

工事設計書

施工年度	令和 07 年度
事業区分	交付金（通常砂防）（一般）
路線名等 河川名等	ツツミダニ
工事名	ツツミダニ砂防堰堤工事「測量設計及び地質調査業務委託」（国補正）
施工位置	日野郡 日野町 野田
設計金額	¥ 24,258,300 円
工事概要	<p>【測量業務】 路線測量 L = 0.28 キロメートル</p> <p>【地質調査業務】 土質ボーリング L = 24 メートル 岩盤ボーリング L = 6 メートル</p> <p>【設計業務】 砂防堰堤詳細設計（透過型） N = 1 基</p> <p>【解析等調査】 総合解析とりまとめ 一式</p>

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-*****-00007-10 0 1 実施単価 39 日野町 00-08.01.10(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	24,258,300	
委託費	24,258,300	
測量業務委託費	3,300,000	
地質調査委託費	6,727,600	
設計業務委託費	12,266,100	
用地調査委託費		
解析等業務委託費	1,964,600	
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	3,000,000	300,000	3,300,000
地質調査委託費	6,116,000	611,600	6,727,600
設計業務委託費	11,151,000	1,115,100	12,266,100
解析等調査委託費	1,786,000	178,600	1,964,600
費目合計			24,258,300

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
測量業務委託費								
共通								(レベル1)
				一式		152,550		
打合せ 中間打合せのみ3回 主たる業務以外	1			業務		152,550		080110
路線測量(堰堤)								(レベル1)
				一式		847,560		
路線測量(作業計画) 測量延長 0.28km	1			業務		108,000		080110
現地踏査 原野/低山地	0.15			km		32,025		080110
線形決定 原野/低山地	0.15			km		58,515		080110
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1	0.15			km		114,720		080110
仮BM設置測量 原野/低山地	0.15			km		50,505		080110

* 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(縦断測量) 原野/低山地	0.15	km	81,945	080110
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	0.15	km	251,250	080110
路線測量(用地幅杭設置測量) 原野/低山地	0.15	km	150,600	080110
路線測量(管理用道路)		一式	394,432	(レベル)
現地踏査 原野/低山地	0.08	km	17,080	080110
線形決定 原野/低山地	0.08	km	31,208	080110
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1	0.08	km	61,184	080110
仮BM設置測量 原野/低山地	0.08	km	26,936	080110
路線測量(縦断測量) 原野/低山地	0.08	km	43,704	080110

* 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	0.08	km	134,000	080110
路線測量(用地幅杭設置測量) 原 野/低山地	0.08	km	80,320	080110
路線測量(管理用道路)		一式	148,289	(レベル1)
現地踏査 原 野/低山地	0.05	km	10,675	080110
線形決定 原 野/低山地	0.05	km	19,505	080110
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1 原 野/低山地	0.05	km	13,102	080110
仮BM設置測量 原 野/低山地	0.05	km	16,835	080110
路線測量(縦断測量) 原 野/低山地	0.05	km	10,585	080110
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	0.05	km	27,387	080110

* 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(用地幅杭設置測量) 原野/低山地								
	0.05		km		50,200			080110
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)								
					1,542,831			
旅費交通費								
					7,751			
旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外								
	1		一式		7,751			080110
電子成果品作成費・業務成果品費								
				一式	55,000			
直接経費								
					62,751			
直接測量費								
					1,605,582			
諸経費								
					1,394,418			
業務価格								
					3,000,000			

* 測量業務委託費 *

内訳書

消費税相当額	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
				300,000	
				3,300,000	

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
地質調査委託費				
機械ボーリング				(レベル1)
		一式	1,030,200	
土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 粘性土・シルト	6	m	98,400	080110
土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 礫混じり土砂	18	m	720,000	080110
岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 軟岩	6	m	211,800	080110
サウンディング及び原位置試験				(レベル1)
		一式	612,360	
標準貫入試験 粘性土・シルト	3	回	26,910	080110
標準貫入試験 礫混じり土砂	18	回	289,800	080110
標準貫入試験 軟岩	9	回	181,800	080110

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
簡易動的コーン貫入試験 礫混じり土								080110
	15		m		113,850			
共通							(レベル1)	
				一式	359,660			
打合せ(地質調査) 中間打合せのみ3回 主たる業務以外								080110
	1		業務		173,100			
資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本								080110
	1		業務		93,280			
断面図等の作成(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本								080110
	1		業務		93,280			
電子成果品作成費							(レベル1)	
					85,000			
電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング								080110
	1		一式		85,000			
直接調査費						2,087,220		
運搬費						526,440		

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
資機材運搬 3 t車2 . 9 t吊りクレーン付き								
	2		日		32,280			080110
特装車運搬(クローラ) 総運搬距離100m以下								
	2.8		t		62,440			080110
モノレール運搬 総運搬距離50m以下								
	2.8		t		55,720			080110
モノレール機械器具損料 設置距離 50m以下								
	1		箇所		66,000			080110
モノレール架設・撤去 50m以下								
	1		箇所		310,000			080110
準備費								
					317,960			
準備及び跡片付け								
	1		業務		290,000			080110
調査孔閉塞								
	3		箇所		27,960			080110
仮設費								
					529,000			

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
平坦足場 嵩上げ足場(高さ0.3m超) Br深度50m以下	1		箇所		144,000			080110
傾斜地足場 地形傾斜 15°以上30°未満 50m以下	1		箇所		175,000			080110
傾斜地足場 地形傾斜 30°以上45°未満 50m以下	1		箇所		210,000			080110
旅費交通費					44,666			
旅費交通費(地質)	1		一式		44,666			080110
施工管理費					14,610			
間接調査費					1,432,676			
純調査費					3,519,896			
諸経費								
								2,590,104

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
諸経費対象外経費				
国土情報データベース検定費			6,000	
業務価格	3	本	6,000	080110
消費税相当額			6,116,000	
業務委託費			611,600	
			6,727,600	

* 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					
砂防構造物設計					(レベル1)
			一式	4,495,927	
砂防堰堤詳細設計					
	1		一式	3,619,669	080110
管理用道路設計					
	0.08		k m	123,658	080110
取付道路 取付道路・大型用排水路詳細設計 3m<W<12mかつ 30m/箇所<L<=320m/箇所					
	53		m	76,850	080110
関係機関打合せ協議 設計業務					
	1		業務	63,250	080110
打合せ 設計業務					
	1		業務	612,500	080110
直接人件費					
				4,495,927	
旅費交通費					
				28,324	

