

# 工事設計書

施工年度	令和 07 年度
事業区分	交付金
路線名等 河川名等	国道180号
工事名	国道180号(福長工区)災害防除工事「測量設計業務委託」(交付金防災)(国補正)
施工位置	日野郡日野町福長
設計金額	¥ 4,952,200 円
工事概要	測量業務 路線測量 L=0.03キロメートル 溪流調査 一式 設計業務 土石流対策工 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 07-*****-22222-10 0 1 実施単価 39 日野町 00-07.12.10(0) 5 委託:H23.10以降		
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	当 世 代 41 一般(建設) 01 土木 00 千円止め	前 世 代	

# 総括情報表

	金額	金額
事業費	4,952,200	
委託費	4,952,200	
測量業務委託費	2,059,200	
地質調査委託費		
設計業務委託費	2,893,000	
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	1,872,000	187,200	2,059,200
設計業務委託費	2,630,000	263,000	2,893,000
費目合計			4,952,200

# \* 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								
道路維持								(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ1)
路線測量				一式		942,720		(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ2)
打合せ								
	1			業務		163,700		071210
路線測量(作業計画) 測量延長 0.03km								
	1			業務		108,000		071210
現地踏査 原野/平地								
	0.03			km		5,490		071210
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし								
	2			点		72,180		071210
現地測量 測量面積0.002km <sup>2</sup>								
	1			一式		279,150		071210
仮BM設置測量 原野/平地								
	0.03			km		8,658		071210

# \* 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(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	0.03	km	24,711	071210
路線測量(縦断測量) 原 野/平 地	0.03	km	14,049	071210
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m	0.03	km	71,190	071210
溪流調査 調査対象範囲：100km2未満	1	一式	195,592	071210
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)			942,720	
電子成果品作成費・業務成果品費		一式	40,000	
直接経費			40,000	
直接測量費			982,720	
諸経費			889,280	

# \* 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	金 額	備 考
				1,872,000	
				187,200	
				2,059,200	

# \* 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								
道路維持								(レベル1)
				一式		1,111,426		
打合せ 設計業務								
	1			業務		262,500		071210
予備設計 擁壁・補強土								
	1			箇所		289,130		071210
予備設計 擁壁・補強土 現地踏査								
	1			箇所		54,050		071210
詳細設計 重力式擁壁								
	1			一式		505,746		071210
直接人件費								
						1,111,426		
直接原価								
						1,111,426		
その他原価								
						598,502		

# \* 設計業務委託費 \*

# 内訳書

業務原価	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
				1,709,928	
一般管理費等				920,072	
業務価格				2,630,000	
消費税相当額				263,000	
業務委託費				2,893,000	
業務費計				4,952,200	

打合せ

SC010100010

# 施工単価表

単第0 -0001 表

頁0-0009

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	60,600	90,900	R0710
測量技師 (内業)	1.0	人	52,300	52,300	R0720
測量技師補 (内業)	0.5	人	41,100	20,550	R0730
*** 単位当たり ***	1	業務		163,700	
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

路線測量(作業計画)  
測量延長 0.03km

SC082

単第0 -0002 表

1

業務 当り  
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	0.6	人	60,600	36,360	R0710 内業
測量技師 (内業)	0.9	人	52,300	47,070	R0720 内業
測量技師補 (内業)	0.6	人	41,100	24,660	R0730 内業
*** 単位当たり ***	1	業務		108,000	
A=0.03 測量延長(km)					

# 施工単価表

単第0 -0003 表

SC070

現地踏査  
原野/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	52,300	83,680	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.4	人	41,100	57,540	R0940 外業 12
直接人件費計			141,220	141,220	+00 141220*1
機械経費	1.5	%	141,220	2,118	#01 直接人件費×率
材料費	6.5	%	141,220	9,179	#02 直接人件費×率
変化率			152,517	183,020	+00 152517*1.2
*** 単位当たり ***	1	km		183,000	
A=6 原野/平地			C=3	交通量 0~1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.20 交通量による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.20 + 0.0 = 1.20					

