

工事設計書

施工年度	令和 05 年度
事業区分	補助 起工
路線名等 河川名等	国道313号(倉吉関金道路外)
工事名	国道313号(倉吉関金道路外)「事業円滑化業務委託」(補助)(国補正)
施工位置	倉吉市小鴨外
設計金額	¥ 10,171,700 円
工事概要	測量業務 路線測量 L = 0.50キロメートル 設計業務 道路詳細設計 L = 0.60キロメートル 取付道路設計 L = 200メートル

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	23 中部総合事務所県土整備局 設計書 当初 05-*****-81001-10 0 1 実施単価 17 倉吉市 00-06.02.10(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	10,171,700	
委託費	10,171,700	
測量業務委託費	1,851,300	
地質調査委託費		
設計業務委託費	8,320,400	
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	1,683,000	168,300	1,851,300
設計業務委託費	7,564,000	756,400	8,320,400
費目合計			10,171,700

* 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 国道313号(倉吉関金道路外) 事業円滑化業務委託 倉吉市小鴨外								
基準点測量							(レ ^ハ ル1)	
						172,500		
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採有り								
	5			点		172,500		060210
路線測量							(レ ^ハ ル1)	
						646,300		
路線測量(縦断測量) 耕地/平地								
	0.50			km		166,800		060210
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m								
	0.50			km		479,500		060210
打合せ							(レ ^ハ ル1)	
						42,650		
中間打合せ 測量業務								
	1			回		42,650		060210
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)								
						861,450		

* 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
旅費交通費								
						4,156		
旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外								
	1			一式		4,156		060210
電子成果品作成費・業務成果品費								
				一式		42,000		
直接経費								
						46,156		
直接測量費								
						907,606		
諸経費								
						775,394		
業務価格								
						1,683,000		
消費税相当額								
						168,300		
業務委託費								
						1,851,300		

* 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								
国道313号（倉吉関金道路外） 事業円滑化業務委託 倉吉市小鴨外								
道路設計							(レベル1)	
						2,436,454		
道路詳細設計(A) 設計延長0.6km	1			一式		2,175,854		060210
取付道路 取付道路詳細設計 3m<W<12mかつ 30m/箇所<L<=320m/箇所	200			m		260,600		060210
打合せ							(レベル1)	
						569,450		
打合せ 設計業務	1			業務		569,450		060210
直接人件費								
						3,005,904		
旅費交通費								
						18,937		
旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	1			一式		18,937		060210

* 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								
						43,514		
電子計算機使用料								
	1			一式		43,514		060210
電子成果品作成費・業務成果品費								
						230,000		
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計								
	1			一式		230,000		060210
直接経費								
						292,451		
直接原価								
						3,298,355		
その他原価								
						1,618,679		
業務原価								
						4,917,034		
一般管理費等								
						2,646,966		

* 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
				7,564,000	
				756,400	
				8,320,400	
				10,171,700	

施工単価表

単第0 -0001 表

SC006

4級基準点測量

新点35点 永久標識設置なし・伐採有り

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)	6.0	人	44,000	264,000	R0930 外業 123
測量技師補 (外業)	6.0	人	34,300	205,800	R0940 外業 123
測量助手 (外業)	7.0	人	32,200	225,400	R0950 外業 123
測量補助員 外業	0.5	人	27,000	13,500	R0000009 外業 123
測量主任技師 (内業)	1.0	人	51,000	51,000	R0710 内業 123
測量技師 (内業)	2.5	人	44,000	110,000	R0720 内業 123
測量技師補 (内業)	2.5	人	34,300	85,750	R0730 内業 123
測量助手 (内業)	1.0	人	32,200	32,200	R0740 内業 123
直接人件費計			987,650	987,650	+00 987650*1 4
機械経費	3.0	%	987,650	29,629	#01 直接人件費×率 4
材料費	2.5	%	987,650	24,691	#02 直接人件費×率
通信運搬費等	7.5	%	987,650	74,073	#03 直接人件費×率

