

# 工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	単県・補助
路線名 河川名等	
工事名	国道179号(はわいバイパス)外「事業円滑化業務委託」(その2)(補助)
施工位置	中部総合事務所県土整備局管内
設計金額	¥ 12,109,900 円
工事概要	測量業務 一式 設計業務 一式 用地調査業務 一式

直接工事費		
材料費（支給品等）	無・有（                    ）	
労務費（割増賃金）	無・有（                    ）	
直接経費（特許使用料等）	無・有（深夜・時間外・時間的制約）	
処分費等	無・有（                    ）	
間接工事費	工 種 区 分	施工地域・工事箇所区分（補正率）
共通仮設費	一般（建設）	0.0 %
現場管理費	”	” + 0.0 %
一般管理費		
前払金補正率	0.000	
契約保証に係わる補正率	+ 0.00 %	

# 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 ファイル名	23 中部総合事務所県土整備局 設計書 当初 06-*****-00621-10 0 1 実施単価 17 倉吉市 00-06.06.10(0) 5 委託:H23.10以降 06-044412-00621-1-0当初		
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	12,109,900	
委託費	12,109,900	
測量業務委託費	4,183,300	
地質調査委託費		
設計業務委託費	6,223,800	
用地調査委託費	1,702,800	
解析等業務委託費		
工損調査委託費		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
測量業務委託費	3,803,000	380,300	4,183,300
設計業務委託費	5,658,000	565,800	6,223,800
用地調査委託費	1,548,000	154,800	1,702,800
費目合計			12,109,900

# \* 測量業務委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量業務委託費									X1000	
道路改良									Y1E01	(レベル1)
				一式			2,048,235			
県道下見関金線(上大立工区)									Y2999	(レベル2)
				一式			144,615			
路線測量									Y3999	(レベル3)
				一式			64,965			
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m									V0001	00
	3		本		21,655		64,965		単第0 -0001 表	060610
用地測量									Y3999	(レベル3)
				一式			79,650			
現地踏査									V0002	00
見積書	1		業務		44,100		44,100		単第0 -0002 表	060610
公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 原野									SF104 A=6	00
	0.06		万m2		36,080		2,164		単第0 -0003 表	060610
土地の登記簿調査(用地測量) 原野									SF106 A=6	00
	0.06		万m2		45,490		2,729		単第0 -0004 表	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	単 価	金 額	備 考
公図等転写連続図作成(用地測量)					SF109 00
	0.06	万m2	36,100	2,166	単第0 -0005 表 060610
復元測量(用地測量) 原野					SF132 00 A=6
	0.06	万m2	242,800	14,568	単第0 -0006 表 060610
境界確認(用地測量) 原野					SF110 00 A=6
	0.06	万m2	170,500	10,230	単第0 -0007 表 060610
土地境界確認書作成(用地測量) 原野					SF111 00 A=6
	0.06	万m2	61,560	3,693	単第0 -0008 表 060610
国道179号(はわいバイパス)外					Y2999 (レベル2)
		一式		1,903,620	
路線測量					Y3999 (レベル3)
		一式		1,779,900	
路線測量(縦断測量) 耕地/平地					SC074 00 A=5,C=1
	1	km	429,600	429,600	単第0 -0009 表 060610
路線測量(横断測量) 幅45m未満 測定間隔10m					SC076 00 A=5,C=3,D=1,E=1,F=1
	0.7	km	1,929,000	1,350,300	単第0 -0010 表 060610
用地測量					Y3999 (レベル3)
		一式		123,720	

# \* 測量業務委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 耕地(森林)									SF104 A=5	00
	2.4		万	m2	51,550		123,720		単第0 -0011 表	060610
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)							2,048,235			
旅費交通費									Z0045	
							26,666			
旅費交通費(測量) 調査・計画業務									STM03002X1 A=1,C=0	00
	1			一式	26,666		26,666		単第0 -0012 表	060610
電子成果品作成費・業務成果品費									Z0011	
				一式			62,000			
計算情報....62000=2.3*(1789**0.44)*1000										
							62,000			
直接経費										
							88,666			
直接測量費										
							2,136,901			
諸経費 計算情報....1666783=2136901*0.7800 対象額.....2,136,901 率.....0.7800										
							1,666,099			

# \* 測量業務委託費 \*

# 内訳書

業務価格	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
					3,803,000	
	消費税相当額計算情報....380300=3803000*0.100 対象額.....3,803,000 率.....0.1000				380,300	
	業務委託費				4,183,300	

# \* 設計業務委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計業務委託費									X3000	
道路改良									Y1E01 (レベル1) E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
				一式			2,206,744			
県道下見関金線(上大立工区)									Y2999 (レベル2) E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
				一式			269,400			
道路拡幅設計									Y3999 (レベル3) E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
				一式			269,400			
道路拡幅設計 3箇所									V0003 00	
見積書	1			一式	269,400		269,400		単第0 -0013 表	060610
国道179号(はわいバイパス)外									Y2999 (レベル2) E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
				一式			1,937,344			
歩道設計									Y3999 (レベル3) E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
				一式			481,624			
歩道詳細設計									SA050300010 00 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=1, K=1	
	0.4		km		1,204,060		481,624		単第0 -0018 表	060610
道路予備修正設計									Y3999 (レベル3) E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
				一式			1,033,220			

# \* 設計業務委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
道路予備修正設計(B)									SA020204010 00 A=1, C=1, D=0, E=0, F=0, G=0, H=1, I=0, J=0, K=0, L=0, M=1, N=1, O=1, P=1, Q=1, R=1, S=1, T=1, U=1, 単第0 -0030 表 060610	
	1		km			1,033,220		1,033,220		
打合せ協議									Y3999 (レ^\ ⅃3) E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
				一式				422,500		
打合せ 設計業務									SA010100010 00 A=3	
	1		業務			422,500		422,500	単第0 -0041 表 060610	
直接人件費										
								2,206,744		
旅費交通費									Z0045	
								32,880		
旅費交通費(設計) 調査・計画業務									STM03002X3 00 A=1, C=0	
	1		一式			32,880		32,880	単第0 -0042 表 060610	
電子計算機使用料及び器具損料									Z0041	
								30,291		
電子計算機使用料									STM01018 00	
	1		一式			30,291		30,291	単第0 -0043 表 060610	
電子成果品作成費・業務成果品費									Z0047	
								220,000		

