

# 工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	狭あい道路拡幅整備事業
路線名等 河川名等	外江67号線
工事名	外江67号線狭あい道路拡幅工事「測量・設計業務」
施工位置	境港市芝町
設計金額	¥ 6,625,300 円
工事概要	測量業務 路線測量 L=0.11km 用地測量 A=0.77万km <sup>2</sup> 設計業務 道路詳細設計 L=0.11km

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	58 境港市 設計書 当初 06-*****-11111-10 0 1 実施単価 31 境港市 00-06.10.10(0)  5 委託:H23.10以降 06-020422-11111-1-0-外江67号線狭あい道路拡幅工事「測量・設計業務」		
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	

# 總括情報表

	金額	金額
事業費	6,625,300	
委託費	6,625,300	
測量業務委託費	5,442,800	
地質調査委託費		
設計業務委託費	1,182,500	
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	4,948,000	494,800	5,442,800
設計業務委託費	1,075,000	107,500	1,182,500
費目合計			6,625,300

# \* 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	
測量業務									Y1999	(レ^ Ⅱ1)
				一式			2,728,865			
基準点測量									Y2999	(レ^ Ⅱ2)
				一式			33,460			
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし									SC006 A=6,B=5	00
	1			点		33,460		33,460	単第0 -0001 表	061010
路線測量									Y2999	(レ^ Ⅱ2)
				一式			443,141			
路線測量(作業計画) 測量延長 0.11km									SC082 A=0.11	00
	1			業務		97,290		97,290	単第0 -0002 表	061010
路線測量(現地踏査) 耕地/平地									SC070 A=5,C=3	00
	0.11			km		138,400		15,224	単第0 -0003 表	061010
線形決定 耕地/平地									SC086 A=5	00
	0.11			km		251,900		27,709	単第0 -0004 表	061010
路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数0									SC072 A=5,C=3,D=1,E=2	00
	0.11			km		485,800		53,438	単第0 -0005 表	061010

# \* 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
路線測量(縦断測量) 耕地/平地					SC074 00 A=5,C=3
	0.11	km	358,000	39,380	単第0 -0006 表 061010
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m					SC076 00 A=5,C=3,D=1,E=1,F=2
	0.11	km	1,029,000	113,190	単第0 -0007 表 061010
仮BM設置測量 耕地/平地					SC090 00 A=5,C=3
	0.11	km	220,600	24,266	単第0 -0008 表 061010
路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地/平地					SC080 00 A=5,C=3
	0.11	km	660,400	72,644	単第0 -0009 表 061010
用地測量					Y2999 (L^ 1/2)
		一式		2,104,864	
作業計画(用地測量)					SF100 00
	1	業務	136,000	136,000	単第0 -0010 表 061010
現地踏査(用地測量) 耕地(森林)					SF102 00 A=5
	1	業務	144,800	144,800	単第0 -0011 表 061010
公図等転写連続図作成(用地測量)					SF109 00
	1.38	万m2	36,100	49,818	単第0 -0012 表 061010
境界確認(用地測量) 耕地(森林)					SF110 00 A=5
	0.77	万m2	242,400	186,648	単第0 -0013 表 061010

# \* 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
土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)									SF111 A=5	00
	0.77	万m2	87,510	67,382	単第0	-0014	表	061010		
境界測量(用地測量) 耕地(森林)									SF116 A=5	00
	0.77	万m2	299,500	230,615	単第0	-0015	表	061010		
用地境界仮杭設置(用地測量) 耕地(森林)									SF119 A=5	00
	0.77	万m2	164,000	126,280	単第0	-0016	表	061010		
用地境界杭設置(用地測量)									SF130	00
	17	本	19,230	326,910	単第0	-0017	表	061010		
境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)									SF117 A=5	00
	0.77	万m2	206,000	158,620	単第0	-0018	表	061010		
面積計算(用地測量) 耕地(森林)									SF120 A=5	00
	0.77	万m2	279,100	214,907	単第0	-0019	表	061010		
用地実測図原図作成 縮尺:1/500									SF123 A=1,B=2	00
	0.77	万m2	195,500	150,535	単第0	-0020	表	061010		
用地平面図作成 縮尺:1/500									SF123 A=2,B=2	00
	0.77	万m2	94,490	72,757	単第0	-0021	表	061010		
土地調書添付図作成 一部買収									STA07018	00
	8	筆	9,552	76,416	単第0	-0022	表	061010		

