

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	国道183号外
工事名	国道183号(霞工区)外道路維持修繕工事「測量設計業務委託」(単県修繕)
施工位置	日野郡日南町霞外
設計金額	¥ 10,499,500 円
工事概要	測量業務 基準点測量 4点 路線測量 0.7キロメートル 用地測量 0.2万平方メートル 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	25 日野県土整備局 設計書 当初 06-*****-99999-10 0 1 実施単価 40 日南町 00-06.05.10(0) 5 委託:H23.10以降		
発注区分 業務区分 工事価格端数処理 消費税率(%)	当 世 代 41 一般(建設) 01 土木 00 千円止め 10	前 世 代	

総括情報表

	金額	金額
事業費	10,499,500	
委託費	10,499,500	
測量業務委託費	4,933,500	
地質調査委託費		
設計業務委託費	5,566,000	
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	4,485,000	448,500	4,933,500
設計業務委託費	5,060,000	506,000	5,566,000
費目合計			10,499,500

* 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								
基準点測量						147,880	(レ ^ハ ル1)	
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採有り	4			点		147,880		060510
路線測量						2,016,830	(レ ^ハ ル1)	
路線測量(作業計画) 測量延長 0.7km	1			業務		97,290		060510
現地踏査 耕地/丘陵地	0.7			km		116,830		060510
仮BM設置測量 耕地/丘陵地	0.7			km		186,130		060510
路線測量(中心線測量) 交通量 1,000~3,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数0	0.7			km		415,660		060510
路線測量(縦断測量) 耕地/丘陵地	0.7			km		300,720		060510

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	0.7	km	900,200	060510
用地測量			296,008	(レベル1)
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	060510
地積測量図転写(地積測量図のみの転写) 耕地(森林)	0.2	万m2	9,456	060510
土地の登記簿調査(用地測量) 耕地(森林)	0.2	万m2	12,998	060510
公図等転写連続図作成(用地測量)	0.2	万m2	7,220	060510
地積測量図転写(地積測量図のみの転写) 耕地(森林)	0.2	万m2	9,456	060510
境界確認(用地測量) 耕地(森林)	0.2	万m2	48,720	060510
土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)	0.2	万m2	17,588	060510

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
補助基準点の設置(用地測量) 耕地(森林)								
	0.2		万	m2	37,060			060510
復元測量(用地測量) 耕地(森林)								
	0.2		万	m2	69,360			060510
境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)								
	0.2		万	m2	41,200			060510
用地境界仮杭設置(用地測量) 耕地(森林)								
	0.2		万	m2	32,640			060510
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)								
					2,460,718			
旅費交通費								
					11,993			
旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外								
	1		一	式	11,993			060510
電子成果品作成費・業務成果品費								
					67,000			
直接経費								
					78,993			

* 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
直接測量費				2,539,711	
諸経費				1,945,289	
業務価格				4,485,000	
消費税相当額				448,500	
業務委託費				4,933,500	

* 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								(レベル1)
道路詳細設計(B) 設計延長 0.7 km						1,974,942		
	1			一式		1,467,942		060510
打合せ 設計業務								
	1			業務		507,000		060510
直接人件費								
						1,974,942		
旅費交通費								
						12,442		
旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外								
	1			一式		12,442		060510
電子計算機使用料及び器具損料								
						29,355		
電子計算機使用料								
	1			一式		29,355		060510

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
電子成果品作成費・業務成果品費								
						209,000		
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計								
	1			一式		209,000		060510
直接経費								
						250,797		
直接原価								
						2,225,739		
その他原価								
						1,063,506		
業務原価								
						3,289,245		
一般管理費等								
						1,770,755		
業務価格								
						5,060,000		
消費税相当額								
						506,000		

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
業務委託費					
				5,566,000	
業務費計					
				10,499,500	

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	47,100	282,600	R0930 外業 123
測量技師補 (外業)	6.0	人	36,900	221,400	R0940 外業 123
測量助手 (外業)	7.0	人	34,600	242,200	R0950 外業 123
測量補助員 外業	0.5	人	25,900	12,950	R0000009 外業 123
測量主任技師 (内業)	1.0	人	54,600	54,600	R0710 内業 123
測量技師 (内業)	2.5	人	47,100	117,750	R0720 内業 123
測量技師補 (内業)	2.5	人	36,900	92,250	R0730 内業 123
測量助手 (内業)	1.0	人	34,600	34,600	R0740 内業 123
直接人件費計			1,058,350	1,058,350	+00 1058350*1 4
機械経費	3.0	%	1,058,350	31,750	#01 直接人件費×率 4
材料費	2.5	%	1,058,350	26,458	#02 直接人件費×率
通信運搬費等	7.5	%	1,058,350	79,376	#03 直接人件費×率