# 施工単価表

単第0 -0004 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	52,300	287,650	R0930 外業 123
測量技師補 (外業)	5.5	人	41,100	226,050	R0940 外業 123
測量助手 (外業)	7.0	人	34,900	244,300	R0950 外業 123
測量主任技師 (内業)	1.0	人	60,600	60,600	R0710 内業 123
測量技師 (内業)	2.5	人	52,300	130,750	R0720 内業 123
測量技師補 (内業)	2.5	人	41,100	102,750	R0730 内業 123
測量助手 (内業)	1.0	人	34,900	34,900	R0740 内業 123
直接人件費計			1,087,000	1,087,000	+00 1087000*1 4
機械経費	2.5	%	1,087,000	27,175	#01 直接人件費×率 4
材料費	2.0	%	1,087,000	21,740	#02 直接人件費×率
通信運搬費等	2.5	%	1,087,000	27,175	#03 直接人件費×率
精度管理費	9	%	1,114,175	100,275	#04 (直接人件費+機械経費)×係数

# 施工単価表

4級基準点測量

SC006

単第0 -0004 表

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
変化率			1,263,365	1,263,365	+00 1263365*1
一点当り		点	1,263,365	36,096	+00 1263365/35
*** 単位当たり ***	1	点		36,090	
A=6 4級新設(永久標識設置なし・伐採なし)			B=6 原野/平地		
(変化率の計算) 地域差による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.000 = 1.0					



# 施工単価表

単第0 -0006 表

現地測量  
測量面積0.002km<sup>2</sup>

SC000023

原野/平地 縮尺 1/ 500

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.830	人	52,300	95,709	R0930 6.1*0.3 123
測量技師補 (外業)	2.820	人	41,100	115,902	R0940 9.4*0.3 123
測量助手 (外業)	2.460	人	34,900	85,854	R0950 8.2*0.3 123
測量主任技師 (内業)	0.090	人	60,600	5,454	R0710 0.3*0.3 123
測量技師 (内業)	0.930	人	52,300	48,639	R0720 3.1*0.3 123
測量技師補 (内業)	2.400	人	41,100	98,640	R0730 8*0.3 123
直接人件費計			450,198	450,198	+00 450198*1 4
機械経費	5.0	%	450,198	22,509	#01 直接人件費×率 4
通信運搬費等	0.5	%	450,198	2,250	#02 直接人件費×率
材料費	2.0	%	450,198	9,003	#03 直接人件費×率
精度管理費	5	%	472,707	23,635	#04 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			507,595	558,354	+00 507595*1.1



# 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)	1.0	人	52,300	52,300	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.2	人	41,100	49,320	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	0.9	人	34,900	31,410	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	0.4	人	52,300	20,920	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	41,100	45,210	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.3	人	34,900	10,470	R0740 内業 12
直接人件費計			209,630	209,630	+00 209630*1 3
機械経費	2.5	%	209,630	5,240	#01 直接人件費×率 3
材料費等	2.0	%	209,630	4,192	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	214,870	21,487	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			240,549	288,658	+00 240549*1.2
*** 単位当たり ***	1	km		288,600	



# 施工単価表

単第0 -0008 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	52,300	130,750	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	2.8	人	41,100	115,080	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	2.2	人	34,900	76,780	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.8	人	52,300	94,140	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.8	人	41,100	73,980	R0730 内業 12
直接人件費計			490,730	490,730	+00 490730*1 3
機械経費	4.0	%	490,730	19,629	#01 直接人件費×率 3
材料費	5.5	%	490,730	26,990	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	510,359	51,035	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			588,384	823,737	+00 588384*1.4
*** 単位当り ***	1	km		823,700	
A=6 D=1	原野/平地 単曲線換算曲線数0		C=3 E=1	交通量 0~1,000台未満/12時間 測点間隔 10m	



