

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 0 8 年度
事 業 区 分	小規模砂防工事
路 線 名 等 河 川 名 等	津地川
工 事 名	津地川単県小規模砂防工事「測量設計業務委託」
施 工 位 置	日野町津地
設 計 金 額	¥ 14,191,100 円
工 事 概 要	測量業務 路線測量 0.3km 4級基準点測量 4点 現地測量 0.001km2 設計業務 溪流保全工詳細設計 250m

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 08-*****-00005-10 0 1 実施単価 39 日野町 00-08.07.10(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

頁0-0003

	金 額		金 額
事業費			
	14,191,100		
委託費			
	14,191,100		
測量業務委託費			
	4,054,600		
地質調査委託費			
設計業務委託費			
	10,136,500		
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			
	3,686,000	368,600	4,054,600
設計業務委託費			
	9,215,000	921,500	10,136,500
費目合計			
			14,191,100

＊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					(バ)M1)
測量				1,904,232	(バ)M2)
路線測量(作業計画) 測量延長 0.250km				1,750,732	
	1	業務		108,800	080710
現地踏査 耕地/丘陵地					
	0.3	km		50,640	080710
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	080710
仮BM設置測量 耕地/丘陵地					
	0.3	km		81,030	080710
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					
	0.3	km		179,670	080710
路線測量(縦断測量) 耕地/丘陵地					
	0.3	km		131,460	080710

＊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
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	0.3	km		384,900	080710
現地測量(作業計画) 耕地/丘陵地 縮尺 1/500	1	業務		48,480	080710
現地測量 測量面積0.001km2 耕地/丘陵地 縮尺 1/ 500	1	一式		600,600	080710
公図等転写連続図作成(用地測量)	0.8	万m2		31,912	080710
測量協議				153,500	(1^2)
測量協議 中間のみ 3回	1	業務		153,500	080710
直接測量費（人件費、材料費、機械経費）				1,904,232	
旅費交通費				25,400	
旅費交通費（測量） 調査・計画業務	1	一式		25,400	080710

＊測量業務委託費＊

内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
電子成果品作成費・業務成果品費									
					一式		60,000		
直接経費									
							85,400		
直接測量費									
							1,989,632		
諸経費									
							1,696,368		
業務価格									
							3,686,000		
消費税相当額									
							368,600		
業務委託費									
							4,054,600		

＊設計業務委託費＊

内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
設計業務委託費								
設計							(ﾊﾞﾙ1)	
設計					3,697,365		(ﾊﾞﾙ2)	
溪流保全工詳細設計					3,057,565			
設計協議	1		箇所		3,057,565		(ﾊﾞﾙ2)	080710
打合せ 設計業務					639,800			
直接人件費	1		業務		639,800			080710
旅費交通費					3,697,365			
旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外					23,293			
	1		一式		23,293			080710

＊設計業務委託費＊

内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
電子成果品作成費・業務成果品費					
				278,000	
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計					
	1		一式	278,000	080710
直接経費					
				301,293	
直接原価					
				3,998,658	
その他原価					
				1,991,031	
業務原価					
				5,989,689	
一般管理費等					
				3,225,311	
業務価格					
				9,215,000	
消費税相当額					
				921,500	

＊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
業務委託費									
							10,136,500		
業務費計									
							14,191,100		

施 工 単 価 表

SC082

単第0 -0001 表

1

業務 当り
考

路線測量(作業計画)
測量延長 0.250km

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	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=0.25 測量延長(km)					

現地踏査
耕地/丘陵地

SC070

施工単価表

単第0 -0002 表

頁0-0011

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	168,862	+00 153511*1.1
*** 単位当たり ***	1	km		168,800	
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					

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 -0003 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 -0003 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=10 耕 地/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					

仮BM設置測量
耕地/丘陵地

SC090

施工単価表

単第0 -0004 表

頁0-0014

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)	1.0	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	270,133	+00 245576*1.1
*** 単位当たり ***	1	km		270,100	

仮BM設置測量
耕地/丘陵地

SC090

施工単価表

単第0 -0004 表

頁0-0015

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			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

