

処理日時 : 2024 / 7 / 23

公表設計書

事務所名 : 鳥取県土整備事務所

路線・河川 : 県道鳥取国府岩美線

工事名 : 県道鳥取国府岩美線(宮下工区)通学路安全対策工事「
測量設計業務委託」

施工位置名 : 鳥取市国府町宮下

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	交付金
路線名等 河川名等	県道鳥取国府岩美線
工事名	県道鳥取国府岩美線（宮下工区）通学路安全対策工事「測量設計業務委託」
施工位置	鳥取市国府町宮下
設計金額	¥ 6,648,400 円
工事概要	測量業務 路線測量 L=0.08km 現地測量 一式 用地測量 A=0.15万m ² 設計業務 道路詳細設計 一式

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	21 鳥取県土整備事務所 設計書 当初 06-*****-42926-10 0 1 実施単価 04 鳥取市 国府町(宇部野) 00-06.06.10(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	6,648,400	
委託費	6,648,400	
測量業務委託費	2,289,100	
地質調査委託費		
設計業務委託費	4,359,300	
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	2,081,000	208,100	2,289,100
設計業務委託費	3,963,000	396,300	4,359,300
費目合計			6,648,400

* 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								
測量業務								(レ^ Ⅱ1)
打合せ						1,081,944		(レ^ Ⅱ2)
打合せ						101,700		
路線測量	1			業務		101,700		060610
路線測量(作業計画) 測量延長 0.08km						417,578		(レ^ Ⅱ2)
現地踏査 都市近郊/平地	1			業務		97,290		060610
路線測量(中心線測量) 交通量 3,000台以上/12時間 単曲線換算曲線数0	0.08		km			15,576		060610
路線測量(縦断測量) 都市近郊/平地	0.08		km			69,096		060610
	0.08		km			40,096		060610

* 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
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m	0.08	km	195,520	060610
現地測量				(レ ^ハ Ⅱ2)
		一式	547,200	
現地測量 測量面積0.0015km ² 都市近郊/平地 縮尺 1/ 500	1	一式	547,200	060610
用地測量				(レ ^ハ Ⅱ2)
		一式	15,466	
公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 都市近郊	0.15	万m ²	10,051	060610
公図等転写連続図作成(用地測量)	0.15	万m ²	5,415	060610
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)			1,081,944	
旅費交通費			5,420	
旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	1	一式	5,420	060610

* 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
電子成果品作成費・業務成果品費			一式	47,000	
直接経費				52,420	
直接測量費				1,134,364	
諸経費				946,636	
業務価格				2,081,000	
消費税相当額				208,100	
業務委託費				2,289,100	

* 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								(レ^ Ⅱ1)
打合せ						1,530,108		(レ^ Ⅱ2)
打合せ 設計業務						253,500		
道路詳細設計	1			業務		253,500		060610
道路詳細設計(B) 設計延長 0.08 km						1,276,608		(レ^ Ⅱ2)
直接人件費						1,276,608		060610
旅費交通費						1,530,108		
旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外						9,639		
	1			一式		9,639		060610

* 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
電子計算機使用料及び器具損料								
						25,527		
電子計算機使用料								
	1			一式		25,527		060610
電子成果品作成費・業務成果品費								
						187,000		
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計								
	1			一式		187,000		060610
直接経費								
						222,166		
直接原価								
						1,752,274		
その他原価								
						823,963		
業務原価								
						2,576,237		
一般管理費等								
						1,386,763		

* 設計業務委託費 *

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
				3,963,000	
				396,300	
				4,359,300	
				6,648,400	

打合せ

SC010100010

施工単価表

単第0 -0001 表

頁0-0010

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)	1.0	人	54,600	54,600	R0710
測量技師 (内業)	1.0	人	47,100	47,100	R0720
*** 単位当たり ***	1	業務		101,700	
A=0 中間打合せ回数					
測量主任技師 = 0.5 + 0.5 * 0 + 0.5 = 1.0 測量技師 = 0.5 + 0.5 = 1.0					

施工単価表

路線測量(作業計画)
測量延長 0.08km

SC082

単第0 -0002 表

1

業務 当り
考

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=0.08 測量延長(km)					

施工単価表

単第0 -0003 表

SC070

現地踏査
都市近郊/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	194,720	+00 139086*1.4
*** 単位当たり ***	1	km		194,700	
A=4 都市近郊/平地			C=1 交通量	3,000台以上/12時間	
地形による変化率 = 0.20 交通量による変化率 = 0.2 変化率 = 1 + 0.20 + 0.2 = 1.40					

