

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（重点））
路線名等 河川名等	コウジンバライエノウエ
工事名	コウジンバライエノウエ砂防堰堤工事「測量設計業務委託」
施工位置	日野郡 日野町 上菅
設計金額	¥ 20,551,300 円
工事概要	<p>【測量業務】 基準点測量 N = 8 点 現地測量 A = 0 . 0 1 平方キロメートル 路線測量 L = 0 . 2 8 キロメートル</p> <p>【設計業務】 砂防堰堤詳細設計 N = 1 式 管理用道路設計 L = 0 . 1 キロメートル 付替道路設計 L = 5 0 メートル 関係機関との協議資料作成 N = 1 業務</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-*****-00002-10 0 1 実施単価 39 日野町 00-06.04.10(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	20,551,300	
委託費	20,551,300	
測量業務委託費	5,872,900	
地質調査委託費		
設計業務委託費	14,678,400	
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	5,339,000	533,900	5,872,900
設計業務委託費	13,344,000	1,334,400	14,678,400
費目合計			20,551,300

* 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								
基準点測量						584,410		(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		244,600		060410
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	6			点		202,560		060410
打合せ等 中間打合せ3回のみ 主たる業務以外	1			業務		137,250		060410
現地測量						997,000		(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		060410
現地測量 測量面積0.01km2 原 野/低山地 縮尺 1/ 500	1			一式		935,600		060410
路線測量(堰堤)						944,280		(レベル1)

* 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(作業計画) 測量延長 0.28km	1		業務		97,290			060410
現地踏査 原野/低山地	0.18		km		35,046			060410
線形決定 原野/低山地	0.18		km		63,198			060410
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2	0.18		km		136,044			060410
仮BM設置測量 原野/低山地	0.18		km		55,854			060410
路線測量(縦断測量) 原野/低山地	0.18		km		90,216			060410
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	0.18		km		300,960			060410
路線測量(用地幅杭設置測量) 原野/低山地	0.18		km		165,672			060410
路線測量(管理用道路)							(バール)	
					435,980			

* 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/丘陵地					
	0.10		km	18,080	060410
線形決定 原 野/丘陵地					
	0.10		km	32,600	060410
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2					
	0.10		km	70,180	060410
仮BM設置測量 原 野/丘陵地					
	0.10		km	28,810	060410
路線測量(縦断測量) 原 野/丘陵地					
	0.10		km	46,540	060410
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m					
	0.10		km	154,300	060410
路線測量(用地幅杭設置測量) 原 野/丘陵地					
	0.10		km	85,470	060410
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)				2,961,670	
旅費交通費				14,653	

* 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		14,653		060410
電子成果品作成費・業務成果品費								
				一式		73,000		
直接経費								
						87,653		
直接測量費								
						3,049,323		
諸経費								
						2,289,677		
業務価格								
						5,339,000		
消費税相当額								
						533,900		
業務委託費								
						5,872,900		

* 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)
						5,410,701		
砂防堰堤詳細設計								
	1			一式		4,266,800		060410
管理用道路設計								
	0.1			k m		131,281		060410
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								
	50			m		69,200		060410
関係機関との協議資料作成								
	1			業務		351,920		060410
打合せ 設計業務								
	1			業務		591,500		060410
直接人件費								
						5,410,701		
旅費交通費								
						34,087		

* 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		34,087		060410
電子成果品作成費・業務成果品費								
						329,000		
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計								
	1		一	式		329,000		060410
直接経費								
						363,087		
直接原価								
						5,759,948		
その他原価								
						2,913,662		
業務原価								
						8,673,610		
一般管理費等								
						4,670,390		
業務価格								
						13,344,000		

* 設計業務委託費 *

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
				1,334,400	
				14,678,400	
				20,551,300	

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	3.0	%	2,123,000	63,690	#01 直接人件費×率 4
材料費	1.5	%	2,123,000	31,845	#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	%	2,186,690	196,802	#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
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	3.0	%	1,003,400	30,102	#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	3.0	%	1,003,400	30,102	#03 直接人件費×率
精度管理費	9	%	1,033,502	93,015	#04 (直接人件費+機械経費)×係数

