

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	交付金（通常砂防（一般））
路線名等 河川名等	清滝
工事名	清滝砂防堰堤工事「測量設計業務及び地質調査業務委託」（国補正）
施工位置	日野郡 日南町 湯河
設計金額	¥ 29,977,200 円
工事概要	<p>【測量業務】 基準点測量 N = 14点 路線測量 L = 0.6キロメートル</p> <p>【地質調査業務】 土質ボーリング L = 18メートル 岩盤ボーリング L = 6メートル 標準貫入試験 N = 24回</p> <p>【設計業務】 砂防堰堤詳細設計（透過型） N = 1基</p> <p>【解析等調査業務】 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 06-*****-00020-10 0 1 実施単価 40 日南町 00-07.01.10(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	29,977,200	
委託費	29,977,200	
測量業務委託費	9,290,600	
地質調査委託費	5,449,400	
設計業務委託費	13,432,100	
用地調査委託費		
解析等業務委託費	1,805,100	
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	8,446,000	844,600	9,290,600
地質調査委託費	4,954,000	495,400	5,449,400
設計業務委託費	12,211,000	1,221,100	13,432,100
解析等調査委託費	1,641,000	164,100	1,805,100
費目合計			29,977,200

* 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								
基準点測量						643,920		(レベル1)
3級基準点測量 新点20点 伐採なし・永久標識設置なし	2			点		242,400		070110
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	12			点		401,520		070110
現地測量						1,391,400		(レベル1)
現地測量(作業計画) 原野/低山地 縮尺 1/500	1			業務		61,400		070110
現地測量 測量面積0.03km2 原野/低山地 縮尺 1/ 500	1			一式		1,330,000		070110
路線測量(堰堤)						1,773,090		(レベル1)
路線測量(作業計画) 測量延長 0.6km	1			業務		97,290		070110

* 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
現地踏査 原野/低山地	0.36	km	69,768	070110
線形決定 原野/低山地	0.36	km	126,972	070110
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	0.36	km	252,648	070110
仮BM設置測量 原野/低山地	0.36	km	111,204	070110
路線測量(縦断測量) 原野/低山地	0.36	km	180,432	070110
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	0.36	km	601,920	070110
路線測量(用地幅杭設置測量) 原野/低山地	0.36	km	332,856	070110
路線測量(工事用道路)				(バール)
			325,629	
現地踏査 耕地/丘陵地	0.09	km	13,698	070110

* 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
線形決定 耕地/丘陵地								
	0.09		km		24,939			070110
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								
	0.09		km		48,582			070110
仮BM設置測量 耕地/丘陵地								
	0.09		km		21,843			070110
路線測量(縦断測量) 耕地/丘陵地								
	0.09		km		35,442			070110
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m								
	0.09		km		115,740			070110
路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地/丘陵地								
	0.09		km		65,385			070110
路線測量(管理用道路)							(バール)	
						542,715		
現地踏査 耕地/丘陵地								
	0.15		km		22,830			070110
線形決定 耕地/丘陵地								
	0.15		km		41,565			070110

* 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	0.15	km	80,970	070110
仮BM設置測量 耕地/丘陵地	0.15	km	36,405	070110
路線測量(縦断測量) 耕地/丘陵地	0.15	km	59,070	070110
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	0.15	km	192,900	070110
路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地/丘陵地	0.15	km	108,975	070110
共通				(レベル)
			137,250	
打合せ協議(測量) 中間打合せ3回のみ 主たる業務以外	1	業務	137,250	070110
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)				
			4,814,004	
旅費交通費				
			23,733	

* 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
旅費交通費（測量） 調査・計画業務以外								
	1		一	式	23,733			070110
電子成果品作成費・業務成果品費								
			一	式	90,000			
直接経費								
					113,733			
直接測量費								
					4,927,737			
諸経費								
					3,518,263			
業務価格								
					8,446,000			
消費税相当額								
					844,600			
業務委託費								
					9,290,600			

* 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						818,700	(レベル1)	
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	3		m			46,200		070110
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	15		m			562,500		070110
岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 軟岩	6		m			210,000		070110
サウンディング及び原位置試験						425,050	(レベル1)	
標準貫入試験 礫混じり土砂	15		回			238,500		070110
標準貫入試験 軟岩	9		回			158,400		070110
スクリーウエイト貫入試験 GL-10m以内	5		m			28,150		070110

* 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
共通								(レベル1)
						339,590		
打合せ等(地質) 中間打合せのみ3回 主たる業務以外	1		業務			168,000		070110
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	1		業務			85,880		070110
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	1		業務			85,710		070110
電子成果品作成費								(レベル1)
						77,000		
電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング	1		一式			77,000		070110
直接調査費								
						1,660,340		
運搬費								
						452,816		
資機材運搬 3t車2.9t吊りクレーン付き	2		日			31,596		070110

* 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
モノレール運搬 総運搬距離50m超100m以下	2.8		t		83,720			070110
モノレール機械器具損料 設置距離 50m以下	1		箇所		47,500			070110
モノレール架設・撤去 50m以下	1		箇所		290,000			070110
準備費					310,730			
準備及び跡片付け	1		業務		287,000			070110
調査孔閉塞	3		箇所		23,730			070110
仮設費					355,200			
平坦足場 板材足場(高さ0.3m以下) Br:深度50m以下	1		箇所		64,200			070110
平坦足場 嵩上げ足場(高さ0.3m超) Br:深度50m以下	1		箇所		121,000			070110

* 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
傾斜地足場 地形傾斜 15°以上30°未満 50m以下	1		箇所		170,000			070110
旅費交通費					35,531			
旅費交通費(地質)	1		一式		35,531			070110
施工管理費					11,622			
間接調査費					1,165,899			
純調査費					2,826,239			
諸経費							2,121,761	
諸経費対象外経費					6,000			
国土地盤情報データベース検定費	3		本		6,000			070110

* 地質調査委託費 *

内訳書

業務価格	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
				4,954,000	
				495,400	
				5,449,400	

* 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)
						4,906,843		
砂防堰堤詳細設計								
	1			一式		3,465,080		070110
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								
	90			m		124,560		070110
管理用道路設計								
	0.15			k m		221,923		070110
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								
	320			m		442,880		070110
関係機関打合せ協議 設計業務								
	1			業務		60,900		070110
打合せ 設計業務								
	1			業務		591,500		070110
直接人件費								
						4,906,843		

* 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								
						73,111		
旅費交通費(設計) 調査・計画業務								
	1		一	式		73,111		070110
電子成果品作成費・業務成果品費								
						315,000		
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計								
	1		一	式		315,000		070110
直接経費								
						388,111		
直接原価								
						5,294,954		
その他原価								
						2,642,334		
業務原価								
						7,937,288		
一般管理費等								
						4,273,712		