* 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
旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外								
	1		一	式	28,324			080110
電子成果品作成費・業務成果品費								
					303,000			
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計								
	1		一	式	303,000			080110
直接経費								
					331,324			
直接原価								
					4,827,251			
その他原価								
					2,421,056			
業務原価								
					7,248,307			
一般管理費等								
					3,902,693			
業務価格								
					11,151,000			

* 解析等調査委託費 * 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
解析等調査委託費								
解析等調査								(レベル1)
既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	1			一式		715,050		
資料整理とりまとめ(直接人件費) 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	1			業務		101,700		080110
断面図等の作成(直接人件費) 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	1			業務		79,200		080110
総合解析とりまとめ 試験種目 0~3種	1			業務		456,800		080110
直接人件費						715,050		
電子成果品作成費						61,000		
電子成果品作成費(解析) 解析等調査	1			一式		61,000		080110

* 解析等調査委託費 * 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									
							61,000		
直接原価									
							776,050		
その他原価									
							385,054		
業務原価									
							1,161,104		
一般管理費等									
							624,896		
業務価格									
							1,786,000		
消費税相当額									
							178,600		
業務委託費									
							1,964,600		
業務費計									
							24,258,300		

施工単価表

路線測量(作業計画)
測量延長 0.28km

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=0.28 測量延長(km)					

施工単価表

単第0 -0003 表

SC070

現地踏査
原野/低山地

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	213,523	+00 152517*1.4
*** 単位当たり ***	1	km		213,500	
A=14 原野/低山地			C=3	交通量 0~1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.40 交通量による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.40 + 0.0 = 1.40					

施工単価表

単第0 -0004 表

SC086

線形決定
原野/低山地

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	60,600	24,240	R0710 内業 1
測量技師 (内業)	2.6	人	52,300	135,980	R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	2.1	人	41,100	86,310	R0730 内業 1
直接人件費計			246,530	246,530	+00 246530*1 2
機械経費	0.5	%	246,530	1,232	#01 直接人件費×率 2
材料費	2.5	%	246,530	6,163	#01 直接人件費×率
精度管理費	10	%	247,762	24,776	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			278,701	390,181	+00 278701*1.4
*** 単位当たり ***	1	km		390,100	
A=14 原野/低山地					
地形による変化率 = 0.400 変化率 = 1 + 0.400 = 1.400					

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1

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	764,899	+00 588384*1.3
*** 単位当り ***	1	km		764,800	
A=14 D=2	原野/低山地 単曲線換算曲線数1		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

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	336,768	+00 240549*1.4
*** 単位当たり ***	1	km		336,700	

施工単価表

路線測量(縦断測量)
原野/低山地

SC074

単第0 -0007 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	546,382	+00 390273*1.4
*** 単位当たり ***	1	km		546,300	

施工単価表

単第0 -0008 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		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		1,675,737		+00 1396448*1.2	
*** 単位当たり ***	1		km				1,675,000			

施工単価表

路線測量(用地幅杭設置測量)
原野/低山地

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	52,300	177,820	R0930 外業 1
測量技師補 (外業)	3.4	人	41,100	139,740	R0940 外業 1
測量助手 (外業)	3.4	人	34,900	118,660	R0950 外業 1
測量技師 (内業)	1.7	人	52,300	88,910	R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	3.1	人	41,100	127,410	R0730 内業 1
直接人件費計			652,540	652,540	+00 652540*1
機械経費	4.0	%	652,540	26,101	#01 直接人件費×率
材料費	6.0	%	652,540	39,152	#01 直接人件費×率
変化率			717,793	1,004,910	+00 717793*1.4
*** 単位当たり ***	1	km		1,004,000	
A=14 原野/低山地			C=3	交通量 0~1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.400 交通量による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.400 + 0.000 = 1.400					

施工単価表

単第0 -0010 表

路線測量(中心線測量)
交通量 0~1,000台未満/12時間

VTYUUSHIN
単曲線換算曲線数1 原野/低山地 内業のみ

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (内業)	1.8	人	52,300	94,140	R0720 12
測量技師補 (内業)	1.8	人	41,100	73,980	R0730 12
直接人件費計			168,120	168,120	+00 168120*1 3
機械経費	4	%	168,120	6,724	#01 直接人件費×率 3
材料費	5.5	%	168,120	9,246	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	174,844	17,484	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			201,574	262,046	+00 201574*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		262,046	

施工単価表

路線測量(縦断測量)
原野/低山地

VJYUUDAN

単第0 -0011 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 (内業)	1.3	人	52,300	67,990	R0720 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	41,100	45,210	R0730 12
測量助手 (内業)	0.5	人	34,900	17,450	R0740 12
直接人件費計			130,650	130,650	+00 130650*1 3
機械経費	2.5	%	130,650	3,266	#01 直接人件費×率 3
材料費	3	%	130,650	3,919	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	133,916	13,391	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			151,226	211,716	+00 151226*1.4
*** 単位当たり ***	1	km		211,716	

施工単価表

単第0 -0012 表

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

測定間隔
VOUDAN
20m

内業のみ

1 km 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量技師 (内業)	3.9		人		52,300		203,970		R0720	12
測量技師補 (内業)	3.4		人		41,100		139,740		R0730	12
測量助手 (内業)	1.5		人		34,900		52,350		R0740	12
直接人件費計					396,060		396,060		+00 396060*1	3
機械経費	2.5		%		396,060		9,901		#01 直接人件費×率	3
材料費	2.5		%		396,060		9,901		#02 直接人件費×率	
精度管理費	10		%		405,961		40,596		#03 (直接人件費+機械経費)×係数	
変化率					456,458		547,749		+00 456458*1.2	
*** 単位当たり ***	1		km				547,749			

施工単価表

単第0 -0021 表

資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 SSE052
 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費分)	1	業務	106,000	106,000	TSE081
補正係数			106,000	93,280	+00 106000*0.88
*** 単位当たり ***	1	業務		93,280	
A=3 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 3 + (3 * 0) = 3 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 3 + 0.76 = 0.880					

施工単価表

単第0 -0022 表

断面図等の作成(直接人件費)直接調査費
土質ボーリング3本

SSE054
岩盤ボーリング0本

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
断面図等の作成 直接人件費(直接調査費分)	1	業務	106,000	106,000	TSE082
補正係数			106,000	93,280	+00 106000*0.88
*** 単位当たり ***	1	業務		93,280	
A=3 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 3 + (3 * 0) = 3 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 3 + 0.76 = 0.880					

