

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 0 8 年度
事 業 区 分	補助
路 線 名 等 河 川 名 等	曳田川
工 事 名	曳田川砂防メンテナンス工事「測量設計業務委託」
施 工 位 置	鳥取市河原町北村
設 計 金 額	¥ 17,871,700 円
工 事 概 要	測量業務 路線測量 L=0.12km 用地測量 A=0.24万m² 設計業務 砂防堰堤設計 N=1基 護岸補修設計 L=30m 工事用道路設計 L=120m

総括情報表

頁0-0002

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	21 鳥取県土整備事務所 設計書 当初 08-*****-00522-10 0 1 実施単価 12 鳥取市 河原町 00-08.06.10(0) 5 委託:H23.10以降		
	当 世 代		前 世 代
発注区分 業務区分 工事価格端数処理 消費税率(%)	41 一般(建設) 01 土木 00 千円止め 10		

総括情報表

頁0-0003

	金額		金額
事業費			
	17,871,700		
委託費			
	17,871,700		
測量業務委託費			
	4,480,300		
地質調査委託費			
設計業務委託費			
	13,391,400		
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			
	4,073,000	407,300	4,480,300
設計業務委託費			
	12,174,000	1,217,400	13,391,400
費目合計			
			17,871,700

* 測量業務委託費 *

内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
測量業務委託費					
測量業務					(レバ ll1)
				2,131,718	
基準点測量					(レバ ll2)
				133,240	
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし					
	4	点		133,240	080610
現地測量					(レバ ll2)
				725,620	
現地測量(作業計画) 原野/丘陵地 縮尺 1/500					
	1	業務		52,520	080610
現地測量 測量面積0.0024km2 原 野/丘陵地 縮尺 1/ 500					
	1	一式		673,100	080610
路線測量					(レバ ll2)
				763,100	
路線測量(作業計画) 測量延長 0.12km					
	1	業務		108,800	080610

＊ 測量業務委託費 ＊

内訳書

頁0-0005

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				
	0.12	km	23,940	080610
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				
	0.12	km	107,808	080610
仮BM設置測量 原 野/丘陵地				
	0.12	km	38,304	080610
路線測量(縦断測量) 原 野/丘陵地				
	0.12	km	62,148	080610
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m				
	0.12	km	307,920	080610
路線測量(用地幅杭設置測量) 原 野/丘陵地				
	0.12	km	114,180	080610
用地測量				(レベル2)
			356,308	
公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 原野				
	0.24	万m2	9,568	080610
土地の登記簿調査(用地測量) 原野				
	0.24	万m2	12,062	080610

＊ 測量業務委託費 ＊

内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など 公図等転写連続図作成(用地測量)	数 量	単 位	金 額	備 考
	0.24	万m2	9,573	080610
復元測量(用地測量) 原野	0.24	万m2	65,280	080610
境界確認(用地測量) 原野	0.24	万m2	45,360	080610
土地境界確認書作成(用地測量) 原野	0.24	万m2	16,164	080610
用地境界仮杭設置(用地測量) 原野	0.24	万m2	30,576	080610
境界点間測量(用地測量) 原野	0.24	万m2	38,424	080610
面積計算(用地測量) 原野	0.24	万m2	52,080	080610
用地実測図原図作成 縮尺:1/500	0.24	万m2	52,080	080610
用地平面図作成 縮尺:1/500	0.24	万m2	25,141	080610

＊ 測量業務委託費 ＊

内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
打合せ協議									(レベル2)
							153,450		
打合せ 測量業務 中間のみ3回									
		1		業務			153,450		080610
直接測量費（人件費、材料費、機械経費）									
							2,131,718		
旅費交通費									
							10,788		
旅費交通費（測量） 調査・計画業務以外									
		1		一式			10,788		080610
電子成果品作成費・業務成果品費									
				一式			64,000		
直接経費									
							74,788		
直接測量費									
							2,206,506		
諸経費									
							1,866,494		

* 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
業務価格									
							4,073,000		
消費税相当額									
							407,300		
業務委託費									
							4,480,300		

* 設計業務委託費 *

内訳書

頁0-0009

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					
砂防メンテナンス事業					(レ^\ Ⅱ1)
			一式	4,917,858	
砂防堰堤設計					(レ^\ Ⅱ2)
				3,127,030	
砂防堰堤詳細設計					
	1		一式	3,127,030	080610
護岸補修設計					(レ^\ Ⅱ2)
				593,108	
護岸補修設計 ブロック積 護岸 L=30.0m					
	1		式	593,108	080610
工事用道路設計					(レ^\ Ⅱ2)
				179,640	
工事用道路設計					
治山砂防課通知					
	120		m	179,640	080610
打合せ協議					(レ^\ Ⅱ2)
				1,018,080	

* 設計業務委託費 *

内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
打合せ 設計業務					
	1		業務	639,800	080610
関係機関との協議資料作成 文化財協議					
	1		業務	378,280	080610
直接人件費					
				4,917,858	
旅費交通費					
				30,982	
旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外					
	1		一式	30,982	080610
電子計算機使用料及び器具損料					
				316,000	
電子成果品作成費（設計） 概略・予備・詳細設計					
	1		一式	316,000	080610
直接経費					
				346,982	
直接原価					
				5,264,840	

＊ 設計業務委託費 ＊

内訳書

頁0-0011

	費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
その他原価						
					2,648,266	
業務原価						
					7,913,106	
一般管理費等						
					4,260,894	
業務価格						
					12,174,000	
消費税相当額						
					1,217,400	
業務委託費						
					13,391,400	
業務費計						
					17,871,700	

