

処理日時 : 2024 / 4 / 3

公表設計書

事務所名 : 日野県土整備局

路線・河川 :

工事名 : 公共事業円滑化業務委託

施工位置名 : 日野郡日南町外

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	単県
路線名等 河川名等	
工事名	公共事業円滑化業務委託
施工位置	日野郡日南町外
設計金額	¥ 4,292,200 円
工事概要	<p>測量業務 現地踏査 0.2km 縦断測量 0.2km 横断測量 0.2km 公図等の転写 0.2万m² 土地登記簿調査 0.2万m² 公図等転写連続図作成 0.2万m²</p> <p>設計業務 道路修正設計 L=0.1 k m</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	25 日野県土整備局 設計書 当初 06-*****-00002-10 0 1 実施単価 40 日南町 00-06.04.10(0) 5 委託:H23.10以降		
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	当 世 代 41 一般(建設) 01 土木 00 千円止め	前 世 代	

総括情報表

	金額	金額
事業費	4,292,200	
委託費	4,292,200	
測量業務委託費	1,282,600	
地質調査委託費		
設計業務委託費	3,009,600	
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	1,166,000	116,600	1,282,600
設計業務委託費	2,736,000	273,600	3,009,600
費目合計			4,292,200

* 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								
路線測量								(レベル1)
						485,200		
現地踏査 耕地/平地								
	0.2		km			27,800		060410
路線測量(縦断測量) 耕地/平地								
	0.2		km			71,600		060410
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m								
	0.2		km			385,800		060410
用地測量								(レベル1)
						30,528		
公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 耕地(森林)								
	0.2		万m2			10,310		060410
土地の登記簿調査(用地測量) 耕地(森林)								
	0.2		万m2			12,998		060410
公図等転写連続図作成(用地測量)								
	0.2		万m2			7,220		060410

* 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
共通								(レベル1)
						63,000		
打合せ 中間1回 測量業務	3			回		63,000		060410
直接測量費（人件費、材料費、機械経費）						578,728		
旅費交通費						2,877		
旅費交通費（測量） 調査・計画業務以外	1			一式		2,877		060410
電子成果品作成費・業務成果品費				一式		35,000		
直接経費						37,877		
直接測量費						616,605		
諸経費						549,395		

* 測量業務委託費 *

内訳書

業務価格	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
				1,166,000	
				116,600	
				1,282,600	

* 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								
道路詳細設計							(レベル1)	
						864,800		
道路修正設計 設計延長L=0.1km 道路詳細設計(A) × 0.5	1			式		864,800		060410
共通							(レベル1)	
						165,100		
打合せ 業務着手時 設計業務	1			回		30,450		060410
打合せ 成果物納入時 設計業務	1			回		30,450		060410
打合せ 中間 設計業務	4			回		104,200		060410
直接人件費								
						1,029,900		
旅費交通費								
						15,345		

* 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
旅費交通費(設計) 調査・計画業務								
	1		一	式	15,345		060410	
電子計算機使用料及び器具損料								
					34,585			
電子計算機使用料								
	1		一	式	34,585		060410	
電子成果品作成費・業務成果品費								
					144,000			
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計								
	1		一	式	144,000		060410	
直接経費								
					193,930			
直接原価								
					1,223,830			
その他原価								
					554,601			
業務原価								
					1,778,431			

* 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
一般管理費等								
						957,569		
業務価格								
						2,736,000		
消費税相当額								
						273,600		
業務委託費								
						3,009,600		
業務費計								
						4,292,200		

施工単価表

単第0 -0001 表

SC070

現地踏査
耕地/平地

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	139,086	+00 139086*1
*** 単位当たり ***	1	km		139,000	
A=5 耕地/平地			C=3	交通量 0~1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.00 交通量による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.00 + 0.0 = 1.00					

施工単価表

路線測量(縦断測量)
耕地/平地

SC074

単第0 -0002 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	358,060	+00 358060*1
*** 単位当たり ***	1	km		358,000	