頁0-0016

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 -0005 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	598,936	+00 598936*1
*** 単位当たり ***	1	km		598,900	
A=10 耕 地/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=2 測点間隔 20m		

施工単価表

頁0-0017

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

單第0 -0005 表

1

km

当り

[illegible]

路線測量(縦断測量)
耕地/丘陵地

SC074

施工単価表

単第0 -0006 表

頁0-0018

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	438,288	+00 398444*1.1
*** 単位当たり ***	1	km		438,200	

路線測量(縦断測量)
耕地/丘陵地

SC074

施工単価表

単第0 -0006 表

頁0-0019

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			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

頁0-0020

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

測定間隔
SC076
20m

単第0 -0007 表

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	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	1,283,024	+00 1425583*0.9
*** 単位当たり ***	1	km		1,283,000	

施工単価表

頁0-0021

路線測量(横断測量)

幅 45m未満

測定間隔

SC076

20m

单第0 -0007 表

km

当り

[illegible]

08-*****-00005-10

鳥 取 県

施 工 単 価 表

現地測量(作業計画)

SC090101010

単第0 -0008 表

耕地/丘陵地

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	48,480	+00 40400*1.2
*** 単位当たり ***	1	業務		48,480	
A=9 耕地/丘陵地			C=3 縮尺 1/500		
変化率 = 1 + 0.2 = 1.2					

現地測量
測量面積0.001km2

SC000023
耕地/丘陵地 縮尺 1/ 500

施工単価表

単第0 -0009 表

頁0-0023

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)	1.769	人	52,700	93,226	R0930 6.1*0.29 123
測量技師補 (外業)	2.726	人	41,300	112,583	R0940 9.4*0.29 123
測量助手 (外業)	2.378	人	37,700	89,650	R0950 8.2*0.29 123
測量主任技師 (内業)	0.087	人	61,000	5,307	R0710 0.3*0.29 123
測量技師 (内業)	0.899	人	52,700	47,377	R0720 3.1*0.29 123
測量技師補 (内業)	2.320	人	41,300	95,816	R0730 8*0.29 123
直接人件費計			443,959	443,959	+00 443959*1 4
機械経費	5.0	%	443,959	22,197	#01 直接人件費×率 4
通信運搬費等	0.5	%	443,959	2,219	#02 直接人件費×率
材料費	2.0	%	443,959	8,879	#03 直接人件費×率
精度管理費	5	%	466,156	23,307	#04 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			500,561	600,673	+00 500561*1.2

測量面積0.001km²

SC000023

單第0 -0009 表

耕地/丘陵地 縮尺 1/ 500

1 式 当り

[illegible]

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	

測量協議
中間のみ 3回

V0005

施 工 単 価 表

単第0 -0011 表

頁0-0026

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	1.5	人	61,000	91,500	R0710
測量技師補 (内業)	1.5	人	41,300	61,950	R0730
諸雑費	1	式		50	#91
*** 単位当たり ***	1	業務		153,500	

旅費交通費（測量）
調査・計画業務

STM03002X1

施 工 単 価 表

単第0 -0012 表

頁0-0027

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	25,400	25,400	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		25,400	
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 = 1,704,698 円					
[率分額] 25,400 円 = 1,704,698 円 × 1.49 %					

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 溪流保全工延長250m	1	箇所	172,000	172,000	SA140020 単第0-0014 表
現地踏査 溪流保全工延長250m	1	箇所	136,550	136,550	SA140020 単第0-0015 表
基本事項決定 溪流保全工延長250m	1	箇所	147,350	147,350	SA140020 単第0-0016 表
施設設計・護岸工 溪流保全工延長250m	1	箇所	338,300	338,300	SA140020 単第0-0017 表
床固工 2基	1	一式	466,538	466,538	SA140022 単第0-0018 表
帯工 2基	1	一式	142,557	142,557	SA140022 単第0-0019 表
施設設計・護床工 溪流保全工延長250m	1	箇所	174,400	174,400	SA140020 単第0-0020 表
取水工・排水工 1基	1	一式	143,450	143,450	SA140022 単第0-0021 表
施工計画・仮設構造物設計 溪流保全工延長250m	1	箇所	171,500	171,500	SA140020 単第0-0022 表
数量計算 溪流保全工延長250m	1	箇所	377,550	377,550	SA140020 単第0-0023 表
照査 溪流保全工延長250m	1	箇所	211,970	211,970	SA140020 単第0-0024 表
総合検討 溪流保全工延長250m	1	箇所	220,750	220,750	SA140020 単第0-0025 表