# \* 設計業務委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計									STM02018X3 00 A=5	
	1			一		式	220,000	220,000	単第0 -0044 表	060610
直接経費										
								283,171		
直接原価										
								2,489,915		
その他原価	計算情報.....1188331=2206744*0.35/0.65									
								1,188,331		
業務原価										
								3,678,246		
一般管理費等	計算情報.....1980735=3678246*0.35/0.65									
								1,979,754		
業務価格										
								5,658,000		
消費税相当額	計算情報....565800=5658000*0.100 対象額.....5,658,000 率.....0.1000									
								565,800		
業務委託費										
								6,223,800		

# \* 用地調査委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
用地調査委託費									X4000	
道路改良									Y1E01	(レベル1)
				一式			618,332			
国道179号(はわいバイパス)外									Y2999	(レベル2)
				一式			618,332			
打合せ協議									Y3999	(レベル3)
				一式			422,500			
打合せ協議									SF000177	00
	1		業務		422,500		422,500		A=3	単第0 -0045 表 060610
建物等調査									Y3999	(レベル3)
				一式			195,832			
木造建物の調査及び算定 木造建物A - 建物延べ面積 70m2以上130m2未満	1		棟		195,832		195,832		SF324	00
									A=1, B=2, C=1, D=1, E=1, F=1	単第0 -0046 表 060610
直接人件費										
							618,332			
材料費									Z0018	
							43,283			

# \* 用地調査委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
計算情報.... $43283=618332*0.07$ 対象額.....618,332 率.....0.0700								43,283		
旅費交通費								11,810	Z0045	
旅費交通費(用地)									STM03001X4 00 A=1,C=0	
	1			一式		11,810		11,810	単第0 -0050 表	060610
作業費								0	Z0046	
直接経費										
直接原価								55,093		
その他原価								673,425		
計算情報.... $332971=618332*0.35/0.65$								332,971		
業務原価								1,006,396		
一般管理費等計算情報.... $541944=1006396*0.35/0.65$								541,604		

# \* 用地調査委託費 \*

# 内訳書

業務価格	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
					1,548,000	
	消費税相当額計算情報.....154800=1548000*0.100 対象額.....1,548,000 率.....0.1000				154,800	
	業務委託費				1,702,800	
	業務費計				12,109,900	

# 施工単価表

単第0 -0001 表

路線測量(横断測量)  
幅 45m未満

V0001  
測定間隔 10m

101 本 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 12
測量技師補 (外業)	7.2		人	36,900	265,680	R0940 12
測量助手 (外業)	5.3		人	34,600	183,380	R0950 12
測量技師 (内業)	2.2		人	47,100	103,620	R0720 12
測量技師補 (内業)	2.3		人	36,900	84,870	R0730 12
測量助手 (内業)	1.5		人	34,600	51,900	R0740 12
測量技師 (内業)	1.7		人	47,100	80,070	R0720 12
測量技師補 (内業)	1.1		人	36,900	40,590	R0730 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		%	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



# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	0.5	人	47,100	23,550	R0930 12
測量技師補 (外業)	0.5	人	36,900	18,450	R0940 12
機械経費	1.0	%	42,000	420	#01
材料費	4.0	%	42,000	1,680	#02
*** 単位当たり ***	1	業務		44,100	

# 施工単価表

公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写)  
原野

SF104

単第0 -0003 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	36,085	+00 51551*0.7
*** 単位当たり ***	1	万m2		36,080	
A=6 原野					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = -0.300 変化率 = 1 + -0.300 = 0.700					

# 施工単価表

土地の登記簿調査(用地測量)  
原野

SF106

単第0 -0004 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (外業)	0.3	人	36,900	11,070	R0940 1
測量助手 (外業)	0.3	人	34,600	10,380	R0950 1
測量技師補 (内業)	0.6	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	45,494	+00 64992*0.7
*** 単位当たり ***	1	万m2		45,490	
A=6 原野					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = -0.300 変化率 = 1 + -0.300 = 0.700					



# 施工単価表

単第0 -0006 表

SF132

復元測量(用地測量)  
原野

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	242,804	+00 346864*0.7
*** 単位当たり ***	1	万m2		242,800	



# 施工単価表

境界確認(用地測量)  
原野

SF110

単第0 -0007 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	170,520	+00 243600*0.7
*** 単位当たり ***	1	万m2		170,500	
A=6 原野					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = -0.300 変化率 = 1 + -0.300 = 0.700					

# 施工単価表

土地境界確認書作成(用地測量)  
原野

SF111

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)	0.8	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	61,561	+00 87945*0.7
*** 単位当たり ***	1	万m2		61,560	
A=6 原野					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = -0.300 変化率 = 1 + -0.300 = 0.700					

# 施工単価表

単第0 -0009 表

路線測量(縦断測量)  
耕地/平地

SC074

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

単第0 -0010 表

路線測量(横断測量)  
幅 45m未満

測定間隔  
SC076  
10m

1 km 当り

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	6.4		人	47,100	301,440	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	7.2		人	36,900	265,680	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	5.3		人	34,600	183,380	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	3.9		人	47,100	183,690	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	3.4		人	36,900	125,460	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	1.5		人	34,600	51,900	R0740 内業 12
直接人件費計				1,111,550	1,111,550	+00 1111550*1 3
機械経費	2.5		%	1,111,550	27,788	#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0		%	1,111,550	33,346	#02 直接人件費×率
精度管理費	10		%	1,139,338	113,933	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率				1,286,617	1,929,925	+00 1286617*1.5
*** 単位当たり ***	1		km		1,929,000	



# 施工単価表

公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写)  
耕地(森林)

SF104

単第0 -0011 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					



道路拡幅設計  
3箇所

V0003

# 施工単価表

単第0 -0013 表

頁0-0031

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	52,100	52,100	V00031 単第0-0014 表
道路拡幅検討	1	一式	94,900	94,900	V00032 単第0-0015 表
図面作成	1	一式	69,600	69,600	V00033 単第0-0016 表
数量計算	1	一式	52,800	52,800	V00034 単第0-0017 表
*** 単位当たり ***	1	一式		269,400	



# 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)	0.5	人	57,000	28,500	R0620
技師 (B) (内業)	1.0	人	47,200	47,200	R0630
技師 (C) (内業)	0.5	人	38,400	19,200	R0640
*** 単位当たり ***	1	一式		94,900	





## 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	km	60,900	60,900	SA050300011 単第0-0019 表
現地踏査	1	km	148,640	148,640	SA050300011 単第0-0020 表
平面設計	1	km	104,900	104,900	SA050300011 単第0-0021 表
縦断設計	1	km	42,800	42,800	SA050300011 単第0-0022 表
横断設計	1	km	95,600	95,600	SA050300011 単第0-0023 表
小構造物設計	1	km	117,040	117,040	SA050300011 単第0-0024 表
用排水設計	1	km	36,000	36,000	SA050300011 単第0-0025 表
設計図	1	km	131,600	131,600	SA050300011 単第0-0026 表
数量計算	1	km	213,360	213,360	SA050300011 単第0-0027 表
照査	1	km	153,220	153,220	SA050300011 単第0-0028 表
報告書作成	1	km	100,000	100,000	SA050300011 単第0-0029 表
*** 単位当たり ***	1	km		1,204,060	