施工単価表

4級基準点測量

SC006

単第0 -0002 表

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

1 点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
変化率			1,181,704	1,181,704	+00 1181704*1
一点当り		点	1,181,704	33,762	+00 1181704/35
*** 単位当たり ***	1	点		33,760	
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 -0004 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 -0005 表

現地測量
測量面積0.01km²

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)	2.135	人	47,100	100,558	R0930 6.1*0.35 123
測量技師補 (外業)	3.290	人	36,900	121,401	R0940 9.4*0.35 123
測量助手 (外業)	2.870	人	34,600	99,302	R0950 8.2*0.35 123
測量主任技師 (内業)	0.105	人	54,600	5,733	R0710 0.3*0.35 123
測量技師 (内業)	1.085	人	47,100	51,103	R0720 3.1*0.35 123
測量技師補 (内業)	2.800	人	36,900	103,320	R0730 8*0.35 123
直接人件費計			481,417	481,417	+00 481417*1 4
機械経費	6.5	%	481,417	31,292	#01 直接人件費×率 4
通信運搬費等	0.5	%	481,417	2,407	#02 直接人件費×率
材料費	2.0	%	481,417	9,628	#03 直接人件費×率
精度管理費	5	%	512,709	25,635	#04 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			550,379	935,644	+00 550379*1.7

施工単価表

路線測量(作業計画)
測量延長 0.28km

SC082

単第0 -0006 表

1

業務 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備
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=0.28 測量延長(km)					

施工単価表

単第0 -0007 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	7.5	%	127,020	9,526	#02 直接人件費×率
変化率			139,086	194,720	+00 139086*1.4
*** 単位当たり ***	1	km		194,700	
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 -0008 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	2.0	%	221,790	4,435	#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			250,842	351,178	+00 250842*1.4
*** 単位当たり ***	1	km		351,100	
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 -0009 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2

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	755,804	+00 539860*1.4
*** 単位当り ***	1	km		755,800	
A=14 D=3 原野/低山地 単曲線換算曲線数2			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	2.5	%	192,330	4,808	#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			221,659	310,322	+00 221659*1.4
*** 単位当たり ***	1	km		310,300	

施工単価表

路線測量(縦断測量)
原野/低山地

SC074

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 (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

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

測定間隔
SC076
20m

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)	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 -0013 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	3.5	%	597,700	20,919	#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			657,469	920,456	+00 657469*1.4
*** 単位当たり ***	1	km		920,400	
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 -0014 表

SC070

現地踏査
原野/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	7.5	%	127,020	9,526	#02 直接人件費×率
変化率			139,086	180,811	+00 139086*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		180,800	
A=11 原野/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 = 0.30 交通量による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.30 + 0.0 = 1.30					

施工単価表

単第0 -0015 表

SC086

線形決定
原野/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	2.0	%	221,790	4,435	#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			250,842	326,094	+00 250842*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		326,000	
A=11 原野/丘陵地					
地形による変化率 = 0.300 変化率 = 1 + 0.300 = 1.300					

施工単価表

単第0 -0016 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2

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=11 D=3	原野/丘陵地 単曲線換算曲線数2		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	2.5	%	192,330	4,808	#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			221,659	288,156	+00 221659*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		288,100	

施工単価表

路線測量(縦断測量)
原野/丘陵地

SC074

単第0 -0018 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	465,478	+00 358060*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		465,400	

施工単価表

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

測定間隔
SC076
20m

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)	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	1,543,940	+00 1286617*1.2
*** 単位当たり ***	1		km		1,543,000	

施工単価表

路線測量(用地幅杭設置測量)
原野/丘陵地

SC080

単第0 -0020 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	3.5	%	597,700	20,919	#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			657,469	854,709	+00 657469*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		854,700	
A=11 原野/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 = 0.300 交通量による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.300 + 0.000 = 1.300					