施工単価表

単第0 -0003 表

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

測定間隔
SC076
10m

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		1,929,925		+00 1286617*1.5	
*** 単位当たり ***	1		km				1,929,000			

施工単価表

公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写)
耕地(森林)

SF104

単第0 -0004 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (外業)	0.3	人	36,900	11,070	R0940 1
測量助手 (外業)	0.3	人	34,600	10,380	R0950 1
測量技師補 (内業)	0.4	人	36,900	14,760	R0730 1
測量助手 (内業)	0.4	人	34,600	13,840	R0740 1
機械経費	1.0	%	50,050	500	#01 直接人件費×率
材料費	2.0	%	50,050	1,001	#01 直接人件費×率
変化率			51,551	51,551	+00 51551*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		51,550	
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

土地の登記簿調査(用地測量)
耕地(森林)

SF106

単第0 -0005 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (外業)	0.3	人	36,900	11,070	R0940 1
測量助手 (外業)	0.3	人	34,600	10,380	R0950 1
測量技師補 (内業)	0.6	人	36,900	22,140	R0730 1
測量助手 (内業)	0.6	人	34,600	20,760	R0740 1
機械経費	0.5	%	64,350	321	#01 直接人件費×率
材料費	0.5	%	64,350	321	#01 直接人件費×率
変化率			64,992	64,992	+00 64992*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		64,990	
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

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

単第0 -0007 表

V0001

測量業務

1 回 当り

打合せ
中間1回

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量技師 (内業)	0.25		人		47,100		11,775		R0720	
測量技師補 (内業)	0.25		人		36,900		9,225		R0730	
諸雑費	1		式				0		#91	
*** 単位当たり ***	1		回				21,000			

施工単価表

STM03001X1

単第0 -0008 表

旅費交通費（測量）
調査・計画業務以外

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費交通費	1.00	一式	2,877	2,877	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		2,877	
A=1 宿泊，滞在を伴わない業務の場合			C=0		往復旅行時間にかかる直接人件費（円）
[対象額] 直接人件費 = 513,767 円					
[率分額] 2,877 円 = 513,767 円 × 0.56 %					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	一式	84,786	84,786	SA020301011 単第0-0011 表
現地踏査	1	一式	85,935	85,935	SA020301011 単第0-0012 表
平面縦断設計	1	一式	241,922	241,922	SA020301011 単第0-0013 表
横断設計	1	一式	240,974	240,974	SA020301011 単第0-0014 表
小構造物設計	1	一式	111,371	111,371	SA020301011 単第0-0015 表
用排水設計	1	一式	62,816	62,816	SA020301011 単第0-0016 表
設計図	1	一式	234,758	234,758	SA020301011 単第0-0017 表
数量計算	1	一式	261,016	261,016	SA020301011 単第0-0018 表
照査	1	一式	214,851	214,851	SA020301011 単第0-0019 表
報告書作成	1	一式	191,019	191,019	SA020301011 単第0-0020 表
*** 単位当たり ***	1	一式		1,729,448	
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.1 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	

施工単価表

道路詳細設計(A)
設計延長0.1km

SA020301010

単第0 -0010 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
I=0.1 (補正)1~2車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km)		
K=0 (補正)5車線の延長(km)			L=0 (補正)6~7車線の延長(km)		
M=0 (補正)8車線の延長(km)			N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 -			P=1 -		
Q=1 -			R=1 -		
S=1 -			T=1 -		
U=1 -			V=1 -		
W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする			X=0.1 単独区間の設計延長(12-1)(km)		
Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km)			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
29=1 [有]設計計画			30=2 [無]施工計画		
31=1 [有]現地踏査			32=1 [有]平面縦断設計		
33=1 [有]横断設計			34=2 [無]道路付帯構造物設計		
35=1 [有]小構造物設計			36=2 [無]仮設構造物設計		
37=1 [有]用排水設計			38=1 [有]設計図		
39=1 [有]数量計算			40=1 [有]照査		
41=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
理事・技師長	0.105	人	75,800	7,959	R0500 8
主任技師 (内業)	0.261	人	64,800	16,912	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.575	人	57,000	32,775	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.575	人	47,200	27,140	R0630 8
電子計算機使用料	2	%	84,786	1,695	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		84,786	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.1 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.1 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.1 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=1 設計計画			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = (-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
= -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師長 = $0.2 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=0.105(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 主任技師 = $0.5 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=0.261(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $1.1 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=0.575(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $1.1 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=0.575(人) 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 1695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)	0.523	人	57,000	29,811	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.679	人	47,200	32,048	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.627	人	38,400	24,076	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	85,935	1,718	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		85,935	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.1 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.1 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.1 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=3 現地踏査			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
車線数による補正值 = (-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100 = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
断面による補正值 = (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正					
最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計					
技師(A) = $1.0 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) = 0.523 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め = $1.3 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) = 0.679 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め = $1.2 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $1.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $1.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $1.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $1.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1718円)として計上する。 = 0.627 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