施工単価表

4級基準点測量
 新点35点 永久標識設置なし・伐採有り

SC006

単第0 -0001 表

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	%	1,090,100	98,109	#04 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			1,294,043	1,294,043	+00 1294043*1
一点当り		点	1,294,043	36,972	+00 1294043/35
*** 単位当たり ***	1	点		36,970	
A=5 4級新設(永久標識設置なし・伐採有り)			B=14 原 野/低山地		
(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

路線測量(作業計画)
測量延長 0.7km

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
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=0.7 測量延長(km)					

施工単価表

単第0 -0003 表

SC070

現地踏査
耕地/丘陵地

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	166,903	+00 139086*1.2
*** 単位当たり ***	1	km		166,900	
A=10 耕地/丘陵地			C=2 交通量	1,000 ~ 3,000台未満	/12時間
地形による変化率 = 0.10 交通量による変化率 = 0.1 変化率 = 1 + 0.10 + 0.1 = 1.20					

施工単価表

単第0 -0004 表

SC090

仮BM設置測量
耕地/丘陵地

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)	1.0	人	47,100	47,100	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.2	人	36,900	44,280	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	0.9	人	34,600	31,140	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	0.4	人	47,100	18,840	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	36,900	40,590	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.3	人	34,600	10,380	R0740 内業 12
直接人件費計			192,330	192,330	+00 192330*1 3
機械経費	2.5	%	192,330	4,808	#01 直接人件費×率 3
材料費等	2.5	%	192,330	4,808	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	197,138	19,713	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			221,659	265,990	+00 221659*1.2
*** 単位当たり ***	1	km		265,900	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A=10 耕地/丘陵地			C=2 交通量	1,000 ~ 3,000台未満	/12時間
地形による変化率 = 0.100 交通量による変化率 = 0.100 変化率 = 1 + 0.100 + 0.100 = 1.200					

施工単価表

単第0 -0005 表

路線測量(中心線測量)
交通量 1,000~3,000台未満/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	593,846	+00 539860*1.1
*** 単位当り ***	1	km		593,800	
A=10 D=1	耕地/丘陵地 単曲線換算曲線数0		C=2 E=2	交通量 1,000~3,000台未満/12時間 測点間隔 20m	

施工単価表

単第0 -0005 表

路線測量(中心線測量)

SC072

交通量 1,000~3,000台未満/12時間

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
地形による変化率 = 0.10					
交通量による変化率 = 0.1					
曲線数による変化率 = -0.1					
測線間隔による変化率 = 0.0					
変化率 = 1 + 0.10 + 0.1 + -0.1 + 0.0 = 1.10	0.0				

施工単価表

路線測量(縦断測量)
耕地/丘陵地

SC074

単第0 -0006 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	429,672	+00 358060*1.2
*** 単位当たり ***	1	km		429,600	

施工単価表

SC074

路線測量(縦断測量)

耕地/丘陵地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A=10 耕地/丘陵地			C=2	交通量 1,000 ~ 3,000台未満	12時間
地形による変化率 = 0.100 交通量による変化率 = 0.100 変化率 = 1 + 0.100 + 0.100 = 1.200					

施工単価表

単第0 -0007 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		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		1,286,617		+00 1286617*1	
*** 単位当たり ***	1		km				1,286,000			

施工単価表

単第0 -0007 表

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

SC076
測定間隔 20m

1 km 当り

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
A=10 耕地/丘陵地 D=1 単曲線換算曲線数0 F=2 測定間隔 20m				C=2 E=1 交通量 1,000~3,000台未満 幅 45m未満		/12時間
地形による変化率 = 0.100						
交通量による変化率 = 0.100						
曲線数による変化率 = -0.100						
測量幅及び測点間隔による変化率 = -0.100 変化率 = 1 + 0.100 + 0.100 + -0.100 + -0.100 = 1.000						

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 -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	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

地積測量図転写(地積測量図のみの転写)
耕地(森林)

SF125

単第0 -0009 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)	0.4	人	36,900	14,760	R0940 1
測量助手 (外業)	0.4	人	34,600	13,840	R0950 1
測量技師補 (内業)	0.2	人	36,900	7,380	R0730 1
測量助手 (内業)	0.3	人	34,600	10,380	R0740 1
機械経費	1.5	%	46,360	695	#01 直接人件費×率
材料費	0.5	%	46,360	231	#01 直接人件費×率
変化率			47,286	47,286	+00 47286*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		47,280	
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 -0010 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

境界確認(用地測量)
耕地(森林)

SF110

単第0 -0012 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (外業)	1.0	人	54,600	54,600	R0920 1
測量技師 (外業)	1.0	人	47,100	47,100	R0930 1
測量技師補 (外業)	1.0	人	36,900	36,900	R0940 1
測量助手 (外業)	1.0	人	34,600	34,600	R0950 1
測量技師 (内業)	0.7	人	47,100	32,970	R0720 1
測量技師補 (内業)	0.7	人	36,900	25,830	R0730 1
機械経費	0.5	%	232,000	1,160	#01 直接人件費×率
材料費	4.5	%	232,000	10,440	#01 直接人件費×率
変化率			243,600	243,600	+00 243600*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		243,600	
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