施工単価表

電子成果品作成費(調査)
機械ボーリング

STM02018X2

単第0 -0023 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	85,000	85,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		85,000	
A=1 機械ボーリング					
[率分額] 85,000 = (4.7 * 2,087 ^ 0.38) * 1,000					
[対象額内訳] 直接調査費= 2,087,220					

施工単価表

単第0 -0024 表

資機材運搬

VUNPAN

3 t車2 . 9 t吊りクレーン付き

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	10.6	L	144	1,526	TTPC00013
特殊運転手	0.34	人	20,900	7,106	RTPC00006
トラック損料 3 t車（2 . 9 t吊クレーン付）	2	時間	559	1,118	F0002 建設機械損料算定表
トラック損料 3 t車（2 . 9 t吊クレーン付）	1	日	6,390	6,390	F0003 建設機械損料算定表
*** 単位当たり ***	1	日		16,140	

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	1.000	基	169,920	169,920	SA140012 単第0-0036 表
現地踏査	1.000	基	206,100	206,100	SA140012 単第0-0037 表
基本事項決定	1.000	基	334,240	334,240	SA140012 単第0-0038 表
施設設計・本堰堤工(透過型)	1.000	基	826,580	826,580	SA140012 単第0-0039 表
施設設計・流末処理工(護岸工含む)	19.000	m	5,661	107,559	SA140013 単第0-0040 表
施工計画	1.000	基	352,740	352,740	SA140012 単第0-0041 表
仮設構造物設計	1.000	基	192,060	192,060	SA140012 単第0-0042 表
数量計算	1.000	基	439,850	439,850	SA140012 単第0-0043 表
照査	1.000	基	260,120	260,120	SA140012 単第0-0044 表
総合検討	1.000	基	233,170	233,170	SA140012 単第0-0045 表
報告書作成	1.000	基	497,330	497,330	SA140012 単第0-0046 表
*** 単位当たり ***	1	一式		3,619,669	

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)	0.500	人	66,900	33,450	R0870
技師 (A) (外業)	1.000	人	59,600	59,600	R0880
技師 (B) (外業)	1.500	人	48,500	72,750	R0890
技師 (C) (外業)	1.000	人	40,300	40,300	R0900
*** 単位当たり ***	1	基		206,100	
A=2 現地踏査					

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)	0.600	人	66,900	40,140	R0610
技師 (A) (内業)	1.800	人	59,600	107,280	R0620
技師 (B) (内業)	2.500	人	48,500	121,250	R0630
技師 (C) (内業)	1.000	人	40,300	40,300	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	0.700	人	36,100	25,270	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		334,240	
A=3 基本事項決定					

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)	2.200	人	59,600	131,120	R0620
技師 (B) (内業)	4.900	人	48,500	237,650	R0630
技師 (C) (内業)	5.000	人	40,300	201,500	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	7.100	人	36,100	256,310	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		826,580	
A=4 施設設計・本堰堤工(透過型)					

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)	0.200	人	59,600	11,920	R0620
技師(B) (内業)	0.300	人	48,500	14,550	R0630
技師(C) (内業)	0.300	人	40,300	12,090	R0640
技師(D)(技術員) (内業)	0.500	人	36,100	18,050	R0645
*** 合計 ***	10	m		56,610	
*** 単位当たり ***	1	m		5,661	
A=10 施設設計・流末処理工(護岸工含む)					

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)	1.000	人	59,600	59,600	R0620
技師 (B) (内業)	1.900	人	48,500	92,150	R0630
技師 (C) (内業)	2.300	人	40,300	92,690	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	3.000	人	36,100	108,300	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		352,740	
A=13 施工計画					

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
技師 (B) (内業)	1.000	人	48,500	48,500	R0630
技師 (C) (内業)	1.300	人	40,300	52,390	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	1.700	人	36,100	61,370	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		192,060	
A=14 仮設構造物設計					

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)	1.700	人	48,500	82,450	R0630
技師 (C) (内業)	4.300	人	40,300	173,290	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	5.100	人	36,100	184,110	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		439,850	
A=15 数量計算					

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)	1.200	人	66,900	80,280	R0610
技師 (A) (内業)	1.500	人	59,600	89,400	R0620
技師 (B) (内業)	1.200	人	48,500	58,200	R0630
技師 (C) (内業)	0.800	人	40,300	32,240	R0640
*** 単位当たり ***	1	基		260,120	
A=16 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
技師 (A) (内業)	1.600	人	59,600	95,360	R0620
技師 (B) (内業)	1.600	人	48,500	77,600	R0630
*** 単位当たり ***	1	基		233,170	
A=17 総合検討					

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)	0.600	人	66,900	40,140	R0610
技師 (A) (内業)	1.500	人	59,600	89,400	R0620
技師 (B) (内業)	2.700	人	48,500	130,950	R0630
技師 (C) (内業)	3.100	人	40,300	124,930	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	3.100	人	36,100	111,910	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		497,330	
A=18 報告書作成					

施工単価表

実施設計
平面・縦断設計、横断設計、構造物設計

VJISSI
土工数量計算、構造物数量計算

単第0 -0048 表
治山林道必携 一車線林道設計準用

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.32	人	66,900	21,408	R0610
技師 (A) (内業)	3.83	人	59,600	228,268	R0620
技師 (B) (内業)	6.53	人	48,500	316,705	R0630
技師 (C) (内業)	7.28	人	40,300	293,384	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	6.92	人	36,100	249,812	R0645
*** 単位当たり ***	1	km		1,109,577	

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）	1.42	人	59,600	84,632	R0620
技師（B） （内業）	2.13	人	48,500	103,305	R0630
技師（C） （内業）	1.83	人	40,300	73,749	R0640
*** 単位当たり ***	1	km		261,686	

施工単価表

取付道路
取付道路・大型用排水路詳細設計

SA060100010

3m<W<12mかつ 30m/箇所<L<=320m/箇所

単第0 -0051 表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	1.0	人	48,500	48,500	R0630
技師 (C) (内業)	1.5	人	40,300	60,450	R0640
技術員 (内業)	1.0	人	36,100	36,100	R0650
*** 合計 ***	100	m		145,050	
*** 単位当たり ***	1	m		1,450	

打合せ
設計業務

SA010100010

施工単価表

単第0 -0053 表

頁0-0076

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	3.5	人	66,900	234,150	R0610
技師(A) (内業)	3.5	人	59,600	208,600	R0620
技師(B) (内業)	3.5	人	48,500	169,750	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		612,500	
A=5 中間打合せ回数					
主任技師 = 0.5 + 0.5 * 5 + 0.5 = 3.5 技師(A) = 0.5 + 0.5 * 5 + 0.5 = 3.5 技師(B) = 0.5 + 0.5 * 5 + 0.5 = 3.5					