# 施工単価表

路線測量(縦断測量)  
原野/平地

SC074

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)	1.6	人	52,300	83,680	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.8	人	41,100	73,980	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	1.4	人	34,900	48,860	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.3	人	52,300	67,990	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	41,100	45,210	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.5	人	34,900	17,450	R0740 内業 12
直接人件費計			337,170	337,170	+00 337170*1 3
機械経費	2.5	%	337,170	8,429	#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0	%	337,170	10,115	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	345,599	34,559	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			390,273	468,327	+00 390273*1.2
*** 単位当たり ***	1	km		468,300	



# 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		52,300		334,720		R0930 外業	12
測量技師補 (外業)	7.2		人		41,100		295,920		R0940 外業	12
測量助手 (外業)	5.3		人		34,900		184,970		R0950 外業	12
測量技師 (内業)	3.9		人		52,300		203,970		R0720 内業	12
測量技師補 (内業)	3.4		人		41,100		139,740		R0730 内業	12
測量助手 (内業)	1.5		人		34,900		52,350		R0740 内業	12
直接人件費計					1,211,670		1,211,670		+00 1211670*1	3
機械経費	2.5		%		1,211,670		30,291		#01 直接人件費×率	3
材料費	2.5		%		1,211,670		30,291		#02 直接人件費×率	
精度管理費	10		%		1,241,961		124,196		#03 (直接人件費+機械経費)×係数	
変化率					1,396,448		2,373,961		+00 1396448*1.7	
*** 単位当たり ***	1		km				2,373,000			



溪流調査  
調査対象範囲：100km2未満

V0002

# 施工単価表

単第0 -0011 表

頁0-0025

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (外業)	0.45	人	66,900	30,105	R0870
技師 (A) (外業)	0.45	人	59,600	26,820	R0880
技師 (B) (外業)	0.9	人	48,500	43,650	R0890
技師 (C) (外業)	1.35	人	40,300	54,405	R0900
技師 (D) (技術員) (外業)	1.125	人	36,100	40,612	R0905
*** 単位当たり ***	1	一式		195,592	

# 施工単価表

SA010100010

単第0 -0012 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	66,900	100,350	R0610
技師(A) (内業)	1.5	人	59,600	89,400	R0620
技師(B) (内業)	1.5	人	48,500	72,750	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		262,500	
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					

予備設計  
擁壁・補強土

SA070201010

# 施工単価表

単第0 -0013 表

頁0-0027

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	箇所	63,250	63,250	SA070201011 単第0-0014 表
設計条件の確認	1	箇所	29,800	29,800	SA070201011 単第0-0015 表
比較形式選定	1	箇所	23,840	23,840	SA070201011 単第0-0016 表
概算工事費算出	1	箇所	35,520	35,520	SA070201011 単第0-0017 表
比較一覧表作成	1	箇所	35,520	35,520	SA070201011 単第0-0018 表
照査	1	箇所	101,200	101,200	SA070201011 単第0-0019 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		289,130	
A=2 基礎工検討を行わない C=2 設計計算・設計図の作成が簡略化できる E=1 [有]設計条件の確認			B=2 協議資料の作成を特記仕様書にて指示しない D=1 [有]設計計画 F=1 [有]比較形式選定		
G=2 [無]概略設計計算 I=2 [無]概略設計図 K=1 [有]概算工事費算出			H=2 [無]基礎工検討 J=2 [無]協議資料の作成 L=1 [有]比較一覧表作成		
M=1 [有]照査			N=2 [無]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)	0.500	人	66,900	33,450	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.500	人	59,600	29,800	R0620 8
電子計算機使用料	2	%	63,250	1,265	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		63,250	
A=2 設計計算・設計図の作成が簡略化できる			B=1 設計計画		
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1265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	59,600	29,800	R0620 8
電子計算機使用料	2	%	29,800	596	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		29,800	
A=2 設計計算・設計図の作成が簡略化できる			B=2	設計条件の確認	
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 596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)	0.400	人	59,600	23,840	R0620 0.5*0.8 8
電子計算機使用料	2	%	23,840	476	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		23,840	
A=2 設計計算・設計図の作成が簡略化できる			B=3	比較形式選定	
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 476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)	0.400	人	48,500	19,400	R0630 0.5*0.8 8
技師 (C) (内業)	0.400	人	40,300	16,120	R0640 0.5*0.8 8
電子計算機使用料	2	%	35,520	710	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		35,520	
A=2 設計計算・設計図の作成が簡略化できる			B=8	概算工事費算出	
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 710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)	0.400	人	48,500	19,400	R0630 0.5*0.8 8
技師 (C) (内業)	0.400	人	40,300	16,120	R0640 0.5*0.8 8
電子計算機使用料	2	%	35,520	710	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		35,520	
A=2 設計計算・設計図の作成が簡略化できる			B=9	比較一覧表作成	
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 710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	1	箇所	当り
主任技師 (内業)	0.800	人	66,900	53,520	R0610	1*0.8		8
技師(A) (内業)	0.800	人	59,600	47,680	R0620	1*0.8		8
電子計算機使用料	2	%	101,200	2,024	#08			
*** 単位当たり ***	1	箇所		101,200				
A=2 設計計算・設計図の作成が簡略化できる			B=10	照査				
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 2024円)として計上する。								