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)	0.314	人	64,800	20,347	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.679	人	57,000	38,703	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.515	人	47,200	71,508	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.620	人	38,400	62,208	R0640 8
技術員 (内業)	1.463	人	33,600	49,156	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	241,922	4,838	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		241,922	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.1 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.1 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.1 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=4 平面縦断設計			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地形による補正值 = $(0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
車線数による補正值 = $(-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100$ = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 主任技師= $0.6 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(A) = 0.314 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め $= 1.3 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) = 0.679 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め $= 2.9 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 2.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 2.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) = 1.515 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め $= 3.1 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技術員 = 1.620 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め $= 2.8 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 2.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$					

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)	0.314	人	57,000	17,898	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.150	人	47,200	54,280	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.881	人	38,400	72,230	R0640 8
技術員 (内業)	2.874	人	33,600	96,566	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	240,974	4,819	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		240,974	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.1 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.1 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.1 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=5 横断設計			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = (-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
= -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計					
技師(A) = $0.6 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) = $2.2 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $2.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $2.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $2.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $2.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) = $3.6 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $3.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $3.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $3.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $3.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技術員 = $5.5 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $5.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $5.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $5.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $5.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 4819円)として計上する。 =2.874(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

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)	0.105	人	57,000	5,985	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.314	人	47,200	14,820	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.941	人	38,400	36,134	R0640 8
技術員 (内業)	1.620	人	33,600	54,432	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	111,371	2,227	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		111,371	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.1 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.1 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.1 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=7 小構造物設計			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = (-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
= -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計					
技師(A) = $0.2 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) = $0.6 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) = $1.8 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技術員 = $3.1 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 2227円)として計上する。 =1.620(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

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)	0.523	人	47,200	24,685	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.993	人	38,400	38,131	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	62,816	1,256	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		62,816	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.1 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.1 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.1 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=9 用排水設計			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
車線数による補正值 = (-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100 = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
断面による補正值 = (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師(B) = $1.0 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + 0.05)$ + $1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
=0.523(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $1.9 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + 0.05)$ + $1.9 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
+ $1.9 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $1.9 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $1.9 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
=0.993(人) 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 1256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)	2.456	人	38,400	94,310	R0640 8
技術員 (内業)	4.180	人	33,600	140,448	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	234,758	4,695	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		234,758	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.1 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.1 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.1 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=10 設計図			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
車線数による補正值 = (-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100 = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
断面による補正值 = (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師(C) = $4.7*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.05)$ + $4.7*0.000*(1+-0.05)$					
+ $4.7*0.000*(1+-0.05)$ + $4.7*0.000*(1+-0.05)$ + $4.7*0.000*(1+-0.05)$					
技術員 = 2.456 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め = $8.0*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.05)$ + $8.0*0.000*(1+-0.05)$					
+ $8.0*0.000*(1+-0.05)$ + $8.0*0.000*(1+-0.05)$ + $8.0*0.000*(1+-0.05)$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 4695円)として計上する。 = 4.180 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