4級基準点測量
新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

SC006

施工単価表

単第0 -0001 表

頁0-0012

1 点 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	5.5	人	52,700	289,850	R0930 外業 123
測量技師補 (外業)	5.5	人	41,300	227,150	R0940 外業 123
測量助手 (外業)	7.0	人	37,700	263,900	R0950 外業 123
測量主任技師 (内業)	1.0	人	61,000	61,000	R0710 内業 123
測量技師 (内業)	2.5	人	52,700	131,750	R0720 内業 123
測量技師補 (内業)	2.5	人	41,300	103,250	R0730 内業 123
測量助手 (内業)	1.0	人	37,700	37,700	R0740 内業 123
直接人件費計			1,114,600	1,114,600	+00 1114600*1 4
機械経費	2.5	%	1,114,600	27,865	#01 直接人件費 × 率 4
材料費	2.0	%	1,114,600	22,292	#02 直接人件費 × 率
通信運搬費等	2.5	%	1,114,600	27,865	#03 直接人件費 × 率
精度管理費	9	%	1,142,465	102,821	#04 (直接人件費+機械経費) × 係数

施 工 単 価 表

SC006

単第0 -0001 表

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			1,295,443	1,165,898	+00 1295443*0.9
一点当り		点	1,165,898	33,311	+00 1165898/35
*** 単位当たり ***	1	点		33,310	
A=6 4級新設(永久標識設置なし・伐採なし)			B=11 原 野/丘陵地		
(変化率の計算) 地域差による変化率 = -0.1 変化率 = 1 + -0.100 = 0.9					

施 工 単 価 表

現地測量(作業計画)
原野/丘陵地

SC090101010

単第0 -0002 表

縮尺 1/500

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)	0.20	人	61,000	12,200	R0710
測量技師 (内業)	0.30	人	52,700	15,810	R0720
測量技師補 (内業)	0.30	人	41,300	12,390	R0730
変化率			40,400	52,520	+00 40400*1.3
*** 単位当たり ***	1	業務		52,520	
A=10 原野/丘陵地			C=3 縮尺 1/500		
変化率 = 1 + 0.3 = 1.3					

現地測量
測量面積0.0024km2

SC000023
原野/丘陵地 縮尺 1/ 500

施工単価表

単第0 -0003 表

頁0-0015

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.830	人	52,700	96,441	R0930 6.1*0.3 123
測量技師補 (外業)	2.820	人	41,300	116,466	R0940 9.4*0.3 123
測量助手 (外業)	2.460	人	37,700	92,742	R0950 8.2*0.3 123
測量主任技師 (内業)	0.090	人	61,000	5,490	R0710 0.3*0.3 123
測量技師 (内業)	0.930	人	52,700	49,011	R0720 3.1*0.3 123
測量技師補 (内業)	2.400	人	41,300	99,120	R0730 8*0.3 123
直接人件費計			459,270	459,270	+00 459270*1 4
機械経費	5.0	%	459,270	22,963	#01 直接人件費 × 率 4
通信運搬費等	0.5	%	459,270	2,296	#02 直接人件費 × 率
材料費	2.0	%	459,270	9,185	#03 直接人件費 × 率
精度管理費	5	%	482,233	24,111	#04 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率			517,825	673,172	+00 517825*1.3

SC000023

單第0 -0003 表

1 式 当り

原 野/丘陵地 縮尺 1/ 500

[illegible]

施 工 単 価 表

SC082

単第0 -0004 表

1

業務 当り

路線測量(作業計画)

測量延長 0.12km

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	61,000	36,600	R0710 内業
測量技師 (内業)	0.9	人	52,700	47,430	R0720 内業
測量技師補 (内業)	0.6	人	41,300	24,780	R0730 内業
*** 単位当たり ***	1	業務		108,800	
A=0.12 測量延長(km)					

施 工 単 価 表

SC070

単第0 -0005 表

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	52,700	84,320	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.4	人	41,300	57,820	R0940 外業 12
直接人件費計			142,140	142,140	+00 142140*1
機械経費	1.5	%	142,140	2,132	#01 直接人件費×率
材料費	6.5	%	142,140	9,239	#02 直接人件費×率
変化率			153,511	199,564	+00 153511*1.3
* * * 単位当たり * * *	1	km		199,500	
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

頁0-0019

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

単第0 -0006 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)	2.5	人	52,700	131,750	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	2.8	人	41,300	115,640	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	2.2	人	37,700	82,940	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.8	人	52,700	94,860	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.8	人	41,300	74,340	R0730 内業 12
直接人件費計			499,530	499,530	+00 499530*1 3
機械経費	4.0	%	499,530	19,981	#01 直接人件費×率 3
材料費	5.5	%	499,530	27,474	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	519,511	51,951	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			598,936	898,404	+00 598936*1.5
*** 単位当たり ***	1	km		898,400	
A=11 原 野/丘陵地 D=1 単曲線換算曲線数0			C=3 交通量 0～1,000台未満/12時間 E=1 測点間隔 10m		

施工単価表

頁0-0020

路線測量(中心線測量)

交通量 0 ~ 1,000台未満/12時間

SC072

單曲線換算曲線数0

單第0 -0006 表

1

km

当り

[illegible]

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	52,700	52,700	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.2	人	41,300	49,560	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	0.9	人	37,700	33,930	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	0.4	人	52,700	21,080	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	41,300	45,430	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.3	人	37,700	11,310	R0740 内業 12
直接人件費計			214,010	214,010	+00 214010*1 3
機械経費	2.5	%	214,010	5,350	#01 直接人件費×率 3
材料費等	2.0	%	214,010	4,280	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	219,360	21,936	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			245,576	319,248	+00 245576*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		319,200	

仮BM設置測量
原野/丘陵地

SC090

施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0022

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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					

路線測量(縦断測量)
原 野/丘陵地

SC074

施 工 単 価 表

単第0 -0008 表

頁0-0023

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	52,700	84,320	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.8	人	41,300	74,340	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	1.4	人	37,700	52,780	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.3	人	52,700	68,510	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	41,300	45,430	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.5	人	37,700	18,850	R0740 内業 12
直接人件費計			344,230	344,230	+00 344230*1 3
機械経費	2.5	%	344,230	8,605	#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0	%	344,230	10,326	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	352,835	35,283	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			398,444	517,977	+00 398444*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		517,900	