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 -0055 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	303,000	303,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		303,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 303,000 = (6.9 * 4,495 ^ 0.45) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 4,495,927 直接人件費以外= -0					

施工単価表

単第0 -0056 表

既存資料の収集・現地調査
土質ボーリング3本

SSA050
岩盤ボーリング0本

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
既存資料の収集・現地調査 直接人件費（解析等調査業務費分）	1	業務	113,000	113,000	TSA080
補正係数			113,000	101,700	+00 113000*0.9
*** 単位当たり ***	1	業務		101,700	
A=3 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 3 + 3 * 0 = 3 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.035 * 3 + 0.79 = 0.900					

施工単価表

単第0 -0057 表

資料整理とりまとめ(直接人件費)
土質ボーリング3本

SSA052
岩盤ボーリング0本

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務	90,000	90,000	TSA081
補正係数			90,000	79,200	+00 90000*0.88
*** 単位当たり ***	1	業務		79,200	
A=3 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 3 + (3 * 0) = 3 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 3 + 0.76 = 0.880					

施工単価表

単第0 -0058 表

断面図等の作成(直接人件費)
土質ボーリング3本

SSA054
岩盤ボーリング0本

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務	87,900	87,900	TSA082
補正係数			87,900	77,352	+00 87900*0.88
*** 単位当たり ***	1	業務		77,350	
A=3 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 3 + (3 * 0) = 3 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 3 + 0.76 = 0.880					

施工単価表

総合解析とりまとめ
試験種目 0~3種

SSA056

単第0 -0059 表

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
総合解析とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務	486,000	486,000	TSA083
補正係数			486,000	456,840	+00 486000*0.94
*** 単位当たり ***	1	業務		456,800	
A=3 土質ボーリング本数(本) C=1 試験種目 0~3種			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 3 + (3 * 0) = 3 本					
(補正係数) ボーリング本数による補正係数 = 0.020 * 3 + 0.88 = 0.940 試験種目数による補正係数 = 1.000 補正係数 = 0.940 * 1.00 = 0.940					

施工単価表

電子成果品作成費(解析)
解析等調査

STM02018X5

単第0 -0060 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	61,000	61,000	E0002
*** 単位当たり ***	1	一式		61,000	
A=4 解析等調査					
[率分額] 61,000 = (5.1 * 715 ^ 0.38) * 1,000					
[対象額内訳] 直接人件費= 715,050 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				
Y1D01	共通				
		式	152,550		
VUTIAWASE	打合せ	1	152,550		
	中間打合せのみ3回	業務	152,550		
Y1D01	路線測量(堰堤)				
		式	847,560		
SC082	路線測量(作業計画)	1	108,000	A=0.28	
	測量延長 0.28km	業務	108,000	A=測量延長(km)	
SC070	現地踏査	0.15	213,500	A=14, C=3	
	原野/低山地	km	32,025	A=原野/低山地, C=交通量 0~1,000台未満/12時間	
SC086	線形決定	0.15	390,100	A=14	
	原野/低山地	km	58,515	A=原野/低山地	
SC072	路線測量(中心線測量)	0.15	764,800	A=14, C=3, D=2, E=2	
	交通量 0~1,000台未満/12時間	km	114,720	A=原野/低山地, C=交通量 0~1,000台未満/12時間, D=単曲線換算曲線数1, E=測点間隔 20m	
SC090	仮BM設置測量	0.15	336,700	A=14, C=3	
	原野/低山地	km	50,505	A=原野/低山地, C=交通量 0~1,000台未満/12時間	
SC074	路線測量(縦断測量)	0.15	546,300	A=14, C=3	
	原野/低山地	km	81,945	A=原野/低山地, C=交通量 0~1,000台未満/12時間	
SC076	路線測量(横断測量)	0.15	1,675,000	A=14, C=3, D=2, E=1, F=2	
	幅 45m未満	km	251,250	A=原野/低山地, C=交通量 0~1,000台未満/12時間, D=単曲線換算曲線数1, E=幅 45m未満, F=測定間隔 20m	
SC080	路線測量(用地幅杭設置測量)	0.15	1,004,000	A=14, C=3	
	原野/低山地	km	150,600	A=原野/低山地, C=交通量 0~1,000台未満/12時間	
Y1D01	路線測量(管理用道路)				
		式	394,432		
SC070	現地踏査	0.08	213,500	A=14, C=3	
	原野/低山地	km	17,080	A=原野/低山地, C=交通量 0~1,000台未満/12時間	
SC086	線形決定	0.08	390,100	A=14	
	原野/低山地	km	31,208	A=原野/低山地	
SC072	路線測量(中心線測量)	0.08	764,800	A=14, C=3, D=2, E=2	
	交通量 0~1,000台未満/12時間	km	61,184	A=原野/低山地, C=交通量 0~1,000台未満/12時間, D=単曲線換	

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
				算曲線数1, E=測点間隔 20m
SC090	仮BM設置測量 原野/低山地	0.08 km	336,700 26,936	A=14, C=3 A=原野/低山地, C=交通量 0~1,000台未満/12時間
SC074	路線測量(縦断測量) 原野/低山地	0.08 km	546,300 43,704	A=14, C=3 A=原野/低山地, 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	0.08 km	1,675,000 134,000	A=14, C=3, D=2, E=1, F=2 A=原野/低山地, C=交通量 0~1,000台未満/12時間, D=単曲線換 算曲線数1, E=幅 45m未満, F=測定間隔 20m
SC080	路線測量(用地幅杭設置測量) 原野/低山地	0.08 km	1,004,000 80,320	A=14, C=3 A=原野/低山地, C=交通量 0~1,000台未満/12時間
Y1D01	路線測量(管理用道路)	式	148,289	
SC070	現地踏査 原野/低山地	0.05 km	213,500 10,675	A=14, C=3 A=原野/低山地, C=交通量 0~1,000台未満/12時間
SC086	線形決定 原野/低山地	0.05 km	390,100 19,505	A=14 A=原野/低山地
VTYUUSHIN	路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間	0.05 km	262,046 13,102	
SC090	仮BM設置測量 原野/低山地	0.05 km	336,700 16,835	A=14, C=3 A=原野/低山地, C=交通量 0~1,000台未満/12時間
VJYUUDAN	路線測量(縦断測量) 原野/低山地	0.05 km	211,716 10,585	
VOUDAN	路線測量(横断測量) 幅 45m未満	0.05 km	547,749 27,387	
SC080	路線測量(用地幅杭設置測量) 原野/低山地	0.05 km	1,004,000 50,200	A=14, C=3 A=原野/低山地, C=交通量 0~1,000台未満/12時間
G0000	直接測量費(人件費、材料費、機械経費)		1,542,831	
Z0045	旅費交通費		7,751	
STM03001X1	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	1 式	7,751 7,751	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	一式	55,000	計算情報.....55000=2.3*(1384**0.44)*1000