土地境界確認書作成(用地測量)
耕地(森林)

SF111

単第0 -0013 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)	0.8	人	36,900	29,520	R0940 1
測量助手 (外業)	0.8	人	34,600	27,680	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	1.5	%	85,800	1,287	#01 直接人件費×率
材料費	1.0	%	85,800	858	#01 直接人件費×率
変化率			87,945	87,945	+00 87945*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		87,940	
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

補助基準点の設置(用地測量)
耕地(森林)

SF112

単第0 -0014 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 (外業)	0.8	人	47,100	37,680	R0930 12
測量技師補 (外業)	0.8	人	36,900	29,520	R0940 12
測量助手 (外業)	0.8	人	34,600	27,680	R0950 12
測量補助員 外業	0.8	人	25,900	20,720	R0000009 12
測量技師 (内業)	0.4	人	47,100	18,840	R0720 12
測量技師補 (内業)	0.4	人	36,900	14,760	R0730 12
測量助手 (内業)	0.4	人	34,600	13,840	R0740 12
機械経費	3.0	%	163,040	4,891	#01 直接人件費×率 2
材料費	3.5	%	163,040	5,706	#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%	167,931	11,755	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			185,392	185,392	+00 185392*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		185,300	

施工単価表

単第0 -0014 表

補助基準点の設置(用地測量)
耕地(森林)

SF112

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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

復元測量(用地測量)
耕地(森林)

SF132

単第0 -0015 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 (外業)	1.7	人	47,100	80,070	R0930 12
測量技師補 (外業)	1.7	人	36,900	62,730	R0940 12
測量助手 (外業)	1.7	人	34,600	58,820	R0950 12
測量補助員 外業	1.7	人	25,900	44,030	R0000009 12
測量技師 (内業)	0.5	人	47,100	23,550	R0720 12
測量技師補 (内業)	0.5	人	36,900	18,450	R0730 12
測量助手 (内業)	0.5	人	34,600	17,300	R0740 12
機械経費	3.5	%	304,950	10,673	#01 直接人件費×率 2
材料費	3.0	%	304,950	9,148	#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%	315,623	22,093	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			346,864	346,864	+00 346864*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		346,800	

施工単価表

復元測量(用地測量)
耕地(森林)

SF132

単第0 -0015 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.0 = 1.0					

施工単価表

境界点間測量(用地測量)
耕地(森林)

SF117

単第0 -0016 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 (外業)	1.2	人	47,100	56,520	R0930 12
測量技師補 (外業)	1.2	人	36,900	44,280	R0940 12
測量助手 (外業)	1.2	人	34,600	41,520	R0950 12
測量技師 (内業)	0.2	人	47,100	9,420	R0720 12
測量技師補 (内業)	0.4	人	36,900	14,760	R0730 12
測量助手 (内業)	0.4	人	34,600	13,840	R0740 12
機械経費	4.0	%	180,340	7,213	#01 直接人件費×率 2
材料費	3.0	%	180,340	5,410	#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%	187,553	13,128	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			206,091	206,091	+00 206091*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		206,000	
A=5 耕地(森林)					

施工単価表

単第0 -0016 表

境界点間測量(用地測量)
耕地(森林)

SF117

1 万m2 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.0 = 1.0					

施工単価表

用地境界仮杭設置(用地測量)
耕地(森林)

SF119

単第0 -0017 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 (外業)	0.8	人	47,100	37,680	R0930 1
測量技師補 (外業)	0.8	人	36,900	29,520	R0940 1
測量助手 (外業)	0.8	人	34,600	27,680	R0950 1
測量補助員 外業	0.8	人	25,900	20,720	R0000009 1
測量技師 (内業)	0.3	人	47,100	14,130	R0720 1
測量技師補 (内業)	0.3	人	36,900	11,070	R0730 1
測量助手 (内業)	0.3	人	34,600	10,380	R0740 1
機械経費	3.0	%	151,180	4,535	#01 直接人件費×率
材料費	5.0	%	151,180	7,559	#01 直接人件費×率
変化率			163,274	163,274	+00 163274*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		163,200	
A=5 耕地(森林)					

施工単価表

用地境界仮杭設置(用地測量)
耕地(森林)

SF119

単第0 -0017 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
(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

STM03001X1

単第0 -0018 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	11,993	11,993	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		11,993	
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 = 2,141,725 円					
[率分額] 11,993 円 = 2,141,725 円 × 0.56 %					