施工単価表

4級基準点測量

SC006

単第0 -0001 表

新点35点 永久標識設置なし・伐採有り

1 点 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
精度管理費	9	%	1,017,279	91,555	#04 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			1,207,598	1,207,598	+00 1207598*1
一点当り		点	1,207,598	34,502	+00 1207598/35
*** 単位当たり ***	1	点		34,500	
A=5 4級新設(永久標識設置なし・伐採有り)			B=5 耕 地/平 地		
(変化率の計算) 地域差による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.000 = 1.0					

施工単価表

単第0 -0002 表

SC074

路線測量(縦断測量)
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	44,000	70,400	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.8	人	34,300	61,740	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	1.4	人	32,200	45,080	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.3	人	44,000	57,200	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	34,300	37,730	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.5	人	32,200	16,100	R0740 内業 12
直接人件費計			288,250	288,250	+00 288250*1 3
機械経費	2.5	%	288,250	7,206	#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0	%	288,250	8,647	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	295,456	29,545	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			333,648	333,648	+00 333648*1
*** 単位当たり ***	1	km		333,600	

施工単価表

単第0 -0002 表

SC074

路線測量(縦断測量)

耕地/平地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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 = 0.000					
交通量による変化率 = 0.000					
変化率 = 1 + 0.000 + 0.000 = 1.000					

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
20m

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		44,000		281,600		R0930 外業	12
測量技師補 (外業)	7.2		人		34,300		246,960		R0940 外業	12
測量助手 (外業)	5.3		人		32,200		170,660		R0950 外業	12
測量技師 (内業)	3.9		人		44,000		171,600		R0720 内業	12
測量技師補 (内業)	3.4		人		34,300		116,620		R0730 内業	12
測量助手 (内業)	1.5		人		32,200		48,300		R0740 内業	12
直接人件費計					1,035,740		1,035,740		+00 1035740*1	3
機械経費	2.5		%		1,035,740		25,893		#01 直接人件費×率	3
材料費	3.0		%		1,035,740		31,072		#02 直接人件費×率	
精度管理費	10		%		1,061,633		106,163		#03 (直接人件費+機械経費)×係数	
変化率					1,198,868		959,094		+00 1198868*0.8	
*** 単位当たり ***	1		km				959,000			

中間打合せ
測量業務

V1001

施工単価表

単第0 -0004 表

頁0-0015

1 回 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)	0.5	人	51,000	25,500	R0710
測量技師補 (内業)	0.5	人	34,300	17,150	R0730
*** 単位当たり ***	1	回		42,650	

施工単価表

旅費交通費（測量）
調査・計画業務以外

STM03001X1

単第0 -0005 表

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	4,156	4,156	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		4,156	
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 = 742,163 円					
[率分額] 4,156 円 = 742,163 円 × 0.56 %					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現地踏査	1	一式	119,175	119,175	SA020301011 単第0-0007 表
平面縦断設計	1	一式	333,858	333,858	SA020301011 単第0-0008 表
横断設計	1	一式	330,401	330,401	SA020301011 単第0-0009 表
小構造物設計	1	一式	152,195	152,195	SA020301011 単第0-0010 表
設計図	1	一式	319,291	319,291	SA020301011 単第0-0011 表
数量計算	1	一式	357,602	357,602	SA020301011 単第0-0012 表
照査	1	一式	297,676	297,676	SA020301011 単第0-0013 表
報告書作成	1	一式	265,656	265,656	SA020301011 単第0-0014 表
*** 単位当たり ***	1	一式		2,175,854	
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=0.6 (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=0.6 (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 -		