施 工 単 価 表

SC074

単第0 -0008 表

路線測量(縦断測量)

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
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

頁0-0025

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

測定間隔
SC076
10m

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)	6.4	人	52,700	337,280	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	7.2	人	41,300	297,360	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	5.3	人	37,700	199,810	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	3.9	人	52,700	205,530	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	3.4	人	41,300	140,420	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	1.5	人	37,700	56,550	R0740 内業 12
直接人件費計			1,236,950	1,236,950	+00 1236950*1 3
機械経費	2.5	%	1,236,950	30,923	#01 直接人件費×率 3
材料費	2.5	%	1,236,950	30,923	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	1,267,873	126,787	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			1,425,583	2,566,049	+00 1425583*1.8
*** 単位当たり ***	1	km		2,566,000	

施工単価表

頁0-0026

路線測量(横断測量)

幅 45m未満

測定間隔

SC076

10m

单第0 -0009 表

km

当り

[illegible]

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 -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)	3.4	人	52,700	179,180	R0930 外業 1
測量技師補 (外業)	3.4	人	41,300	140,420	R0940 外業 1
測量助手 (外業)	3.4	人	37,700	128,180	R0950 外業 1
測量技師 (内業)	1.7	人	52,700	89,590	R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	3.1	人	41,300	128,030	R0730 内業 1
直接人件費計			665,400	665,400	+00 665400*1
機械経費	4.0	%	665,400	26,616	#01 直接人件費×率
材料費	6.0	%	665,400	39,924	#01 直接人件費×率
変化率			731,940	951,522	+00 731940*1.3
* * * 単位当たり * * *	1	km		951,500	
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					

公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写)
原野

SF104

施工単価表

単第0 -0011 表

頁0-0028

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 (外業)	0.3	人	41,300	12,390	R0940 1
測量助手 (外業)	0.3	人	37,700	11,310	R0950 1
測量技師補 (内業)	0.4	人	41,300	16,520	R0730 1
測量助手 (内業)	0.4	人	37,700	15,080	R0740 1
機械経費	1.0	%	55,300	553	#01 直接人件費×率
材料費	2.0	%	55,300	1,106	#01 直接人件費×率
変化率			56,959	39,871	+00 56959*0.7
*** 単位当たり ***	1	万m2		39,870	
A=6 原野					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = -0.300 変化率 = 1 + -0.300 = 0.700					

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 (外業)	0.3	人	41,300	12,390	R0940 1
測量助手 (外業)	0.3	人	37,700	11,310	R0950 1
測量技師補 (内業)	0.6	人	41,300	24,780	R0730 1
測量助手 (内業)	0.6	人	37,700	22,620	R0740 1
機械経費	0.5	%	71,100	355	#01 直接人件費×率
材料費	0.5	%	71,100	355	#01 直接人件費×率
変化率			71,810	50,267	+00 71810*0.7
*** 単位当たり ***	1	万m2		50,260	
A=6 原野					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = -0.300 変化率 = 1 + -0.300 = 0.700					

施工単価表

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 (内業)	0.50	人	41,300	20,650	R0730 1
測量助手 (内業)	0.50	人	37,700	18,850	R0740 1
材料費	1	%	39,500	395	#01 直接人件費×率
*** 単位当たり ***	1	万m2		39,890	

復元測量(用地測量)
原野

SF132

施工単価表

単第0 -0014 表

頁0-0031

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.7	人	52,700	89,590	R0930 12
測量技師補 (外業)	1.7	人	41,300	70,210	R0940 12
測量助手 (外業)	1.7	人	37,700	64,090	R0950 12
測量補助員 外業	1.7	人	29,600	50,320	R0000009 12
測量技師 (内業)	0.5	人	52,700	26,350	R0720 12
測量技師補 (内業)	0.5	人	41,300	20,650	R0730 12
測量助手 (内業)	0.5	人	37,700	18,850	R0740 12
機械経費	4.0	%	340,060	13,602	#01 直接人件費×率 2
材料費	3.0	%	340,060	10,201	#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%	353,662	24,756	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			388,619	272,033	+00 388619*0.7
*** 単位当たり ***	1	万m2		272,000	

復元測量(用地測量)
原野

SF132

施 工 単 価 表

単第0 -0014 表

頁0-0032

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=6 原野					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = -0.3 変化率 = 1 + -0.3 = 0.7					

施 工 単 価 表

単第0 -0015 表

SF110

境界確認(用地測量)
原野

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (外業)	1.0	人	61,000	61,000	R0920 1
測量技師 (外業)	1.0	人	52,700	52,700	R0930 1
測量技師補 (外業)	1.0	人	41,300	41,300	R0940 1
測量助手 (外業)	1.0	人	37,700	37,700	R0950 1
測量技師 (内業)	0.7	人	52,700	36,890	R0720 1
測量技師補 (内業)	0.7	人	41,300	28,910	R0730 1
機械経費	0.5	%	258,500	1,292	#01 直接人件費×率
材料費	4.0	%	258,500	10,340	#01 直接人件費×率
変化率			270,132	189,092	+00 270132*0.7
* * * 単位当たり * * *	1	万m2		189,000	
A=6 原野					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = -0.300 変化率 = 1 + -0.300 = 0.700					

土地境界確認書作成(用地測量)
原野

SF111

施工単価表

単第0 -0016 表

頁0-0034

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 (外業)	0.8	人	41,300	33,040	R0940 1
測量助手 (外業)	0.8	人	37,700	30,160	R0950 1
測量技師補 (内業)	0.4	人	41,300	16,520	R0730 1
測量助手 (内業)	0.4	人	37,700	15,080	R0740 1
機械経費	1.0	%	94,800	948	#01 直接人件費×率
材料費	0.5	%	94,800	474	#01 直接人件費×率
変化率			96,222	67,355	+00 96222*0.7
*** 単位当たり ***	1	万m2		67,350	
A=6 原野					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = -0.300 変化率 = 1 + -0.300 = 0.700					