施工単価表

1 箇所 当り

[illegible]

設計計画
溪流保全工延長250m

SA140020

施工単価表

単第0 -0014 表

頁0-0030

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.500	人	70,900	35,450	R0610 0.5*1
技師 (A) (内業)	1.000	人	62,600	62,600	R0620 1*1
技師 (B) (内業)	1.500	人	49,300	73,950	R0630 1.5*1
*** 単位当たり ***	1	箇所		172,000	
A=1 設計計画			B=250 溪流保全工延長(m)		
延長補正なし					

現地踏査
溪流保全工延長250m

SA140020

施 工 単 価 表

単第0 -0015 表

頁0-0031

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A) (外業)	1.000	人	62,600	62,600	R0880 1*1
技師 (B) (外業)	1.500	人	49,300	73,950	R0890 1.5*1
*** 単位当たり ***	1	箇所		136,550	
A=2 現地踏査			B=250 溪流保全工延長(m)		
延長補正なし					

基本事項決定
溪流保全工延長250m

SA140020

施 工 単 価 表

単第0 -0016 表

頁0-0032

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.500	人	70,900	35,450	R0610 0.5*1
技師 (A) (内業)	1.000	人	62,600	62,600	R0620 1*1
技師 (B) (内業)	1.000	人	49,300	49,300	R0630 1*1
*** 単位当たり ***	1	箇所		147,350	
A=3 基本事項決定			B=250 溪流保全工延長(m)		
延長補正なし					

施設設計・護岸工
溪流保全工延長250m

SA140020

施 工 単 価 表

単第0 -0017 表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A) (内業)	1.500	人	62,600	93,900	R0620 1.5*1
技師 (B) (内業)	1.000	人	49,300	49,300	R0630 1*1
技師 (C) (内業)	2.000	人	42,500	85,000	R0640 2*1
技師 (D) (技術員) (内業)	3.000	人	36,700	110,100	R0645 3*1
*** 単位当たり ***	1	箇所		338,300	
A=4 施設設計・護岸工			B=250 溪流保全工延長(m)		
延長補正なし					

施 工 単 価 表

SA140022

単第0 -0018 表

床固工
2基

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A) (内業)	2.460	人	62,600	153,996	R0620 2*1.23
技師 (B) (内業)	2.460	人	49,300	121,278	R0630 2*1.23
技師 (C) (内業)	1.845	人	42,500	78,412	R0640 1.5*1.23
技師 (D) (技術員) (内業)	3.075	人	36,700	112,852	R0645 2.5*1.23
*** 単位当たり ***	1	一式		466,538	
A=1 床固工			B=2 基数		
複数基の補正=1+(2.000-1)*0.230=1.230 小数第3位四捨五入2位止め					

帯工
2基

SA140022

施 工 単 価 表

単第0 -0019 表

頁0-0035

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (C) (内業)	1.230	人	42,500	52,275	R0640 1*1.23
技師 (D) (技術員) (内業)	2.460	人	36,700	90,282	R0645 2*1.23
*** 単位当たり ***	1	一式		142,557	
A=2 帯工			B=2 基数		
複数基の補正=1+(2.000-1)*0.230=1.230 小数第3位四捨五入2位止め					

施設設計・護床工
溪流保全工延長250m

SA140020

施工単価表

単第0 -0020 表

頁0-0036

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (B) (内業)	1.500	人	49,300	73,950	R0630 1.5*1
技師 (C) (内業)	1.500	人	42,500	63,750	R0640 1.5*1
技師 (D) (技術員) (内業)	1.000	人	36,700	36,700	R0645 1*1
*** 単位当たり ***	1	箇所		174,400	
A=5 施設設計・護床工			B=250 溪流保全工延長(m)		
延長補正なし					