# \* 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
土地現地調査書作成費									STG05001 00	
	8			筆		20,397		163,176	単第0 -0023 表	061010
打合せ									Y2999 (レハノ2)	
				一式				147,400		
打合せ									SC010100010 00	
	1			業務		147,400		147,400	A=1 単第0 -0024 表	061010
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)										
								2,728,865		
旅費交通費									Z0045	
								14,139		
旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外									STM03001X1 00	
	1			一式		14,139		14,139	A=1,C=0 単第0 -0025 表	061010
電子成果品作成費・業務成果品費									Z0011	
								72,000		
計算情報.....72000=2.3*(2524**0.44)*1000										
								72,000		
直接経費										
								86,139		

# \* 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
直接測量費						
					2,815,004	
諸経費	計算情報....2133773=2815004*0.7580					
	対象額.....2,815,004					
	率.....0.7580					
					2,132,996	
業務価格						
					4,948,000	
消費税相当額	計算情報....494800=4948000*0.100					
	対象額.....4,948,000					
	率.....0.1000					
					494,800	
業務委託費						
					5,442,800	

# \* 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	
設計業務									Y1999 (レベル1) E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
道路詳細設計				一式			385,946		Y2999 (レベル2)	
歩道詳細設計				一式			132,446			
打合せ	0.11		km		1,204,060		132,446		SA050300010 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=1,J=1,K=1 単第0 -0026 表 061010	
打合せ				一式			253,500		Y2999 (レベル2)	
打合せ 設計業務	1			業務	253,500		253,500		SA010100010 00 A=1 単第0 -0038 表 061010	
直接人件費							385,946			
旅費交通費							2,431		Z0045	
旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1			一式	2,431		2,431		STM03001X3 00 A=1,C=0 単第0 -0039 表 061010	

# \* 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
電子計算機使用料及び器具損料									Z0041	
								2,648		
電子計算機使用料									STM01018	00
	1		一	式		2,648		2,648	単第0 -0040	表 061010
電子成果品作成費・業務成果品費									Z0047	
								100,000		
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計									STM02018X3	00
	1		一	式		100,000		100,000	A=5	単第0 -0041 表 061010
直接経費										
								105,079		
直接原価										
								491,025		
その他原価										
計算情報....207831=385946*0.35/0.65										
								207,831		
業務原価										
								698,856		
一般管理費等										
計算情報....376333=698856*0.35/0.65										
								376,144		

# \* 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	単 価	金 額	備 考
					1,075,000	
	消費税相当額計算情報.....107500=1075000*0.100 対象額.....1,075,000 率.....0.1000				107,500	
	業務委託費				1,182,500	
	業務費計				6,625,300	

# 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・伐採なし

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)	5.5	人	47,100	259,050	R0930 外業 123
測量技師補 (外業)	5.5	人	36,900	202,950	R0940 外業 123
測量助手 (外業)	7.0	人	34,600	242,200	R0950 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			1,003,400	1,003,400	+00 1003400*1 4
機械経費	2.5	%	1,003,400	25,085	#01 直接人件費×率 4
材料費	2.5	%	1,003,400	25,085	#02 直接人件費×率
通信運搬費等	2.5	%	1,003,400	25,085	#03 直接人件費×率
精度管理費	9	%	1,028,485	92,563	#04 (直接人件費+機械経費)×係数



# 施工単価表

路線測量(作業計画)  
測量延長 0.11km

SC082

単第0 -0002 表

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	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=0.11 測量延長(km)					

# 施工単価表

路線測量(現地踏査)  
耕地/平地

SC070

単第0 -0003 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)	1.4	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	7.0	%	127,020	8,891	#02 直接人件費×率
変化率			138,451	138,451	+00 138451*1
*** 単位当たり ***	1	km		138,400	
A=5 耕地/平地			C=3	交通量 0~1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.00 交通量による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.00 + 0.0 = 1.00					

# 施工単価表

単第0 -0004 表

SC086

線形決定  
耕地/平地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	0.4	人	54,600	21,840	R0710 内業 1
測量技師 (内業)	2.6	人	47,100	122,460	R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	2.1	人	36,900	77,490	R0730 内業 1
直接人件費計			221,790	221,790	+00 221790*1 2
機械経費	1.0	%	221,790	2,217	#01 直接人件費×率 2
材料費	2.5	%	221,790	5,544	#01 直接人件費×率
精度管理費	10	%	224,007	22,400	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			251,951	251,951	+00 251951*1
*** 単位当たり ***	1	km		251,900	
A=5 耕地/平地					
地形による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