施工単価表

道路詳細設計(A)
設計延長0.6km

SA020301010

単第0 -0006 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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=0.6 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 [無]設計計画 31=1 [有]現地踏査			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km) 30=2 [無]施工計画 32=1 [有]平面縦断設計		
33=1 [有]横断設計 35=1 [有]小構造物設計 37=2 [無]用排水設計			34=2 [無]道路付帯構造物設計 36=2 [無]仮設構造物設計 38=1 [有]設計図		
39=1 [有]数量計算 41=1 [有]報告書作成			40=1 [有]照査		

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)	0.760	人	55,200	41,952	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.988	人	45,300	44,756	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.912	人	35,600	32,467	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	119,175	2,383	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		119,175	
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=0.6 (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=0.6 (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=0.6 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 * 0.600 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.600 = 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 * 0.600 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.600 = -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 * 0.600) / 0.600 = 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) = $1.0 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) = 0.760 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め $= 1.3 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) = 0.988 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め $= 1.2 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 2383円)として計上する。 $= 0.912$ (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)	0.456	人	62,200	28,363	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.988	人	55,200	54,537	R0620 8
技師 (B) (内業)	2.204	人	45,300	99,841	R0630 8
技師 (C) (内業)	2.356	人	35,600	83,873	R0640 8
技術員 (内業)	2.128	人	31,600	67,244	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	333,858	6,677	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		333,858	
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=0.6 (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=0.6 (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=0.6 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 = $(0.00 * 0.600 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.600$ = 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 = $(-0.05 * 0.600 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.600$ = -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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.600) / 0.600$ = 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= $0.6 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(A) = 0.456 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め $= 1.3 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) = 0.988 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め $= 2.9 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 2.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 2.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) = 2.204 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め $= 3.1 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技術員 = 2.356 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め $= 2.8 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 2.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
+2.8*0.000*(1+-0.05)					
+2.8*0.000*(1+-0.05)					
+2.8*0.000*(1+-0.05)					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 6677円)として計上する。 =2.128(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)	0.456	人	55,200	25,171	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.672	人	45,300	75,741	R0630 8
技師 (C) (内業)	2.736	人	35,600	97,401	R0640 8
技術員 (内業)	4.180	人	31,600	132,088	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	330,401	6,608	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		330,401	
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=0.6 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=0.6 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=0.6 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=5	単独区間の設計延長(12-4)(km) 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 * 0.600 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.600 = 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 * 0.600 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.600					

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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.600) / 0.600$ = 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) = $0.6 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) = $2.2 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $2.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $2.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $2.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $2.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) = $3.6 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $3.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $3.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $3.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $3.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技術員 = $5.5 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $5.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $5.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $5.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $5.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 6608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

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.152	人	55,200	8,390	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.456	人	45,300	20,656	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.368	人	35,600	48,700	R0640 8
技術員 (内業)	2.356	人	31,600	74,449	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	152,195	3,043	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		152,195	
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=0.6 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=0.6 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=0.6 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=7	単独区間の設計延長(12-4)(km) 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 * 0.600 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.600 = 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 * 0.600 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.600					

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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.600) / 0.600$ = 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) = $0.2 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) = $0.6 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) = $1.8 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技術員 = $3.1 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 3043円)として計上する。 =2.356(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 (C) (内業)	3.572	人	35,600	127,163	R0640 8
技術員 (内業)	6.080	人	31,600	192,128	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	319,291	6,385	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		319,291	
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=0.6 (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=0.6 (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=0.6 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 * 0.600 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.600 = 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 * 0.600 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.600 = -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 * 0.600) / 0.600 = 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) = $4.7*(0.5*0.600+0.5)*(1+-0.05)$ + $4.7*0.000*(1+-0.05)$					
+ $4.7*0.000*(1+-0.05)$ + $4.7*0.000*(1+-0.05)$ + $4.7*0.000*(1+-0.05)$					
技術員 = 3.572 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め = $8.0*(0.5*0.600+0.5)*(1+-0.05)$ + $8.0*0.000*(1+-0.05)$					
+ $8.0*0.000*(1+-0.05)$ + $8.0*0.000*(1+-0.05)$ + $8.0*0.000*(1+-0.05)$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 6385円)として計上する。 = 6.080 (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)	0.380	人	55,200	20,976	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.596	人	45,300	72,298	R0630 8
技師 (C) (内業)	3.040	人	35,600	108,224	R0640 8
技術員 (内業)	4.940	人	31,600	156,104	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	357,602	7,152	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		357,602	
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=0.6 (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=0.6 (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=0.6 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 * 0.600 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.600 = 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 * 0.600 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.600					