道路詳細設計(B)
設計延長0.7km

SA020302010

施工単価表

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
現地踏査	1	一式	91,956	91,956	SA020302011 単第0-0020 表
平面縦断設計	1	一式	306,368	306,368	SA020302011 単第0-0021 表
道路付帯構造物・小構造物設計	1	一式	196,415	196,415	SA020302011 単第0-0022 表
設計図	1	一式	128,332	128,332	SA020302011 単第0-0023 表
数量計算	1	一式	286,592	286,592	SA020302011 単第0-0024 表
照査	1	一式	236,635	236,635	SA020302011 単第0-0025 表
報告書作成	1	一式	221,644	221,644	SA020302011 単第0-0026 表
*** 単位当たり ***	1	一式		1,467,942	
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=0.7 (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=0.7 (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=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない 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=0.7 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)		

施工単価表

単第0 -0019 表

SA020302010

道路詳細設計(B)
設計延長0.7km

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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=2 [無]設計計画及び施工計画			30=1 [有]現地踏査		
31=1 [有]平面縦断設計			32=2 [無]横断設計		
33=1 [有]道路付帯構造物・小構造物設計			34=2 [無]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
主任技師 (内業)	0.361	人	64,800	23,392	R0610 8
技師(A) (内業)	0.361	人	57,000	20,577	R0620 8
技師(B) (内業)	0.723	人	47,200	34,125	R0630 8
技師(C) (内業)	0.361	人	38,400	13,862	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	91,956	1,839	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		91,956	
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=0.7 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=0.7 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=2 S=1	- 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない -		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=0.7 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=2	単独区間の設計延長(12-4)(km) 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 * 0.700 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.700 = 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 * 0.700 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.700					

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 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.700) / 0.700$ $= 0.00$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 $= -0.10$ 補正合計値 $= -0.15$					
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 $=0.5*(0.5*0.700+0.5)*(1+-0.15)$					
$+0.5*0.000*(1+-0.15)$ $+0.5*0.000*(1+-0.15)$ $+0.5*0.000*(1+-0.15)$					
$+0.5*0.000*(1+-0.15)$ 技師(A) $=0.5*(0.5*0.700+0.5)*(1+-0.15)$					
$+0.5*0.000*(1+-0.15)$ $+0.5*0.000*(1+-0.15)$ $+0.5*0.000*(1+-0.15)$					
$+0.5*0.000*(1+-0.15)$ 技師(B) $=1.0*(0.5*0.700+0.5)*(1+-0.15)$					
$+1.0*0.000*(1+-0.15)$ $+1.0*0.000*(1+-0.15)$ $+1.0*0.000*(1+-0.15)$					
$+1.0*0.000*(1+-0.15)$ 技師(C) $=0.5*(0.5*0.700+0.5)*(1+-0.15)$					
$+0.5*0.000*(1+-0.15)$ $+0.5*0.000*(1+-0.15)$ $+0.5*0.000*(1+-0.15)$					
$+0.5*0.000*(1+-0.15)$ $=0.361$ (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 1839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)	0.723	人	64,800	46,850	R0610 8
技師(A) (内業)	1.445	人	57,000	82,365	R0620 8
技師(B) (内業)	1.806	人	47,200	85,243	R0630 8
技師(C) (内業)	1.445	人	38,400	55,488	R0640 8
技術員 (内業)	1.084	人	33,600	36,422	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	306,368	6,127	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		306,368	
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=0.7 (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=0.7 (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=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない 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=0.7 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 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 = $(0.00 * 0.700 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.700$ = 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 = $(-0.05 * 0.700 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.700$ = -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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.700) / 0.700$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					
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= $1.0 * (0.5 * 0.700 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ =0.723(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $2.0 * (0.5 * 0.700 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ =1.445(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $2.5 * (0.5 * 0.700 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $2.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $2.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $2.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $2.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ =1.806(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $2.0 * (0.5 * 0.700 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ =1.445(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = $1.5 * (0.5 * 0.700 + 0.5) * (1 + -0.15)$					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 6127円)として計上する。 =1.084(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)	0.723	人	57,000	41,211	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.084	人	47,200	51,164	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.445	人	38,400	55,488	R0640 8
技術員 (内業)	1.445	人	33,600	48,552	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	196,415	3,928	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		196,415	
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=0.7 (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=0.7 (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=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない 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=0.7 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 * 0.700 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.700 = 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 * 0.700 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.700					