## 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.500	人	64,800	32,400	R0610 8
技師(A) (内業)	0.500	人	57,000	28,500	R0620 8
電子計算機使用料	2.00	%	60,900	1,218	#08
*** 単位当たり ***	1	km		60,900	
A=1 設計計画					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1218円)として計上する。					

# 施工単価表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.800	人	57,000	45,600	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.800	人	47,200	37,760	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.700	人	38,400	65,280	R0640 8
電子計算機使用料	2.00	%	148,640	2,972	#08
*** 単位当たり ***	1	km		148,640	
A=2 現地踏査					
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 2972円) として計上する。					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.500	人	57,000	28,500	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.500	人	47,200	23,600	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.500	人	38,400	19,200	R0640 8
技術員 (内業)	1.000	人	33,600	33,600	R0650 8
電子計算機使用料	2.00	%	104,900	2,098	#08
*** 単位当たり ***	1	km		104,900	
A=3 平面設計					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 2098円)として計上する。					

# 施工単価表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.500	人	47,200	23,600	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.500	人	38,400	19,200	R0640 8
電子計算機使用料	2.00	%	42,800	856	#08
*** 単位当たり ***	1	km		42,800	
A=4 縦断設計					
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 856円) として計上する。					

# 施工単価表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.500	人	47,200	23,600	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.000	人	38,400	38,400	R0640 8
技術員 (内業)	1.000	人	33,600	33,600	R0650 8
電子計算機使用料	2.00	%	95,600	1,912	#08
*** 単位当たり ***	1	km		95,600	
A=5 横断設計					
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 1912円) として計上する。					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.700	人	47,200	33,040	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.700	人	38,400	26,880	R0640 8
技術員 (内業)	1.700	人	33,600	57,120	R0650 8
電子計算機使用料	2.00	%	117,040	2,340	#08
*** 単位当たり ***	1	km		117,040	
A=6 小構造物設計					
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 2340円) として計上する。					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C) (内業)	0.500	人	38,400	19,200	R0640 8
技術員 (内業)	0.500	人	33,600	16,800	R0650 8
電子計算機使用料	2.00	%	36,000	720	#08
*** 単位当たり ***	1	km		36,000	
A=7 用排水設計					
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 720円) として計上する。					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.500	人	47,200	23,600	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.500	人	38,400	57,600	R0640 8
技術員 (内業)	1.500	人	33,600	50,400	R0650 8
電子計算機使用料	2.00	%	131,600	2,632	#08
*** 単位当たり ***	1	km		131,600	
A=8 設計図					
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 2632円) として計上する。					

## 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	1.500	人	47,200	70,800	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.000	人	38,400	38,400	R0640 8
技術員 (内業)	3.100	人	33,600	104,160	R0650 8
電子計算機使用料	2.00	%	213,360	4,267	#08
*** 単位当たり ***	1	km		213,360	
A=9 数量計算					
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 4267円) として計上する。					

## 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.000	人	64,800	64,800	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.500	人	57,000	28,500	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.700	人	47,200	33,040	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.700	人	38,400	26,880	R0640 8
電子計算機使用料	2.00	%	153,220	3,064	#08
*** 単位当たり ***	1	km		153,220	
A=10 照査					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 3064円)として計上する。					

# 施工単価表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	1.000	人	47,200	47,200	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.500	人	38,400	19,200	R0640 8
技術員 (内業)	1.000	人	33,600	33,600	R0650 8
電子計算機使用料	2.00	%	100,000	2,000	#08
*** 単位当たり ***	1	km		100,000	
A=11 報告書作成					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 2000円)として計上する。					

# 施工単価表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	km	103,170	103,170	SA020204011 単第0-0031 表
現地踏査	1	km	86,811	86,811	SA020204011 単第0-0032 表
横断設計	1	km	115,045	115,045	SA020204011 単第0-0033 表
道路付帯構造物及び小構造物設計	1	km	59,907	59,907	SA020204011 単第0-0034 表
用排水設計	1	km	75,829	75,829	SA020204011 単第0-0035 表
設計図作成	1	km	140,752	140,752	SA020204011 単第0-0036 表
関係機関との協議資料作成	1	km	89,756	89,756	SA020204011 単第0-0037 表
用地幅杭計画	1	km	59,432	59,432	SA020204011 単第0-0038 表
概算工事費算出	1	km	89,832	89,832	SA020204011 単第0-0039 表
照査及び報告書作成	1	km	212,686	212,686	SA020204011 単第0-0040 表
*** 単位当たり ***	1	km		1,033,220	
A=1 D=0 F=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)山地の延長(km)		C=1 E=0 G=0	(補正)平地の延長(km) (補正)市街地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	



## 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)	0.570	人	57,000	32,490	R0620 0.6*0.95 8
技師 (B) (内業)	0.570	人	47,200	26,904	R0630 0.6*0.95 8
技師 (C) (内業)	1.140	人	38,400	43,776	R0640 1.2*0.95 8
電子計算機使用料	2	%	103,170	2,063	#08
*** 単位当たり ***	1	km		103,170	
A=1 - D=0 (補正)丘陵地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km)			C=1 (補正)平地の延長(km) E=0 (補正)市街地の延長(km) G=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
H=1 (補正)1~2車線の延長(km) J=0 (補正)5~6車線の延長(km) L=0 (補正)複断面の延長(km)			I=0 (補正)3~4車線の延長(km) K=0 (補正)7~8車線の延長(km) M=1 -		
N=1 - P=1 - R=1 -			O=1 - Q=1 - S=1 設計計画		
地形による補正值 = (0.00 * 1.000 + 0.05 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.25 * 0.000) / 1.000 = 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 * 1.000 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000) / 1.000 = -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 = (0.15 * 0.000 + 0.00 * 1.000) / 1.000 = 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 #08 は電子計算機使用料(単位当たり 2063円)として計上する。					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.475	人	57,000	27,075	R0620 0.5*0.95 8
技師 (B) (内業)	0.570	人	47,200	26,904	R0630 0.6*0.95 8
技師 (C) (内業)	0.855	人	38,400	32,832	R0640 0.9*0.95 8
電子計算機使用料	2	%	86,811	1,736	#08
*** 単位当たり ***	1	km		86,811	
A=1 - D=0 (補正)丘陵地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km)			C=1 (補正)平地の延長(km) E=0 (補正)市街地の延長(km) G=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
H=1 (補正)1~2車線の延長(km) J=0 (補正)5~6車線の延長(km) L=0 (補正)複断面の延長(km)			I=0 (補正)3~4車線の延長(km) K=0 (補正)7~8車線の延長(km) M=1 -		
N=1 - P=1 - R=1 -			O=1 - Q=1 - S=2 現地踏査		
地形による補正值 = (0.00 * 1.000 + 0.05 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.25 * 0.000) / 1.000 = 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 * 1.000 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000) / 1.000 = -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 = (0.15 * 0.000 + 0.00 * 1.000) / 1.000 = 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 #08 は電子計算機使用料(単位当たり 1736円)として計上する。					