施工単価表

単第0 -0004 表

路線測量(中心線測量)
交通量 3,000台以上/12時間

SC072
単曲線換算曲線数0

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=4 D=1 都市近郊/平地 単曲線換算曲線数0			C=1 E=1 交通量 3,000台以上/12時間 測点間隔 10m		

施工単価表

路線測量(縦断測量)
都市近郊/平地

SC074

単第0 -0005 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	501,284	+00 358060*1.4
*** 単位当たり ***	1	km		501,200	

施工単価表

単第0 -0006 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		2,444,572		+00 1286617*1.9	
*** 単位当たり ***	1		km				2,444,000			

施工単価表

単第0 -0007 表

現地測量
測量面積0.0015km²

SC000023
都市近郊/平地 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)	1.769	人	47,100	83,319	R0930 6.1*0.29 123
測量技師補 (外業)	2.726	人	36,900	100,589	R0940 9.4*0.29 123
測量助手 (外業)	2.378	人	34,600	82,278	R0950 8.2*0.29 123
測量主任技師 (内業)	0.087	人	54,600	4,750	R0710 0.3*0.29 123
測量技師 (内業)	0.899	人	47,100	42,342	R0720 3.1*0.29 123
測量技師補 (内業)	2.320	人	36,900	85,608	R0730 8*0.29 123
直接人件費計			398,886	398,886	+00 398886*1 4
機械経費	6.5	%	398,886	25,927	#01 直接人件費×率 4
通信運搬費等	0.5	%	398,886	1,994	#02 直接人件費×率
材料費	2.0	%	398,886	7,977	#03 直接人件費×率
精度管理費	5	%	424,813	21,240	#04 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			456,024	547,228	+00 456024*1.2

施工単価表

公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写)
都市近郊

SF104

単第0 -0008 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	67,016	+00 51551*1.3
*** 単位当たり ***	1	万m2		67,010	
A=4 都市近郊					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.300 変化率 = 1 + 0.300 = 1.300					

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 -0011 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					

道路詳細設計(B)
設計延長0.08km

SA020302010

施工単価表

単第0 -0012 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画及び施工計画	1	一式	222,730	222,730	SA020302011 単第0-0013 表
現地踏査	1	一式	65,383	65,383	SA020302011 単第0-0014 表
横断設計	1	一式	187,280	187,280	SA020302011 単第0-0015 表
道路付帯構造物・小構造物設計	1	一式	139,456	139,456	SA020302011 単第0-0016 表
仮設構造物・用排水設計	1	一式	41,698	41,698	SA020302011 単第0-0017 表
設計図	1	一式	91,108	91,108	SA020302011 単第0-0018 表
数量計算	1	一式	203,498	203,498	SA020302011 単第0-0019 表
照査	1	一式	168,067	168,067	SA020302011 単第0-0020 表
報告書作成	1	一式	157,388	157,388	SA020302011 単第0-0021 表
*** 単位当たり ***	1	一式		1,276,608	
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=0.08 (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=0.08 (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)		

施工単価表

道路詳細設計(B)
設計延長0.08km

SA020302010

単第0 -0012 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
0=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=0.08 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]設計計画及び施工計画			30=1 [有]現地踏査		
31=2 [無]平面縦断設計			32=1 [有]横断設計		
33=1 [有]道路付帯構造物・小構造物設計			34=1 [有]仮設構造物・用排水設計		
35=1 [有]設計図			36=1 [有]数量計算		
37=1 [有]照査			38=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	0.770	人	75,800	58,366	R0500 8
主任技師 (内業)	0.513	人	64,800	33,242	R0610 8
技師 (A) (内業)	1.026	人	57,000	58,482	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.539	人	47,200	72,640	R0630 8
電子計算機使用料	2	%	222,730	4,454	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		222,730	
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=0.08 (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=0.08 (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=0.08 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 設計計画及び施工計画			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.080 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.080 = 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 * 0.080 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.080					

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 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.080) / 0.080$ $= 0.00$ 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 $= 1.5 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
主任技師 $= 1.0 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(A) $= 2.0 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) $= 3.0 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 3.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 3.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 4454円)として計上する。 $= 1.539$ (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)	0.257	人	64,800	16,653	R0610 8
技師(A) (内業)	0.257	人	57,000	14,649	R0620 8
技師(B) (内業)	0.513	人	47,200	24,213	R0630 8
技師(C) (内業)	0.257	人	38,400	9,868	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	65,383	1,307	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		65,383	
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=0.08 (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=0.08 (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=0.08 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=2 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 * 0.080 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.080 = 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 * 0.080 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.080					