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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.700) / 0.700$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					
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) = $1.0 * (0.5 * 0.700 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					
+1.0*0.000*(1+-0.15)					
技師(B) = $1.5 * (0.5 * 0.700 + 0.5) * (1 + -0.15)$ =0.723(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
+1.5*0.000*(1+-0.15)					
技師(C) = $2.0 * (0.5 * 0.700 + 0.5) * (1 + -0.15)$ =1.084(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
+2.0*0.000*(1+-0.15)					
+2.0*0.000*(1+-0.15)					
+2.0*0.000*(1+-0.15)					
技術員 = $2.0 * (0.5 * 0.700 + 0.5) * (1 + -0.15)$ =1.445(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
+2.0*0.000*(1+-0.15)					
+2.0*0.000*(1+-0.15)					
+2.0*0.000*(1+-0.15)					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 3928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)	1.445	人	38,400	55,488	R0640 8
技術員 (内業)	2.168	人	33,600	72,844	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	128,332	2,566	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		128,332	
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=0.7 (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=0.7 (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=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない 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=0.7 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 * 0.700 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.700 = 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 * 0.700 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.700 = -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 * 0.700) / 0.700 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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(C) = $2.0 * (0.5 * 0.700 + 0.5) * (1 + 0.15)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + 0.15)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + 0.15)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + 0.15)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + 0.15)$					
技術員 = 1.445 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め = $3.0 * (0.5 * 0.700 + 0.5) * (1 + 0.15)$					
+ $3.0 * 0.000 * (1 + 0.15)$					
+ $3.0 * 0.000 * (1 + 0.15)$					
+ $3.0 * 0.000 * (1 + 0.15)$					
+ $3.0 * 0.000 * (1 + 0.15)$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 2566円)として計上する。 = 2.168 (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)	0.723	人	57,000	41,211	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.084	人	47,200	51,164	R0630 8
技師 (C) (内業)	2.529	人	38,400	97,113	R0640 8
技術員 (内業)	2.890	人	33,600	97,104	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	286,592	5,731	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		286,592	
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=0.7 (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=0.7 (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=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない 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=0.7 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=8 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 * 0.700 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.700 = 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 * 0.700 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.700					

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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.700) / 0.700$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					
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) = $1.0 * (0.5 * 0.700 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+1.0*0.000*(1+-0.15) +1.0*0.000*(1+-0.15) +1.0*0.000*(1+-0.15)					
+1.0*0.000*(1+-0.15) =0.723(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $1.5 * (0.5 * 0.700 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+1.5*0.000*(1+-0.15) +1.5*0.000*(1+-0.15) +1.5*0.000*(1+-0.15)					
+1.5*0.000*(1+-0.15) =1.084(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $3.5 * (0.5 * 0.700 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+3.5*0.000*(1+-0.15) +3.5*0.000*(1+-0.15) +3.5*0.000*(1+-0.15)					
+3.5*0.000*(1+-0.15) =2.529(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = $4.0 * (0.5 * 0.700 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+4.0*0.000*(1+-0.15) +4.0*0.000*(1+-0.15) +4.0*0.000*(1+-0.15)					
+4.0*0.000*(1+-0.15) =2.890(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 5731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)	0.361	人	64,800	23,392	R0610 8
技師(A) (内業)	1.084	人	57,000	61,788	R0620 8
技師(B) (内業)	1.445	人	47,200	68,204	R0630 8
技師(C) (内業)	2.168	人	38,400	83,251	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	236,635	4,732	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		236,635	
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=0.7 (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=0.7 (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=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない 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=0.7 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 * 0.700 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.700 = 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 * 0.700 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.700					

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 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.700) / 0.700$ $= 0.00$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 $= -0.10$ 補正合計値 $= -0.15$					
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 $=0.5*(0.5*0.700+0.5)*(1+-0.15)$					
$+0.5*0.000*(1+-0.15)$ $+0.5*0.000*(1+-0.15)$ $+0.5*0.000*(1+-0.15)$					
$+0.5*0.000*(1+-0.15)$ $=0.361$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) $=1.5*(0.5*0.700+0.5)*(1+-0.15)$					
$+1.5*0.000*(1+-0.15)$ $+1.5*0.000*(1+-0.15)$ $+1.5*0.000*(1+-0.15)$					
$+1.5*0.000*(1+-0.15)$ $=1.084$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) $=2.0*(0.5*0.700+0.5)*(1+-0.15)$					
$+2.0*0.000*(1+-0.15)$ $+2.0*0.000*(1+-0.15)$ $+2.0*0.000*(1+-0.15)$					
$+2.0*0.000*(1+-0.15)$ $=1.445$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) $=3.0*(0.5*0.700+0.5)*(1+-0.15)$					
$+3.0*0.000*(1+-0.15)$ $+3.0*0.000*(1+-0.15)$ $+3.0*0.000*(1+-0.15)$					
$+3.0*0.000*(1+-0.15)$ $=2.168$ (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 4732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)	0.723	人	64,800	46,850	R0610 8
技師(A) (内業)	1.084	人	57,000	61,788	R0620 8
技師(B) (内業)	1.806	人	47,200	85,243	R0630 8
技師(C) (内業)	0.723	人	38,400	27,763	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	221,644	4,432	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		221,644	
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=0.7 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=0.7 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=2 S=1	- 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない -		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=0.7 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=10	単独区間の設計延長(12-4)(km) 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 * 0.700 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.700 = 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 * 0.700 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.700					