# 施工単価表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.665	人	57,000	37,905	R0620 0.7*0.95 8
技師 (B) (内業)	0.475	人	47,200	22,420	R0630 0.5*0.95 8
技師 (C) (内業)	0.760	人	38,400	29,184	R0640 0.8*0.95 8
技術員 (内業)	0.760	人	33,600	25,536	R0650 0.8*0.95 8
電子計算機使用料	2	%	115,045	2,300	#08
*** 単位当たり ***	1	km		115,045	
A=1 - D=0 (補正)丘陵地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km)			C=1 (補正)平地の延長(km) E=0 (補正)市街地の延長(km) G=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
H=1 (補正)1~2車線の延長(km) J=0 (補正)5~6車線の延長(km) L=0 (補正)複断面の延長(km)			I=0 (補正)3~4車線の延長(km) K=0 (補正)7~8車線の延長(km) M=1 -		
N=1 - P=1 - R=1 -			O=1 - Q=1 - S=3 横断設計		
地形による補正值 = (0.00 * 1.000 + 0.05 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.25 * 0.000)/1.000 = 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 * 1.000 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000)/1.000 = -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 = (0.15 * 0.000 + 0.00 * 1.000)/1.000 = 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 #08 は電子計算機使用料(単位当たり 2300円)として計上する。					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.095	人	57,000	5,415	R0620 0.1*0.95 8
技師 (B) (内業)	0.285	人	47,200	13,452	R0630 0.3*0.95 8
技師 (C) (内業)	0.570	人	38,400	21,888	R0640 0.6*0.95 8
技術員 (内業)	0.570	人	33,600	19,152	R0650 0.6*0.95 8
電子計算機使用料	2	%	59,907	1,198	#08
*** 単位当たり ***	1	km		59,907	
A=1 - D=0 (補正)丘陵地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km)			C=1 (補正)平地の延長(km) E=0 (補正)市街地の延長(km) G=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
H=1 (補正)1~2車線の延長(km) J=0 (補正)5~6車線の延長(km) L=0 (補正)複断面の延長(km)			I=0 (補正)3~4車線の延長(km) K=0 (補正)7~8車線の延長(km) M=1 -		
N=1 - P=1 - R=1 -			O=1 - Q=1 - S=4 道路付帯構造物及び小構造物設計		
地形による補正值 = (0.00 * 1.000 + 0.05 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.25 * 0.000) / 1.000 = 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 * 1.000 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000) / 1.000 = -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 = (0.15 * 0.000 + 0.00 * 1.000) / 1.000 = 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 #08 は電子計算機使用料(単位当たり 1198円)として計上する。					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.285	人	57,000	16,245	R0620 0.3*0.95 8
技師 (B) (内業)	0.190	人	47,200	8,968	R0630 0.2*0.95 8
技師 (C) (内業)	0.570	人	38,400	21,888	R0640 0.6*0.95 8
技術員 (内業)	0.855	人	33,600	28,728	R0650 0.9*0.95 8
電子計算機使用料	2	%	75,829	1,516	#08
*** 単位当たり ***	1	km		75,829	
A=1 - D=0 (補正)丘陵地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km)			C=1 (補正)平地の延長(km) E=0 (補正)市街地の延長(km) G=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
H=1 (補正)1~2車線の延長(km) J=0 (補正)5~6車線の延長(km) L=0 (補正)複断面の延長(km)			I=0 (補正)3~4車線の延長(km) K=0 (補正)7~8車線の延長(km) M=1 -		
N=1 - P=1 - R=1 -			O=1 - Q=1 - S=5 用排水設計		
地形による補正值 = (0.00 * 1.000 + 0.05 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.25 * 0.000) / 1.000 = 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 * 1.000 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000) / 1.000 = -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 = (0.15 * 0.000 + 0.00 * 1.000) / 1.000 = 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 #08 は電子計算機使用料(単位当たり 1516円)として計上する。					

# 施工単価表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.760	人	47,200	35,872	R0630 0.8*0.95 8
技師 (C) (内業)	1.235	人	38,400	47,424	R0640 1.3*0.95 8
技術員 (内業)	1.710	人	33,600	57,456	R0650 1.8*0.95 8
電子計算機使用料	2	%	140,752	2,815	#08
*** 単位当たり ***	1	km		140,752	
A=1 - D=0 (補正)丘陵地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km)			C=1 (補正)平地の延長(km) E=0 (補正)市街地の延長(km) G=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
H=1 (補正)1~2車線の延長(km) J=0 (補正)5~6車線の延長(km) L=0 (補正)複断面の延長(km)			I=0 (補正)3~4車線の延長(km) K=0 (補正)7~8車線の延長(km) M=1 -		
N=1 - P=1 - R=1 -			O=1 - Q=1 - S=6 設計図作成		
地形による補正值 = (0.00 * 1.000 + 0.05 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.25 * 0.000) / 1.000 = 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 * 1.000 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000) / 1.000 = -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 = (0.15 * 0.000 + 0.00 * 1.000) / 1.000 = 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 #08 は電子計算機使用料(単位当たり 2815円)として計上する。					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.665	人	47,200	31,388	R0630 0.7*0.95 8
技師 (C) (内業)	0.855	人	38,400	32,832	R0640 0.9*0.95 8
技術員 (内業)	0.760	人	33,600	25,536	R0650 0.8*0.95 8
電子計算機使用料	2	%	89,756	1,795	#08
*** 単位当たり ***	1	km		89,756	
A=1 - D=0 (補正)丘陵地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km)			C=1 (補正)平地の延長(km) E=0 (補正)市街地の延長(km) G=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
H=1 (補正)1~2車線の延長(km) J=0 (補正)5~6車線の延長(km) L=0 (補正)複断面の延長(km)			I=0 (補正)3~4車線の延長(km) K=0 (補正)7~8車線の延長(km) M=1 -		
N=1 - P=1 - R=1 -			O=1 - Q=1 - S=7 関係機関との協議資料作成		
地形による補正值 = (0.00 * 1.000 + 0.05 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.25 * 0.000) / 1.000 = 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 * 1.000 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000) / 1.000 = -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 = (0.15 * 0.000 + 0.00 * 1.000) / 1.000 = 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 #08 は電子計算機使用料(単位当たり 1795円)として計上する。					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.380	人	47,200	17,936	R0630 0.4*0.95 8
技師 (C) (内業)	0.665	人	38,400	25,536	R0640 0.7*0.95 8
技術員 (内業)	0.475	人	33,600	15,960	R0650 0.5*0.95 8
電子計算機使用料	2	%	59,432	1,188	#08
*** 単位当たり ***	1	km		59,432	
A=1 - D=0 (補正)丘陵地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km)			C=1 (補正)平地の延長(km) E=0 (補正)市街地の延長(km) G=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
H=1 (補正)1~2車線の延長(km) J=0 (補正)5~6車線の延長(km) L=0 (補正)複断面の延長(km)			I=0 (補正)3~4車線の延長(km) K=0 (補正)7~8車線の延長(km) M=1 -		
N=1 - P=1 - R=1 -			O=1 - Q=1 - S=8 用地幅杭計画		
地形による補正值 = (0.00 * 1.000 + 0.05 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.25 * 0.000) / 1.000 = 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 * 1.000 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000) / 1.000 = -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 = (0.15 * 0.000 + 0.00 * 1.000) / 1.000 = 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 #08 は電子計算機使用料(単位当たり 1188円)として計上する。					