* 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	金 額	備 考
				12,211,000	
				1,221,100	
				13,432,100	

* 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)
				一式		655,300		
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			業務		94,500		070110
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		73,560		070110
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		70,840		070110
総合解析とりまとめ 試験種目 0~3種	1			業務		416,400		070110
直接人件費						655,300		
電子成果品作成費						59,000		
電子成果品作成費(解析) 解析等調査	1			一式		59,000		070110

* 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					
				59,000	
直接原価					
				714,300	
その他原価					
				352,879	
業務原価					
				1,067,179	
一般管理費等					
				573,821	
業務価格					
				1,641,000	
消費税相当額					
				164,100	
業務委託費					
				1,805,100	
業務費計					
				29,977,200	

施工単価表

単第0 -0001 表

SC006

3級基準点測量

新点20点 伐採なし・永久標識設置なし

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)	11.5	人	47,100	541,650	R0930 外業 123
測量技師補 (外業)	11.5	人	36,900	424,350	R0940 外業 123
測量助手 (外業)	13.0	人	34,600	449,800	R0950 外業 123
測量主任技師 (内業)	3.0	人	54,600	163,800	R0710 内業 123
測量技師 (内業)	5.0	人	47,100	235,500	R0720 内業 123
測量技師補 (内業)	6.0	人	36,900	221,400	R0730 内業 123
測量助手 (内業)	2.5	人	34,600	86,500	R0740 内業 123
直接人件費計			2,123,000	2,123,000	+00 2123000*1 4
機械経費	2.5	%	2,123,000	53,075	#01 直接人件費×率 4
材料費	1.0	%	2,123,000	21,230	#02 直接人件費×率
通信運搬費等	1.5	%	2,123,000	31,845	#03 直接人件費×率
精度管理費	9	%	2,176,075	195,846	#04 (直接人件費+機械経費)×係数

施工単価表

単第0 -0001 表

SC006

3級基準点測量

新点20点 伐採なし・永久標識設置なし

1 点 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
変化率			2,424,996	2,424,996	+00 2424996*1
一点当り		点	2,424,996	121,249	+00 2424996/20
*** 単位当たり ***	1	点		121,200	
A=4 3級新設(伐採なし・永久標識設置なし)			B=14	原 野/低山地	
(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 -0002 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

単第0 -0002 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
変化率			1,171,218	1,171,218	+00 1171218*1
一点当り		点	1,171,218	33,463	+00 1171218/35
*** 単位当たり ***	1	点		33,460	
A=6 4級新設(永久標識設置なし・伐採なし)			B=14	原野/低山地	
(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

現地測量(作業計画)
原野/低山地

SC090101010

単第0 -0003 表

1

業務 当り

縮尺 1/500

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	0.20	人	54,600	10,920	R0710
測量技師 (内業)	0.30	人	47,100	14,130	R0720
測量技師補 (内業)	0.30	人	36,900	11,070	R0730
変化率			36,120	61,404	+00 36120*1.7
*** 単位当たり ***	1	業務		61,400	
A=13 原野/低山地			C=3 縮尺 1/500		
変化率 = 1 + 0.7 = 1.7					

施工単価表

単第0 -0004 表

現地測量
測量面積0.03km²

SC000023
原野/低山地 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)	3.050	人	47,100	143,655	R0930 6.1*0.5 123
測量技師補 (外業)	4.700	人	36,900	173,430	R0940 9.4*0.5 123
測量助手 (外業)	4.100	人	34,600	141,860	R0950 8.2*0.5 123
測量主任技師 (内業)	0.150	人	54,600	8,190	R0710 0.3*0.5 123
測量技師 (内業)	1.550	人	47,100	73,005	R0720 3.1*0.5 123
測量技師補 (内業)	4.000	人	36,900	147,600	R0730 8*0.5 123
直接人件費計			687,740	687,740	+00 687740*1 4
機械経費	6.0	%	687,740	41,264	#01 直接人件費×率 4
通信運搬費等	0.5	%	687,740	3,438	#02 直接人件費×率
材料費	2.0	%	687,740	13,754	#03 直接人件費×率
精度管理費	5	%	729,004	36,450	#04 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			782,646	1,330,498	+00 782646*1.7

施工単価表

単第0 -0004 表

現地測量
測量面積0.03km2

SC000023
原野/低山地 縮尺 1/ 500

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
*** 単位当たり ***	1	一式		1,330,000	
A=0.03 現地測量面積(km2) C=3 縮尺 1/ 500			B=13 原野/低山地		
作業量による補正 $y / 100 = (718.95 * \text{作業量} + 28.105) / 100 = (718.95 * 0.030 + 28.105) / 100 = 0.50$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
(変化率の計算) 縮尺及び地域 / 地形による変化率 = 0.7 変化率 = 1 + 0.70 = 1.70					

施工単価表

路線測量(作業計画)
測量延長 0.6km

SC082

単第0 -0005 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=0.6 測量延長(km)					

施工単価表

単第0 -0006 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	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	193,831	+00 138451*1.4
*** 単位当たり ***	1	km		193,800	
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 -0007 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	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	352,731	+00 251951*1.4
*** 単位当たり ***	1	km		352,700	
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 -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	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	701,818	+00 539860*1.3
*** 単位当り ***	1	km		701,800	
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	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	308,975	+00 220697*1.4
*** 単位当たり ***	1	km		308,900	

施工単価表

路線測量(縦断測量)
原野/低山地

SC074

単第0 -0010 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)	1.8	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	501,284	+00 358060*1.4
*** 単位当たり ***	1	km		501,200	

施工単価表

単第0 -0011 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		1,672,602		+00 1286617*1.3	
*** 単位当たり ***	1		km				1,672,000			

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 -0012 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	924,641	+00 660458*1.4
*** 単位当たり ***	1	km		924,600	
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 -0013 表

SC070

現地踏査
耕地/丘陵地

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)	1.4	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	152,296	+00 138451*1.1
*** 単位当たり ***	1	km		152,200	
A=10 耕地/丘陵地			C=3	交通量 0~1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.10 交通量による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.10 + 0.0 = 1.10					

施工単価表

単第0 -0014 表

SC086

線形決定
耕地/丘陵地

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	277,146	+00 251951*1.1
*** 単位当たり ***	1	km		277,100	
A=10 耕地/丘陵地					
地形による変化率 = 0.100 変化率 = 1 + 0.100 = 1.100					