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 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.700) / 0.700$ $= 0.00$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 $= -0.10$ 補正合計値 $= -0.15$					
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 $=1.0*(0.5*0.700+0.5)*(1+-0.15)$					
$+1.0*0.000*(1+-0.15)$ $+1.0*0.000*(1+-0.15)$ $+1.0*0.000*(1+-0.15)$					
$+1.0*0.000*(1+-0.15)$ $=0.723$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) $=1.5*(0.5*0.700+0.5)*(1+-0.15)$					
$+1.5*0.000*(1+-0.15)$ $+1.5*0.000*(1+-0.15)$ $+1.5*0.000*(1+-0.15)$					
$+1.5*0.000*(1+-0.15)$ $=1.084$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) $=2.5*(0.5*0.700+0.5)*(1+-0.15)$					
$+2.5*0.000*(1+-0.15)$ $+2.5*0.000*(1+-0.15)$ $+2.5*0.000*(1+-0.15)$					
$+2.5*0.000*(1+-0.15)$ $=1.806$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) $=1.0*(0.5*0.700+0.5)*(1+-0.15)$					
$+1.0*0.000*(1+-0.15)$ $+1.0*0.000*(1+-0.15)$ $+1.0*0.000*(1+-0.15)$					
$+1.0*0.000*(1+-0.15)$ $=0.723$ (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 4432円)として計上する。					

施工単価表

SA010100010

単第0 -0027 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)	3.0	人	64,800	194,400	R0610
技師(A) (内業)	3.0	人	57,000	171,000	R0620
技師(B) (内業)	3.0	人	47,200	141,600	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		507,000	
A=4 中間打合せ回数					
主任技師 = 0.5 + 0.5 * 4 + 0.5 = 3.0 技師(A) = 0.5 + 0.5 * 4 + 0.5 = 3.0 技師(B) = 0.5 + 0.5 * 4 + 0.5 = 3.0					

施工単価表

旅費交通費（設計）
調査・計画業務以外

STM03001X3

単第0 -0028 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	12,442	12,442	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		12,442	
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 = 1,974,942 円					
[率分額] 12,442 円 = 1,974,942 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		29,355	29,355	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		29,355	

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 -0030 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	209,000	209,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		209,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 209,000 = (6.9 * 1,974 ^ 0.45) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 1,974,942 直接人件費以外= -0					

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
X1000	測量業務委託費				
Y1999	基準点測量		147,880		
SC006	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採有り	4 点	36,970 147,880	A=5,B=14 A=4級新設(永久標識設置なし・伐採有り),B=原	野/低山地
Y1999	路線測量		2,016,830		
SC082	路線測量(作業計画) 測量延長 0.7km	1 業務	97,290 97,290	A=0.7 A=測量延長(km)	
SC070	現地踏査 耕地/丘陵地	0.7 km	166,900 116,830	A=10,C=2 A=耕地/丘陵地,C=交通量 1,000~3,000台未満/12時間	
SC090	仮BM設置測量 耕地/丘陵地	0.7 km	265,900 186,130	A=10,C=2 A=耕地/丘陵地,C=交通量 1,000~3,000台未満/12時間	
SC072	路線測量(中心線測量) 交通量 1,000~3,000台未満/12時間	0.7 km	593,800 415,660	A=10,C=2,D=1,E=2 A=耕地/丘陵地,C=交通量 1,000~3,000台未満/12時間,D=単曲	線換算曲線数0,E=測点間隔 20m
SC074	路線測量(縦断測量) 耕地/丘陵地	0.7 km	429,600 300,720	A=10,C=2 A=耕地/丘陵地,C=交通量 1,000~3,000台未満/12時間	
SC076	路線測量(横断測量) 幅 45m未満	0.7 km	1,286,000 900,200	A=10,C=2,D=1,E=1,F=2 A=耕地/丘陵地,C=交通量 1,000~3,000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	用地測量		296,008		
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		
SF125	地積測量図転写(地積測量図のみの転写) 耕地(森林)	0.2 万m2	47,280 9,456		
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		
SF109	公図等転写連続図作成(用地測量)	0.2 万m2	36,100 7,220		
SF125	地積測量図転写(地積測量図のみの転写) 耕地(森林)	0.2 万m2	47,280 9,456		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
SF110	境界確認(用地測量) 耕地(森林)	0.2 万m2	243,600 48,720		
SF111	土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)	0.2 万m2	87,940 17,588		
SF112	補助基準点の設置(用地測量) 耕地(森林)	0.2 万m2	185,300 37,060		
SF132	復元測量(用地測量) 耕地(森林)	0.2 万m2	346,800 69,360		
SF117	境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)	0.2 万m2	206,000 41,200		
SF119	用地境界仮杭設置(用地測量) 耕地(森林)	0.2 万m2	163,200 32,640		
G0000	直接測量費(人件費、材料費、機械経費)		2,460,718		
Z0045	旅費交通費		11,993		
STM03001X1	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	1 式	11,993 11,993	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		67,000	計算情報.....67000=2.3*(2141**0.44)*1000	
G1000	直接経費		78,993		
G4100	直接測量費		2,539,711		
Z0020	諸経費		1,945,289	対象額..... 率..... 率参照額.....	2,539,711 0.7660 2,539,711 1,945,419
				計算情報.....1945419=2539711*0.7660	リソ0.7660
G4800	業務価格		4,485,000		
Z0038	消費税相当額		448,500	対象額..... 率..... 率参照額.....	4,485,000 0.1000 4,485,000
				計算情報.....448500=4485000*0.100	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価額	条件名	値称
G5000	業務委託費		4,933,500		
X3000	設計業務委託費				
Y1999	設計業務		1,974,942	E=5	
SA020302010	道路詳細設計(B) 設計延長 0.7 km	1 式	1,467,942	E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	A=1, D=0.7, E=0, F=0, G=0, H=0, I=0.7, J=0, K=0, L=0, M=0, N=0, O=1, P=1, Q=2, R=1, S=1, T=1, U=1, V=1, W=2, X=0.7, Y=0, Z=0, 27=0, 28=0, 29=2, 30=1, 31=1, 32=2, 33=1, 34=2, 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=取付道路, 付替水路, 横断管渠等を設計しない, 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]設計計画及び施工計画, 30=[有]現地踏査, 31=[有]平面縦断設計, 32=[無]横断設計, 33=[有]道路付帯構造物・小構造物設計, 34=[無]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
SA010100010	打合せ 設計業務	1 業務	507,000	A=4	A=中間打合せ回数
G0000	直接人件費		1,974,942		
Z0045	旅費交通費		12,442		
STM03001X3	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1 式	12,442	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		29,355		
STM01018	電子計算機使用料	1 式	29,355		
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費		209,000		