# 施工単価表

単第0 -0020 表

SA070201020

現地踏査

1

箇所 当り

予備設計  
擁壁・補強土

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
技師 (A) (内業)	0.5		人		59,600		29,800		R0620	8
技師 (B) (内業)	0.5		人		48,500		24,250		R0630	8
電子計算機使用料	2		%		54,050		1,081		#08	
*** 単位当たり ***	1			箇所			54,050			
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 1081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
設計計画	1	一式	60,210	60,210	SA070202031 単第0-0022 表
設計条件の確認	1	一式	26,820	26,820	SA070202031 単第0-0023 表
設計計算	1	一式	76,230	76,230	SA070202031 単第0-0024 表
設計図	1	一式	152,370	152,370	SA070202031 単第0-0025 表
数量計算	1	一式	66,870	66,870	SA070202031 単第0-0026 表
照査	1	一式	50,796	50,796	SA070202031 単第0-0027 表
報告書作成	1	一式	72,450	72,450	SA070202031 単第0-0028 表
*** 単位当たり ***	1	一式		505,746	
A=2 予備設計を行っている G=1 [有]設計計画 I=1 [有]設計計算			B=1 同型,同高,同設計条件の場合 H=1 [有]設計条件の確認 J=1 [有]設計図		
K=1 [有]数量計算 M=1 [有]報告書作成			L=1 [有]照査		

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.900	人	66,900	60,210	R0610 8
電子計算機使用料	2	%	60,210	1,204	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		60,210	
A=2 予備設計を行っている G=1 設計計画			B=1 同型,同高,同設計条件の場合		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 主任技師:1断面当り歩掛 = 1.0 * 0.9 = 0.90 主任技師 = 0.90 * 1.0 = 0.900 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 1204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)	0.450	人	59,600	26,820	R0620 8
電子計算機使用料	2	%	26,820	536	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		26,820	
A=2 予備設計を行っている G=2 設計条件の確認			B=1 同型,同高,同設計条件の場合		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (A):1断面当り歩掛 = 0.5 * 0.9 = 0.45 技師 (A) = 0.45 * 1.0 = 0.450 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 536円) として計上する。					