施工単価表

単第0 -0015 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	539,860	+00 539860*1
*** 単位当り ***	1	km		539,800	
A=10 D=1 耕地/丘陵地 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

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	242,766	+00 220697*1.1
*** 単位当たり ***	1	km		242,700	

施工単価表

路線測量(縦断測量)
耕地/丘陵地

SC074

単第0 -0017 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)	1.8	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	393,866	+00 358060*1.1
*** 単位当たり ***	1	km		393,800	

施工単価表

単第0 -0018 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		1,286,617		+00 1286617*1	
*** 単位当たり ***	1		km				1,286,000			

施工単価表

単第0 -0018 表

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

SC076
測定間隔 20m

1 km 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
A=10 耕地/丘陵地 D=3 単曲線換算曲線数2 F=2 測定間隔 20m					C=3 E=1	交通量 0~1,000台未満/12時間 幅 45m未満				
地形による変化率 = 0.100										
交通量による変化率 = 0.000										
曲線数による変化率 = 0.000										
測量幅及び測点間隔による変化率 = -0.100 変化率 = 1 + 0.100 + 0.000 + 0.000 + -0.100 = 1.000										

施工単価表

路線測量(用地幅杭設置測量)
耕地/丘陵地

SC080

単第0 -0019 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	726,503	+00 660458*1.1
*** 単位当たり ***	1	km		726,500	
A=10 耕地/丘陵地			C=3	交通量 0~1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.100 交通量による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.100 + 0.000 = 1.100					

施工単価表

単第0 -0020 表

打合せ協議（測量）
中間打合せ3回のみ

VUTIAWASESO

主たる業務以外

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)	1.5	人	54,600	81,900	R0710
測量技師補 (内業)	1.5	人	36,900	55,350	R0730
*** 単位当たり ***	1	業務		137,250	

施工単価表

単第0 -0021 表

STM03001X1

旅費交通費(測量)
調査・計画業務以外

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	23,733	23,733	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		23,733	
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 = 4,238,064 円					
[率分額] 23,733 円 = 4,238,064 円 × 0.56 %					

施工単価表

単第0 -0022 表

土質ボーリング(オールコアボーリング)
孔径 66mm

SSE001

粘性土・シルト

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土質ボーリング(オールコアボーリング) 66mm 粘性土・シルト	1	m	15,400	15,400	TSE00001
*** 単位当たり ***	1	m		15,400	
A=2 土質ボーリング(オールコアボーリング) C=1 粘性土・シルト E=1 せん孔方向 鉛直下方			B=1 孔径 66mm D=1 深度 50m以下		

施工単価表

単第0 -0023 表

土質ボーリング(オールコアボーリング)
孔径 66mm

SSE001

礫混じり土砂

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土質ボーリング(オールコアボーリング) 66mm 礫混じり土砂	1	m	37,500	37,500	TSE00003
*** 単位当たり ***	1	m		37,500	
A=2 土質ボーリング(オールコアボーリング) C=3 礫混じり土砂 E=1 せん孔方向 鉛直下方			B=1 孔径 66mm D=1 深度 50m以下		

施工単価表

単第0 -0026 表

SSE007

標準貫入試験
軟岩

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
標準貫入試験 軟岩	1.00	回	17,600	17,600	TSE036
*** 単位当たり ***	1	回		17,600	
A=6 軟岩					

施工単価表

単第0 -0029 表

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

SSE052

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	97,600	97,600	TSE081
補正係数			97,600	85,888	+00 97600*0.88
*** 単位当たり ***	1	業務		85,880	
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 -0030 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	97,400	97,400	TSE082
補正係数			97,400	85,712	+00 97400*0.88
*** 単位当たり ***	1	業務		85,710	
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 -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	77,000	77,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		77,000	
A=1 機械ボーリング					
[率分額] 77,000 = (4.7 * 1,583 ^ 0.38) * 1,000					
[対象額内訳] 直接調査費= 1,583,340					

施工単価表

単第0 -0032 表

V0001

資機材運搬

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	147	1,558	TTPC00013
特殊運転手	0.34	人	19,800	6,732	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		15,798	

施工単価表

単第0 -0033 表

モノレール運搬
総運搬距離50m超100m以下

SSE023

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モノレール運搬 50m超～100m以下 総運搬距離	1.00	t	29,900	29,900	TSE00031
*** 単位当たり ***	1	t		29,900	
A=2 総運搬距離50m超100m以下					

施工単価表

単第0 -0035 表

モノレール架設・撤去
50m以下

SSE027

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モノレール架設・撤去 設置距離50m以下	1.00	箇所	290,000	290,000	TSE00023
*** 単位当たり ***	1	箇所		290,000	
A=1 50m以下					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
調査孔閉塞	1.00	箇所	7,910	7,910	TSE079
*** 単位当たり ***	1	箇所		7,910	

旅費交通費（地質）

STM03001X2

施工単価表

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
旅費交通費	1.00	一式	35,531	35,531	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		35,531	
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] 直接調査費 = 1,660,340 円					
[率分額] 35,531 円 = 1,660,340 円 × 2.14 %					

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	164,140	164,140	SA140012 単第0-0043 表
現地踏査	1.000	基	198,600	198,600	SA140012 単第0-0044 表
基本事項決定	1.000	基	321,400	321,400	SA140012 単第0-0045 表
施設設計・本堰堤工(透過型)	1.000	基	787,240	787,240	SA140012 単第0-0046 表
施設設計・流末処理工(護岸工含む)	20.000	m	5,388	107,760	SA140013 単第0-0047 表
施工計画	1.000	基	335,800	335,800	SA140012 単第0-0048 表
仮設構造物設計	1.000	基	182,740	182,740	SA140012 単第0-0049 表
数量計算	1.000	基	416,720	416,720	SA140012 単第0-0050 表
照査	1.000	基	250,620	250,620	SA140012 単第0-0051 表
総合検討	1.000	基	225,040	225,040	SA140012 単第0-0052 表
報告書作成	1.000	基	475,020	475,020	SA140012 単第0-0053 表
*** 単位当たり ***	1	一式		3,465,080	

施工単価表

名称・規格など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
A=1	設計計画を行う					B=1	現地踏査を行う				
C=1	基本事項決定を行う					D=1	本堰堤工(透過型)を行う				
E=2	本堰堤工(不透過型)をしない					F=2	副堰堤工をしない				
G=2	水叩き工をしない					H=2	側壁護岸工をしない				
I=2	床固工をしない					J=1	流末処理工(護岸工含む)を行う				
K=2	基礎工設計をしない					L=2	景観設計をしない				
M=1	施工計画を行う					N=1	仮設構造物設計を行う				
O=1	数量計算をする					P=1	照査をする				
Q=1	総合検討を行う					R=1	報告書作成をする				
U=20	流末処理工(護岸工延長)(m)										