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
G1000	直接経費		62,751		
G4100	直接測量費		1,605,582		
Z0020	諸経費		1,394,418	対象額.....	1,605,582
				率.....	0.8690
				率参照額.....	1,605,582
					1,395,251
				計算情報.....	1395251=1605582*0.8690 リヨ.8690
G4800	業務価格		3,000,000		
Z0038	消費税相当額		300,000	対象額.....	3,000,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	3,000,000
				計算情報.....	300000=3000000*0.100
G5000	業務委託費		3,300,000		
X2000	地質調査委託費				
Y1D01	機械ボーリング	式	1,030,200	E=1 E=(X2000地質) 機械ボーリング	
SSE001	土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm	6 m	16,400 98,400	A=2,B=1,C=1,D=1,E=1 A=土質ボーリング(オールコアボーリング),B=孔径 66mm,C=粘性土・シルト,D=深度 50m以下,E=せん孔方向 鉛直下方	
SSE001	土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm	18 m	40,000 720,000	A=2,B=1,C=3,D=1,E=1 A=土質ボーリング(オールコアボーリング),B=孔径 66mm,C=礫混じり土砂,D=深度 50m以下,E=せん孔方向 鉛直下方	
SSE003	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm	6 m	35,300 211,800	A=1,B=1,C=1,D=1 A=孔径 66mm,B=軟岩,C=深度 50m以下,D=せん孔方向 鉛直下方	
Y1D01	サウンディング及び原位置試験	式	612,360	E=1 E=(X2000地質) 機械ボーリング	
SSE007	標準貫入試験 粘性土・シルト	3 回	8,970 26,910	A=1 A=粘性土・シルト	

入力データ一覧表

頁0-0087

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 値 称
SSE007	標準貫入試験 礫混じり土砂	18 回	16,100 289,800	A=3 A=礫混じり土砂
SSE007	標準貫入試験 軟岩	9 回	20,200 181,800	A=6 A=軟岩
F0004	簡易動的コーン貫入試験 礫混じり土	15 m	7,590 113,850	
Y1D01	共通			E=1
VUT1AWASE2	打合せ(地質調査) 中間打合せのみ3回	1 業務	173,100 173,100	E=(X2000地質) 機械ボーリング
SSE052	資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング3本	1 業務	93,280 93,280	A=3, B=0 A=土質ボーリング本数(本), B=岩盤ボーリング本数(本)
SSE054	断面図等の作成(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング3本	1 業務	93,280 93,280	A=3, B=0 A=土質ボーリング本数(本), B=岩盤ボーリング本数(本)
Y1999	電子成果品作成費			E=1
STM02018X2	電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング	1 式	85,000 85,000	E=(X2000地質) 機械ボーリング A=1 A=機械ボーリング
G0000	直接調査費			
Z0013	運搬費			
VUNPAN	資機材運搬 3t車2・9t吊りクレーン付き	2 日	16,140 32,280	
SSE021	特装車運搬(クローラ) 総運搬距離100m以下	2.8 t	22,300 62,440	A=1 A=総運搬距離100m以下
SSE023	モノレール運搬 総運搬距離50m以下	2.8 t	19,900 55,720	A=1 A=総運搬距離50m以下
SSE024	モノレール機械器具損料 設置距離 50m以下	1 箇所	66,000 66,000	A=1, B=33 A=設置距離 50m以下, B=供用日数
SSE027	モノレール架設・撤去 50m以下	1 箇所	310,000 310,000	A=1 A=50m以下
Z0001	準備費			
SSE039	準備及び跡片付け	1 業務	317,960 290,000 290,000	

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 称	値 称
SSE045	調査孔閉塞	3 箇所	9,320 27,960		
Z0005	仮設費		529,000		
SSE031	平坦足場 嵩上げ足場(高さ0.3m超)	1 箇所	144,000 144,000	A=2, B=1 A=嵩上げ足場(高さ0.3m超), B=Br深度50m以下	
SSE035	傾斜地足場 地形傾斜 15°以上30°未満	1 箇所	175,000 175,000	A=1, B=1 A=地形傾斜 15°以上30°未満, B=50m以下	
SSE035	傾斜地足場 地形傾斜 30°以上45°未満	1 箇所	210,000 210,000	A=2, B=1 A=地形傾斜 30°以上45°未満, B=50m以下	
Z0045	旅費交通費		44,666		
STM03001X2	旅費交通費(地質)	1 式	44,666 44,666	A=1 A=宿泊, 滞在を伴わない業務の場合	
Z0015	施工管理費		14,610	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....14610=2087220*0.007	2,087,220 0.0070 2,087,220
G1200	間接調査費		1,432,676		
G4200	純調査費		3,519,896		
Z0021	諸経費		2,590,104	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....2590643=3519896*0.7360	3,519,896 0.7360 3,519,896 2,590,643
Z0048	諸経費対象外経費		6,000		
F0001	国土地盤情報データベース検定費	3 本	2,000 6,000		
G4800	業務価格		6,116,000		
Z0038	消費税相当額		611,600	対象額..... 率.....	6,116,000 0.1000