# 施工単価表

概算工事費算出

SA020204011

単第0 -0039 表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C) (内業)	1.425	人	38,400	54,720	R0640 1.5*0.95 8
技術員 (内業)	1.045	人	33,600	35,112	R0650 1.1*0.95 8
電子計算機使用料	2	%	89,832	1,796	#08
*** 単位当たり ***	1	km		89,832	
A=1 - D=0 (補正)丘陵地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=1 (補正)1~2車線の延長(km) J=0 (補正)5~6車線の延長(km) L=0 (補正)複断面の延長(km) N=1 - P=1 - R=1 -			C=1 (補正)平地の延長(km) E=0 (補正)市街地の延長(km) G=0 (補正)急峻山地の延長(km) I=0 (補正)3~4車線の延長(km) K=0 (補正)7~8車線の延長(km) M=1 - O=1 - Q=1 - S=9 概算工事費算出		
地形による補正值 = (0.00 * 1.000 + 0.05 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.25 * 0.000) / 1.000 = 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 * 1.000 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000) / 1.000 = -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 = (0.15 * 0.000 + 0.00 * 1.000) / 1.000 = 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 #08 は電子計算機使用料(単位当たり 1796円)として計上する。					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.140	人	64,800	73,872	R0610 1.2*0.95 8
技師(A) (内業)	0.950	人	57,000	54,150	R0620 1*0.95 8
技師(B) (内業)	1.330	人	47,200	62,776	R0630 1.4*0.95 8
技師(C) (内業)	0.570	人	38,400	21,888	R0640 0.6*0.95 8
電子計算機使用料	2	%	212,686	4,253	#08
*** 単位当たり ***	1	km		212,686	
A=1 - D=0 (補正)丘陵地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km)			C=1 (補正)平地の延長(km) E=0 (補正)市街地の延長(km) G=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
H=1 (補正)1~2車線の延長(km) J=0 (補正)5~6車線の延長(km) L=0 (補正)複断面の延長(km)			I=0 (補正)3~4車線の延長(km) K=0 (補正)7~8車線の延長(km) M=1 -		
N=1 - P=1 - R=1 -			O=1 - Q=1 - S=10 照査及び報告書作成		
地形による補正值 = (0.00 * 1.000 + 0.05 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.25 * 0.000)/1.000 = 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 * 1.000 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000)/1.000 = -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 = (0.15 * 0.000 + 0.00 * 1.000)/1.000 = 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 #08 は電子計算機使用料(単位当たり 4253円)として計上する。					

打合せ  
設計業務

SA010100010

# 施工単価表

単第0 -0041 表

頁0-0061

1

業務 当り  
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	2.5	人	64,800	162,000	R0610
技師(A) (内業)	2.5	人	57,000	142,500	R0620
技師(B) (内業)	2.5	人	47,200	118,000	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		422,500	
A=3 中間打合せ回数					
主任技師 = $0.5 + 0.5 * 3 + 0.5 = 2.5$ 技師(A) = $0.5 + 0.5 * 3 + 0.5 = 2.5$ 技師(B) = $0.5 + 0.5 * 3 + 0.5 = 2.5$					

# 施工単価表

旅費交通費（設計）  
調査・計画業務

STM03002X3

単第0 -0042 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	32,880	32,880	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		32,880	
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 = 2,206,744 円					
[率分額] 32,880 円 = 2,206,744 円 × 1.49 %					



# 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 -0044 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	220,000	220,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		220,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[ 率分額 ] 220,000 = ( 6.9 * 2,206 ^ 0.45 ) * 1,000					
[対象額内訳] 直接人件費= 2,206,744 直接人件費以外= -0					

# 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 (外業)	2.50	人	64,800	162,000	R0870
技師(A) (外業)	2.50	人	57,000	142,500	R0880
技師(B) (外業)	2.50	人	47,200	118,000	R0890
*** 単位当たり ***	1	業務		422,500	
A=3 中間打合せ回数					
主任技師 = 0.50 + 0.50 * 3 + 0.50 = 2.50 技師(A) = 0.50 + 0.50 * 3 + 0.50 = 2.50 技師(B) = 0.50 + 0.50 * 3 + 0.50 = 2.50					

# 施工単価表

木造建物の調査及び算定  
木造建物A -

SF324  
建物延べ面積 70m2以上130m2未満

単第0 -0046 表

1 棟 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
調査 - 建物延べ面積 70m2以上130m2未満	1	棟	59,892	59,892	SF325 単第0-0047 表
図面等 - 建物延べ面積 70m2以上130m2未満	1	棟	87,298	87,298	SF325 単第0-0048 表
算定 - 建物延べ面積 70m2以上130m2未満	1	棟	48,642	48,642	SF325 単第0-0049 表
*** 単位当たり ***	1	棟		195,832	
A=1 木造建物A C=1 - E=1 [有]図面等			B=2 建物延べ面積 70m2以上130m2未満 D=1 [有]調査 F=1 [有]算定		