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)	0.400	人	64,800	25,920	R0610
技師(A) (内業)	1.100	人	57,000	62,700	R0620
技師(B) (内業)	1.600	人	47,200	75,520	R0630
*** 単位当たり ***	1	基		164,140	
A=1 設計計画					

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	64,800	32,400	R0870
技師 (A) (外業)	1.000	人	57,000	57,000	R0880
技師 (B) (外業)	1.500	人	47,200	70,800	R0890
技師 (C) (外業)	1.000	人	38,400	38,400	R0900
*** 単位当たり ***	1	基		198,600	
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	64,800	38,880	R0610
技師 (A) (内業)	1.800	人	57,000	102,600	R0620
技師 (B) (内業)	2.500	人	47,200	118,000	R0630
技師 (C) (内業)	1.000	人	38,400	38,400	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	0.700	人	33,600	23,520	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		321,400	
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	57,000	125,400	R0620
技師 (B) (内業)	4.900	人	47,200	231,280	R0630
技師 (C) (内業)	5.000	人	38,400	192,000	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	7.100	人	33,600	238,560	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		787,240	
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	57,000	11,400	R0620
技師(B) (内業)	0.300	人	47,200	14,160	R0630
技師(C) (内業)	0.300	人	38,400	11,520	R0640
技師(D)(技術員) (内業)	0.500	人	33,600	16,800	R0645
*** 合計 ***	10	m		53,880	
*** 単位当たり ***	1	m		5,388	
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	57,000	57,000	R0620
技師 (B) (内業)	1.900	人	47,200	89,680	R0630
技師 (C) (内業)	2.300	人	38,400	88,320	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	3.000	人	33,600	100,800	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		335,800	
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	57,000	28,500	R0620
技師 (B) (内業)	1.000	人	47,200	47,200	R0630
技師 (C) (内業)	1.300	人	38,400	49,920	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	1.700	人	33,600	57,120	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		182,740	
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	47,200	80,240	R0630
技師 (C) (内業)	4.300	人	38,400	165,120	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	5.100	人	33,600	171,360	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		416,720	
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	64,800	77,760	R0610
技師 (A) (内業)	1.500	人	57,000	85,500	R0620
技師 (B) (内業)	1.200	人	47,200	56,640	R0630
技師 (C) (内業)	0.800	人	38,400	30,720	R0640
*** 単位当たり ***	1	基		250,620	
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	64,800	58,320	R0610
技師 (A) (内業)	1.600	人	57,000	91,200	R0620
技師 (B) (内業)	1.600	人	47,200	75,520	R0630
*** 単位当たり ***	1	基		225,040	
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	64,800	38,880	R0610
技師 (A) (内業)	1.500	人	57,000	85,500	R0620
技師 (B) (内業)	2.700	人	47,200	127,440	R0630
技師 (C) (内業)	3.100	人	38,400	119,040	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	3.100	人	33,600	104,160	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		475,020	
A=18 報告書作成					

施工単価表

取付道路
取付道路・大型用排水路詳細設計

SA060100010

単第0 -0054 表

3m<W<12mかつ 30m/箇所<L<=320m/箇所

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	47,200	47,200	R0630
技師 (C) (内業)	1.5	人	38,400	57,600	R0640
技術員 (内業)	1.0	人	33,600	33,600	R0650
*** 合計 ***	100	m		138,400	
*** 単位当たり ***	1	m		1,384	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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	1	km	1,059,326	1,059,326	VJISSI 単第0-0056 表
照査	1	km	168,416	168,416	治山林道必携 一車線林道設計準用 VSYOUSA 単第0-0057 表
成果品（設計説明書作成）	1	km	251,748	251,748	VSEIKAHIN 単第0-0058 表
*** 単位当たり ***	1	km		1,479,490	

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 -0056 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	64,800	20,736	R0610
技師 (A) (内業)	3.83	人	57,000	218,310	R0620
技師 (B) (内業)	6.53	人	47,200	308,216	R0630
技師 (C) (内業)	7.28	人	38,400	279,552	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	6.92	人	33,600	232,512	R0645
*** 単位当たり ***	1	km		1,059,326	

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)	0.69	人	64,800	44,712	R0610
技師(A) (内業)	1.16	人	57,000	66,120	R0620
技師(B) (内業)	1.22	人	47,200	57,584	R0630
*** 単位当たり ***	1	km		168,416	

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	57,000	80,940	R0620
技師（B） （内業）	2.13	人	47,200	100,536	R0630
技師（C） （内業）	1.83	人	38,400	70,272	R0640
*** 単位当たり ***	1	km		251,748	

施工単価表

SA010100020

単第0 -0059 表

関係機関打合せ協議
設計業務

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)	0.5	人	64,800	32,400	R0610
技師 (A) (内業)	0.5	人	57,000	28,500	R0620
*** 単位当たり ***	1	業務		60,900	

施工単価表

SA010100010

単第0 -0060 表

1

業務 当り
考

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)	3.5	人	64,800	226,800	R0610
技師(A) (内業)	3.5	人	57,000	199,500	R0620
技師(B) (内業)	3.5	人	47,200	165,200	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		591,500	
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

旅費交通費（設計）
調査・計画業務

STM03002X3

単第0 -0061 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	73,111	73,111	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		73,111	
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 = 4,906,843 円					
[率分額] 73,111 円 = 4,906,843 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 -0062 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	315,000	315,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		315,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 315,000 = (6.9 * 4,906 ^ 0.45) * 1,000					
[対象額内訳] 直接人件費= 4,906,843 直接人件費以外= -0					