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0-0023 表
現地踏査	1.000	基	198,600	198,600	SA140012 単第0-0024 表
基本事項決定	1.000	基	321,400	321,400	SA140012 単第0-0025 表
施設設計・本堰堤工(透過型)	1.000	基	787,240	787,240	SA140012 単第0-0026 表
施設設計・副堰堤工	1.000	基	316,880	316,880	SA140012 単第0-0027 表
施設設計・水叩き工	1.000	箇所	77,120	77,120	SA140012 単第0-0028 表
施設設計・側壁護岸工	1.000	箇所	107,680	107,680	SA140012 単第0-0029 表
施設設計・床固工	1.000	基	138,400	138,400	SA140012 単第0-0030 表
施設設計・流末処理工(護岸工含む)	50.000	m	5,388	269,400	SA140013 単第0-0031 表
施工計画	1.000	基	335,800	335,800	SA140012 単第0-0032 表
仮設構造物設計	1.000	基	182,740	182,740	SA140012 単第0-0033 表
数量計算	1.000	基	416,720	416,720	SA140012 単第0-0034 表

施工単価表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
照査	1.000	基	250,620	250,620	SA140012 単第0-0035 表
総合検討	1.000	基	225,040	225,040	SA140012 単第0-0036 表
報告書作成	1.000	基	475,020	475,020	SA140012 単第0-0037 表
*** 単位当たり ***	1	一式		4,266,800	
A=1 設計計画を行う C=1 基本事項決定を行う E=2 本堰堤工(透過型)をしない			B=1 現地踏査を行う D=1 本堰堤工(透過型)を行う F=1 副堰堤工を行う		
G=1 水叩き工を行う I=1 床固工を行う K=2 基礎工設計をしない			H=1 側壁護岸工を行う J=1 流末処理工(護岸工含む)を行う L=2 景観設計をしない		
M=1 施工計画を行う O=1 数量計算をする Q=1 総合検討を行う			N=1 仮設構造物設計を行う P=1 照査をする R=1 報告書作成をする		
S=1 水叩き工箇所数 U=50 流末処理工(護岸工延長)(m)			T=1 側壁護岸工箇所数		

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 (B) (内業)	0.200	人	47,200	9,440	R0630
技師 (C) (内業)	0.800	人	38,400	30,720	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	1.100	人	33,600	36,960	R0645
*** 単位当たり ***	1	箇所		77,120	
A=7 施設設計・水叩き工					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	1.000	人	47,200	47,200	R0630
技師 (C) (内業)	1.500	人	38,400	57,600	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	1.000	人	33,600	33,600	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		138,400	
A=9 施設設計・床固工					

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
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

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 -0039 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)	2.42	人	57,000	137,940	R0620
技師 (B) (内業)	4.12	人	47,200	194,464	R0630
技師 (C) (内業)	6.56	人	38,400	251,904	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	5.56	人	33,600	186,816	R0645
製図工	4.00	人	34,600	138,400	R0670
*** 単位当たり ***	1	km		930,260	

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 -0042 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
技師 (B)	3.5	人	47,200	165,200	R0000041
技師 (C)	3.2	人	38,400	122,880	R0000043
技術員 (内業)	1.9	人	33,600	63,840	R0650
*** 単位当たり ***	1	業務		351,920	

施工単価表

SA010100010

単第0 -0044 表

1

業務 当り

打合せ
設計業務

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	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・計画業務以外

STM03001X3

単第0 -0045 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	34,087	34,087	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		34,087	
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 = 5,410,701 円					
[率分額] 34,087 円 = 5,410,701 円 × 0.63 %					

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 -0046 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	329,000	329,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		329,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 329,000 = (6.9 * 5,396 ^ 0.45) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 5,410,701 直接人件費以外= -13,840					

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				
Y1999	基準点測量		584,410		
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	122,300 244,600	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	6 点	33,760 202,560	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
VUTIAWASE	打合せ等 中間打合せ3回のみ	1 業務	137,250 137,250		
Y1999	現地測量		997,000		
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0.01km ²	1 式	935,600 935,600	A=0.01,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)		944,280		
SC082	路線測量(作業計画) 測量延長 0.28km	1 業務	97,290 97,290	A=0.28 A=測量延長(km)	
SC070	現地踏査 原野/低山地	0.18 km	194,700 35,046	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	0.18 km	351,100 63,198	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	0.18 km	755,800 136,044	A=14,C=3,D=3,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2,E=測点間隔 20m
SC090	仮BM設置測量 原野/低山地	0.18 km	310,300 55,854	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	0.18 km	501,200 90,216	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	0.18 km	1,672,000 300,960	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