# 施工単価表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.450	人	48,500	21,825	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.350	人	40,300	54,405	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	76,230	1,524	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		76,230	
A=2 G=3 予備設計を行っている 設計計算			B=1	同型,同高,同設計条件の場合	
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (B):1断面当り歩掛 = 0.5 * 0.9 = 0.45					
技師 (B) = 0.45 * 1.0 = 0.450 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C):1断面当り歩掛 = 1.5 * 0.9 = 1.35					
技師 (C) = 1.35 * 1.0 = 1.350 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 1524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)	1.350	人	48,500	65,475	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.350	人	40,300	54,405	R0640 8
技術員 (内業)	0.900	人	36,100	32,490	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	152,370	3,047	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		152,370	
A=2 G=4 予備設計を行っている 設計図			B=1 同型,同高,同設計条件の場合		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (B):1断面当り歩掛 = 1.5 * 0.9 = 1.35					
技師 (B) = 1.35 * 1.0 = 1.350 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C):1断面当り歩掛 = 1.5 * 0.9 = 1.35 技師 (C) = 1.35 * 1.0 = 1.350 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技術員:1断面当り歩掛 = 1.0 * 0.9 = 0.90 技術員 = 0.90 * 1.0 = 0.900 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 3047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)	0.450	人	40,300	18,135	R0640 8
技術員 (内業)	1.350	人	36,100	48,735	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	66,870	1,337	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		66,870	
A=2 G=5 予備設計を行っている 数量計算			B=1	同型,同高,同設計条件の場合	
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (C):1断面当り歩掛 = 0.5 * 0.9 = 0.45					
技師 (C) = 0.45 * 1.0 = 0.450 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員:1断面当り歩掛 = 1.5 * 0.9 = 1.35 技術員 = 1.35 * 1.0 = 1.350 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 1337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)	0.450	人	59,600	26,820	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.270	人	48,500	13,095	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.270	人	40,300	10,881	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	50,796	1,015	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		50,796	
A=2 G=6 予備設計を行っている 照査			B=1	同型,同高,同設計条件の場合	
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (A):1断面当り歩掛 = 0.5 * 0.9 = 0.45					
技師 (A) = 0.45 * 1.0 = 0.450 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (B):1断面当り歩掛 = 0.3 * 0.9 = 0.27 技師 (B) = 0.27 * 1.0 = 0.270 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技師 (C):1断面当り歩掛 = 0.3 * 0.9 = 0.27 技師 (C) = 0.27 * 1.0 = 0.270 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 1015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)	0.450	人	48,500	21,825	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.450	人	40,300	18,135	R0640 8
技術員 (内業)	0.900	人	36,100	32,490	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	72,450	1,449	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		72,450	
A=2 G=7 予備設計を行っている 報告書作成			B=1	同型,同高,同設計条件の場合	
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (B):1断面当り歩掛 = 0.5 * 0.9 = 0.45					
技師 (B) = 0.45 * 1.0 = 0.450 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C):1断面当り歩掛 = 0.5 * 0.9 = 0.45 技師 (C) = 0.45 * 1.0 = 0.450 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技術員:1断面当り歩掛 = 1.0 * 0.9 = 0.90 技術員 = 0.90 * 1.0 = 0.900 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 1449円)として計上する。					

# 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				
Y1G01	道路維持				
Y2999	路線測量				
SC010100010	打合せ	1 業務	163,700 163,700	A=1 A=中間打合せ回数	
SC082	路線測量(作業計画) 測量延長 0.03km	1 業務	108,000 108,000	A=0.03 A=測量延長(km)	
SC070	現地踏査 原野/平地	0.03 km	183,000 5,490	A=6, C=3 A=原野/平地, C=交通量 0~1,000台未満/12時間	
SC006	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	2 点	36,090 72,180	A=6, B=6 A=4級新設(永久標識設置なし・伐採なし), B=原野/平地	
V0001	現地測量 測量面積0.002km2	1 式	279,150 279,150		
SC090	仮BM設置測量 原野/平地	0.03 km	288,600 8,658	A=6, C=3 A=原野/平地, C=交通量 0~1,000台未満/12時間	
SC072	路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間	0.03 km	823,700 24,711	A=6, C=3, D=1, E=1 A=原野/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=測点間隔 10m	
SC074	路線測量(縦断測量) 原野/平地	0.03 km	468,300 14,049	A=6, C=3 A=原野/平地, C=交通量 0~1,000台未満/12時間	
SC076	路線測量(横断測量) 幅 45m未満	0.03 km	2,373,000 71,190	A=6, C=3, D=1, E=1, F=1 A=原野/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	
V0002	溪流調査 調査対象範囲: 100km2未満	1 式	195,592 195,592		
G0000	直接測量費(人件費、材料費、機械経費)		942,720		
Z0011	電子成果品作成費・業務成果品費	一式	40,000		計算情報.....40000=2.3*(688**0.44)*1000
G1000	直接経費		40,000		