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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.080) / 0.080$ = 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= $0.5 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(A) = $0.5 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) = $1.0 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) = $0.5 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1307円)として計上する。 =0.257(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)	0.513	人	57,000	29,241	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.026	人	47,200	48,427	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.283	人	38,400	49,267	R0640 8
技術員 (内業)	1.796	人	33,600	60,345	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	187,280	3,745	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		187,280	
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=0.08 (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=0.08 (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=0.08 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 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 * 0.080 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.080 = 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 * 0.080 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.080					

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 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.080) / 0.080$ $= 0.00$ 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) $=1.0 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) $=2.0 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) $=2.5 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+2.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+2.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+2.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+2.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技術員 $=3.5 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+3.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+3.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+3.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+3.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
#08 $=1.796$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め は電子計算機使用料(単位当たり 3745円)として計上する。					

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)	0.513	人	57,000	29,241	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.770	人	47,200	36,344	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.026	人	38,400	39,398	R0640 8
技術員 (内業)	1.026	人	33,600	34,473	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	139,456	2,789	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		139,456	
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=0.08 (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=0.08 (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=0.08 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 道路付帯構造物・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 * 0.080 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.080 = 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 * 0.080 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.080					

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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.080) / 0.080$ $= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
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 技師(A) = $1.0 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) = $1.5 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) = $2.0 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技術員 = $2.0 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 2789円)として計上する。 $= 1.026 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$					

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)	0.257	人	47,200	12,130	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.770	人	38,400	29,568	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	41,698	833	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		41,698	
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=0.08 (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=0.08 (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=0.08 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=6 仮設構造物・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 * 0.080 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.080 = 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 * 0.080 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.080 = -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 * 0.080) / 0.080 = 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) = $0.5*(0.5*0.080+0.5)*(1+-0.05)$ + $0.5*0.000*(1+-0.05)$					
+ $0.5*0.000*(1+-0.05)$ + $0.5*0.000*(1+-0.05)$ + $0.5*0.000*(1+-0.05)$					
= 0.257 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $1.5*(0.5*0.080+0.5)*(1+-0.05)$ + $1.5*0.000*(1+-0.05)$					
+ $1.5*0.000*(1+-0.05)$ + $1.5*0.000*(1+-0.05)$ + $1.5*0.000*(1+-0.05)$					
= 0.770 (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 833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)	1.026	人	38,400	39,398	R0640 8
技術員 (内業)	1.539	人	33,600	51,710	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	91,108	1,822	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		91,108	
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=0.08 (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=0.08 (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=0.08 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 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 * 0.080 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.080 = 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 * 0.080 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.080 = -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 * 0.080) / 0.080 = 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) = $2.0*(0.5*0.080+0.5)*(1+-0.05)$ + $2.0*0.000*(1+-0.05)$					
+ $2.0*0.000*(1+-0.05)$ + $2.0*0.000*(1+-0.05)$ + $2.0*0.000*(1+-0.05)$					
技術員 = 1.026 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め = $3.0*(0.5*0.080+0.5)*(1+-0.05)$ + $3.0*0.000*(1+-0.05)$					
+ $3.0*0.000*(1+-0.05)$ + $3.0*0.000*(1+-0.05)$ + $3.0*0.000*(1+-0.05)$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1822円)として計上する。 = 1.539 (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)	0.513	人	57,000	29,241	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.770	人	47,200	36,344	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.796	人	38,400	68,966	R0640 8
技術員 (内業)	2.052	人	33,600	68,947	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	203,498	4,069	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		203,498	
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=0.08 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=0.08 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=0.08 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=8	単独区間の設計延長(12-4)(km) 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 * 0.080 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.080 = 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 * 0.080 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.080					

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 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.080) / 0.080$ $= 0.00$ 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) $= 1.0 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) $= 1.5 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) $= 3.5 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 3.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 3.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技術員 $= 4.0 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 4069円)として計上する。 $= 2.052$ (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
主任技師 (内業)	0.257	人	64,800	16,653	R0610 8
技師(A) (内業)	0.770	人	57,000	43,890	R0620 8
技師(B) (内業)	1.026	人	47,200	48,427	R0630 8
技師(C) (内業)	1.539	人	38,400	59,097	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	168,067	3,361	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		168,067	
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=0.08 (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=0.08 (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=0.08 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 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 * 0.080 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.080 = 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 * 0.080 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.080					

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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.080) / 0.080$ $= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
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= $0.5 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(A) = $0.257 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 1.5 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) = $0.770 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 2.0 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) = $1.026 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 3.0 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 3.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 3.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 3361円)として計上する。 $= 1.539 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$					