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
				率参照額..... 計算情報.....611600=6116000*0.100	6,116,000
G5000	業務委託費		6,727,600		
X3000	設計業務委託費				
Y1D01	砂防構造物設計	式	4,495,927	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
SA140010	砂防堰堤詳細設計	1 式	3,619,669 3,619,669	A=1,B=1,C=1,D=1,E=2,F=2,G=2,H=2,I=2,J=1,K=2,L=2,M=1,N=1,O=1 ,P=1,Q=1,R=1,U=19	
				A=設計計画を行う,B=現地踏査を行う,C=基本事項決定を行う,D=本 堰堤工(透過型)を行う,E=本堰堤工(不透過型)をしない,F=副堰堤工 をしない,G=水叩き工をしない,H=側壁護岸工をしない,I=床固工を しない,J=流末処理工(護岸工含む)を行う,K=基礎工設計をしない, L=景観設計をしない,M=施工計画を行う,N=仮設構造物設計を行う, O=数量計算をする,P=照査をする,Q=総合検討を行う,R=報告書作成 をする,U=流末処理工(護岸工延長)(m)	
VKANRIDOURO	管理用道路設計	0.08 km	1,545,730 123,658		
SA060100010	取付道路	53	1,450		
	取付道路・大型用排水路詳細設計	m	76,850		
SA010100020	関係機関打合せ協議	1	63,250		
	設計業務	業務	63,250		
SA010100010	打合せ	1	612,500	A=5	
	設計業務	業務	612,500	A=中間打合せ回数	
G0000	直接人件費		4,495,927		
Z0045	旅費交通費		28,324		
STM03001X3	旅費交通費(設計)	1	28,324	A=1	
	調査・計画業務以外	式	28,324	A=宿泊,滞在を伴わない業務の場合	
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費		303,000		
STM02018X3	電子成果品作成費(設計)	1	303,000	A=5	
	概略・予備・詳細設計	式	303,000	A=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 金額	条件名	値 称
G1300	直接経費		331,324		
G2400	直接原価		4,827,251		
Z0057	その他原価		2,421,056	計算情報.....2421056=4495927*0.35/0.65	
G4700	業務原価		7,248,307		
Z0030	一般管理費等		3,902,693	計算情報.....3903213=7248307*0.35/0.65	
G4800	業務価格		11,151,000		
Z0038	消費税相当額		1,115,100	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....1115100=11151000*0.100	11,151,000 0.1000 11,151,000
G5000	業務委託費		12,266,100		
X5000	解析等調査委託費				
Y1D01	解析等調査	式	715,050	E=4 E=(X5000解析) 解析等調査	
SSA050	既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング3本	1 業務	101,700 101,700	A=3,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)	
SSA052	資料整理とりまとめ(直接人件費) 土質ボーリング3本	1 業務	79,200 79,200	A=3,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)	
SSA054	断面図等の作成(直接人件費) 土質ボーリング3本	1 業務	77,350 77,350	A=3,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)	
SSA056	総合解析とりまとめ 試験種目 0~3種	1 業務	456,800 456,800	A=3,B=0,C=1 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本),C=試験種目 0~3種	
G0000	直接人件費		715,050		
Z0047	電子成果品作成費		61,000		

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
STM02018X5	電子成果品作成費(解析) 解析等調査	1 式	61,000 61,000	A=4 A=解析等調査	
G1300	直接経費		61,000		
G2400	直接原価		776,050		
Z0057	その他原価		385,054	計算情報.....385054=715050*0.35/0.65	
G4700	業務原価		1,161,104		
Z0030	一般管理費等		624,896	計算情報.....625254=1161104*0.35/0.65	
G4800	業務価格		1,786,000		
Z0038	消費税相当額		178,600	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....178600=1786000*0.100	1,786,000 0.1000 1,786,000
G5000	業務委託費		1,964,600		
G6000	業務費計		24,258,300		

施工一覽表

頁0-0092

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
VUTIAWASE	0 -0001	打合せ 中間打合せのみ3回 主たる業務以外	業務	1	152,550	
SC082	0 -0002	路線測量(作業計画) 測量延長 0.28km	業務	1	108,090	A=0.28
SC070	0 -0003	現地踏査 原野/低山地	km	1	213,523	A=14,C=3
SC086	0 -0004	線形決定 原野/低山地	km	1	390,181	A=14
SC072	0 -0005	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1	km	1	764,899	A=14,C=3,D=2,E=2
SC090	0 -0006	仮BM設置測量 原野/低山地	km	1	336,768	A=14,C=3
SC074	0 -0007	路線測量(縦断測量) 原野/低山地	km	1	546,382	A=14,C=3
SC076	0 -0008	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	1	1,675,737	A=14,C=3,D=2,E=1,F=2
SC080	0 -0009	路線測量(用地幅杭設置測量) 原野/低山地	km	1	1,004,910	A=14,C=3
VTYUUSHIN	0 -0010	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1 原野/低山地	km	1	262,046	
VJYUUDAN	0 -0011	路線測量(縦断測量) 原野/低山地	km	1	211,716	
VOUDAN	0 -0012	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	1	547,749	

施工一覧表

頁0-0093

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
STM03001X1	0 -0013	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	7,751	A=1,C=0
SSE001	0 -0014	土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 粘性土・シルト	m	1	16,400	A=2,B=1,C=1,D=1,E=1
SSE001	0 -0015	土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 礫混じり土砂	m	1	40,000	A=2,B=1,C=3,D=1,E=1
SSE003	0 -0016	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 軟岩	m	1	35,300	A=1,B=1,C=1,D=1
SSE007	0 -0017	標準貫入試験 粘性土・シルト	回	1	8,970	A=1
SSE007	0 -0018	標準貫入試験 礫混じり土砂	回	1	16,100	A=3
SSE007	0 -0019	標準貫入試験 軟岩	回	1	20,200	A=6
VUTIAWASE2	0 -0020	打合せ(地質調査) 中間打合せのみ3回 主たる業務以外	業務	1	173,100	
SSE052	0 -0021	資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	業務	1	93,280	A=3,B=0
SSE054	0 -0022	断面図等の作成(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	業務	1	93,280	A=3,B=0
STM02018X2	0 -0023	電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング	式	1	85,000	A=1
VUNPAN	0 -0024	資機材運搬 3t車2.9t吊りクレーン付き	日	1	16,140	

施工一覽表

頁0-0094

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
SSE021	0 -0025	特装車運搬(クローラ) 総運搬距離100m以下	t	1	22,300	A=1
SSE023	0 -0026	モノレール運搬 総運搬距離50m以下	t	1	19,900	A=1
SSE024	0 -0027	モノレール機械器具損料 設置距離 50m以下	箇所	1	66,000	A=1, B=33
SSE027	0 -0028	モノレール架設・撤去 50m以下	箇所	1	310,000	A=1
SSE039	0 -0029	準備及び跡片付け	業務	1	290,000	
SSE045	0 -0030	調査孔閉塞	箇所	1	9,320	
SSE031	0 -0031	平坦足場 嵩上げ足場(高さ0.3m超) Br深度50m以下	箇所	1	144,000	A=2, B=1
SSE035	0 -0032	傾斜地足場 地形傾斜 15°以上30°未満 50m以下	箇所	1	175,000	A=1, B=1
SSE035	0 -0033	傾斜地足場 地形傾斜 30°以上45°未満 50m以下	箇所	1	210,000	A=2, B=1
STM03001X2	0 -0034	旅費交通費(地質)	式	1	44,666	A=1, C=0
SA140010	0 -0035	砂防堰堤詳細設計	式	1	3,619,669	A=1, B=1, C=1, D=1, E=2, F=2, G=2, H=2, I=2, J=1, K=2, L=2, M=1, N=1, O=1, P=1, Q=1, R=1, U=19
SA140012	0 -0036	設計計画	基	1	169,920	A=1