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
SC080	路線測量(用地幅杭設置測量) 原野/低山地	0.18 km	920,400 165,672	A=14,C=3 A=原野/低山地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間	
Y1999	路線測量(管理用道路)		435,980		
SC070	現地踏査 原野/丘陵地	0.10 km	180,800 18,080	A=11,C=3 A=原野/丘陵地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間	
SC086	線形決定 原野/丘陵地	0.10 km	326,000 32,600	A=11 A=原野/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	0.10 km	701,800 70,180	A=11,C=3,D=3,E=2 A=原野/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=測点間隔 20m	
SC090	仮BM設置測量 原野/丘陵地	0.10 km	288,100 28,810	A=11,C=3 A=原野/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) 原野/丘陵地	0.10 km	465,400 46,540	A=11,C=3 A=原野/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	0.10 km	1,543,000 154,300	A=11,C=3,D=3,E=1,F=2 A=原野/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) 原野/丘陵地	0.10 km	854,700 85,470	A=11,C=3 A=原野/丘陵地,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)		2,961,670		
Z0045	旅費交通費		14,653		
STM03001X1	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	1 式	14,653 14,653		
Z0011	電子成果品作成費・業務成果品費	一式	73,000	計算情報.....73000=2.3*(2616**0.44)*1000	
G1000	直接経費		87,653		
G4100	直接測量費		3,049,323		
Z0020	諸経費		2,289,677	対象額..... 率.....	3,049,323 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.....	3,049,323 2,290,042
				計算情報.....2290042=3049323*0.7510	リョ0.7510
G4800	業務価格		5,339,000		
Z0038	消費税相当額		533,900	対象額..... 率.....	5,339,000 0.1000
				率参照額..... 計算情報.....533900=5339000*0.100	5,339,000
G5000	業務委託費		5,872,900		
X3000	設計業務委託費				
Y1999	砂防構造物設計		5,410,701	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	4,266,800 4,266,800	A=1, B=1, C=1, D=1, E=2, F=1, H=1, I=1, J=1, K=2, L=2, M=1, N=1, O=1, P=1, Q=1, R=1, S=1, T=1, U=50	
				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=副堰堤工を行う, H=側壁護岸工を行う, I=床固工を行う, 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, S=水叩き工箇所数, T=側壁護岸工箇所数, U=流末処理工(護岸工延長)(m)	
VKANR1DOURO	管理用道路設計	0.1 k m	1,312,812 131,281		
SA060100010	取付道路 取付道路・大型用排水路詳細設計	50 m	1,384 69,200		
SA080100030	関係機関との協議資料作成	1 業務	351,920 351,920		
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		5,410,701		

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
Z0045	旅費交通費		34,087		
STM03001X3	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1 式	34,087 34,087	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		329,000		
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	329,000 329,000	A=5 A=概略・予備・詳細設計	
G1300	直接経費		363,087		
G2400	直接原価		5,759,948		
Z0057	その他原価		2,913,662	計算情報.....2913662=5410701*0.35/0.65	
G4700	業務原価		8,673,610		
Z0030	一般管理費等		4,670,390	計算情報.....4670738=8673610*0.35/0.65	
G4800	業務価格		13,344,000		
Z0038	消費税相当額		1,334,400	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....1334400=13344000*0.100	13,344,000 0.1000 13,344,000
G5000	業務委託費		14,678,400		
G6000	業務費計		20,551,300		