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)	0.513	人	64,800	33,242	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.770	人	57,000	43,890	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.283	人	47,200	60,557	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.513	人	38,400	19,699	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	157,388	3,147	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		157,388	
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=0.08 (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=0.08 (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=0.08 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 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 * 0.080 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.080 = 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 * 0.080 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.080					

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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.080) / 0.080$ $= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
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= $1.0 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(A) = $0.513 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 1.5 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) = $0.770 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 2.5 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 2.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 2.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) = $1.283 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 1.0 * (0.5 * 0.080 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 3147円)として計上する。 $= 0.513 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$					

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 -0024 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	187,000	187,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		187,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 187,000 = (6.9 * 1,530 ^ 0.45) * 1,000					
[対象額内訳] 直接人件費= 1,530,108 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	値称
X1000	測量業務委託費				
Y1999	測量業務		1,081,944		
Y2999	打合せ		101,700		
SC010100010	打合せ	1 業務	101,700 101,700	A=0 A=中間打合せ回数	
Y2999	路線測量		417,578		
SC082	路線測量(作業計画) 測量延長 0.08km	1 業務	97,290 97,290	A=0.08 A=測量延長(km)	
SC070	現地踏査 都市近郊/平地	0.08 km	194,700 15,576	A=4, C=1 A=都市近郊/平地, C=交通量 3,000台以上/12時間	
SC072	路線測量(中心線測量) 交通量 3,000台以上/12時間	0.08 km	863,700 69,096	A=4, C=1, D=1, E=1 A=都市近郊/平地, C=交通量 3,000台以上/12時間, D=単曲線換算曲線数0, E=測点間隔 10m	
SC074	路線測量(縦断測量) 都市近郊/平地	0.08 km	501,200 40,096	A=4, C=1 A=都市近郊/平地, C=交通量 3,000台以上/12時間	
SC076	路線測量(横断測量) 幅 45m未満	0.08 km	2,444,000 195,520	A=4, C=1, D=1, E=1, F=1 A=都市近郊/平地, C=交通量 3,000台以上/12時間, D=単曲線換算曲線数0, E=幅 45m未満, F=測定間隔 10m	
Y2999	現地測量	式	547,200		
SC000023	現地測量 測量面積0.0015km ²	1 式	547,200 547,200	A=0.0015, B=4, C=3 A=現地測量面積(km ²), B=都市近郊/平地, C=縮尺 1/ 500	
Y2999	用地測量	式	15,466		
SF104	公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 都市近郊	0.15 万m ²	67,010 10,051	A=4 A=都市近郊	
SF109	公図等転写連続図作成(用地測量)	0.15 万m ²	36,100 5,415		
G0000	直接測量費(人件費、材料費、機械経費)		1,081,944		

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
Z0045	旅費交通費		5,420		
STM03001X1	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	1 式	5,420 5,420	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	47,000		計算情報.....47000=2.3*(968**0.44)*1000
G1000	直接経費		52,420		
G4100	直接測量費		1,134,364		
Z0020	諸経費		946,636		対象額..... 1,134,364 率..... 0.8350 率参照額..... 1,134,364 947,194 計算情報.....947194=1134364*0.8350 リヨ0.8350
G4800	業務価格		2,081,000		
Z0038	消費税相当額		208,100		対象額..... 2,081,000 率..... 0.1000 率参照額..... 2,081,000 計算情報.....208100=2081000*0.100
G5000	業務委託費		2,289,100		
X3000	設計業務委託費				
Y1999	設計業務		1,530,108	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	道路詳細設計		1,276,608		

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 条件名称	値 称
SA020302010	道路詳細設計(B) 設計延長0.08km	1 式	1,276,608 1,276,608	A=1, D=0.08, E=0, F=0, G=0, H=0, I=0.08, 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=0.08, Y=0, Z=0, 27=0, 28=0, 29=1, 30=1, 31=2, 32=1, 33=1, 34=1, 35=1, 36=1, 37=1, 38=1	A=-, D=(補正)平地の延長(km), E=(補正)丘陵地の延長(km), F=(補正)山地の延長(km), G=(補正)市街地の延長(km), H=(補正)急峻山地の延長(km), I=(補正)1~2車線の延長(km), J=(補正)3~4車線の延長(km), K=(補正)5車線の延長(km), L=(補正)6~7車線の延長(km), M=(補正)8車線の延長(km), N=(補正)複断面の延長(km), O=-, P=-, Q=-, R=-, S=-, T=-, U=-, V=-, W=単独区間延長が1km未満の補正をする, X=単独区間の設計延長(12-1)(km), Y=単独区間の設計延長(12-2)(km), Z=単独区間の設計延長(12-3)(km), 27=単独区間の設計延長(12-4)(km), 28=単独区間の設計延長(12-5)(km), 29=[有]設計計画及び施工計画, 30=[有]現地踏査, 31=[無]平面縦断設計, 32=[有]横断設計, 33=[有]道路付帯構造物・小構造物設計, 34=[有]仮設構造物・用排水設計, 35=[有]設計図, 36=[有]数量計算, 37=[有]照査, 38=[有]報告書作成
G0000	直接人件費		1,530,108		
Z0045	旅費交通費		9,639		
STM03001X3	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1 式	9,639 9,639	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)
Z0041	電子計算機使用料及び器具損料		25,527		
STM01018	電子計算機使用料	1 式	25,527 25,527		
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費		187,000		
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	187,000 187,000	A=5	A=概略・予備・詳細設計
G1300	直接経費		222,166		
G2400	直接原価		1,752,274		