施 工 単 価 表

用地境界仮杭設置(用地測量)
原野

SF119

単第0 -0017 表

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	0.8	人	52,700	42,160	R0930 1
測量技師補 (外業)	0.8	人	41,300	33,040	R0940 1
測量助手 (外業)	0.8	人	37,700	30,160	R0950 1
測量補助員 外業	0.8	人	29,600	23,680	R0000009 1
測量技師 (内業)	0.3	人	52,700	15,810	R0720 1
測量技師補 (内業)	0.3	人	41,300	12,390	R0730 1
測量助手 (内業)	0.3	人	37,700	11,310	R0740 1
機械経費	3.5	%	168,550	5,899	#01 直接人件費×率
材料費	4.5	%	168,550	7,584	#01 直接人件費×率
変化率			182,033	127,423	+00 182033*0.7
*** 単位当たり ***	1	万m2		127,400	
A=6 原野					

用地境界仮杭設置(用地測量)
原野

SF119

施工単価表

単第0 -0017 表

頁0-0036

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = -0.300 変化率 = 1 + -0.300 = 0.700					

施 工 単 価 表

単第0 -0018 表

SF117

境界点間測量(用地測量)
原野

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.2	人	52,700	63,240	R0930 12
測量技師補 (外業)	1.2	人	41,300	49,560	R0940 12
測量助手 (外業)	1.2	人	37,700	45,240	R0950 12
測量技師 (内業)	0.2	人	52,700	10,540	R0720 12
測量技師補 (内業)	0.4	人	41,300	16,520	R0730 12
測量助手 (内業)	0.4	人	37,700	15,080	R0740 12
機械経費	4.5	%	200,180	9,008	#01 直接人件費×率 2
材料費	2.5	%	200,180	5,004	#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%	209,188	14,643	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			228,835	160,184	+00 228835*0.7
*** 単位当たり ***	1	万m2		160,100	
A=6 原野					

境界点間測量(用地測量)
原野

SF117

施 工 単 価 表

単第0 -0018 表

頁0-0038

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = -0.3 変化率 = 1 + -0.3 = 0.7					

施 工 単 価 表

単第0 -0019 表

SF120

面積計算(用地測量)

原野

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	2.2	人	52,700	115,940	R0720 2
測量技師補 (内業)	2.2	人	41,300	90,860	R0730 2
測量助手 (内業)	2.2	人	37,700	82,940	R0740 2
精度管理費	7	%	289,740	20,281	#02 直接人件費×係数
変化率			310,021	217,014	+00 310021*0.7
*** 単位当たり ***	1	万m2		217,000	
A=6 原野					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = -0.300 変化率 = 1 + -0.300 = 0.700					

用地実測図原図作成
縮尺:1/500

SF123

施 工 単 価 表

単第0 -0020 表

頁0-0040

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	1.3	人	52,700	68,510	R0720 12
測量技師補 (内業)	1.7	人	41,300	70,210	R0730 12
測量助手 (内業)	1.7	人	37,700	64,090	R0740 12
精度管理費	7	%	202,810	14,196	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			217,006	217,006	+00 217006*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		217,000	
A=1 用地実測図 (原図)			B=2 縮尺:1/500		
(変化率の計算) 縮尺区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

用地平面図作成
縮尺：1/500

V0030

施工単価表

単第0 -0021 表

頁0-0041

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	0.5	人	52,700	26,350	R0720 12
測量技師補 (内業)	0.9	人	41,300	37,170	R0730 12
測量助手 (内業)	0.9	人	37,700	33,930	R0740 12
材料費	0.5	%	97,450	487	#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%	97,450	6,821	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
*** 単位当たり ***	1	万m2		104,758	

施 工 単 価 表

VS01030

単第0 -0022 表

1

業務 当り

打合せ
測量業務 中間のみ3回

標準歩掛より

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	1.5	人	61,000	91,500	R0710
測量技師補 (内業)	1.5	人	41,300	61,950	R0730
*** 単位当たり ***	1	業務		153,450	

施 工 単 価 表

STM03001X1

単第0 -0023 表

1 式 当り

旅費交通費（測量）
調査・計画業務以外

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	10,788	10,788	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		10,788	
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 = 1,926,518 円					
[率分額] 10,788 円 = 1,926,518 円 × 0.56 %					

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
設計計画	1.000	基	176,100	176,100	SA140012 単第0-0025 表
現地踏査	1.000	基	214,500	214,500	SA140012 単第0-0026 表
基本事項決定	1.000	基	346,660	346,660	SA140012 単第0-0027 表
施設設計・副堰堤工	1.000	基	343,620	343,620	SA140012 単第0-0028 表
施工計画	1.000	基	364,120	364,120	SA140012 単第0-0029 表
仮設構造物設計	1.000	基	198,240	198,240	SA140012 単第0-0030 表
数量計算	1.000	基	453,730	453,730	SA140012 単第0-0031 表
照査	1.000	基	272,140	272,140	SA140012 単第0-0032 表
総合検討	1.000	基	242,850	242,850	SA140012 単第0-0033 表
報告書作成	1.000	基	515,070	515,070	SA140012 単第0-0034 表
* * * 単位当たり * * *	1	一式		3,127,030	
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(不透過型)をしない			B=1 現地踏査を行う D=2 本堰堤工(透過型)をしない F=1 副堰堤工を行う		

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
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=2	流末処理工(護岸工含む)をしない	
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	

施工単価表

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.400	人	70,900	28,360	R0610
技師 (A) (内業)	1.100	人	62,600	68,860	R0620
技師 (B) (内業)	1.600	人	49,300	78,880	R0630
*** 単位当たり ***	1	基		176,100	
A=1 設計計画					