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)	0.261	人	57,000	14,877	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.097	人	47,200	51,778	R0630 8
技師 (C) (内業)	2.090	人	38,400	80,256	R0640 8
技術員 (内業)	3.396	人	33,600	114,105	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	261,016	5,220	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		261,016	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.1 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.1 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.1 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=11 数量計算			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = (-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
断面による補正值 = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計					
技師(A) =0.5*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.05) +0.5*0.000*(1+-0.05)					
+0.5*0.000*(1+-0.05)					
+0.5*0.000*(1+-0.05)					
+0.5*0.000*(1+-0.05)					
技師(B) =0.261(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め =2.1*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.05) +2.1*0.000*(1+-0.05)					
+2.1*0.000*(1+-0.05)					
+2.1*0.000*(1+-0.05)					
+2.1*0.000*(1+-0.05)					
技師(C) =1.097(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め =4.0*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.05) +4.0*0.000*(1+-0.05)					
+4.0*0.000*(1+-0.05)					
+4.0*0.000*(1+-0.05)					
+4.0*0.000*(1+-0.05)					
技術員 =2.090(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め =6.5*(0.5*0.100+0.5)*(1+-0.05) +6.5*0.000*(1+-0.05)					
+6.5*0.000*(1+-0.05)					
+6.5*0.000*(1+-0.05)					
+6.5*0.000*(1+-0.05)					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 5220円)として計上する。 =3.396(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

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)	0.523	人	64,800	33,890	R0610 8
技師(A) (内業)	1.045	人	57,000	59,565	R0620 8
技師(B) (内業)	1.254	人	47,200	59,188	R0630 8
技師(C) (内業)	1.620	人	38,400	62,208	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	214,851	4,297	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		214,851	
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.1 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
I=0.1 K=0 M=0	(補正)1~2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3~4車線の延長(km) (補正)6~7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
O=1 Q=1 S=1	- - -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.1 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=12	単独区間の設計延長(12-4)(km) 照査		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = (0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = (-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
= -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 主任技師= $1.0 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=0.523(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $2.0 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=1.045(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $2.4 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 2.4 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 2.4 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.4 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.4 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=1.254(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $3.1 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=1.620(人) 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 4297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)	0.261	人	64,800	16,912	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.993	人	57,000	56,601	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.724	人	47,200	81,372	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.941	人	38,400	36,134	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	191,019	3,820	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		191,019	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.1 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.1 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.1 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=13 報告書作成			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.100 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.100 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = (-0.05 * 0.100 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.100					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
$= -0.05 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$ 断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.100) / 0.100$ $= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 主任技師= $0.5 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(A) = $0.261 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 1.9 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) = $0.993 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 3.3 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 3.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 3.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) = $1.724 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 1.8 * (0.5 * 0.100 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 3820円)として計上する。 $= 0.941 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$					

施工単価表

単第0 -0021 表

打合せ
業務着手時

V1001

設計業務

1 回 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
主任技師 (内業)	0.25		人		64,800		16,200		R0610	
技師 (A) (内業)	0.25		人		57,000		14,250		R0620	
諸雑費	1		式				0		#91	
*** 単位当たり ***	1		回				30,450			

施工単価表

単第0 -0023 表

V1003

設計業務

1 回 当り

打合せ
中間

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
技師 (A) (内業)	0.25		人		57,000		14,250		R0620	
技師 (B) (内業)	0.25		人		47,200		11,800		R0630	
諸雑費	1		式				0		#91	
*** 単位当たり ***	1		回				26,050			