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
SC010100010	0 -0001	打合せ	業務	1	101,700	A=0
SC082	0 -0002	路線測量(作業計画) 測量延長 0.08km	業務	1	97,290	A=0.08
SC070	0 -0003	現地踏査 都市近郊/平地	km	1	194,720	A=4,C=1
SC072	0 -0004	路線測量(中心線測量) 交通量 3,000台以上/12時間 単曲線換算曲線数0	km	1	863,776	A=4,C=1,D=1,E=1
SC074	0 -0005	路線測量(縦断測量) 都市近郊/平地	km	1	501,284	A=4,C=1
SC076	0 -0006	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m	km	1	2,444,572	A=4,C=1,D=1,E=1,F=1
SC000023	0 -0007	現地測量 測量面積0.0015km ² 都市近郊/平地 縮尺 1/500	式	1	547,228	A=0.0015,B=4,C=3
SF104	0 -0008	公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 都市近郊	万m ²	1	67,016	A=4
SF109	0 -0009	公図等転写連続図作成(用地測量)	万m ²	1	36,107	
STM03001X1	0 -0010	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	5,420	A=1,C=0
SA010100010	0 -0011	打合せ 設計業務	業務	1	253,500	A=1
SA020302010	0 -0012	道路詳細設計(B) 設計延長 0.08 km	式	1	1,276,608	A=1,D=0.08,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.08,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=0.08,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=1,

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
SA020302011	0 -0013	設計計画及び施工計画	式	1	222,730	A=1,D=0.08,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.08,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=0.08,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=1
SA020302011	0 -0014	現地踏査	式	1	65,383	A=1,D=0.08,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.08,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=0.08,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=2
SA020302011	0 -0015	横断設計	式	1	187,280	A=1,D=0.08,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.08,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=0.08,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=4
SA020302011	0 -0016	道路付帯構造物・小構造物設計	式	1	139,456	A=1,D=0.08,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.08,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=0.08,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=5
SA020302011	0 -0017	仮設構造物・用排水設計	式	1	41,698	A=1,D=0.08,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.08,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=0.08,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=6
SA020302011	0 -0018	設計図	式	1	91,108	A=1,D=0.08,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.08,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=0.08,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=7
SA020302011	0 -0019	数量計算	式	1	203,498	A=1,D=0.08,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.08,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=0.08,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=8
SA020302011	0 -0020	照査	式	1	168,067	A=1,D=0.08,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.08,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=0.08,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=9
SA020302011	0 -0021	報告書作成	式	1	157,388	A=1,D=0.08,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.08,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=0.08,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=10
STM03001X3	0 -0022	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	式	1	9,639	A=1,C=0
STM01018	0 -0023	電子計算機使用料	式	1	25,527	
STM02018X3	0 -0024	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	187,000	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	R0500	999	75,800	0.7700	人	理事・技師長	
2	R0610	999	64,800	3.0400	人	主任技師	
3	R0620	999	57,000	5.8620	人	技師 (A)	
4	R0630	999	47,200	8.6840	人	技師 (B)	
5	R0640	999	38,400	8.2100	人	技師 (C)	
6	R0650	999	33,600	6.4130	人	技術員	
7	R0710	999	54,600	1.7044	人	測量主任技師	
8	R0720	999	47,100	3.9476	人	測量技師	
9	R0730	999	36,900	4.4074	人	測量技師補	
10	R0740	999	34,600	0.4370	人	測量助手	
11	R0930	999	47,100	3.7740	人	測量技師	
12	R0940	999	36,900	5.1409	人	測量技師補	
13	R0950	999	34,600	4.1561	人	測量助手	