現地踏査

SA140012

施工単価表

単第0 -0026 表

頁0-0047

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (外業)	0.500	人	70,900	35,450	R0870
技師 (A) (外業)	1.000	人	62,600	62,600	R0880
技師 (B) (外業)	1.500	人	49,300	73,950	R0890
技師 (C) (外業)	1.000	人	42,500	42,500	R0900
*** 単位当たり ***	1	基		214,500	
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	70,900	42,540	R0610
技師 (A) (内業)	1.800	人	62,600	112,680	R0620
技師 (B) (内業)	2.500	人	49,300	123,250	R0630
技師 (C) (内業)	1.000	人	42,500	42,500	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	0.700	人	36,700	25,690	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		346,660	
A=3 基本事項決定					

施 工 単 価 表

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	1.700	人	49,300	83,810	R0630
技師（C） （内業）	2.400	人	42,500	102,000	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	4.300	人	36,700	157,810	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		343,620	
A=6 施設設計・副堰堤工					

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）	1.000	人	62,600	62,600	R0620
技師（B） （内業）	1.900	人	49,300	93,670	R0630
技師（C） （内業）	2.300	人	42,500	97,750	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	3.000	人	36,700	110,100	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		364,120	
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	62,600	31,300	R0620
技師（B） （内業）	1.000	人	49,300	49,300	R0630
技師（C） （内業）	1.300	人	42,500	55,250	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	1.700	人	36,700	62,390	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		198,240	
A=14 仮設構造物設計					

数量計算

SA140012

施工単価表

単第0 -0031 表

頁0-0052

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	1.700	人	49,300	83,810	R0630
技師（C） （内業）	4.300	人	42,500	182,750	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	5.100	人	36,700	187,170	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		453,730	
A=15 数量計算					

照査

SA140012

施工単価表

単第0 -0032 表

頁0-0053

1 基 当り

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	70,900	85,080	R0610
技師 (A) (内業)	1.500	人	62,600	93,900	R0620
技師 (B) (内業)	1.200	人	49,300	59,160	R0630
技師 (C) (内業)	0.800	人	42,500	34,000	R0640
* * * 単位当たり * * *	1	基		272,140	
A=16 照査					

施 工 単 価 表

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.900	人	70,900	63,810	R0610
技師 (A) (内業)	1.600	人	62,600	100,160	R0620
技師 (B) (内業)	1.600	人	49,300	78,880	R0630
*** 単位当たり ***	1	基		242,850	
A=17 総合検討					

施工単価表

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.600	人	70,900	42,540	R0610
技師 (A) (内業)	1.500	人	62,600	93,900	R0620
技師 (B) (内業)	2.700	人	49,300	133,110	R0630
技師 (C) (内業)	3.100	人	42,500	131,750	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	3.100	人	36,700	113,770	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		515,070	
A=18 報告書作成					

施工単価表

頁0-0056

護岸補修設計
ブロック積 護岸

V5001

単第0 -0035 表

L=30.0m

災害査定用歩掛準用(補正0.58)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地踏査 片岸	200	m	559	111,800	V5111 単第0-0036 表 災害査定用歩掛
設計計画 片岸	200	m	403	80,600	V5112 単第0-0037 表 災害査定用歩掛
構造物との取付 片岸	200	m	229	45,800	V5113 単第0-0038 表 災害査定用歩掛
仮設計画 片岸	200	m	459	91,800	V5117 単第0-0039 表 災害査定用歩掛
図面作成 片岸	200	m	1,724	344,800	V5118 単第0-0040 表 災害査定用歩掛
数量計算 片岸	200	m	777	155,400	V5119 単第0-0041 表 災害査定用歩掛
照査 片岸	200	m	403	80,600	V5120 単第0-0042 表 災害査定用歩掛
報告書作成 片岸	200	m	559	111,800	V5121 単第0-0043 表 災害査定用歩掛
全体割増		式	1,022,600	593,108	+00 1022600*0.58 8
電子計算機使用料	2	%	593,108	11,862	#08
*** 単位当たり ***	1	式		593,108	
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 11862円)として計上する。					

現地踏査
片岸

V5111

施工単価表

単第0 -0036 表

頁0-0057

災害査定用歩掛

200

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A) (外業)	1	人	62,600	62,600	R0880
技師 (B) (外業)	1	人	49,300	49,300	R0890
*** 合計 ***	200	m		111,900	
*** 単位当たり ***	1	m		559	

設計計画
片岸

V5112

施工単価表

単第0 -0037 表

頁0-0058

災害査定用歩掛

200

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	0.5	人	62,600	31,300	R0620
技師（B） （内業）	1	人	49,300	49,300	R0630
*** 合計 ***	200	m		80,600	
*** 単位当たり ***	1	m		403	

構造物との取付
片岸

V5113

施工単価表

単第0 -0038 表

頁0-0059

災害査定用歩掛

200

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	0.5	人	49,300	24,650	R0630
技師（C） （内業）	0.5	人	42,500	21,250	R0640
*** 合計 ***	200	m		45,900	
*** 単位当たり ***	1	m		229	

施工単価表

災害査定用歩掛

200

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	人	49,300	49,300	R0630
技師（C） （内業）	1	人	42,500	42,500	R0640
*** 合計 ***	200	m		91,800	
*** 単位当たり ***	1	m		459	

図面作成
片岸

V5118

施工単価表

単第0 -0040 表

頁0-0061

災害査定用歩掛

200

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (C) (内業)	2.5	人	42,500	106,250	R0640
技術員 (内業)	6.5	人	36,700	238,550	R0650
*** 合計 ***	200	m		344,800	
*** 単位当たり ***	1	m		1,724	

数量計算
片岸

V5119

施工単価表

単第0 -0041 表

頁0-0062

災害査定用歩掛

200

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (C) (内業)	1.5	人	42,500	63,750	R0640
技術員 (内業)	2.5	人	36,700	91,750	R0650
*** 合計 ***	200	m		155,500	
*** 単位当たり ***	1	m		777	

照査
片岸

V5120

施工単価表

単第0 -0042 表

頁0-0063

災害査定用歩掛

200

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	0.5	人	62,600	31,300	R0620
技師（B） （内業）	1	人	49,300	49,300	R0630
*** 合計 ***	200	m		80,600	
*** 単位当たり ***	1	m		403	