施工単価表

単第0 -0063 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	105,000	105,000	TSA080
補正係数			105,000	94,500	+00 105000*0.9
*** 単位当たり ***	1	業務		94,500	
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 -0064 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	83,600	83,600	TSA081
補正係数			83,600	73,568	+00 83600*0.88
*** 単位当たり ***	1	業務		73,560	
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 -0065 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	80,500	80,500	TSA082
補正係数			80,500	70,840	+00 80500*0.88
*** 単位当たり ***	1	業務		70,840	
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 -0066 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	443,000	443,000	TSA083
補正係数			443,000	416,420	+00 443000*0.94
*** 単位当たり ***	1	業務		416,400	
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 -0067 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	59,000	59,000	E0002
*** 単位当たり ***	1	一式		59,000	
A=4 解析等調査					
[率分額] 59,000 = (5.1 * 655 ^ 0.38) * 1,000					
[対象額内訳] 直接人件費= 655,300 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	値称
X1000	測量業務委託費				
Y1999	基準点測量		643,920		
SC006	3級基準点測量 新点20点 伐採なし・永久標識設置なし	2 点	121,200 242,400	A=4,B=14 A=3級新設(伐採なし・永久標識設置なし),B=原	野/低山地
SC006	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	12 点	33,460 401,520	A=6,B=14 A=4級新設(永久標識設置なし・伐採なし),B=原	野/低山地
Y1999	現地測量		1,391,400		
SC090101010	現地測量(作業計画) 原野/低山地	1 業務	61,400 61,400	A=13,C=3 A=原野/低山地,C=縮尺 1/500	
SC000023	現地測量 測量面積0.03km ²	1 式	1,330,000 1,330,000	A=0.03,B=13,C=3 A=現地測量面積(km ²),B=原	野/低山地,C=縮尺 1/ 500
Y1999	路線測量(堰堤)		1,773,090		
SC082	路線測量(作業計画) 測量延長 0.6km	1 業務	97,290 97,290	A=0.6 A=測量延長(km)	
SC070	現地踏査 原野/低山地	0.36 km	193,800 69,768	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	0.36 km	352,700 126,972	A=14 A=原	野/低山地
SC072	路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間	0.36 km	701,800 252,648	A=14,C=3,D=2,E=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=測点間隔 20m
SC090	仮BM設置測量 原野/低山地	0.36 km	308,900 111,204	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	0.36 km	501,200 180,432	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	0.36 km	1,672,000 601,920	A=14,C=3,D=3,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2,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	0.36 km	924,600 332,856	A=14,C=3 A=原	野/低山地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間

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
Y1999	路線測量(工事用道路)		325,629	
SC070	現地踏査 耕地/丘陵地	0.09 km	152,200 13,698	A=10,C=3 A=耕地/丘陵地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間
SC086	線形決定 耕地/丘陵地	0.09 km	277,100 24,939	A=10 A=耕地/丘陵地
SC072	路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間	0.09 km	539,800 48,582	A=10,C=3,D=1,E=2 A=耕地/丘陵地,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 20m
SC090	仮BM設置測量 耕地/丘陵地	0.09 km	242,700 21,843	A=10,C=3 A=耕地/丘陵地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間
SC074	路線測量(縦断測量) 耕地/丘陵地	0.09 km	393,800 35,442	A=10,C=3 A=耕地/丘陵地,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	0.09 km	1,286,000 115,740	A=10,C=3,D=3,E=1,F=2 A=耕地/丘陵地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間,D=単曲線換算曲線数2,E=幅 45m未満,F=測定間隔 20m
SC080	路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地/丘陵地	0.09 km	726,500 65,385	A=10,C=3 A=耕地/丘陵地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間
Y1999	路線測量(管理用道路)		542,715	
SC070	現地踏査 耕地/丘陵地	0.15 km	152,200 22,830	A=10,C=3 A=耕地/丘陵地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間
SC086	線形決定 耕地/丘陵地	0.15 km	277,100 41,565	A=10 A=耕地/丘陵地
SC072	路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間	0.15 km	539,800 80,970	A=10,C=3,D=1,E=2 A=耕地/丘陵地,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 20m
SC090	仮BM設置測量 耕地/丘陵地	0.15 km	242,700 36,405	A=10,C=3 A=耕地/丘陵地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間
SC074	路線測量(縦断測量) 耕地/丘陵地	0.15 km	393,800 59,070	A=10,C=3 A=耕地/丘陵地,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	0.15 km	1,286,000 192,900	A=10,C=3,D=3,E=1,F=2 A=耕地/丘陵地,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	値称
				算曲線数2,E=幅 45m未満,F=測定間隔 20m	
SC080	路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地/丘陵地	0.15 km	726,500 108,975	A=10,C=3 A=耕地/丘陵地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間	
Y1999	共通		137,250		
VUTIAWASESO	打合せ協議(測量) 中間打合せ3回のみ	1 業務	137,250 137,250		
G0000	直接測量費(人件費、材料費、機械経費)		4,814,004		
Z0045	旅費交通費		23,733		
STM03001X1	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	1 式	23,733 23,733	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	90,000	計算情報.....90000=2.3*(4238**0.44)*1000	
G1000	直接経費		113,733		
G4100	直接測量費		4,927,737		
Z0020	諸経費		3,518,263	対象額..... 率..... 率参照額.....	4,927,737 0.7140 4,927,737 3,518,404
				計算情報.....3518404=4927737*0.7140	リョ0.7140
G4800	業務価格		8,446,000		
Z0038	消費税相当額		844,600	対象額..... 率..... 率参照額.....	8,446,000 0.1000 8,446,000
				計算情報.....844600=8446000*0.100	
G5000	業務委託費		9,290,600		
X2000	地質調査委託費				

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
Y1999	機械ボーリング		818,700	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	3 m	15,400 46,200	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	15 m	37,500 562,500	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	35,000 210,000	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
Y1999	サウンディング及び原位置試験		425,050	E=1 E=(X2000地質) 機械ボーリング
SSE007	標準貫入試験 礫混じり土砂	15 回	15,900 238,500	A=3 A=礫混じり土砂
SSE007	標準貫入試験 軟岩	9 回	17,600 158,400	A=6 A=軟岩
SSE013	スクリュウウエイト貫入試験 GL-10m以内	5 m	5,630 28,150	
Y1999	共通		339,590	E=1 E=(X2000地質) 機械ボーリング
VUTIAWASET I	打合せ等(地質) 中間打合せのみ3回	1 業務	168,000 168,000	
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	85,880 85,880	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	85,710 85,710	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		77,000	
STM02018X2	電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング	1 式	77,000 77,000	A=1 A=機械ボーリング
G0000	直接調査費		1,660,340	
Z0013	運搬費		452,816	

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
V0001	資機材運搬 3 t車2.9 t吊りクレーン付き	2 日	15,798 31,596		
SSE023	モノレール運搬 総運搬距離50m超100m以下	2.8 t	29,900 83,720	A=2 A=総運搬距離50m超100m以下	
SSE024	モノレール機械器具損料 設置距離 50m以下	1 箇所	47,500 47,500	A=1, B=25 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	290,000 290,000	A=1 A=50m以下	
Z0001	準備費		310,730		
SSE039	準備及び跡片付け	1 業務	287,000 287,000		
SSE045	調査孔閉塞	3 箇所	7,910 23,730		
Z0005	仮設費		355,200		
SSE031	平坦足場 板材足場(高さ0.3m以下)	1 箇所	64,200 64,200	A=1, B=1 A=板材足場(高さ0.3m以下), B=Br深度50m以下	
SSE031	平坦足場 嵩上げ足場(高さ0.3m超)	1 箇所	121,000 121,000	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	170,000 170,000	A=1, B=1 A=地形傾斜 15°以上30°未満, B=50m以下	
Z0045	旅費交通費		35,531		
STM03001X2	旅費交通費(地質)	1 式	35,531 35,531	A=1 A=宿泊, 滞在を伴わない業務の場合	
Z0015	施工管理費		11,622	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....11622=1660340*0.007	1,660,340 0.0070 1,660,340
G1200	間接調査費		1,165,899		
G4200	純調査費		2,826,239		
Z0021	諸経費		2,121,761	対象額..... 率.....	2,826,239 0.7510