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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.600) / 0.600$ = 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) = $0.5 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) = $2.1 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $2.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $2.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $2.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $2.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) = $4.0 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技術員 = $6.5 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $6.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $6.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $6.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $6.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 7152円)として計上する。 = 4.940 (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)	0.760	人	62,200	47,272	R0610 8
技師(A) (内業)	1.520	人	55,200	83,904	R0620 8
技師(B) (内業)	1.824	人	45,300	82,627	R0630 8
技師(C) (内業)	2.356	人	35,600	83,873	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	297,676	5,953	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		297,676	
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=0.6 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=0.6 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=0.6 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 * 0.600 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.600 = 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 * 0.600 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.600					

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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.600) / 0.600$ $= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
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= $1.0 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(A) = $0.760 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 2.0 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) = $1.520 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 2.4 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 2.4 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 2.4 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.4 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.4 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) = $1.824 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 3.1 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 5953円)として計上する。 $= 2.356 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$					

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)	0.380	人	62,200	23,636	R0610 8
技師(A) (内業)	1.444	人	55,200	79,708	R0620 8
技師(B) (内業)	2.508	人	45,300	113,612	R0630 8
技師(C) (内業)	1.368	人	35,600	48,700	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	265,656	5,313	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		265,656	
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=0.6 (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=0.6 (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=0.6 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 * 0.600 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.600 = 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 * 0.600 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.600					

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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.600) / 0.600$ $= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
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= $0.5 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(A) = $0.380 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 1.9 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) = $1.444 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 3.3 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 3.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 3.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) = $2.508 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 1.8 * (0.5 * 0.600 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 5313円)として計上する。 $= 1.368 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$					

施工単価表

取付道路
取付道路詳細設計

SA060100010

単第0 -0015 表

3m<W<12mかつ 30m/箇所<L<=320m/箇所

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	1.0	人	45,300	45,300	R0630
技師 (C) (内業)	1.5	人	35,600	53,400	R0640
技術員 (内業)	1.0	人	31,600	31,600	R0650
*** 合計 ***	100	m		130,300	
*** 単位当たり ***	1	m		1,303	

施工単価表

SA010100010

単第0 -0016 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)	3.5	人	62,200	217,700	R0610
技師(A) (内業)	3.5	人	55,200	193,200	R0620
技師(B) (内業)	3.5	人	45,300	158,550	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		569,450	
A=5 中間打合せ回数					
主任技師 = 0.5 + 0.5 * 5 + 0.5 = 3.5 技師(A) = 0.5 + 0.5 * 5 + 0.5 = 3.5 技師(B) = 0.5 + 0.5 * 5 + 0.5 = 3.5					

施工単価表

単第0 -0017 表

STM03001X3

旅費交通費（設計）
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	18,937	18,937	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		18,937	
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 = 3,005,904 円					
[率分額] 18,937 円 = 3,005,904 円 × 0.63 %					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
	1.00		43,514	43,514	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		43,514	