施工単価表

災害査定用歩掛

200

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	1	人	62,600	62,600	R0620
技師（B） （内業）	1	人	49,300	49,300	R0630
*** 合計 ***	200	m		111,900	
*** 単位当たり ***	1	m		559	

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	100	m	1,497	149,700	SA060100010 単第0-0045 表
*** 合計 ***	100	m		149,700	
*** 単位当たり ***	1	m		1,497	

施工単価表

頁0-0066

取付道路

SA060100010

単第0 -0045 表

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

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	49,300	49,300	R0630
技師（C） （内業）	1.5	人	42,500	63,750	R0640
技術員 （内業）	1.0	人	36,700	36,700	R0650
*** 合計 ***	100	m		149,750	
*** 単位当たり ***	1	m		1,497	

打合せ
設計業務

SA010100010

施工単価表

単第0 -0046 表

頁0-0067

1

業務 当り
考

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	70,900	248,150	R0610
技師 (A) (内業)	3.5	人	62,600	219,100	R0620
技師 (B) (内業)	3.5	人	49,300	172,550	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		639,800	
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

橋梁予備設計準用

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	3.5	人	49,300	172,550	R0630
技師（C） （内業）	3.2	人	42,500	136,000	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	1.9	人	36,700	69,730	R0645
*** 単位当たり ***	1	業務		378,280	

施 工 単 価 表

STM03001X3

単第0 -0048 表

1 式 当り

旅費交通費（設計）
調査・計画業務以外

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	30,982	30,982	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		30,982	
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 = 4,917,858 円					
[率分額] 30,982 円 = 4,917,858 円 × 0.63 %					

電子成果品作成費(設計)
概略・予備・詳細設計

STM02018X3

施工単価表

単第0 -0049 表

頁0-0070

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	316,000	316,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		316,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 316,000 = (6.9 * 4,917 ^ 0.45) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 4,917,858 直接人件費以外= -0					

入力データ一覧表

頁0-0071

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	測量業務		2,131,718	
Y2999	基準点測量		133,240	
SC006	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	4 点	33,310 133,240	A=6,B=11 A=4級新設(永久標識設置なし・伐採なし),B=原 野/丘陵地
Y2999	現地測量		725,620	
SC090101010	現地測量(作業計画) 原野/丘陵地	1 業務	52,520 52,520	A=10,C=3 A=原野/丘陵地,C=縮尺 1/500
SC000023	現地測量 測量面積0.0024km2	1 式	673,100 673,100	A=0.0024,B=10,C=3 A=現地測量面積(km2),B=原 野/丘陵地,C=縮尺 1/ 500
Y2999	路線測量		763,100	
SC082	路線測量(作業計画) 測量延長 0.12km	1 業務	108,800 108,800	A=0.12 A=測量延長(km)
SC070	現地踏査 原 野/丘陵地	0.12 km	199,500 23,940	A=11,C=3 A=原 野/丘陵地,C=交通量 0～1,000台未満/12時間
SC072	路線測量(中心線測量) 交通量 0～1,000台未満/12時間	0.12 km	898,400 107,808	A=11,C=3,D=1,E=1 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0,E=測点間隔 10m
SC090	仮BM設置測量 原 野/丘陵地	0.12 km	319,200 38,304	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	0.12 km	517,900 62,148	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	0.12 km	2,566,000 307,920	A=11,C=3,D=1,E=1,F=1 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0,E=幅 45m未満,F=測定間隔 10m
SC080	路線測量(用地幅杭設置測量) 原 野/丘陵地	0.12 km	951,500 114,180	A=11,C=3 A=原 野/丘陵地,C=交通量 0～1,000台未満/12時間
Y2999	用地測量		356,308	

入力データ一覧表

頁0-0072

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
SF104	公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 原野	0.24 万m2	39,870 9,568	A=6 A=原野
SF106	土地の登記簿調査(用地測量) 原野	0.24 万m2	50,260 12,062	A=6 A=原野
SF109	公図等転写連続図作成(用地測量)	0.24 万m2	39,890 9,573	
SF132	復元測量(用地測量) 原野	0.24 万m2	272,000 65,280	A=6 A=原野
SF110	境界確認(用地測量) 原野	0.24 万m2	189,000 45,360	A=6 A=原野
SF111	土地境界確認書作成(用地測量) 原野	0.24 万m2	67,350 16,164	A=6 A=原野
SF119	用地境界仮杭設置(用地測量) 原野	0.24 万m2	127,400 30,576	A=6 A=原野
SF117	境界点間測量(用地測量) 原野	0.24 万m2	160,100 38,424	A=6 A=原野
SF120	面積計算(用地測量) 原野	0.24 万m2	217,000 52,080	A=6 A=原野
SF123	用地実測図原図作成 縮尺:1/500	0.24 万m2	217,000 52,080	A=1, B=2 A=用地実測図 (原図), B=縮尺:1/500
V0030	用地平面図作成 縮尺:1/500	0.24 万m2	104,758 25,141	
Y2999	打合せ協議		153,450	
VS01030	打合せ 測量業務 中間のみ3回	1 業務	153,450 153,450	
G0000	直接測量費(人件費、材料費、機械経費)		2,131,718	
Z0045	旅費交通費		10,788	
STM03001X1	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	1 式	10,788 10,788	
Z0011	電子成果品作成費・業務成果品費	一式	64,000	計算情報.....64000=2.3*(1926**0.44)*1000
G1000	直接経費		74,788	