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.....	2,826,239 2,122,505
				計算情報.....2122505=2826239*0.7510	リョ0.7510
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		4,954,000		
Z0038	消費税相当額		495,400	対象額..... 率.....	4,954,000 0.1000
				率参照額..... 計算情報.....495400=4954000*0.100	4,954,000
G5000	業務委託費		5,449,400		
X3000	設計業務委託費				
Y1999	砂防構造物設計		4,906,843	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	3,465,080 3,465,080	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=20	
				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)	
SA060100010	取付道路 取付道路・大型用排水路詳細設計	90 m	1,384 124,560		
VKANR1DOURO	管理用道路設計	0.15 km	1,479,490 221,923		
SA060100010	取付道路 取付道路・大型用排水路詳細設計	320 m	1,384 442,880		

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	値称
SA010100020	関係機関打合せ協議 設計業務	1 業務	60,900 60,900		
SA010100010	打合せ 設計業務	1 業務	591,500 591,500	A=5 A=中間打合せ回数	
G0000	直接人件費		4,906,843		
Z0045	旅費交通費		73,111		
STM03002X3	旅費交通費(設計) 調査・計画業務	1 式	73,111 73,111	A=1 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		315,000		
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	315,000 315,000	A=5 A=概略・予備・詳細設計	
G1300	直接経費		388,111		
G2400	直接原価		5,294,954		
Z0057	その他原価		2,642,334		計算情報.....2642334=4906843*0.35/0.65
G4700	業務原価		7,937,288		
Z0030	一般管理費等		4,273,712		計算情報.....4274229=7937288*0.35/0.65
G4800	業務価格		12,211,000		
Z0038	消費税相当額		1,221,100		対象額..... 12,211,000 率..... 0.1000 率参照額..... 12,211,000 計算情報.....1221100=12211000*0.100
G5000	業務委託費		13,432,100		
X5000	解析等調査委託費				
Y1D01	解析等調査	式	655,300	E=4 E=(X5000解析) 解析等調査	

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
SSA050	既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング3本	1 業務	94,500 94,500	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	73,560 73,560	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	70,840 70,840	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	416,400 416,400	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		655,300		
Z0047	電子成果品作成費		59,000		
STM02018X5	電子成果品作成費(解析) 解析等調査	1 式	59,000 59,000	A=4 A=解析等調査	
G1300	直接経費		59,000		
G2400	直接原価		714,300		
Z0057	その他原価		352,879		計算情報.....352879=655300*0.35/0.65
G4700	業務原価		1,067,179		
Z0030	一般管理費等		573,821		計算情報.....574675=1067179*0.35/0.65
G4800	業務価格		1,641,000		
Z0038	消費税相当額		164,100		対象額..... 1,641,000 率..... 0.1000 率参照額..... 1,641,000 計算情報.....164100=1641000*0.100
G5000	業務委託費		1,805,100		
G6000	業務費計		29,977,200		

施工一覽表

頁0-0106

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
SC006	0 -0001	3級基準点測量 新点20点 伐採なし・永久標識設置なし	点	1	121,249	A=4,B=14
SC006	0 -0002	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	33,463	A=6,B=14
SC090101010	0 -0003	現地測量(作業計画) 原野/低山地 縮尺 1/500	業務	1	61,404	A=13,C=3
SC000023	0 -0004	現地測量 測量面積0.03km ² 原野/低山地 縮尺 1/500	式	1	1,330,498	A=0.03,B=13,C=3
SC082	0 -0005	路線測量(作業計画) 測量延長 0.6km	業務	1	97,290	A=0.6
SC070	0 -0006	現地踏査 原野/低山地	km	1	193,831	A=14,C=3
SC086	0 -0007	線形決定 原野/低山地	km	1	352,731	A=14
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1	km	1	701,818	A=14,C=3,D=2,E=2
SC090	0 -0009	仮BM設置測量 原野/低山地	km	1	308,975	A=14,C=3
SC074	0 -0010	路線測量(縦断測量) 原野/低山地	km	1	501,284	A=14,C=3
SC076	0 -0011	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	1	1,672,602	A=14,C=3,D=3,E=1,F=2
SC080	0 -0012	路線測量(用地幅杭設置測量) 原野/低山地	km	1	924,641	A=14,C=3

施工一覽表

頁0-0107

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数	金額	条件
SC070	0 -0013	現地踏査 耕地/丘陵地	km	1	152,296	A=10,C=3
SC086	0 -0014	線形決定 耕地/丘陵地	km	1	277,146	A=10
SC072	0 -0015	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	539,860	A=10,C=3,D=1,E=2
SC090	0 -0016	仮BM設置測量 耕地/丘陵地	km	1	242,766	A=10,C=3
SC074	0 -0017	路線測量(縦断測量) 耕地/丘陵地	km	1	393,866	A=10,C=3
SC076	0 -0018	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	1	1,286,617	A=10,C=3,D=3,E=1,F=2
SC080	0 -0019	路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地/丘陵地	km	1	726,503	A=10,C=3
VUTIAWASESO	0 -0020	打合せ協議(測量) 中間打合せ3回のみ 主たる業務以外	業務	1	137,250	
STM03001X1	0 -0021	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	23,733	A=1,C=0
SSE001	0 -0022	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	15,400	A=2,B=1,C=1,D=1,E=1
SSE001	0 -0023	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	37,500	A=2,B=1,C=3,D=1,E=1
SSE003	0 -0024	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 軟岩	m	1	35,000	A=1,B=1,C=1,D=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
SSE007	0 -0025	標準貫入試験 礫混じり土砂	回	1	15,900	A=3
SSE007	0 -0026	標準貫入試験 軟岩	回	1	17,600	A=6
SSE013	0 -0027	スクリーウエイト貫入試験 GL-10m以内	m	1	5,630	
VUTIAWASETI	0 -0028	打合せ等(地質) 中間打合せのみ3回 主たる業務以外	業務	1	168,000	
SSE052	0 -0029	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	85,888	A=3, B=0
SSE054	0 -0030	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	85,712	A=3, B=0
STM02018X2	0 -0031	電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング	式	1	77,000	A=1
V0001	0 -0032	資機材運搬 3t車2.9t吊りクレーン付き	日	1	15,798	
SSE023	0 -0033	モノレール運搬 総運搬距離50m超100m以下	t	1	29,900	A=2
SSE024	0 -0034	モノレール機械器具損料 設置距離 50m以下	箇所	1	47,500	A=1, B=25
SSE027	0 -0035	モノレール架設・撤去 50m以下	箇所	1	290,000	A=1
SSE039	0 -0036	準備及び跡片付け	業務	1	287,000	