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
SA140012	0 -0037	現地踏査	基	1	206,100	A=2
SA140012	0 -0038	基本事項決定	基	1	334,240	A=3
SA140012	0 -0039	施設設計・本堰堤工(透過型)	基	1	826,580	A=4
SA140013	0 -0040	施設設計・流末処理工(護岸工含む)	m	10	56,610	A=10
SA140012	0 -0041	施工計画	基	1	352,740	A=13
SA140012	0 -0042	仮設構造物設計	基	1	192,060	A=14
SA140012	0 -0043	数量計算	基	1	439,850	A=15
SA140012	0 -0044	照査	基	1	260,120	A=16
SA140012	0 -0045	総合検討	基	1	233,170	A=17
SA140012	0 -0046	報告書作成	基	1	497,330	A=18
VKANR1DOURO	0 -0047	管理用道路設計	km	1	1,545,730	
VJISSI	0 -0048	実施設計 平面・縦断設計、横断設計、構造物設計 土工数量計算、構造物数量計算	km	1	1,109,577	

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
VSYOUSA	0 -0049	照査	km	1	174,467	
VSEIKAHIN	0 -0050	成果品（設計説明書作成）	km	1	261,686	
SA060100010	0 -0051	取付道路 取付道路・大型用排水路詳細設計 3m<W<12mかつ 30m/箇所<L<=320m/箇所	m	100	145,050	
SA010100020	0 -0052	関係機関打合せ協議 設計業務	業務	1	63,250	
SA010100010	0 -0053	打合せ 設計業務	業務	1	612,500	A=5
STM03001X3	0 -0054	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	式	1	28,324	A=1,C=0
STM02018X3	0 -0055	電子成果品作成費（設計） 概略・予備・詳細設計	式	1	303,000	A=5
SSA050	0 -0056	既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	業務	1	101,700	A=3,B=0
SSA052	0 -0057	資料整理とりまとめ（直接人件費） 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	業務	1	79,200	A=3,B=0
SSA054	0 -0058	断面図等の作成（直接人件費） 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	業務	1	77,352	A=3,B=0
SSA056	0 -0059	総合解析とりまとめ 試験種目 0～3種	業務	1	456,840	A=3,B=0,C=1
STM02018X5	0 -0060	電子成果品作成費（解析） 解析等調査	式	1	61,000	A=4

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	KE00011	999	2,000	33.0000	日	モノレール機械器具損料	
2	R0610	999	66,900	9.2808	人	主任技師	
3	R0620	999	59,600	16.0928	人	技師 (A)	
4	R0630	999	48,500	25.9904	人	技師 (B)	
5	R0640	999	40,300	19.8938	人	技師 (C)	
6	R0645	999	36,100	22.2036	人	技師 (D) (技術員)	
7	R0650	999	36,100	0.5300	人	技術員	
8	R0710	999	60,600	2.2568	人	測量主任技師	
9	R0720	999	52,300	5.2176	人	測量技師	
10	R0730	999	41,100	6.7984	人	測量技師補	
11	R0740	999	34,900	0.8176	人	測量助手	
12	R0870	999	66,900	0.5000	人	主任技師	
13	R0880	999	59,600	1.0000	人	技師 (A)	
14	R0890	999	48,500	1.5000	人	技師 (B)	
15	R0900	999	40,300	1.0000	人	技師 (C)	
16	R0930	999	52,300	5.3811	人	測量技師	
17	R0940	999	41,100	5.7560	人	測量技師補	
18	R0950	999	34,900	4.2570	人	測量助手	
19	RTPC00006	999	20,900	0.6800	人	特殊運転手	
20	TSA080	999	113,000	0.9000	業務	既存資料の収集・現地調査	
21	TSA081	999	90,000	0.8800	業務	資料整理とりまとめ	
22	TSA082	999	87,900	0.8800	業務	断面図等の作成	
23	TSA083	999	486,000	0.9400	業務	総合解析とりまとめ	
24	TSE00001	999	16,400	6.0000	m	土質ボーリング (オールコア 深度50m以下)	
25	TSE00003	999	40,000	18.0000	m	土質ボーリング (オールコア 深度50m以下)	
26	TSE00023	999	310,000	1.0000	箇所	モノレール架設・撤去	
27	TSE00029	999	144,000	1.0000	箇所	平坦足場	
28	TSE00030	999	19,900	2.8000	t	モノレール運搬	
29	TSE016	999	35,300	6.0000	m	岩盤ボーリング	
30	TSE031	999	8,970	3.0000	回	標準貫入試験	
31	TSE033	999	16,100	18.0000	回	標準貫入試験	
32	TSE036	999	20,200	9.0000	回	標準貫入試験	
33	TSE052	999	22,300	2.8000	t	特装車運搬 (クローラ)	
34	TSE069	999	175,000	1.0000	箇所	傾斜地足場	
35	TSE070	999	210,000	1.0000	箇所	傾斜地足場	

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
36	TSE076	999	290,000	1.0000	業務	準備及び跡片付け	
37	TSE079	999	9,320	3.0000	箇所	調査孔閉塞	
38	TSE081	999	106,000	0.8800	業務	資料整理とりまとめ	
39	TSE082	999	106,000	0.8800	業務	断面図等の作成	
40	TTPC00013	999	144	21.2000	L	軽油	

工種別労務費一覧表

【測量業務委託費】

頁0-0100

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
Y1D01		共通	式		152,550	0	
VUTIAWASE	0-0001	打合せ 中間打合せのみ3回 主たる業務以外	業務	1	152,550	0	
Y1D01		路線測量(堰堤)	式		847,560	0	
SC082	0-0002	路線測量(作業計画) 測量延長 0.28km	業務	1	108,000	0	
SC070	0-0003	現地踏査 原野/低山地	km	0.15	32,025	0	
SC086	0-0004	線形決定 原野/低山地	km	0.15	58,515	0	
SC072	0-0005	路線測量(中心線測量) 交通量 0~1000台未満/12時間 単曲線換算曲線数1	km	0.15	114,720	0	
SC090	0-0006	仮BM設置測量 原野/低山地	km	0.15	50,505	0	
SC074	0-0007	路線測量(縦断測量) 原野/低山地	km	0.15	81,945	0	
SC076	0-0008	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	0.15	251,250	0	
SC080	0-0009	路線測量(用地幅杭設置測量) 原野/低山地	km	0.15	150,600	0	
Y1D01		路線測量(管理用道路)	式		394,432	0	