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 -0019 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	230,000	230,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		230,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 230,000 = (6.9 * 2,436 ^ 0.45) * 1,000					
[対象額内訳] 直接人件費= 2,436,454 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 金額	条件名	値称
X1000	測量業務委託費 国道313号(倉吉関金道路外)				
Y1999	基準点測量		172,500		
SC006	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採有り	5 点	34,500 172,500	A=5,B=5 A=4級新設(永久標識設置なし・伐採有り),B=耕地/平地	
Y1999	路線測量		646,300		
SC074	路線測量(縦断測量) 耕地/平地	0.50 km	333,600 166,800	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	0.50 km	959,000 479,500	A=5,C=3,D=1,E=1,F=2 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 20m	
Y1999	打合せ		42,650		
V1001	中間打合せ 測量業務	1 回	42,650 42,650		
G0000	直接測量費(人件費、材料費、機械経費)		861,450		
Z0045	旅費交通費		4,156		
STM03001X1	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	1 式	4,156 4,156	A=1 A=宿泊,滞在を伴わない業務の場合	
Z0011	電子成果品作成費・業務成果品費	一式	42,000	計算情報.....42000=2.3*(742*0.44)*1000	
G1000	直接経費		46,156		
G4100	直接測量費		907,606		
Z0020	諸経費		775,394	対象額..... 率..... 率参照額.....	907,606 0.8550 907,606 776,003
				計算情報.....776003=907606*0.8550	㊦0.8550

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
G4800	業務価格		1,683,000		
Z0038	消費税相当額		168,300	対象額.....	1,683,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	1,683,000
				計算情報.....	168300=1683000*0.100
G5000	業務委託費		1,851,300		
X3000	設計業務委託費 国道313号(倉吉関金道路外)				
Y1999	道路設計		2,436,454	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
SA020301010	道路詳細設計(A) 設計延長 0.6 km	1 式	2,175,854 2,175,854	A=1, D=0.6, E=0, F=0, G=0, H=0, I=0.6, 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=0.6, Y=0, Z=0, 27=0, 28=0, 29=2, 30=2, 31=1, 32=1, 33=1, 34=2, 35=1, 36=2, 37=2, 38=1, 39=1, 40=1, 41=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=[無]設計計画, 30=[無]施工計画, 31=[有]現地踏査, 32=[有]平面縦断設計, 33=[有]横断設計, 34=[無]道路付帯構造物設計, 35=[有]小構造物設計, 36=[無]仮設構造物設計, 37=[無]用排水設計, 38=[有]設計図, 39=[有]数量計算, 40=[有]照査, 41=[有]報告書作成	
SA060100010	取付道路 取付道路詳細設計	200 m	1,303 260,600		
Y1999	打合せ		569,450		
SA010100010	打合せ 設計業務	1 業務	569,450 569,450	A=5 A=中間打合せ回数	
G0000	直接人件費		3,005,904		

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 称
Z0045	旅費交通費		18,937		
STM03001X3	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1 式	18,937 18,937	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		43,514		
STM01018	電子計算機使用料	1 式	43,514 43,514		
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費		230,000		
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	230,000 230,000	A=5 A=概略・予備・詳細設計	
G1300	直接経費		292,451		
G2400	直接原価		3,298,355		
Z0057	その他原価		1,618,679	計算情報.....1618679=3005904*0.35/0.65	
G4700	業務原価		4,917,034		
Z0030	一般管理費等		2,646,966	計算情報.....2647822=4917034*0.35/0.65	
G4800	業務価格		7,564,000		
Z0038	消費税相当額		756,400	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....756400=7564000*0.100	7,564,000 0.1000 7,564,000
G5000	業務委託費		8,320,400		
G6000	業務費計		10,171,700		