# 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
G4100	直接測量費		982,720		
Z0020	諸経費		889,280	対象額..... 率..... 率参照額.....	982,720 0.9050 982,720 889,362
				計算情報.....889362=982720*0.9050	り0.9050
G4800	業務価格		1,872,000		
Z0038	消費税相当額		187,200	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....187200=1872000*0.100	1,872,000 0.1000 1,872,000
G5000	業務委託費		2,059,200		
X3000	設計業務委託費				
Y1G01	道路維持	式	1,111,426		
SA010100010	打合せ 設計業務	1 業務	262,500 262,500	A=1 A=中間打合せ回数	
SA070201010	予備設計 擁壁・補強土	1 箇所	289,130 289,130	A=2, B=2, C=2, D=1, E=1, F=1, G=2, H=2, I=2, J=2, K=1, L=1, M=1, N=2 A=基礎工検討を行わない, B=協議資料の作成を特記仕様書にて指示 しない, C=設計計算・設計図の作成が簡略化できる, D=[有]設計計画 , E=[有]設計条件の確認, F=[有]比較形式選定, G=[無]概略設計計算 , H=[無]基礎工検討, I=[無]概略設計図, J=[無]協議資料の作成, K=[ 有]概算工事費算出, L=[有]比較一覧表作成, M=[有]照査, N=[無]報告 書作成	
SA070201020	予備設計 擁壁・補強土	1 箇所	54,050 54,050		
SA070202030	詳細設計 重力式擁壁	1 式	505,746 505,746	A=2, B=1, G=1, H=1, I=1, J=1, K=1, L=1, M=1 A=予備設計を行っている, B=同型, 同高, 同設計条件の場合, G=[有]設 設計計画, H=[有]設計条件の確認, I=[有]設計計算, J=[有]設計図, K=[ 有]数量計算, L=[有]照査, M=[有]報告書作成	



# 施工一覽表

頁0-0046

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数	金 額	条 件
SC010100010	0 -0001	打合せ	業務	1	163,750	A=1
SC082	0 -0002	路線測量(作業計画) 測量延長 0.03km	業務	1	108,090	A=0.03
SC070	0 -0003	現地踏査 原 野/平 地	km	1	183,020	A=6,C=3
SC006	0 -0004	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	点	1	36,096	A=6,B=6
V0001	0 -0005	現地測量 測量面積0.002km <sup>2</sup>	式	1	279,150	
SC000023	0 -0006	現地測量 測量面積0.002km <sup>2</sup> 原 野/平 地 縮尺 1/ 500	式	1	558,354	A=0.002,B=6,C=3
SC090	0 -0007	仮BM設置測量 原 野/平 地	km	1	288,658	A=6,C=3
SC072	0 -0008	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	km	1	823,737	A=6,C=3,D=1,E=1
SC074	0 -0009	路線測量(縦断測量) 原 野/平 地	km	1	468,327	A=6,C=3
SC076	0 -0010	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m	km	1	2,373,961	A=6,C=3,D=1,E=1,F=1
V0002	0 -0011	溪流調査 調査対象範囲:100km <sup>2</sup> 未満	式	1	195,592	
SA010100010	0 -0012	打合せ 設計業務	業務	1	262,500	A=1