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
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	209,000 209,000	A=5 A=概略・予備・詳細設計	
G1300	直接経費		250,797		
G2400	直接原価		2,225,739		
Z0057	その他原価		1,063,506	計算情報.....1063506=1974942*0.35/0.65	
G4700	業務原価		3,289,245		
Z0030	一般管理費等		1,770,755	計算情報.....1771258=3289245*0.35/0.65	
G4800	業務価格		5,060,000		
Z0038	消費税相当額		506,000	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....506000=5060000*0.100	5,060,000 0.1000 5,060,000
G5000	業務委託費		5,566,000		
G6000	業務費計		10,499,500		

施工一覧表

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	36,972	A=5,B=14
SC082	0 -0002	路線測量(作業計画) 測量延長 0.7km	業務	1	97,290	A=0.7
SC070	0 -0003	現地踏査 耕地/丘陵地	km	1	166,903	A=10,C=2
SC090	0 -0004	仮BM設置測量 耕地/丘陵地	km	1	265,990	A=10,C=2
SC072	0 -0005	路線測量(中心線測量) 交通量 1,000~3,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数0	km	1	593,846	A=10,C=2,D=1,E=2
SC074	0 -0006	路線測量(縦断測量) 耕地/丘陵地	km	1	429,672	A=10,C=2
SC076	0 -0007	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	1	1,286,617	A=10,C=2,D=1,E=1,F=2
SF104	0 -0008	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
SF125	0 -0009	地積測量図転写(地積測量図のみの転写) 耕地(森林)	万m2	1	47,286	A=5
SF106	0 -0010	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 -0011	公図等転写連続図作成(用地測量)	万m2	1	36,107	
SF110	0 -0012	境界確認(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	243,600	A=5

施工一覽表

頁0-0064

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SF111	0 -0013	土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	87,945	A=5
SF112	0 -0014	補助基準点の設置(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	185,392	A=5
SF132	0 -0015	復元測量(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	346,864	A=5
SF117	0 -0016	境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	206,091	A=5
SF119	0 -0017	用地境界仮杭設置(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	163,274	A=5
STM03001X1	0 -0018	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	11,993	A=1,C=0
SA020302010	0 -0019	道路詳細設計(B) 設計延長0.7km	式	1	1,467,942	A=1,D=0.7,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.7,J=0,K=0, L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=2,R=1,S=1,T=1,U=1, V=1,W=2,X=0.7,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=2,30=
SA020302011	0 -0020	現地踏査	式	1	91,956	A=1,D=0.7,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.7,J=0,K=0, L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=2,R=1,S=1,T=1,U=1, V=1,W=2,X=0.7,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=2
SA020302011	0 -0021	平面縦断設計	式	1	306,368	A=1,D=0.7,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.7,J=0,K=0, L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=2,R=1,S=1,T=1,U=1, V=1,W=2,X=0.7,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=3
SA020302011	0 -0022	道路付帯構造物・小構造物設計	式	1	196,415	A=1,D=0.7,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.7,J=0,K=0, L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=2,R=1,S=1,T=1,U=1, V=1,W=2,X=0.7,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=5
SA020302011	0 -0023	設計図	式	1	128,332	A=1,D=0.7,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.7,J=0,K=0, L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=2,R=1,S=1,T=1,U=1, V=1,W=2,X=0.7,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=7
SA020302011	0 -0024	数量計算	式	1	286,592	A=1,D=0.7,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.7,J=0,K=0, L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=2,R=1,S=1,T=1,U=1, V=1,W=2,X=0.7,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=8

