

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	
工事名	江尾2地区単県急傾斜地崩壊対策工事「修正設計業務委託」
施工位置	日野郡江府町江尾
設計金額	¥ 4,125,000 円
工事概要	測量業務 一式 設計業務 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-*****-00002-10 0 1 実施単価 38 江府町 00-06.10.10(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	4,125,000	
委託費	4,125,000	
測量業務委託費	1,777,600	
地質調査委託費		
設計業務委託費	2,347,400	
用地調査委託費		
解析等業務委託費		
工損調査委託費		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
測量業務委託費	1,616,000	161,600	1,777,600
設計業務委託費	2,134,000	213,400	2,347,400
費目合計			4,125,000

* 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								
測量業務								(レ^ Ⅱ1)
共通事項						826,315		(レ^ Ⅱ2)
打合せ						428,250		(レ^ Ⅱ3)
打合せ						428,250		(レ^ Ⅱ4)
打合せ						428,250		
作業計画(用地測量)	1			業務		147,450		061010
現地踏査(用地測量) 耕地(森林)	1			業務		136,000		061010
用地測量	1			業務		144,800		(レ^ Ⅱ2) 061010
						398,065		

* 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
用地測量								(レ ^ノ ル3)
						398,065		
用地測量								(レ ^ノ ル4)
						398,065		
境界確認(用地測量) 耕地(森林)								
	0.13		万	m2		31,512		061010
土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)								
	0.13		万	m2		11,376		061010
補助基準点の設置(用地測量) 耕地(森林)								
	0.13		万	m2		23,985		061010
用地境界仮杭設置(用地測量) 耕地(森林)								
	0.13		万	m2		21,320		061010
用地境界杭設置(用地測量)								
	2			本		38,460		061010
境界測量(用地測量) 耕地(森林)								
	0.13		万	m2		38,935		061010
境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)								
	0.13		万	m2		26,780		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	金	額	備	考
面積計算(用地測量) 耕地(森林)								
	0.13		万	m2	36,283			061010
用地実測図原図作成 縮尺:1/500								
	0.2		万	m2	39,100			061010
用地平面図作成 縮尺:1/500								
	0.2		万	m2	18,898			061010
土地調書作成(用地測量) 耕地(森林)								
	0.13		万	m2	8,365			061010
土地現地調査書作成費								
	3			筆	61,191			061010
土地調書添付図作成 土地所在図A								
	3			筆	5,424			061010
土地調書添付図作成 土地所在図B								
	1			筆	7,780			061010
土地調書添付図作成 一部買収								
	3			筆	28,656			061010
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)								
					826,315			

* 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
電子成果品作成費・業務成果品費			一式	43,000	
直接経費				43,000	
直接測量費				869,315	
諸経費				746,685	
業務価格				1,616,000	
消費税相当額				161,600	
業務委託費				1,777,600	

* 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								
修正設計								(レ^\ Ⅱ1)
						810,880		
修正設計								(レ^\ Ⅱ2)
						810,880		
修正設計								(レ^\ Ⅱ3)
						810,880		
法面工修正設計								(レ^\ Ⅱ4)
						810,880		
法面工修正設計								
	1			箇所		810,880		061010
直接人件費								
						810,880		
電子成果品作成費・業務成果品費								
						140,000		
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計								
	1			一式		140,000		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	金	額	備	考
直接経費								
						140,000		
直接原価								
						950,880		
その他原価								
						436,658		
業務原価								
						1,387,538		
一般管理費等								
						746,462		
業務価格								
						2,134,000		
消費税相当額								
						213,400		
業務委託費								
						2,347,400		
業務費計								
						4,125,000		

打合せ

V0001

施工単価表

単第0 -0001 表

頁0-0010

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		147,450	

施工単価表

現地踏査(用地測量)
耕地(森林)

SF102

単第0 -0003 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

境界確認(用地測量)
耕地(森林)

SF110

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 -0005 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

補助基準点の設置(用地測量)
耕地(森林)

SF112

単第0 -0006 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	3.0	%	163,040	4,891	#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			184,577	184,577	+00 184577*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		184,500	

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 -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

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 -0009 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

境界点間測量(用地測量)
耕地(森林)

SF117

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 (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

面積計算(用地測量)
耕地(森林)

SF120

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 (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 -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 -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 (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

土地調書作成(用地測量)
耕地(森林)

SF124

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 (内業)	0.9	人	36,900	33,210	R0730
測量助手 (内業)	0.9	人	34,600	31,140	R0740
変化率			64,350	64,350	+00 64350*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		64,350	
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 (内業)	0.10	人	47,100	4,710	R0720 1
測量技師補 (内業)	1.00	人	36,900	36,900	R0730 1
測量助手 (内業)	1.00	人	34,600	34,600	R0740 1
機械経費	0.30	%	76,210	228	#01
材料費	1.80	%	76,210	1,371	#01
*** 合計 ***	10	筆		77,809	
*** 単位当たり ***	1	筆		7,780	