# 施工単価表

建物延べ面積 70m2以上130m2未満

1

棟 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (外業)	0.42	人	57,000	23,940	R0880
技師 (B) (外業)	0.42	人	47,200	19,824	R0890
技師 (C) (外業)	0.42	人	38,400	16,128	R0900
*** 単位当たり ***	1	棟		59,892	
A=1 調査 C=1 -			B=2 D=1	建物延べ面積 70m2以上130m2未満 木造建物A	
建物延べ面積による補正率 = 1.00 補正 = 1.00 * 1.00 = 1.000 技師A = 0.42 * 1.000 = 0.42(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師B = 0.42 * 1.000 = 0.42(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師C = 0.42 * 1.000 = 0.42(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め					

# 施工単価表

単第0 -0048 表

SF325  
建物延べ面積 70m2以上130m2未満

1 棟 当り

図面等

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.13	人	57,000	7,410	R0620
技師 (B) (内業)	1.18	人	47,200	55,696	R0630
技師 (C) (内業)	0.63	人	38,400	24,192	R0640
*** 単位当たり ***	1	棟		87,298	
A=2 図面等 C=1 -			B=2 建物延べ面積 70m2以上130m2未満 D=1 木造建物A		
建物延べ面積による補正率 = 1.00 補正 = 1.00 * 1.00 = 1.000 技師A = 0.13 * 1.000 = 0.13(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師B = 1.18 * 1.000 = 1.18(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師C = 0.63 * 1.000 = 0.63(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め					

# 施工単価表

単第0 -0049 表

SF325  
建物延べ面積 70m2以上130m2未満

1 棟 当り

算定

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.13	人	57,000	7,410	R0620
技師 (B) (内業)	0.48	人	47,200	22,656	R0630
技師 (C) (内業)	0.37	人	38,400	14,208	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	0.13	人	33,600	4,368	R0645
*** 単位当たり ***	1	棟		48,642	
A=3 算定 C=1 -			B=2 D=1		建物延べ面積 70m2以上130m2未満 木造建物A
建物延べ面積による補正率 = 1.00 補正 = 1.00 * 1.00 = 1.000 技師A = 0.13 * 1.000 = 0.13(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師B = 0.48 * 1.000 = 0.48(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師C = 0.37 * 1.000 = 0.37(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師D = 0.13 * 1.000 = 0.13(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め					



# 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				
Y1E01	道路改良	式	2,048,235		
Y2999	県道下見関金線(上大立工区)	式	144,615		
Y3999	路線測量	式	64,965		
V0001	路線測量(横断測量) 幅 45m未満	3本	21,655 64,965		
Y3999	用地測量	式	79,650		
V0002	現地踏査	1業務	44,100 44,100		
SF104	公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 原野	0.06万m2	36,080 2,164	A=6 A=原野	
SF106	土地の登記簿調査(用地測量) 原野	0.06万m2	45,490 2,729	A=6 A=原野	
SF109	公図等転写連続図作成(用地測量)	0.06万m2	36,100 2,166		
SF132	復元測量(用地測量) 原野	0.06万m2	242,800 14,568	A=6 A=原野	
SF110	境界確認(用地測量) 原野	0.06万m2	170,500 10,230	A=6 A=原野	
SF111	土地境界確認書作成(用地測量) 原野	0.06万m2	61,560 3,693	A=6 A=原野	
Y2999	国道179号(はわいバイパス)外	式	1,903,620		
Y3999	路線測量	式	1,779,900		
SC074	路線測量(縦断測量) 耕地/平地	1km	429,600 429,600	A=5,C=1 A=耕地/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	0.7km	1,929,000 1,350,300	A=5,C=3,D=1,E=1,F=1 A=耕地/平地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間,D=単曲線換算曲線数0,E=幅 45m未満,F=測定間隔 10m	

# 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
Y3999	用地測量				
		式	123,720		
SF104	公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写)	2.4	51,550	A=5	
	耕地(森林)	万m2	123,720	A=耕地(森林)	
G0000	直接測量費(人件費、材料費、機械経費)				
			2,048,235		
Z0045	旅費交通費				
			26,666		
STM03002X1	旅費交通費(測量)	1	26,666	A=1,C=0	
	調査・計画業務	式	26,666	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				計算情報.....62000=2.3*(1789**0.44)*1000
		一式	62,000		
G1000	直接経費				
			88,666		
G4100	直接測量費				
			2,136,901		
Z0020	諸経費				対象額..... 2,136,901
			1,666,099		率..... 0.7800
					率参照額..... 2,136,901
					1,666,783
					計算情報.....1666783=2136901*0.7800 リョ0.7800
G4800	業務価格				
			3,803,000		
Z0038	消費税相当額				対象額..... 3,803,000
			380,300		率..... 0.1000
					率参照額..... 3,803,000
					計算情報.....380300=3803000*0.100
G5000	業務委託費				
			4,183,300		
X3000	設計業務委託費				
Y1E01	道路改良			E=5	
		式	2,206,744	E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	

# 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
Y2999	県道下見関金線(上大立工区)			E=5
		式	269,400	E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
Y3999	道路拡幅設計			E=5
		式	269,400	E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
V0003	道路拡幅設計 3箇所	1 式	269,400 269,400	
Y2999	国道179号(はわいバイパス)外			E=5
		式	1,937,344	E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
Y3999	歩道設計			E=5
		式	481,624	E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
SA050300010	歩道詳細設計	0.4 km	1,204,060 481,624	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=1,J=1,K=1 A=[有]設計計画,B=[有]現地踏査,C=[有]平面設計,D=[有]縦断設計 ,E=[有]横断設計,F=[有]小構造物設計,G=[有]用排水設計,H=[有]設計 図,I=[有]数量計算,J=[有]照査,K=[有]報告書作成
Y3999	道路予備修正設計			E=5
		式	1,033,220	E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
SA020204010	道路予備修正設計(B)	1 km	1,033,220 1,033,220	A=1,C=1,D=0,E=0,F=0,G=0,H=1,I=0,J=0,K=0,L=0,M=1,N=1,O=1,P=1 ,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=1,X=1,Y=1,Z=1,27=1,28=1 A=-,C=(補正)平地の延長(km),D=(補正)丘陵地の延長(km),E=(補正) )市街地の延長(km),F=(補正)山地の延長(km),G=(補正)急峻山地の 延長(km),H=(補正)1~2車線の延長(km),I=(補正)3~4車線の延長( km),J=(補正)5~6車線の延長(km),K=(補正)7~8車線の延長(km),L =(補正)複断面の延長(km),M=-,N=-,O=-,P=-,Q=-,R=-,S=[有]設計計 画,T=[有]現地踏査,U=[有]横断設計,V=[有]道路付帯構造物及び小 構造物設計,W=[有]用排水設計,X=[有]設計図作成,Y=[有]関係機関 との協議資料作成,Z=[有]用地幅杭計画,27=[有]概算工事費算出,2 8=[有]照査及び報告書作成
Y3999	打合せ協議			E=5
		式	422,500	E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
SA010100010	打合せ 設計業務	1 業務	422,500 422,500	A=3 A=中間打合せ回数
G0000	直接人件費			
			2,206,744	
Z0045	旅費交通費			
			32,880	