入力データ一覧表

頁0-0073

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名	価 値
G4100	直接測量費		2,206,506		
Z0020	諸経費		1,866,494	対象額..... 率..... 率参照額.....	2,206,506 0.8460 2,206,506 1,866,704
				計算情報.....1866704=2206506*0.8460	リヨ0.8460
G4800	業務価格		4,073,000		
Z0038	消費税相当額		407,300	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....407300=4073000*0.100	4,073,000 0.1000 4,073,000
G5000	業務委託費		4,480,300		
X3000	設計業務委託費				
Y1D02	砂防メンテナンス事業	式	4,917,858	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
Y2999	砂防堰堤設計		3,127,030		
SA140010	砂防堰堤詳細設計	1 式	3,127,030 3,127,030	A=1, B=1, C=1, D=2, E=2, F=1, G=2, H=2, I=2, J=2, K=2, L=2, M=1, N=1, O=1, P=1, Q=1, R=1	
				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)をしない, E=本堰堤工(不透過型)をしない, F=副堰堤工を行う, 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)をしない, 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	
Y2999	護岸補修設計		593,108		
V5001	護岸補修設計 ブロック積 護岸	1 式	593,108 593,108		

入力データ一覧表

頁0-0074

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 称
Y2999	工事用道路設計		179,640	
VDOUR001	工事用道路設計	120 m	1,497 179,640	
Y2999	打合せ協議		1,018,080	
SA010100010	打合せ 設計業務	1 業務	639,800 639,800	A=5 A=中間打合せ回数
V2400	関係機関との協議資料作成 文化財協議	1 業務	378,280 378,280	
G0000	直接人件費		4,917,858	
Z0045	旅費交通費		30,982	
STM03001X3	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	1 式	30,982 30,982	
Z0041	電子計算機使用料及び器具損料		316,000	
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	316,000 316,000	A=5 A=概略・予備・詳細設計
G1300	直接経費		346,982	
G2400	直接原価		5,264,840	
Z0057	その他原価		2,648,266	計算情報.....2648266=4917858*0.35/0.65
G4700	業務原価		7,913,106	
Z0030	一般管理費等		4,260,894	計算情報.....4261207=7913106*0.35/0.65
G4800	業務価格		12,174,000	
Z0038	消費税相当額		1,217,400	対象額.....12,174,000 率.....0.1000
				率参照額.....12,174,000 計算情報.....1217400=12174000*0.100

入力データ一覧表

頁0-0075

[illegible]

施 工 一 覧 表

頁0-0076

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	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	33,311	A=6,B=11
SC090101010	0 -0002	現地測量(作業計画) 原野/丘陵地 縮尺 1/500	業務	1	52,520	A=10,C=3
SC000023	0 -0003	現地測量 測量面積0.0024km ² 原 野/丘陵地 縮尺 1/ 500	式	1	673,172	A=0.0024,B=10,C=3
SC082	0 -0004	路線測量(作業計画) 測量延長 0.12km	業務	1	108,810	A=0.12
SC070	0 -0005	現地踏査 原 野/丘陵地	km	1	199,564	A=11,C=3
SC072	0 -0006	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	898,404	A=11,C=3,D=1,E=1
SC090	0 -0007	仮BM設置測量 原 野/丘陵地	km	1	319,248	A=11,C=3
SC074	0 -0008	路線測量(縦断測量) 原 野/丘陵地	km	1	517,977	A=11,C=3
SC076	0 -0009	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m	km	1	2,566,049	A=11,C=3,D=1,E=1,F=1
SC080	0 -0010	路線測量(用地幅杭設置測量) 原 野/丘陵地	km	1	951,522	A=11,C=3
SF104	0 -0011	公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 原野	万m ²	1	39,871	A=6
SF106	0 -0012	土地の登記簿調査(用地測量) 原野	万m ²	1	50,267	A=6

施 工 一 覧 表

頁0-0077

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SF109	0 -0013	公図等転写連続図作成(用地測量)	万m2	1	39,895	
SF132	0 -0014	復元測量(用地測量) 原野	万m2	1	272,033	A=6
SF110	0 -0015	境界確認(用地測量) 原野	万m2	1	189,092	A=6
SF111	0 -0016	土地境界確認書作成(用地測量) 原野	万m2	1	67,355	A=6
SF119	0 -0017	用地境界仮杭設置(用地測量) 原野	万m2	1	127,423	A=6
SF117	0 -0018	境界点間測量(用地測量) 原野	万m2	1	160,184	A=6
SF120	0 -0019	面積計算(用地測量) 原野	万m2	1	217,014	A=6
SF123	0 -0020	用地実測図原図作成 縮尺:1/500	万m2	1	217,006	A=1,B=2
V0030	0 -0021	用地平面図作成 縮尺:1/500	万m2	1	104,758	
VS01030	0 -0022	打合せ 測量業務 中間のみ3回	業務	1	153,450	
STM03001X1	0 -0023	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	10,788	A=1,C=0
SA140010	0 -0024	砂防堰堤詳細設計	式	1	3,127,030	A=1,B=1,C=1,D=2,E=2,F=1,G=2,H=2,I=2,J=2, K=2,L=2,M=1,N=1,O=1,P=1,Q=1,R=1

施 工 一 覧 表

頁0-0078

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	設計計画	基	1	176,100	A=1
SA140012	0 -0026	現地踏査	基	1	214,500	A=2
SA140012	0 -0027	基本事項決定	基	1	346,660	A=3
SA140012	0 -0028	施設設計・副堰堤工	基	1	343,620	A=6
SA140012	0 -0029	施工計画	基	1	364,120	A=13
SA140012	0 -0030	仮設構造物設計	基	1	198,240	A=14
SA140012	0 -0031	数量計算	基	1	453,730	A=15
SA140012	0 -0032	照査	基	1	272,140	A=16
SA140012	0 -0033	総合検討	基	1	242,850	A=17
SA140012	0 -0034	報告書作成	基	1	515,070	A=18
V5001	0 -0035	護岸補修設計 ブロック積 護岸 L=30.0m	式	1	593,108	
V5111	0 -0036	現地踏査 片岸	m	200	111,900	