施工一覽表

頁0-0073

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	122,359	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	33,762	A=6, B=14
VUTIAWASE	0 -0003	打合せ等 中間打合せ3回のみ 主たる業務以外	業務	1	137,250	
SC090101010	0 -0004	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 -0005	現地測量 測量面積0.01km ² 原野/低山地 縮尺 1/500	式	1	935,644	A=0.01, B=13, C=3
SC082	0 -0006	路線測量(作業計画) 測量延長 0.28km	業務	1	97,290	A=0.28
SC070	0 -0007	現地踏査 原野/低山地	km	1	194,720	A=14, C=3
SC086	0 -0008	線形決定 原野/低山地	km	1	351,178	A=14
SC072	0 -0009	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2	km	1	755,804	A=14, C=3, D=3, E=2
SC090	0 -0010	仮BM設置測量 原野/低山地	km	1	310,322	A=14, C=3
SC074	0 -0011	路線測量(縦断測量) 原野/低山地	km	1	501,284	A=14, C=3
SC076	0 -0012	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

施工一覽表

頁0-0074

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SC080	0 -0013	路線測量(用地幅杭設置測量) 原 野/低山地	km	1	920,456	A=14,C=3
SC070	0 -0014	現地踏査 原 野/丘陵地	km	1	180,811	A=11,C=3
SC086	0 -0015	線形決定 原 野/丘陵地	km	1	326,094	A=11
SC072	0 -0016	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2	km	1	701,818	A=11,C=3,D=3,E=2
SC090	0 -0017	仮BM設置測量 原 野/丘陵地	km	1	288,156	A=11,C=3
SC074	0 -0018	路線測量(縦断測量) 原 野/丘陵地	km	1	465,478	A=11,C=3
SC076	0 -0019	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	1	1,543,940	A=11,C=3,D=3,E=1,F=2
SC080	0 -0020	路線測量(用地幅杭設置測量) 原 野/丘陵地	km	1	854,709	A=11,C=3
STM03001X1	0 -0021	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	14,653	A=1,C=0
SA140010	0 -0022	砂防堰堤詳細設計	式	1	4,266,800	A=1,B=1,C=1,D=1,E=2,F=1,G=1,H=1,I=1,J=1, K=2,L=2,M=1,N=1,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1, U=50
SA140012	0 -0023	設計計画	基	1	164,140	A=1
SA140012	0 -0024	現地踏査	基	1	198,600	A=2

施工一覽表

頁0-0075

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 -0025	基本事項決定	基	1	321,400	A=3
SA140012	0 -0026	施設設計・本堰堤工(透過型)	基	1	787,240	A=4
SA140012	0 -0027	施設設計・副堰堤工	基	1	316,880	A=6
SA140012	0 -0028	施設設計・水叩き工	箇所	1	77,120	A=7
SA140012	0 -0029	施設設計・側壁護岸工	箇所	1	107,680	A=8
SA140012	0 -0030	施設設計・床固工	基	1	138,400	A=9
SA140013	0 -0031	施設設計・流末処理工(護岸工含む)	m	10	53,880	A=10
SA140012	0 -0032	施工計画	基	1	335,800	A=13
SA140012	0 -0033	仮設構造物設計	基	1	182,740	A=14
SA140012	0 -0034	数量計算	基	1	416,720	A=15
SA140012	0 -0035	照査	基	1	250,620	A=16
SA140012	0 -0036	総合検討	基	1	225,040	A=17

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	報告書作成	基	1	475,020	A=18
VKANRIDOURO	0 -0038	管理用道路設計	k m	1	1,312,812	
VJISSI	0 -0039	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	930,260	
VSYOUA	0 -0040	照査	k m	1	147,792	
VSEIKAHIN	0 -0041	成果品（設計説明書作成）	k m	1	234,760	
SA060100010	0 -0042	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	
SA080100030	0 -0043	関係機関との協議資料作成	業務	1	351,920	
SA010100010	0 -0044	打合せ 設計業務	業務	1	591,500	A=5
STM03001X3	0 -0045	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	式	1	34,087	A=1,C=0
STM02018X3	0 -0046	電子成果品作成費（設計） 概略・予備・詳細設計	式	1	329,000	A=5