工種別労務費一覧表

【測量業務委託費】

頁0-0101

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
SC070	0-0003	現地踏査 原野/低山地	km	0.08	17,080	0	
SC086	0-0004	線形決定 原野/低山地	km	0.08	31,208	0	
SC072	0-0005	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1	km	0.08	61,184	0	
SC090	0-0006	仮BM設置測量 原野/低山地	km	0.08	26,936	0	
SC074	0-0007	路線測量(縦断測量) 原野/低山地	km	0.08	43,704	0	
SC076	0-0008	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	0.08	134,000	0	
SC080	0-0009	路線測量(用地幅杭設置測量) 原野/低山地	km	0.08	80,320	0	
Y1D01		路線測量(管理用道路)	式		148,289	0	
SC070	0-0003	現地踏査 原野/低山地	km	0.05	10,675	0	
SC086	0-0004	線形決定 原野/低山地	km	0.05	19,505	0	
VTYUUSHIN	0-0010	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1 原野/低山地	km	0.05	13,102	0	内業のみ
SC090	0-0006	仮BM設置測量 原野/低山地	km	0.05	16,835	0	

工種別労務費一覧表

【測量業務委託費】

頁0-0102

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
VJYUUDAN	0-0011	路線測量(縦断測量) 原野/低山地	km	0.05	10,585	0	内業のみ
VOUDAN	0-0012	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	0.05	27,387	0	内業のみ
SC080	0-0009	路線測量(用地幅杭設置測量) 原野/低山地	km	0.05	50,200	0	
Z0045		旅費交通費			7,751	0	
STM03001X1	0-0013	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	7,751	0	

工種別労務費一覧表

【地質調査委託費】

頁0-0103

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
Y1D01		機械ボーリング	式		1,030,200	0	
SSE001	0-0014	土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 粘性土・シルト	m	6	98,400	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE001	0-0015	土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 礫混じり土砂	m	18	720,000	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE003	0-0016	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 軟岩	m	6	211,800	-	市場単価につき労務費算定不可
Y1D01		サウンディング及び原位置試験	式		612,360	0	
SSE007	0-0017	標準貫入試験 粘性土・シルト	回	3	26,910	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE007	0-0018	標準貫入試験 礫混じり土砂	回	18	289,800	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE007	0-0019	標準貫入試験 軟岩	回	9	181,800	-	市場単価につき労務費算定不可
F0004		簡易動的コーン貫入試験 礫混じり土	m	15	113,850	0	; 建設物価866頁
Y1D01		共通	式		359,660	0	
MUTIAWASE2	0-0020	打合せ(地質調査) 中間打合せのみ3回 主たる業務以外	業務	1	173,100	0	
SSE052	0-0021	資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	業務	1	93,280	-	市場単価につき労務費算定不可

工種別労務費一覧表

【地質調査委託費】

頁0-0104

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
SSE054	0-0022	断面図等の作成(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	業務	1	93,280	-	市場単価につき労務費算定不可
Y1999		電子成果品作成費			85,000	0	
STM02018X2	0-0023	電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング	式	1	85,000	0	
Z0013		運搬費			526,440	0	
VUNPAN	0-0024	資機材運搬 3t車2・9t吊りクレーン付き	日	2	32,280	0	
SSE021	0-0025	特装車運搬(クローラ) 総運搬距離100m以下	t	2.8	62,440	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE023	0-0026	モノレール運搬 総運搬距離50m以下	t	2.8	55,720	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE024	0-0027	モノレール機械器具損料 設置距離 50m以下	箇所	1	66,000	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE027	0-0028	モノレール架設・撤去 50m以下	箇所	1	310,000	-	市場単価につき労務費算定不可
Z0001		準備費			317,960	0	
SSE039	0-0029	準備及び跡片付け	業務	1	290,000	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE045	0-0030	調査孔閉塞	箇所	3	27,960	-	市場単価につき労務費算定不可

工種別労務費一覧表

【地質調査委託費】

頁0-0105

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
Z0005		仮設費			529,000	0	
SSE031	0-0031	平坦足場 嵩上げ足場(高さ0.3m超) Br深度50m以下	箇所	1	144,000	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE035	0-0032	傾斜地足場 地形傾斜 15°以上30°未満 50m以下	箇所	1	175,000	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE035	0-0033	傾斜地足場 地形傾斜 30°以上45°未満 50m以下	箇所	1	210,000	-	市場単価につき労務費算定不可
Z0045		旅費交通費			44,666	0	
STM03001X2	0-0034	旅費交通費(地質)	式	1	44,666	0	
Z0048		諸経費対象外経費			6,000	0	
F0001		国土地盤情報データベース検定費	本	3	6,000	0	

工種別労務費一覧表

【設計業務委託費】

頁0-0106

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
Y1D01		砂防構造物設計	式		4,495,927	0	
SA140010	0-0035	砂防堰堤詳細設計	式	1	3,619,669	0	
VKANRIDOURO	0-0047	管理用道路設計	km	0.08	123,658	0	
SA060100010	0-0051	取付道路 取付道路・大型用排水路詳細設計 3m<W<12mかつ 30m/箇所<L<=320m/箇所	m	53	76,850	0	
SA010100020	0-0052	関係機関打合せ協議 設計業務	業務	1	63,250	0	
SA010100010	0-0053	打合せ 設計業務	業務	1	612,500	0	
Z0045		旅費交通費			28,324	0	
STM03001X3	0-0054	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	式	1	28,324	0	
Z0047		電子成果品作成費・業務成果品費			303,000	0	
STM02018X3	0-0055	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	303,000	0	

工種別労務費一覧表

【解析等調査委託費】

頁0-0107

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
Y1D01		解析等調査	式		715,050	0	
SSA050	0-0056	既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	業務	1	101,700	-	市場単価につき労務費算定不可
SSA052	0-0057	資料整理とりまとめ(直接人件費) 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	業務	1	79,200	-	市場単価につき労務費算定不可
SSA054	0-0058	断面図等の作成(直接人件費) 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	業務	1	77,350	-	市場単価につき労務費算定不可
SSA056	0-0059	総合解析とりまとめ 試験種目 0~3種	業務	1	456,800	-	市場単価につき労務費算定不可
Z0047		電子成果品作成費			61,000	0	
STM02018X5	0-0060	電子成果品作成費(解析) 解析等調査	式	1	61,000	0	