# 施工単価表

単第0 -0005 表

路線測量(中心線測量)  
交通量 0~1,000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	485,874	+00 539860*0.9
*** 単位当り ***	1	km		485,800	
A=5 D=1 耕地/平地 単曲線換算曲線数0			C=3 E=2 交通量 0~1,000台未満/12時間 測点間隔 20m		



# 施工単価表

単第0 -0006 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	47,100	75,360	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.8	人	36,900	66,420	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	1.4	人	34,600	48,440	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.3	人	47,100	61,230	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	36,900	40,590	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.5	人	34,600	17,300	R0740 内業 12
直接人件費計			309,340	309,340	+00 309340*1 3
機械経費	2.5	%	309,340	7,733	#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0	%	309,340	9,280	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	317,073	31,707	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			358,060	358,060	+00 358060*1
*** 単位当たり ***	1	km		358,000	



# 施工単価表

単第0 -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		1,029,293		+00 1286617*0.8	
*** 単位当たり ***	1		km				1,029,000			



# 施工単価表

単第0 -0008 表

SC090

仮BM設置測量  
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)	1.0	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	2.0	%	192,330	3,846	#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			220,697	220,697	+00 220697*1
*** 単位当たり ***	1	km		220,600	



# 施工単価表

路線測量(用地幅杭設置測量)  
耕地/平地

SC080

単第0 -0009 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)	3.4	人	47,100	160,140	R0930 外業 1
測量技師補 (外業)	3.4	人	36,900	125,460	R0940 外業 1
測量助手 (外業)	3.4	人	34,600	117,640	R0950 外業 1
測量技師 (内業)	1.7	人	47,100	80,070	R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	3.1	人	36,900	114,390	R0730 内業 1
直接人件費計			597,700	597,700	+00 597700*1
機械経費	4.0	%	597,700	23,908	#01 直接人件費×率
材料費	6.5	%	597,700	38,850	#01 直接人件費×率
変化率			660,458	660,458	+00 660458*1
*** 単位当たり ***	1	km		660,400	
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

現地踏査(用地測量)  
耕地(森林)

SF102

単第0 -0011 表

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (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
機械経費	1.0	%	138,600	1,386	#01 直接人件費×率
材料費	3.5	%	138,600	4,851	#01 直接人件費×率
小計			144,837	144,837	+00 144837*1
変化率			144,837	144,837	+00 144837*1
*** 単位当たり ***	1	業務		144,800	
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 -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	4.0	%	232,000	9,280	#01 直接人件費×率
変化率			242,440	242,440	+00 242440*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		242,400	
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 -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	0.5	%	85,800	429	#01 直接人件費×率
変化率			87,516	87,516	+00 87516*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		87,510	
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

単第0 -0015 表

SF116

境界測量(用地測量)  
耕地(森林)

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)	1.4	人	47,100	65,940	R0930 1
測量技師補 (外業)	1.4	人	36,900	51,660	R0940 1
測量助手 (外業)	1.4	人	34,600	48,440	R0950 1
測量補助員 外業	1.4	人	25,900	36,260	R0000009 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
測量助手 (内業)	0.7	人	34,600	24,220	R0740 1
機械経費	3.0	%	285,320	8,559	#01 直接人件費×率
材料費	2.0	%	285,320	5,706	#01 直接人件費×率
変化率			299,585	299,585	+00 299585*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		299,500	
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 -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)	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	3.5	%	151,180	5,291	#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			164,030	164,030	+00 164030*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		164,000	
A=5 耕地(森林)					



# 施工単価表

用地境界杭設置(用地測量)

SF130

単第0 -0017 表

10 本 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)	1.20	人	36,900	44,280	R0940 1
測量助手 (外業)	1.20	人	34,600	41,520	R0950 1
測量補助員 外業	1.20	人	25,900	31,080	R0000009 1
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
機械経費	5.0	%	152,630	7,631	#01 直接人件費×率
材料費	21.0	%	152,630	32,052	#01 直接人件費×率
*** 合計 ***	10	本		192,313	
*** 単位当たり ***	1	本		19,230	