# 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
STM03002X3	旅費交通費(設計) 調査・計画業務	1 式	32,880 32,880	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		30,291	
STM01018	電子計算機使用料	1 式	30,291 30,291	
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費		220,000	
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	220,000 220,000	A=5 A=概略・予備・詳細設計
G1300	直接経費		283,171	
G2400	直接原価		2,489,915	
Z0057	その他原価		1,188,331	計算情報.....1188331=2206744*0.35/0.65
G4700	業務原価		3,678,246	
Z0030	一般管理費等		1,979,754	計算情報.....1980735=3678246*0.35/0.65
G4800	業務価格		5,658,000	
Z0038	消費税相当額		565,800	対象額..... 5,658,000 率..... 0.1000 率参照額..... 5,658,000 計算情報.....565800=5658000*0.100
G5000	業務委託費		6,223,800	
X4000	用地調査委託費			
Y1E01	道路改良	式	618,332	
Y2999	国道179号(はわいバイパス)外	式	618,332	

# 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
Y3999	打合せ協議	式	422,500		
SF000177	打合せ協議	1 業務	422,500 422,500	A=3 A=中間打合せ回数	
Y3999	建物等調査	式	195,832		
SF324	木造建物の調査及び算定 木造建物A -	1 棟	195,832 195,832	A=1, B=2, C=1, D=1, E=1, F=1 A=木造建物A, B=建物延べ面積 70m2以上130m2未満, C=-, D=[有]調査, E=[有]図面等, F=[有]算定	
G0000	直接人件費		618,332		
Z0018	材料費		43,283	対象額..... 率.....	618,332 0.0700
				計算情報.....43283=618332*0.07	
Z0045	旅費交通費		11,810		
STM03001X4	旅費交通費(用地)	1 式	11,810 11,810	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)	
Z0046	作業費		0		
G1300	直接経費		55,093		
G2400	直接原価		673,425		
Z0057	その他原価		332,971	計算情報.....332971=618332*0.35/0.65	
G4700	業務原価		1,006,396		
Z0030	一般管理費等		541,604	計算情報.....541944=1006396*0.35/0.65	
G4800	業務価格		1,548,000		



# 施工一覧表

頁0-0077

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数	金 額	条 件
V0001	0 -0001	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m	本	101	2,187,248	
V0002	0 -0002	現地踏査	業務	1	44,100	
SF104	0 -0003	公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 原野	万m2	1	36,085	A=6
SF106	0 -0004	土地の登記簿調査(用地測量) 原野	万m2	1	45,494	A=6
SF109	0 -0005	公図等転写連続図作成(用地測量)	万m2	1	36,107	
SF132	0 -0006	復元測量(用地測量) 原野	万m2	1	242,804	A=6
SF110	0 -0007	境界確認(用地測量) 原野	万m2	1	170,520	A=6
SF111	0 -0008	土地境界確認書作成(用地測量) 原野	万m2	1	61,561	A=6
SC074	0 -0009	路線測量(縦断測量) 耕 地/平 地	km	1	429,672	A=5, C=1
SC076	0 -0010	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m	km	1	1,929,925	A=5, C=3, D=1, E=1, F=1
SF104	0 -0011	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
STM03002X1	0 -0012	旅費交通費(測量) 調査・計画業務	式	1	26,666	A=1, C=0

# 施工一覽表

頁0-0078

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
V0003	0 -0013	道路拡幅設計 3箇所	式	1	269,400	
V00031	0 -0014	現地踏査	式	1	52,100	
V00032	0 -0015	道路拡幅検討	式	1	94,900	
V00033	0 -0016	図面作成	式	1	69,600	
V00034	0 -0017	数量計算	式	1	52,800	
SA050300010	0 -0018	歩道詳細設計	km	1	1,204,060	A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=1, K=1
SA050300011	0 -0019	設計計画	km	1	60,900	A=1
SA050300011	0 -0020	現地踏査	km	1	148,640	A=2
SA050300011	0 -0021	平面設計	km	1	104,900	A=3
SA050300011	0 -0022	縦断設計	km	1	42,800	A=4
SA050300011	0 -0023	横断設計	km	1	95,600	A=5
SA050300011	0 -0024	小構造物設計	km	1	117,040	A=6

# 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
SA050300011	0 -0025	用排水設計	km	1	36,000	A=7
SA050300011	0 -0026	設計図	km	1	131,600	A=8
SA050300011	0 -0027	数量計算	km	1	213,360	A=9
SA050300011	0 -0028	照査	km	1	153,220	A=10
SA050300011	0 -0029	報告書作成	km	1	100,000	A=11
SA020204010	0 -0030	道路予備修正設計(B)	km	1	1,033,220	A=1, C=1, D=0, E=0, F=0, G=0, H=1, I=0, J=0, K=0, L=0, M=1, N=1, O=1, P=1, Q=1, R=1, S=1, T=1, U=1, V=1, W=1, X=1, Y=1, Z=1, 27=1, 28=1
SA020204011	0 -0031	設計計画	km	1	103,170	A=1, C=1, D=0, E=0, F=0, G=0, H=1, I=0, J=0, K=0, L=0, M=1, N=1, O=1, P=1, Q=1, R=1, S=1
SA020204011	0 -0032	現地踏査	km	1	86,811	A=1, C=1, D=0, E=0, F=0, G=0, H=1, I=0, J=0, K=0, L=0, M=1, N=1, O=1, P=1, Q=1, R=1, S=2
SA020204011	0 -0033	横断設計	km	1	115,045	A=1, C=1, D=0, E=0, F=0, G=0, H=1, I=0, J=0, K=0, L=0, M=1, N=1, O=1, P=1, Q=1, R=1, S=3
SA020204011	0 -0034	道路付帯構造物及び小構造物設計	km	1	59,907	A=1, C=1, D=0, E=0, F=0, G=0, H=1, I=0, J=0, K=0, L=0, M=1, N=1, O=1, P=1, Q=1, R=1, S=4
SA020204011	0 -0035	用排水設計	km	1	75,829	A=1, C=1, D=0, E=0, F=0, G=0, H=1, I=0, J=0, K=0, L=0, M=1, N=1, O=1, P=1, Q=1, R=1, S=5
SA020204011	0 -0036	設計図作成	km	1	140,752	A=1, C=1, D=0, E=0, F=0, G=0, H=1, I=0, J=0, K=0, L=0, M=1, N=1, O=1, P=1, Q=1, R=1, S=6