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
SSE045	0 -0037	調査孔閉塞	箇所	1	7,910	
SSE031	0 -0038	平坦足場 板材足場(高さ0.3m以下) Br深度50m以下	箇所	1	64,200	A=1, B=1
SSE031	0 -0039	平坦足場 嵩上げ足場(高さ0.3m超) Br深度50m以下	箇所	1	121,000	A=2, B=1
SSE035	0 -0040	傾斜地足場 地形傾斜 15°以上30°未満 50m以下	箇所	1	170,000	A=1, B=1
STM03001X2	0 -0041	旅費交通費(地質)	式	1	35,531	A=1, C=0
SA140010	0 -0042	砂防堰堤詳細設計	式	1	3,465,080	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=20
SA140012	0 -0043	設計計画	基	1	164,140	A=1
SA140012	0 -0044	現地踏査	基	1	198,600	A=2
SA140012	0 -0045	基本事項決定	基	1	321,400	A=3
SA140012	0 -0046	施設設計・本堰堤工(透過型)	基	1	787,240	A=4
SA140013	0 -0047	施設設計・流末処理工(護岸工含む)	m	10	53,880	A=10
SA140012	0 -0048	施工計画	基	1	335,800	A=13

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 -0049	仮設構造物設計	基	1	182,740	A=14
SA140012	0 -0050	数量計算	基	1	416,720	A=15
SA140012	0 -0051	照査	基	1	250,620	A=16
SA140012	0 -0052	総合検討	基	1	225,040	A=17
SA140012	0 -0053	報告書作成	基	1	475,020	A=18
SA060100010	0 -0054	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	138,400	
VKANRIDOURO	0 -0055	管理用道路設計	k m	1	1,479,490	
VJISSI	0 -0056	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	k m	1	1,059,326	
VSYOUUSA	0 -0057	照査	k m	1	168,416	
VSEIKAHIN	0 -0058	成果品（設計説明書作成）	k m	1	251,748	
SA010100020	0 -0059	関係機関打合せ協議 設計業務	業務	1	60,900	
SA010100010	0 -0060	打合せ 設計業務	業務	1	591,500	A=5

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
STM03002X3	0 -0061	旅費交通費(設計) 調査・計画業務	式	1	73,111	A=1,C=0
STM02018X3	0 -0062	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	315,000	A=5
SSA050	0 -0063	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	94,500	A=3,B=0
SSA052	0 -0064	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	73,568	A=3,B=0
SSA054	0 -0065	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	70,840	A=3,B=0
SSA056	0 -0066	総合解析とりまとめ 試験種目 0~3種	業務	1	416,420	A=3,B=0,C=1
STM02018X5	0 -0067	電子成果品作成費(解析) 解析等調査	式	1	59,000	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	1,900	25.0000	日	モノレール機械器具損料	
2	R0610	999	64,800	9.3515	人	主任技師	
3	R0620	999	57,000	16.5615	人	技師 (A)	
4	R0630	999	47,200	30.2820	人	技師 (B)	
5	R0640	999	38,400	25.9165	人	技師 (C)	
6	R0645	999	33,600	22.7380	人	技師 (D) (技術員)	
7	R0650	999	33,600	4.1000	人	技術員	
8	R0710	999	54,600	3.6451	人	測量主任技師	
9	R0720	999	47,100	14.0457	人	測量技師	
10	R0730	999	36,900	20.2319	人	測量技師補	
11	R0740	999	34,600	2.2693	人	測量助手	
12	R0870	999	64,800	0.5000	人	主任技師	
13	R0880	999	57,000	1.0000	人	技師 (A)	
14	R0890	999	47,200	1.5000	人	技師 (B)	
15	R0900	999	38,400	1.0000	人	技師 (C)	
16	R0930	999	47,100	20.3587	人	測量技師	
17	R0940	999	36,900	24.0961	人	測量技師補	
18	R0950	999	34,600	20.3576	人	測量助手	
19	RTPC00006	999	19,800	0.6800	人	特殊運転手	
20	TSA080	999	105,000	0.9000	業務	既存資料の収集・現地調査	
21	TSA081	999	83,600	0.8800	業務	資料整理とりまとめ	
22	TSA082	999	80,500	0.8800	業務	断面図等の作成	
23	TSA083	999	443,000	0.9400	業務	総合解析とりまとめ	
24	TSE00001	999	15,400	3.0000	m	土質ボーリング (オールコア 深度50m以下)	
25	TSE00003	999	37,500	15.0000	m	土質ボーリング (オールコア 深度50m以下)	
26	TSE00023	999	290,000	1.0000	箇所	モノレール架設・撤去	
27	TSE00028	999	64,200	1.0000	箇所	平坦足場	
28	TSE00029	999	121,000	1.0000	箇所	平坦足場	
29	TSE00031	999	29,900	2.8000	t	モノレール運搬	
30	TSE016	999	35,000	6.0000	m	岩盤ボーリング	
31	TSE033	999	15,900	15.0000	回	標準貫入試験	
32	TSE036	999	17,600	9.0000	回	標準貫入試験	
33	TSE045	999	5,630	5.0000	m	スウェーデン式サウンディング	
34	TSE069	999	170,000	1.0000	箇所	傾斜地足場	
35	TSE076	999	287,000	1.0000	業務	準備及び跡片付け	

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	TSE079	999	7,910	3.0000	箇所	調査孔閉塞	
37	TSE081	999	97,600	0.8800	業務	資料整理とりまとめ	
38	TSE082	999	97,400	0.8800	業務	断面図等の作成	
39	TTPC00013	999	147	21.2000	L	軽油	