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
SC006	0 -0001	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採有り	点	1	34,502	A=5,B=5
SC074	0 -0002	路線測量(縦断測量) 耕地/平地	km	1	333,648	A=5,C=3
SC076	0 -0003	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	1	959,094	A=5,C=3,D=1,E=1,F=2
V1001	0 -0004	中間打合せ 測量業務	回	1	42,650	
STM03001X1	0 -0005	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	4,156	A=1,C=0
SA020301010	0 -0006	道路詳細設計(A) 設計延長 0.6 km	式	1	2,175,854	A=1,D=0.6,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.6,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=0.6,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=2,30=
SA020301011	0 -0007	現地踏査	式	1	119,175	A=1,D=0.6,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.6,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=0.6,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=3
SA020301011	0 -0008	平面縦断設計	式	1	333,858	A=1,D=0.6,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.6,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=0.6,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=4
SA020301011	0 -0009	横断設計	式	1	330,401	A=1,D=0.6,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.6,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=0.6,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=5
SA020301011	0 -0010	小構造物設計	式	1	152,195	A=1,D=0.6,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.6,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=0.6,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=7
SA020301011	0 -0011	設計図	式	1	319,291	A=1,D=0.6,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.6,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=0.6,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=10
SA020301011	0 -0012	数量計算	式	1	357,602	A=1,D=0.6,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.6,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=0.6,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=11

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
SA020301011	0 -0013	照査	式	1	297,676	A=1,D=0.6,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.6,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=0.6,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=12
SA020301011	0 -0014	報告書作成	式	1	265,656	A=1,D=0.6,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.6,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=0.6,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=13
SA060100010	0 -0015	取付道路 取付道路詳細設計 3m<W<12mかつ 30m/箇所<L<=320m/箇所	m	100	130,300	
SA010100010	0 -0016	打合せ 設計業務	業務	1	569,450	A=5
STM03001X3	0 -0017	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	式	1	18,937	A=1,C=0
STM01018	0 -0018	電子計算機使用料	式	1	43,514	
STM02018X3	0 -0019	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	230,000	A=5

機 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	27,000	0.0714	人	測量補助員	
2	R0610	999	62,200	5.0960	人	主任技師	
3	R0620	999	55,200	9.2000	人	技師 (A)	
4	R0630	999	45,300	16.7480	人	技師 (B)	
5	R0640	999	35,600	20.7080	人	技師 (C)	
6	R0650	999	31,600	21.6840	人	技術員	
7	R0710	999	51,000	0.6429	人	測量主任技師	
8	R0720	999	44,000	2.5671	人	測量技師	
9	R0730	999	34,300	2.7671	人	測量技師補	
10	R0740	999	32,200	0.9929	人	測量助手	
11	R0930	999	44,000	4.2171	人	測量技師	
12	R0940	999	34,300	4.6371	人	測量技師補	
13	R0950	999	32,200	3.8200	人	測量助手	

工種別労務費一覧表

【測量業務委託費】

頁0-0047

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		基準点測量			172,500	0	
SC006	0-0001	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採有り	点	5	172,500	0	
Y1999		路線測量			646,300	0	
SC074	0-0002	路線測量(縦断測量) 耕地/平地	km	0.5	166,800	0	
SC076	0-0003	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	0.5	479,500	0	
Y1999		打合せ			42,650	0	
V1001	0-0004	中間打合せ 測量業務	回	1	42,650	0	
Z0045		旅費交通費			4,156	0	
STM03001X1	0-0005	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	4,156	0	

工種別労務費一覧表

【設計業務委託費】

頁0-0048

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		道路設計			2,436,454	0	
SA020301010	0-0006	道路詳細設計(A) 設計延長0.6km	式	1	2,175,854	0	
SA060100010	0-0015	取付道路 取付道路詳細設計 3m<W<12mかつ30m/箇所<L<=320m/箇所	m	200	260,600	0	
Y1999		打合せ			569,450	0	
SA010100010	0-0016	打合せ 設計業務	業務	1	569,450	0	
Z0045		旅費交通費			18,937	0	
STM03001X3	0-0017	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	式	1	18,937	0	
Z0041		電子計算機使用料及び器具損料			43,514	0	
STM01018	0-0018	電子計算機使用料	式	1	43,514	0	
Z0047		電子成果品作成費・業務成果品費			230,000	0	
STM02018X3	0-0019	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	230,000	0	