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 -0025	照査	式	1	236,635	A=1, D=0.7, E=0, F=0, G=0, H=0, I=0.7, J=0, K=0, L=0, M=0, N=0, O=1, P=1, Q=2, R=1, S=1, T=1, U=1, V=1, W=2, X=0.7, Y=0, Z=0, 27=0, 28=0, 29=9
SA020302011	0 -0026	報告書作成	式	1	221,644	A=1, D=0.7, E=0, F=0, G=0, H=0, I=0.7, J=0, K=0, L=0, M=0, N=0, O=1, P=1, Q=2, R=1, S=1, T=1, U=1, V=1, W=2, X=0.7, Y=0, Z=0, 27=0, 28=0, 29=10
SA010100010	0 -0027	打合せ 設計業務	業務	1	507,000	A=4
STM03001X3	0 -0028	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	式	1	12,442	A=1, C=0
STM01018	0 -0029	電子計算機使用料	式	1	29,355	
STM02018X3	0 -0030	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	209,000	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	25,900	0.7171	人	測量補助員	
2	R0610	999	64,800	5.1680	人	主任技師	
3	R0620	999	57,000	8.4200	人	技師 (A)	
4	R0630	999	47,200	10.9480	人	技師 (B)	
5	R0640	999	38,400	10.1160	人	技師 (C)	
6	R0650	999	33,600	7.5870	人	技術員	
7	R0710	999	54,600	0.7143	人	測量主任技師	
8	R0720	999	47,100	7.1497	人	測量技師	
9	R0730	999	36,900	7.4197	人	測量技師補	
10	R0740	999	34,600	2.6563	人	測量助手	
11	R0920	999	54,600	0.2000	人	測量主任技師	
12	R0930	999	47,100	11.7187	人	測量技師	
13	R0940	999	36,900	13.1177	人	測量技師補	
14	R0950	999	34,600	9.6760	人	測量助手	

工種別労務費一覧表

【測量業務委託費】

頁0-0067

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			147,880	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	4	147,880	0	
Y1999		路線測量			2,016,830	0	
SC082	0-0002	路線測量(作業計画) 測量延長 0.7km	業務	1	97,290	0	
SC070	0-0003	現地踏査 耕地/丘陵地	km	0.7	116,830	0	
SC090	0-0004	仮BM設置測量 耕地/丘陵地	km	0.7	186,130	0	
SC072	0-0005	路線測量(中心線測量) 交通量 1 000~3 000台未満/12時間 単曲線換算曲線数0	km	0.7	415,660	0	
SC074	0-0006	路線測量(縦断測量) 耕地/丘陵地	km	0.7	300,720	0	
SC076	0-0007	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	0.7	900,200	0	
Y1999		用地測量			296,008	0	
SF104	0-0008	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	
SF125	0-0009	地積測量図転写(地積測量図のみの転写) 耕地(森林)	万m2	0.2	9,456	0	

工種別労務費一覧表

【測量業務委託費】

頁0-0068

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
SF106	0-0010	土地の登記簿調査(用地測量) 耕地(森林)	万m2	0.2	12,998	0	
SF109	0-0011	公図等転写連続図作成(用地測量)	万m2	0.2	7,220	0	
SF125	0-0009	地積測量図転写(地積測量図のみの転写) 耕地(森林)	万m2	0.2	9,456	0	
SF110	0-0012	境界確認(用地測量) 耕地(森林)	万m2	0.2	48,720	0	
SF111	0-0013	土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)	万m2	0.2	17,588	0	
SF112	0-0014	補助基準点の設置(用地測量) 耕地(森林)	万m2	0.2	37,060	0	
SF132	0-0015	復元測量(用地測量) 耕地(森林)	万m2	0.2	69,360	0	
SF117	0-0016	境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)	万m2	0.2	41,200	0	
SF119	0-0017	用地境界仮杭設置(用地測量) 耕地(森林)	万m2	0.2	32,640	0	
Z0045		旅費交通費			11,993	0	
STM03001X1	0-0018	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	11,993	0	

工種別労務費一覧表

【設計業務委託費】

頁0-0069

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		設計業務			1,974,942	0	
SA020302010	0-0019	道路詳細設計(B) 設計延長0.7km	式	1	1,467,942	0	
SA010100010	0-0027	打合せ 設計業務	業務	1	507,000	0	
Z0045		旅費交通費			12,442	0	
STM03001X3	0-0028	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	式	1	12,442	0	
Z0041		電子計算機使用料及び器具損料			29,355	0	
STM01018	0-0029	電子計算機使用料	式	1	29,355	0	
Z0047		電子成果品作成費・業務成果品費			209,000	0	
STM02018X3	0-0030	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	209,000	0	