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 -0026 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	144,000	144,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		144,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 144,000 = (6.9 * 864 ^ 0.45) * 1,000					
[対象額内訳] 直接人件費= 864,800 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
X1000	測量業務委託費			
Y1999	路線測量		485,200	
SC070	現地踏査 耕地/平地	0.2 km	139,000 27,800	A=5,C=3 A=耕地/平地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間
SC074	路線測量(縦断測量) 耕地/平地	0.2 km	358,000 71,600	A=5,C=3 A=耕地/平地,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	0.2 km	1,929,000 385,800	A=5,C=3,D=1,E=1,F=1 A=耕地/平地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間,D=単曲線換算曲線数0,E=幅 45m未満,F=測定間隔 10m
Y1999	用地測量		30,528	
SF104	公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 耕地(森林)	0.2 万m2	51,550 10,310	A=5 A=耕地(森林)
SF106	土地の登記簿調査(用地測量) 耕地(森林)	0.2 万m2	64,990 12,998	A=5 A=耕地(森林)
SF109	公図等転写連続図作成(用地測量)	0.2 万m2	36,100 7,220	
Y1999	共通		63,000	
V0001	打合せ 中間1回	3 回	21,000 63,000	
G0000	直接測量費(人件費、材料費、機械経費)		578,728	
Z0045	旅費交通費		2,877	
STM03001X1	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	1 式	2,877 2,877	
Z0011	電子成果品作成費・業務成果品費	一式	35,000	計算情報.....35000=2.3*(513**0.44)*1000
G1000	直接経費		37,877	
G4100	直接測量費		616,605	

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	値称
Z0020	諸経費		549,395	対象額..... 率..... 率参照額.....	616,605 0.8910 616,605 549,395
				計算情報.....549395=616605*0.8910	り0.8910
G4800	業務価格		1,166,000		
Z0038	消費税相当額		116,600	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....116600=1166000*0.100	1,166,000 0.1000 1,166,000
G5000	業務委託費		1,282,600		
X3000	設計業務委託費				
Y1999	道路詳細設計		864,800	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
V1000	道路修正設計 設計延長L=0.1km	1 式	864,800 864,800		
Y1999	共通		165,100		
V1001	打合せ 業務着手時	1 回	30,450 30,450		
V1002	打合せ 成果物納入時	1 回	30,450 30,450		
V1003	打合せ 中間	4 回	26,050 104,200		
G0000	直接人件費		1,029,900		
Z0045	旅費交通費		15,345		
STM03002X3	旅費交通費(設計) 調査・計画業務	1 式	15,345 15,345		
Z0041	電子計算機使用料及び器具損料		34,585		

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	34,585 34,585		
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費		144,000		
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	144,000 144,000	A=5 A=概略・予備・詳細設計	
G1300	直接経費		193,930		
G2400	直接原価		1,223,830		
Z0057	その他原価		554,601	計算情報.....554601=1029900*0.35/0.65	
G4700	業務原価		1,778,431		
Z0030	一般管理費等		957,569	計算情報.....957685=1778431*0.35/0.65	
G4800	業務価格		2,736,000		
Z0038	消費税相当額		273,600	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....273600=2736000*0.100	2,736,000 0.1000 2,736,000
G5000	業務委託費		3,009,600		
G6000	業務費計		4,292,200		

施工一覧表

頁0-0053

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
SC070	0 -0001	現地踏査 耕地/平地	km	1	139,086	A=5,C=3
SC074	0 -0002	路線測量(縦断測量) 耕地/平地	km	1	358,060	A=5,C=3
SC076	0 -0003	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m	km	1	1,929,925	A=5,C=3,D=1,E=1,F=1
SF104	0 -0004	公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 耕地(森林)	万m2	1	51,551	A=5
SF106	0 -0005	土地の登記簿調査(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	64,992	A=5
SF109	0 -0006	公図等転写連続図作成(用地測量)	万m2	1	36,107	
V0001	0 -0007	打合せ 中間1回 測量業務	回	1	21,000	
STM03001X1	0 -0008	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	2,877	A=1,C=0
V1000	0 -0009	道路修正設計 設計延長L=0.1km 道路詳細設計(A)×0.5	式	1	864,800	
SA020301010	0 -0010	道路詳細設計(A) 設計延長0.1km	式	1	1,729,448	A=1,D=0.1,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.1,J=0,K=0, L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1, V=1,W=2,X=0.1,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=1,30=
SA020301011	0 -0011	設計計画	式	1	84,786	A=1,D=0.1,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.1,J=0,K=0, L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1, V=1,W=2,X=0.1,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=1
SA020301011	0 -0012	現地踏査	式	1	85,935	A=1,D=0.1,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.1,J=0,K=0, L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1, V=1,W=2,X=0.1,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=3