工種別労務費一覽表

【測量業務委託費】

頁0-0115

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
Y1999		基準点測量			643,920	0	
SC006	0-0001	3級基準点測量 新点20点 伐採なし・永久標識設置なし	点	2	242,400	0	
SC006	0-0002	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	点	12	401,520	0	
Y1999		現地測量			1,391,400	0	
SC090101010	0-0003	現地測量(作業計画) 原野/低山地 縮尺 1/500	業務	1	61,400	0	
SC000023	0-0004	現地測量 測量面積0.03km ² 原野/低山地 縮尺 1/ 500	式	1	1,330,000	0	
Y1999		路線測量(堰堤)			1,773,090	0	
SC082	0-0005	路線測量(作業計画) 測量延長 0.6km	業務	1	97,290	0	
SC070	0-0006	現地踏査 原野/低山地	km	0.36	69,768	0	
SC086	0-0007	線形決定 原野/低山地	km	0.36	126,972	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1	km	0.36	252,648	0	
SC090	0-0009	仮BM設置測量 原野/低山地	km	0.36	111,204	0	

工種別労務費一覽表

【測量業務委託費】

頁0-0116

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
SC074	0-0010	路線測量(縦断測量) 原野/低山地	km	0.36	180,432	0	
SC076	0-0011	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	0.36	601,920	0	
SC080	0-0012	路線測量(用地幅杭設置測量) 原野/低山地	km	0.36	332,856	0	
Y1999		路線測量(工事用道路)			325,629	0	
SC070	0-0013	現地踏査 耕地/丘陵地	km	0.09	13,698	0	
SC086	0-0014	線形決定 耕地/丘陵地	km	0.09	24,939	0	
SC072	0-0015	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	0.09	48,582	0	
SC090	0-0016	仮BM設置測量 耕地/丘陵地	km	0.09	21,843	0	
SC074	0-0017	路線測量(縦断測量) 耕地/丘陵地	km	0.09	35,442	0	
SC076	0-0018	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	0.09	115,740	0	
SC080	0-0019	路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地/丘陵地	km	0.09	65,385	0	
Y1999		路線測量(管理用道路)			542,715	0	

工種別労務費一覧表

【測量業務委託費】

頁0-0117

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	0-0013	現地踏査 耕地/丘陵地	km	0.15	22,830	0	
SC086	0-0014	線形決定 耕地/丘陵地	km	0.15	41,565	0	
SC072	0-0015	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	0.15	80,970	0	
SC090	0-0016	仮BM設置測量 耕地/丘陵地	km	0.15	36,405	0	
SC074	0-0017	路線測量(縦断測量) 耕地/丘陵地	km	0.15	59,070	0	
SC076	0-0018	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	0.15	192,900	0	
SC080	0-0019	路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地/丘陵地	km	0.15	108,975	0	
Y1999		共通			137,250	0	
VUTIAWASESO	0-0020	打合せ協議(測量) 中間打合せ3回のみ 主たる業務以外	業務	1	137,250	0	
Z0045		旅費交通費			23,733	0	
STM03001X1	0-0021	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	23,733	0	

工種別労務費一覧表

【地質調査委託費】

頁0-0118

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
Y1999		機械ボーリング			818,700	0	
SSE001	0-0022	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	3	46,200	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE001	0-0023	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	15	562,500	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE003	0-0024	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 軟岩	m	6	210,000	-	市場単価につき労務費算定不可
Y1999		サウンディング及び原位置試験			425,050	0	
SSE007	0-0025	標準貫入試験 礫混じり土砂	回	15	238,500	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE007	0-0026	標準貫入試験 軟岩	回	9	158,400	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE013	0-0027	スクリュウウエイト貫入試験 GL-10m以内	m	5	28,150	-	市場単価につき労務費算定不可
Y1999		共通			339,590	0	
VUTIAWASETI	0-0028	打合せ等(地質) 中間打合せのみ3回 主たる業務以外	業務	1	168,000	0	
SSE052	0-0029	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	85,880	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE054	0-0030	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	85,710	-	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0-0119

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
Y1999		電子成果品作成費			77,000	0	
STM02018X2	0-0031	電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング	式	1	77,000	0	
Z0013		運搬費			452,816	0	
V0001	0-0032	資機材運搬 3t車2・9t吊りクレーン付き	日	2	31,596	0	
SSE023	0-0033	モノレール運搬 総運搬距離50m超100m以下	t	2.8	83,720	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE024	0-0034	モノレール機械器具損料 設置距離 50m以下	箇所	1	47,500	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE027	0-0035	モノレール架設・撤去 50m以下	箇所	1	290,000	-	市場単価につき労務費算定不可
Z0001		準備費			310,730	0	
SSE039	0-0036	準備及び跡片付け	業務	1	287,000	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE045	0-0037	調査孔閉塞	箇所	3	23,730	-	市場単価につき労務費算定不可
Z0005		仮設費			355,200	0	
SSE031	0-0038	平坦足場 板材足場(高さ0.3m以下) Br深度50m以下	箇所	1	64,200	-	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0-0120

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
SSE031	0-0039	平坦足場 嵩上げ足場(高さ0.3m超) Br深度50m以下	箇所	1	121,000	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE035	0-0040	傾斜地足場 地形傾斜 15°以上30°未満 50m以下	箇所	1	170,000	-	市場単価につき労務費算定不可
Z0045		旅費交通費			35,531	0	
STM03001X2	0-0041	旅費交通費(地質)	式	1	35,531	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0-0121

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
Y1999		砂防構造物設計			4,906,843	0	
SA140010	0-0042	砂防堰堤詳細設計	式	1	3,465,080	0	
SA060100010	0-0054	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	90	124,560	0	
VKANR1DOURO	0-0055	管理用道路設計	km	0.15	221,923	0	
SA060100010	0-0054	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	320	442,880	0	
SA010100020	0-0059	関係機関打合せ協議 設計業務	業務	1	60,900	0	
SA010100010	0-0060	打合せ 設計業務	業務	1	591,500	0	
Z0045		旅費交通費			73,111	0	
STM03002X3	0-0061	旅費交通費(設計) 調査・計画業務	式	1	73,111	0	
Z0047		電子成果品作成費・業務成果品費			315,000	0	
STM02018X3	0-0062	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	315,000	0	

工種別労務費一覧表

【解析等調査委託費】

頁0-0122

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		655,300	0	
SSA050	0-0063	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	94,500	-	市場単価につき労務費算定不可
SSA052	0-0064	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	73,560	-	市場単価につき労務費算定不可
SSA054	0-0065	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	70,840	-	市場単価につき労務費算定不可
SSA056	0-0066	総合解析とりまとめ 試験種目 0~3種	業務	1	416,400	-	市場単価につき労務費算定不可
Z0047		電子成果品作成費			59,000	0	
STM02018X5	0-0067	電子成果品作成費(解析) 解析等調査	式	1	59,000	0	