# 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
SA070201010	0 -0013	予備設計 擁壁・補強土	箇所	1	289,130	A=2, B=2, C=2, D=1, E=1, F=1, G=2, H=2, I=2, J=2, K=1, L=1, M=1, N=2
SA070201011	0 -0014	設計計画	箇所	1	63,250	A=2, B=1
SA070201011	0 -0015	設計条件の確認	箇所	1	29,800	A=2, B=2
SA070201011	0 -0016	比較形式選定	箇所	1	23,840	A=2, B=3
SA070201011	0 -0017	概算工事費算出	箇所	1	35,520	A=2, B=8
SA070201011	0 -0018	比較一覧表作成	箇所	1	35,520	A=2, B=9
SA070201011	0 -0019	照査	箇所	1	101,200	A=2, B=10
SA070201020	0 -0020	予備設計 擁壁・補強土 現地踏査	箇所	1	54,050	
SA070202030	0 -0021	詳細設計 重力式擁壁	式	1	505,746	A=2, B=1, G=1, H=1, I=1, J=1, K=1, L=1, M=1
SA070202031	0 -0022	設計計画	式	1	60,210	A=2, B=1, G=1
SA070202031	0 -0023	設計条件の確認	式	1	26,820	A=2, B=1, G=2
SA070202031	0 -0024	設計計算	式	1	76,230	A=2, B=1, G=3



# 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	R0610	999	66,900	3.7000	人	主任技師	
2	R0620	999	59,600	5.1000	人	技師 (A)	
3	R0630	999	48,500	5.3200	人	技師 (B)	
4	R0640	999	40,300	4.6700	人	技師 (C)	
5	R0650	999	36,100	3.1500	人	技術員	
6	R0710	999	60,600	2.2066	人	測量主任技師	
7	R0720	999	52,300	2.8901	人	測量技師	
8	R0730	999	41,100	2.8911	人	測量技師補	
9	R0740	999	34,900	0.1624	人	測量助手	
10	R0870	999	66,900	0.4500	人	主任技師	
11	R0880	999	59,600	0.4500	人	技師 (A)	
12	R0890	999	48,500	0.9000	人	技師 (B)	
13	R0900	999	40,300	1.3500	人	技師 (C)	
14	R0905	999	36,100	1.1250	人	技師 (D) (技術員)	
15	R0930	999	52,300	1.9034	人	測量技師	
16	R0940	999	41,100	2.5085	人	測量技師補	
17	R0950	999	34,900	2.1985	人	測量助手	

# 工種別労務費一覽表

【測量業務委託費】

頁0-0050

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
Y1G01		道路維持	式		942,720	0	
Y2999		路線測量					
SC010100010	0-0001	打合せ	業務	1	163,700	0	
SC082	0-0002	路線測量(作業計画) 測量延長 0.03km	業務	1	108,000	0	
SC070	0-0003	現地踏査 原野/平地	km	0.03	5,490	0	
SC006	0-0004	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	点	2	72,180	0	
V0001	0-0005	現地測量 測量面積0.002km <sup>2</sup>	式	1	279,150	0	災害歩掛準用 ×0.5
SC090	0-0007	仮BM設置測量 原野/平地	km	0.03	8,658	0	
SC072	0-0008	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	km	0.03	24,711	0	
SC074	0-0009	路線測量(縦断測量) 原野/平地	km	0.03	14,049	0	
SC076	0-0010	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m	km	0.03	71,190	0	
V0002	0-0011	溪流調査 調査対象範囲：100km <sup>2</sup> 未満	式	1	195,592	0	

# 工種別労務費一覧表

【設計業務委託費】

頁0-0052

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
Y1G01		道路維持	式		1,111,426	0	
SA010100010	0-0012	打合せ 設計業務	業務	1	262,500	0	
SA070201010	0-0013	予備設計 擁壁・補強土	箇所	1	289,130	0	
SA070201020	0-0020	予備設計 擁壁・補強土 現地踏査	箇所	1	54,050	0	
SA070202030	0-0021	詳細設計 重力式擁壁	式	1	505,746	0	