式	736,400 736,400	A=1,C=1,F=1,G=1,H=1,I=1,J=1,K=1 A=-,C=-,F=[有]設計計画,G=[有]設計条件の確認,H=[有]設計計算・ 設計図,I=[有]数量計算,J=[有]照査,K=[有]報告書作成
G0000	直接人件費		1,237,400	
Z0045	旅費交通費		7,795	
STM03001X3	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1 式	7,795 7,795	A=1 A=宿泊,滞在を伴わない業務の場合
Z0041	電子計算機使用料及び器具損料		15,770	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件名	値称
STM01018	電子計算機使用料	1 式	15,770 15,770		
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費		169,000		
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	169,000 169,000	A=5 A=概略・予備・詳細設計	
G1300	直接経費		192,565		
G2400	直接原価		1,429,965		
Z0057	その他原価		666,339	計算情報.....666339=1237400*0.35/0.65	
G4700	業務原価		2,096,304		
Z0030	一般管理費等		1,128,696	計算情報.....1128859=2096304*0.35/0.65	
G4800	業務価格		3,225,000		
Z0038	消費税相当額		322,500	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....322500=3225000*0.100	3,225,000 0.1000 3,225,000
G5000	業務委託費		3,547,500		
G6000	業務費計		7,395,300		

施工一覽表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
V0001	0 -0001	打合せ 中間のみ1回 測量	業務	1	45,750	
SC006	0 -0002	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	点	1	30,386	A=6,B=11
SC082	0 -0003	路線測量(作業計画) 測量延長 0.14km	業務	1	97,290	A=0.14
SC070	0 -0004	現地踏査 原野/丘陵地	km	1	180,811	A=11,C=3
SC090	0 -0005	仮BM設置測量 原野/丘陵地	km	1	288,156	A=11,C=3
SC072	0 -0006	路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数2	km	1	863,776	A=11,C=3,D=3,E=1
SC074	0 -0007	路線測量(縦断測量) 原野/丘陵地	km	1	465,478	A=11,C=3
SC076	0 -0008	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m	km	1	2,444,572	A=11,C=3,D=3,E=1,F=1
SC080	0 -0009	路線測量(用地幅杭設置測量) 原野/丘陵地	km	1	854,709	A=11,C=3
SC000023	0 -0010	現地測量 測量面積0.003km ² 原野/丘陵地 縮尺 1/ 500	式	1	613,278	A=0.003,B=10,C=3
V1001	0 -0011	転石状況調査 35~50個、3,500m ² 以下、直径40cm以上	式	1	108,320	
V1002	0 -0012	転石分布図作成 3,500m ² 以下	式	1	238,640	

施工一覽表

頁0-0052

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
SF109	0 -0013	公図等転写連続図作成(用地測量)	万m2	1	36,107	
STM03001X1	0 -0014	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	9,559	A=1,C=0
SA010100010	0 -0015	打合せ 設計業務	業務	1	253,500	A=1
SA070401020	0 -0016	詳細設計 落石防護網 現地踏査	式	1	52,100	
V2001	0 -0017	比較形式選定(内業)	式	1	57,000	
V2002	0 -0018	概算工事費算定(内業)	式	1	95,600	
V2003	0 -0019	比較一覽表作成(内業)	式	1	42,800	
SA070401010	0 -0020	詳細設計 落石防護網	式	1	736,400	A=1,C=1,F=1,G=1,H=1,I=1,J=1,K=1
SA070401011	0 -0021	設計計画	式	1	60,900	A=1,C=1,F=1
SA070401011	0 -0022	設計条件の確認	式	1	155,300	A=1,C=1,F=2
SA070401011	0 -0023	設計計算・設計図	式	1	166,900	A=1,C=1,F=3
SA070401011	0 -0024	数量計算	式	1	36,000	A=1,C=1,F=4

施工一覽表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数	金 額	条 件
SA070401011	0 -0025	照査	式	1	178,900	A=1,C=1,F=5
SA070401011	0 -0026	報告書作成	式	1	138,400	A=1,C=1,F=6
STM03001X3	0 -0027	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	式	1	7,795	A=1,C=0
STM01018	0 -0028	電子計算機使用料	式	1	15,770	
STM02018X3	0 -0029	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	169,000	A=5

機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	R000009	999	25,900	5.2000	人	測量補助員	
2	R0610	999	64,800	4.0000	人	主任技師	
3	R0620	999	57,000	5.0000	人	技師 (A)	
4	R0630	999	47,200	6.5000	人	技師 (B)	
5	R0640	999	38,400	7.0000	人	技師 (C)	
6	R0645	999	33,600	1.0000	人	技師 (D) (技術員)	
7	R0650	999	33,600	2.5000	人	技術員	
8	R0710	999	54,600	1.2684	人	測量主任技師	
9	R0720	999	47,100	4.2970	人	測量技師	
10	R0730	999	36,900	7.5558	人	測量技師補	
11	R0740	999	34,600	0.7310	人	測量助手	
12	R0930	999	47,100	8.3075	人	測量技師	
13	R0940	999	36,900	10.3109	人	測量技師補	
14	R0950	999	34,600	6.4980	人	測量助手	