施工一覽表

頁0-0054

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
SA020301011	0 -0013	平面縦断設計	式	1	241,922	A=1,D=0.1,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.1,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.1,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=4
SA020301011	0 -0014	横断設計	式	1	240,974	A=1,D=0.1,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.1,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.1,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=5
SA020301011	0 -0015	小構造物設計	式	1	111,371	A=1,D=0.1,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.1,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.1,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=7
SA020301011	0 -0016	用排水設計	式	1	62,816	A=1,D=0.1,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.1,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.1,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=9
SA020301011	0 -0017	設計図	式	1	234,758	A=1,D=0.1,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.1,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.1,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=10
SA020301011	0 -0018	数量計算	式	1	261,016	A=1,D=0.1,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.1,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.1,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=11
SA020301011	0 -0019	照査	式	1	214,851	A=1,D=0.1,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.1,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.1,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=12
SA020301011	0 -0020	報告書作成	式	1	191,019	A=1,D=0.1,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.1,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.1,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=13
V1001	0 -0021	打合せ 業務着手時 設計業務	回	1	30,450	
V1002	0 -0022	打合せ 成果物納入時 設計業務	回	1	30,450	
V1003	0 -0023	打合せ 中間 設計業務	回	1	26,050	
STM03002X3	0 -0024	旅費交通費(設計) 調査・計画業務	式	1	15,345	A=1,C=0

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	R0500	999	75,800	0.0525	人	理事・技師長	
2	R0610	999	64,800	1.1795	人	主任技師	
3	R0620	999	57,000	3.7475	人	技師 (A)	
4	R0630	999	47,200	5.4155	人	技師 (B)	
5	R0640	999	38,400	6.5845	人	技師 (C)	
6	R0650	999	33,600	6.7665	人	技術員	
7	R0720	999	47,100	2.1800	人	測量技師	
8	R0730	999	36,900	2.2900	人	測量技師補	
9	R0740	999	34,600	0.8500	人	測量助手	
10	R0930	999	47,100	2.5600	人	測量技師	
11	R0940	999	36,900	2.9200	人	測量技師補	
12	R0950	999	34,600	1.9900	人	測量助手	

工種別労務費一覧表

【測量業務委託費】

頁0-0058

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1999		路線測量			485,200	0	
SC070	0-0001	現地踏査 耕地/平地	km	0.2	27,800	0	
SC074	0-0002	路線測量(縦断測量) 耕地/平地	km	0.2	71,600	0	
SC076	0-0003	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m	km	0.2	385,800	0	
Y1999		用地測量			30,528	0	
SF104	0-0004	公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 耕地(森林)	万m2	0.2	10,310	0	
SF106	0-0005	土地の登記簿調査(用地測量) 耕地(森林)	万m2	0.2	12,998	0	
SF109	0-0006	公図等転写連続図作成(用地測量)	万m2	0.2	7,220	0	
Y1999		共通			63,000	0	
V0001	0-0007	打合せ 中間1回 測量業務	回	3	63,000	0	
Z0045		旅費交通費			2,877	0	
STM03001X1	0-0008	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	2,877	0	

工種別労務費一覽表

【設計業務委託費】

頁0-0060

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1999		道路詳細設計			864,800	0	
V1000	0-0009	道路修正設計 設計延長L=0.1km 道路詳細設計(A)×0.5	式	1	864,800	0	
Y1999		共通			165,100	0	
V1001	0-0021	打合せ 業務着手時 設計業務	回	1	30,450	0	
V1002	0-0022	打合せ 成果物納入時 設計業務	回	1	30,450	0	
V1003	0-0023	打合せ 中間 設計業務	回	4	104,200	0	
Z0045		旅費交通費			15,345	0	
STM03002X3	0-0024	旅費交通費(設計) 調査・計画業務	式	1	15,345	0	
Z0041		電子計算機使用料及び器具損料			34,585	0	
STM01018	0-0025	電子計算機使用料	式	1	34,585	0	
Z0047		電子成果品作成費・業務成果品費			144,000	0	
STM02018X3	0-0026	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	144,000	0	