機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	R000041	999	47,200	3.5000	人	技師 (B)	
2	R000043	999	38,400	3.2000	人	技師 (C)	
3	R0610	999	64,800	7.2830	人	主任技師	
4	R0620	999	57,000	16.1740	人	技師 (A)	
5	R0630	999	47,200	28.6340	人	技師 (B)	
6	R0640	999	38,400	26.5760	人	技師 (C)	
7	R0645	999	33,600	31.6560	人	技師 (D) (技術員)	
8	R0650	999	33,600	2.4000	人	技術員	
9	R0670	999	34,600	0.4000	人	製図工	
10	R0710	999	54,600	3.2427	人	測量主任技師	
11	R0720	999	47,100	8.5433	人	測量技師	
12	R0730	999	36,900	13.1166	人	測量技師補	
13	R0740	999	34,600	1.2580	人	測量助手	
14	R0870	999	64,800	0.5000	人	主任技師	
15	R0880	999	57,000	1.0000	人	技師 (A)	
16	R0890	999	47,200	1.5000	人	技師 (B)	
17	R0900	999	38,400	1.0000	人	技師 (C)	
18	R0930	999	47,100	11.8462	人	測量技師	
19	R0940	999	36,900	14.2839	人	測量技師補	
20	R0950	999	34,600	12.2730	人	測量助手	

工種別労務費一覧表

【測量業務委託費】

頁0-0078

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			584,410	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	244,600	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	6	202,560	0	
VUTIAWASE	0-0003	打合せ等 中間打合せ3回のみ 主たる業務以外	業務	1	137,250	0	
Y1999		現地測量			997,000	0	
SC090101010	0-0004	現地測量(作業計画) 原野/低山地 縮尺 1/500	業務	1	61,400	0	
SC000023	0-0005	現地測量 測量面積0.01km ² 原野/低山地 縮尺 1/500	式	1	935,600	0	
Y1999		路線測量(堰堤)			944,280	0	
SC082	0-0006	路線測量(作業計画) 測量延長 0.28km	業務	1	97,290	0	
SC070	0-0007	現地踏査 原野/低山地	km	0.18	35,046	0	
SC086	0-0008	線形決定 原野/低山地	km	0.18	63,198	0	
SC072	0-0009	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2	km	0.18	136,044	0	

工種別労務費一覽表

【測量業務委託費】

頁0-0079

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
SC090	0-0010	仮BM設置測量 原野/低山地	km	0.18	55,854	0	
SC074	0-0011	路線測量(縦断測量) 原野/低山地	km	0.18	90,216	0	
SC076	0-0012	路線測量(横断測量) 幅45m未満 測定間隔20m	km	0.18	300,960	0	
SC080	0-0013	路線測量(用地幅杭設置測量) 原野/低山地	km	0.18	165,672	0	
Y1999		路線測量(管理用道路)			435,980	0	
SC070	0-0014	現地踏査 原野/丘陵地	km	0.1	18,080	0	
SC086	0-0015	線形決定 原野/丘陵地	km	0.1	32,600	0	
SC072	0-0016	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2	km	0.1	70,180	0	
SC090	0-0017	仮BM設置測量 原野/丘陵地	km	0.1	28,810	0	
SC074	0-0018	路線測量(縦断測量) 原野/丘陵地	km	0.1	46,540	0	
SC076	0-0019	路線測量(横断測量) 幅45m未満 測定間隔20m	km	0.1	154,300	0	
SC080	0-0020	路線測量(用地幅杭設置測量) 原野/丘陵地	km	0.1	85,470	0	

工種別労務費一覧表

【設計業務委託費】

頁0-0081

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			5,410,701	13,840	
SA140010	0-0022	砂防堰堤詳細設計	式	1	4,266,800	0	
VKANR1DOURO	0-0038	管理用道路設計	km	0.1	131,281	13,840	
SA060100010	0-0042	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	50	69,200	0	
SA080100030	0-0043	関係機関との協議資料作成	業務	1	351,920	0	
SA010100010	0-0044	打合せ 設計業務	業務	1	591,500	0	
Z0045		旅費交通費			34,087	0	
STM03001X3	0-0045	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	式	1	34,087	0	
Z0047		電子成果品作成費・業務成果品費			329,000	0	
STM02018X3	0-0046	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	329,000	0	