施 工 一 覧 表

頁0-0079

コード	第番号	名称・規格 1 ・規格 2	単 位	単位数量	金 額	条 件
V5112	0 -0037	設計計画 片岸	m	200	80,600	
V5113	0 -0038	構造物との取付 片岸	m	200	45,900	
V5117	0 -0039	仮設計画 片岸	m	200	91,800	
V5118	0 -0040	図面作成 片岸	m	200	344,800	
V5119	0 -0041	数量計算 片岸	m	200	155,500	
V5120	0 -0042	照査 片岸	m	200	80,600	
V5121	0 -0043	報告書作成 片岸	m	200	111,900	
VD0UR001	0 -0044	工事用道路設計 治山砂防課通知	m	100	149,700	
SA060100010	0 -0045	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	149,750	
SA010100010	0 -0046	打合せ 設計業務	業務	1	639,800	A=5
V2400	0 -0047	関係機関との協議資料作成 文化財協議	業務	1	378,280	
STM03001X3	0 -0048	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	式	1	30,982	A=1,C=0

施 工 一 覽 表

頁0-0080

[illegible]

機 労 材 集 計 表

頁0-0081

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	R0000009	999	29,600	0.4200	人	測量補助員	
2	R0610	999	70,900	7.2000	人	主任技師	
3	R0620	999	62,600	13.6600	人	技師 (A)	
4	R0630	999	49,300	26.7100	人	技師 (B)	
5	R0640	999	42,500	23.3900	人	技師 (C)	
6	R0645	999	36,700	19.8000	人	技師 (D) (技術員)	
7	R0650	999	36,700	6.4200	人	技術員	
8	R0710	999	61,000	2.5799	人	測量主任技師	
9	R0720	999	52,700	5.5401	人	測量技師	
10	R0730	999	41,300	9.4203	人	測量技師補	
11	R0740	999	37,700	2.1021	人	測量助手	
12	R0870	999	70,900	0.5000	人	主任技師	
13	R0880	999	62,600	1.5800	人	技師 (A)	
14	R0890	999	49,300	2.0800	人	技師 (B)	
15	R0900	999	42,500	1.0000	人	技師 (C)	
16	R0920	999	61,000	0.1680	人	測量主任技師	
17	R0930	999	52,700	6.7523	人	測量技師	
18	R0940	999	41,300	8.5325	人	測量技師補	
19	R0950	999	37,700	7.3728	人	測量助手	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【測量業務委託費】

頁0-0082

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		測量業務			2,131,718	0	
Y2999		基準点測量					
SC006	0-0001	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	点	4	133,240	0	
Y2999		現地測量					
SC090101010	0-0002	現地測量(作業計画) 原野/丘陵地 縮尺 1/500	業務	1	52,520	0	
SC000023	0-0003	現地測量 測量面積0.0024km ² 原 野/丘陵地 縮尺 1/ 500	式	1	673,100	0	
Y2999		路線測量					
SC082	0-0004	路線測量(作業計画) 測量延長 0.12km	業務	1	108,800	0	
SC070	0-0005	現地踏査 原 野/丘陵地	km	0.12	23,940	0	
SC072	0-0006	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	0.12	107,808	0	
SC090	0-0007	仮BM設置測量 原 野/丘陵地	km	0.12	38,304	0	
SC074	0-0008	路線測量(縦断測量) 原 野/丘陵地	km	0.12	62,148	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【測量業務委託費】

頁0-0083

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
SC076	0-0009	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m	km	0.12	307,920	0	
SC080	0-0010	路線測量(用地幅杭設置測量) 原 野/丘陵地	km	0.12	114,180	0	
Y2999		用地測量					
SF104	0-0011	公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 原野	万m2	0.24	9,568	0	
SF106	0-0012	土地の登記簿調査(用地測量) 原野	万m2	0.24	12,062	0	
SF109	0-0013	公図等転写連続図作成(用地測量)	万m2	0.24	9,573	0	
SF132	0-0014	復元測量(用地測量) 原野	万m2	0.24	65,280	0	
SF110	0-0015	境界確認(用地測量) 原野	万m2	0.24	45,360	0	
SF111	0-0016	土地境界確認書作成(用地測量) 原野	万m2	0.24	16,164	0	
SF119	0-0017	用地境界仮杭設置(用地測量) 原野	万m2	0.24	30,576	0	
SF117	0-0018	境界点間測量(用地測量) 原野	万m2	0.24	38,424	0	
SF120	0-0019	面積計算(用地測量) 原野	万m2	0.24	52,080	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【測量業務委託費】

頁0-0084

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
SF123	0-0020	用地実測図原図作成 縮尺:1/500	万m2	0.24	52,080	0	
V0030	0-0021	用地平面図作成 縮尺:1/500	万m2	0.24	25,141	0	
Y2999		打合せ協議					
VS01030	0-0022	打合せ 測量業務 中間のみ3回	業務	1	153,450	0	標準歩掛より
Z0045		旅費交通費			10,788	0	
STM03001X1	0-0023	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	10,788	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【設計業務委託費】

頁0-0085

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
Y1D02		砂防メンテナンス事業	式		4,917,858	0	
Y2999		砂防堰堤設計					
SA140010	0-0024	砂防堰堤詳細設計	式	1	3,127,030	0	
Y2999		護岸補修設計					
V5001	0-0035	護岸補修設計 ブロック積 護岸 L=30.0m	式	1	593,108	0	災害査定用歩掛準用(補正0.58)
Y2999		工所用道路設計					
VD0UR001	0-0044	工所用道路設計 治山砂防課通知	m	120	179,640	0	取付道路・大型用排水路詳細設
Y2999		打合せ協議					
SA010100010	0-0046	打合せ 設計業務	業務	1	639,800	0	
V2400	0-0047	関係機関との協議資料作成 文化財協議	業務	1	378,280	0	橋梁予備設計準用
Z0045		旅費交通費			30,982	0	
STM03001X3	0-0048	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	式	1	30,982	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【設計業務委託費】

頁0-0086

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
Z0041		電子計算機使用料及び器具損料			316,000	0	
STM02018X3	0-0049	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	316,000	0	