# 施工一覽表

頁0-0080

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
SA020204011	0 -0037	関係機関との協議資料作成	km	1	89,756	A=1,C=1,D=0,E=0,F=0,G=0,H=1,I=0,J=0,K=0,L=0,M=1,N=1,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=7
SA020204011	0 -0038	用地幅杭計画	km	1	59,432	A=1,C=1,D=0,E=0,F=0,G=0,H=1,I=0,J=0,K=0,L=0,M=1,N=1,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=8
SA020204011	0 -0039	概算工事費算出	km	1	89,832	A=1,C=1,D=0,E=0,F=0,G=0,H=1,I=0,J=0,K=0,L=0,M=1,N=1,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=9
SA020204011	0 -0040	照査及び報告書作成	km	1	212,686	A=1,C=1,D=0,E=0,F=0,G=0,H=1,I=0,J=0,K=0,L=0,M=1,N=1,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=10
SA010100010	0 -0041	打合せ 設計業務	業務	1	422,500	A=3
STM03002X3	0 -0042	旅費交通費(設計) 調査・計画業務	式	1	32,880	A=1,C=0
STM01018	0 -0043	電子計算機使用料	式	1	30,291	
STM02018X3	0 -0044	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	220,000	A=5
SF000177	0 -0045	打合せ協議	業務	1	422,500	A=3
SF324	0 -0046	木造建物の調査及び算定 木造建物A - 建物延べ面積 70m2以上130m2未満	棟	1	195,832	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,F=1
SF325	0 -0047	調査 - 建物延べ面積 70m2以上130m2未満	棟	1	59,892	A=1,B=2,C=1,D=1
SF325	0 -0048	図面等 - 建物延べ面積 70m2以上130m2未満	棟	1	87,298	A=2,B=2,C=1,D=1



# 機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	R000009	999	25,900	0.0714	人	測量補助員	
2	R0610	999	64,800	4.2400	人	主任技師	
3	R0620	999	57,000	7.7200	人	技師 (A)	
4	R0630	999	47,200	13.5650	人	技師 (B)	
5	R0640	999	38,400	14.5850	人	技師 (C)	
6	R0645	999	33,600	2.6300	人	技師 (D) (技術員)	
7	R0650	999	33,600	10.0950	人	技術員	
8	R0720	999	47,100	5.9023	人	測量技師	
9	R0730	999	36,900	6.1609	人	測量技師補	
10	R0740	999	34,600	3.3205	人	測量助手	
11	R0870	999	64,800	2.5000	人	主任技師	
12	R0880	999	57,000	2.9200	人	技師 (A)	
13	R0890	999	47,200	2.9200	人	技師 (B)	
14	R0900	999	38,400	0.4200	人	技師 (C)	
15	R0920	999	54,600	0.0420	人	測量主任技師	
16	R0930	999	47,100	9.5766	人	測量技師	
17	R0940	999	36,900	11.4758	人	測量技師補	
18	R0950	999	34,600	8.4048	人	測量助手	

# 工種別労務費一覧表

【測量業務委託費】

頁0-0083

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
Y1E01		道路改良	式		2,048,235	0	
Y2999		県道下見関金線(上大立工区)	式				
Y3999		路線測量	式				
V0001	0-0001	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m	本	3	64,965	0	
Y3999		用地測量	式				
V0002	0-0002	現地踏査	業務	1	44,100	0	見積書
SF104	0-0003	公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 原野	万m2	0.06	2,164	0	
SF106	0-0004	土地の登記簿調査(用地測量) 原野	万m2	0.06	2,729	0	
SF109	0-0005	公図等転写連続図作成(用地測量)	万m2	0.06	2,166	0	
SF132	0-0006	復元測量(用地測量) 原野	万m2	0.06	14,568	0	
SF110	0-0007	境界確認(用地測量) 原野	万m2	0.06	10,230	0	
SF111	0-0008	土地境界確認書作成(用地測量) 原野	万m2	0.06	3,693	0	

# 工種別労務費一覧表

【測量業務委託費】

頁0-0084

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
Y2999		国道179号(はわいバイパス)外	式				
Y3999		路線測量	式				
SC074	0-0009	路線測量(縦断測量) 耕地/平地	km	1	429,600	0	
SC076	0-0010	路線測量(横断測量) 幅45m未満 測定間隔10m	km	0.7	1,350,300	0	
Y3999		用地測量	式				
SF104	0-0011	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	2.4	123,720	0	
Z0045		旅費交通費			26,666	0	
STM03002X1	0-0012	旅費交通費(測量) 調査・計画業務	式	1	26,666	0	

# 工種別労務費一覧表

【設計業務委託費】

頁0-0085

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
Y1E01		道路改良	式		2,206,744	0	
Y2999		県道下見関金線(上大立工区)	式				
Y3999		道路拡幅設計	式				
V0003	0-0013	道路拡幅設計 3箇所	式	1	269,400	0	見積書
Y2999		国道179号(はわいバイパス)外	式				
Y3999		歩道設計	式				
SA050300010	0-0018	歩道詳細設計	km	0.4	481,624	0	
Y3999		道路予備修正設計	式				
SA020204010	0-0030	道路予備修正設計(B)	km	1	1,033,220	0	
Y3999		打合せ協議	式				
SA010100010	0-0041	打合せ 設計業務	業務	1	422,500	0	
Z0045		旅費交通費			32,880	0	

# 工種別労務費一覧表

【設計業務委託費】

頁0-0086

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
STM03002X3	0-0042	旅費交通費(設計) 調査・計画業務	式	1	32,880	0	
Z0041		電子計算機使用料及び器具損料			30,291	0	
STM01018	0-0043	電子計算機使用料	式	1	30,291	0	
Z0047		電子成果品作成費・業務成果品費			220,000	0	
STM02018X3	0-0044	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	220,000	0	

# 工種別労務費一覧表

【用地調査委託費】

頁0-0087

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
Y1E01		道路改良	式		618,332	0	
Y2999		国道179号(はわいバイパス)外	式				
Y3999		打合せ協議	式				
SF000177	0-0045	打合せ協議	業務	1	422,500	0	
Y3999		建物等調査	式				
SF324	0-0046	木造建物の調査及び算定 木造建物A - 建物延べ面積 70m2以上130m2未満	棟	1	195,832	0	
Z0045		旅費交通費			11,810	0	
STM03001X4	0-0050	旅費交通費(用地)	式	1	11,810	0	