# 施工単価表

単第0 -0018 表

SF117

境界点間測量(用地測量)  
耕地(森林)

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 -0019 表

面積計算(用地測量)  
耕地(森林)

SF120

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 (内業)	2.2	人	47,100	103,620	R0720 2
測量技師補 (内業)	2.2	人	36,900	81,180	R0730 2
測量助手 (内業)	2.2	人	34,600	76,120	R0740 2
精度管理費	7	%	260,920	18,264	#02 直接人件費×係数
変化率			279,184	279,184	+00 279184*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		279,100	
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

用地実測図原図作成  
縮尺:1/500

SF123

単第0 -0020 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 (内業)	1.3	人	47,100	61,230	R0720 12
測量技師補 (内業)	1.7	人	36,900	62,730	R0730 12
測量助手 (内業)	1.7	人	34,600	58,820	R0740 12
精度管理費	7	%	182,780	12,794	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			195,574	195,574	+00 195574*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		195,500	
A=1 用地実測図 (原図)			B=2 縮尺:1/500		
(変化率の計算) 縮尺区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

# 施工単価表

用地平面図作成  
縮尺:1/500

SF123

単第0 -0021 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 (内業)	0.5	人	47,100	23,550	R0720 12
測量技師補 (内業)	0.9	人	36,900	33,210	R0730 12
測量助手 (内業)	0.9	人	34,600	31,140	R0740 12
材料費	0.5	%	87,900	439	#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%	87,900	6,153	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			94,492	94,492	+00 94492*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		94,490	
A=2 用地平面図			B=2 縮尺:1/500		
(変化率の計算) 縮尺区分による変化率 = 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 (内業)	0.30	人	47,100	14,130	R0720 1
測量技師補 (内業)	1.20	人	36,900	44,280	R0730 1
測量助手 (内業)	1.00	人	34,600	34,600	R0740 1
機械経費	1.20	%	93,010	1,116	#01
材料費	1.50	%	93,010	1,395	#01
*** 合計 ***	10	筆		95,521	
*** 単位当たり ***	1	筆		9,552	



打合せ

SC010100010

# 施工単価表

単第0 -0024 表

頁0-0044

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	1.5	人	54,600	81,900	R0710
測量技師 (内業)	1.0	人	47,100	47,100	R0720
測量技師補 (内業)	0.5	人	36,900	18,450	R0730
*** 単位当たり ***	1	業務		147,400	
A=1 中間打合せ回数					
測量主任技師 = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 測量技師 = 0.5 + 0.5 = 1.0 測量技師補 = 0.5 * 1 = 0.5					

# 施工単価表

旅費交通費（測量）  
調査・計画業務以外

STM03001X1

単第0 -0025 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	14,139	14,139	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		14,139	
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 = 2,524,990 円					
[率分額] 14,139 円 = 2,524,990 円 × 0.56 %					

## 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	km	60,900	60,900	SA050300011 単第0-0027 表
現地踏査	1	km	148,640	148,640	SA050300011 単第0-0028 表
平面設計	1	km	104,900	104,900	SA050300011 単第0-0029 表
縦断設計	1	km	42,800	42,800	SA050300011 単第0-0030 表
横断設計	1	km	95,600	95,600	SA050300011 単第0-0031 表
小構造物設計	1	km	117,040	117,040	SA050300011 単第0-0032 表
用排水設計	1	km	36,000	36,000	SA050300011 単第0-0033 表
設計図	1	km	131,600	131,600	SA050300011 単第0-0034 表
数量計算	1	km	213,360	213,360	SA050300011 単第0-0035 表
照査	1	km	153,220	153,220	SA050300011 単第0-0036 表
報告書作成	1	km	100,000	100,000	SA050300011 単第0-0037 表
*** 単位当たり ***	1	km		1,204,060	





# 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

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

SA010100010

単第0 -0038 表

1

業務 当り

打合せ  
設計業務

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.5	人	64,800	97,200	R0610
技師(A) (内業)	1.5	人	57,000	85,500	R0620
技師(B) (内業)	1.5	人	47,200	70,800	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		253,500	
A=1 中間打合せ回数					
主任技師 = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 技師(A) = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 技師(B) = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5					





# 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 -0041 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	100,000	100,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		100,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[ 率分額 ] 100,000 = ( 6.9 * 385 ^ 0.45 ) * 1,000					
[対象額内訳] 直接人件費= 385,946 直接人件費以外= -0					