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	

施工単価表

法面工予備設計準用

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	93,300	93,300	SA070301011 単第0-0020 表
設計条件の確認	1	箇所	28,500	28,500	SA070301011 単第0-0021 表
比較形式選定	1	箇所	45,600	45,600	SA070301011 単第0-0022 表
概略設計計算	1	箇所	106,640	106,640	SA070301011 単第0-0023 表
概略設計図	1	箇所	89,920	89,920	SA070301011 単第0-0024 表
概算工事費算出	1	箇所	89,920	89,920	SA070301011 単第0-0025 表
比較一覧表作成	1	箇所	34,240	34,240	SA070301011 単第0-0026 表
照査	1	箇所	74,640	74,640	SA070301011 単第0-0027 表
報告書作成	1	箇所	99,280	99,280	SA070301011 単第0-0028 表
指定地編入調書修正	1	箇所	61,120	61,120	SA070301011 単第0-0029 表
数量計算	1	箇所	87,720	87,720	#法面工予備設計協議資料作成準用 V0004 単第0-0030 表 法面工詳細設計場所内法枠 50%想定
*** 単位当たり ***	1	箇所		810,880	

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
電子計算機使用料	2	%	93,300	1,866	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		93,300	
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 1866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
電子計算機使用料	2	%	28,500	570	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		28,500	
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 570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
技師 (A) (内業)	0.400	人	57,000	22,800	R0620	0.5*0.8		8
技師 (B) (内業)	0.800	人	47,200	37,760	R0630	1*0.8		8
技師 (C) (内業)	1.200	人	38,400	46,080	R0640	1.5*0.8		8
電子計算機使用料	2	%	106,640	2,132	#08			
*** 単位当たり ***	1	箇所		106,640				
A=2 設計計算・設計図の作成が簡略化できる			B=4	概略設計計算				
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 2132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
技師 (B) (内業)	0.400	人	47,200	18,880	R0630	0.5*0.8		8
技師 (C) (内業)	0.800	人	38,400	30,720	R0640	1*0.8		8
技術員 (内業)	1.200	人	33,600	40,320	R0650	1.5*0.8		8
電子計算機使用料	2	%	89,920	1,798	#08			
*** 単位当たり ***	1	箇所		89,920				
A=2 設計計算・設計図の作成が簡略化できる			B=6	概略設計図				
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1798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
技師 (B) (内業)	0.400	人	47,200	18,880	R0630	0.5*0.8		8
技師 (C) (内業)	0.800	人	38,400	30,720	R0640	1*0.8		8
技術員 (内業)	1.200	人	33,600	40,320	R0650	1.5*0.8		8
電子計算機使用料	2	%	89,920	1,798	#08			
*** 単位当たり ***	1	箇所		89,920				
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 1798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	47,200	18,880	R0630 0.5*0.8 8
技師 (C) (内業)	0.400	人	38,400	15,360	R0640 0.5*0.8 8
電子計算機使用料	2	%	34,240	684	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		34,240	
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 684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)	0.800	人	64,800	51,840	R0610 1*0.8 8
技師(A) (内業)	0.400	人	57,000	22,800	R0620 0.5*0.8 8
電子計算機使用料	2	%	74,640	1,492	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		74,640	
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 1492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
技師 (A) (内業)	0.400	人	57,000	22,800	R0620	0.5*0.8		8
技師 (B) (内業)	0.400	人	47,200	18,880	R0630	0.5*0.8		8
技師 (C) (内業)	0.800	人	38,400	30,720	R0640	1*0.8		8
技術員 (内業)	0.800	人	33,600	26,880	R0650	1*0.8		8
電子計算機使用料	2	%	99,280	1,985	#08			
*** 単位当たり ***	1	箇所		99,280				
A=2 設計計算・設計図の作成が簡略化できる			B=11	報告書作成				
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1985円)として計上する。								

施工単価表

#法面工予備設計協議資料作成準用

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.400	人	47,200	18,880	R0630 0.5*0.8 8
技師 (C) (内業)	0.400	人	38,400	15,360	R0640 0.5*0.8 8
技術員 (内業)	0.800	人	33,600	26,880	R0650 1*0.8 8
電子計算機使用料	2	%	61,120	1,222	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		61,120	
A=2 設計計算・設計図の作成が簡略化できる			B=7	協議資料の作成	
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1222円)として計上する。					

施工単価表

法面工詳細設計場所内法枠 50%想定

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.50	人	47,200	23,600	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.75	人	38,400	28,800	R0640 8
技師 (D) (技術員) (内業)	1.00	人	33,600	33,600	R0645 8
電子計算機使用料	2	%	86,000	1,720	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		87,720	
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 1720円) として計上する。					

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 -0031 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	140,000	140,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		140,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 140,000 = (6.9 * 810 ^ 0.45) * 1,000					
[対象額内訳] 直接人件費= 810,880 直接人件費以外= -0					