施 工 単 価 表

取水工・排水工

SA140022

単第0 -0021 表

1基

1

式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	0.500	人	49,300	24,650	R0630 0.5*1
技師（C） （内業）	1.500	人	42,500	63,750	R0640 1.5*1
技師（D）（技術員） （内業）	1.500	人	36,700	55,050	R0645 1.5*1
*** 単位当たり ***	1	一式		143,450	
A=3 取水工・排水工			B=1 基数		
複数基の補正なし					

施工計画・仮設構造物設計
溪流保全工延長250m

SA140020

施 工 単 価 表

単第0 -0022 表

頁0-0038

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	1.500	人	49,300	73,950	R0630 1.5*1
技師（C） （内業）	1.000	人	42,500	42,500	R0640 1*1
技師（D）（技術員） （内業）	1.500	人	36,700	55,050	R0645 1.5*1
*** 単位当たり ***	1	箇所		171,500	
A=8 施工計画・仮設構造物設計			B=250 溪流保全工延長(m)		
延長補正なし					

施 工 単 価 表

SA140020

単第0 -0023 表

数量計算
溪流保全工延長250m

1 箇所 当り

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 1*1
技師（B） （内業）	2.000	人	49,300	98,600	R0630 2*1
技師（C） （内業）	2.500	人	42,500	106,250	R0640 2.5*1
技師（D）（技術員） （内業）	3.000	人	36,700	110,100	R0645 3*1
*** 単位当たり ***	1	箇所		377,550	
A=9 数量計算			B=250 溪流保全工延長(m)		
延長補正なし					

照査
溪流保全工延長250m

SA140020

施工単価表

単第0 -0024 表

頁0-0040

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.500	人	70,900	35,450	R0610 0.5*1
技師 (A) (内業)	1.500	人	62,600	93,900	R0620 1.5*1
技師 (B) (内業)	0.900	人	49,300	44,370	R0630 0.9*1
技師 (C) (内業)	0.900	人	42,500	38,250	R0640 0.9*1
*** 単位当たり ***	1	箇所		211,970	
A=10 照査			B=250 溪流保全工延長(m)		
延長補正なし					

総合検討
溪流保全工延長250m

SA140020

施工単価表

単第0 -0025 表

頁0-0041

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	1.000	人	70,900	70,900	R0610 1*1
技師 (A) (内業)	2.000	人	62,600	125,200	R0620 2*1
技師 (B) (内業)	0.500	人	49,300	24,650	R0630 0.5*1
*** 単位当たり ***	1	箇所		220,750	
A=11 総合検討			B=250 溪流保全工延長(m)		
延長補正なし					

報告書作成
溪流保全工延長250m

SA140020

施工単価表

単第0 -0026 表

頁0-0042

1箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	1.000	人	70,900	70,900	R0610 1*1
技師 (A) (内業)	1.500	人	62,600	93,900	R0620 1.5*1
技師 (B) (内業)	1.500	人	49,300	73,950	R0630 1.5*1
技師 (C) (内業)	1.000	人	42,500	42,500	R0640 1*1
技師 (D) (技術員) (内業)	2.000	人	36,700	73,400	R0645 2*1
*** 単位当たり ***	1	箇所		354,650	
A=12 報告書作成			B=250 溪流保全工延長(m)		
延長補正なし					

打合せ
設計業務

SA010100010

施 工 単 価 表

単第0 -0027 表

頁0-0043

1

業務 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備
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

STM03001X3

単第0 -0028 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	23,293	23,293	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		23,293	
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 = 3,697,365 円					
[率分額] 23,293 円 = 3,697,365 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 -0029 表

頁0-0045

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	278,000	278,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		278,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 278,000 = (6.9 * 3,697 ^ 0.45) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 3,697,365 直接人件費以外= -0					

入力データ一覧表

頁0-0046

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 条 件 名 称
X1000	測量業務委託費			
Y1999	測量		1,904,232	
Y2999	測量		1,750,732	
SC082	路線測量(作業計画) 測量延長 0.250km	1 業務	108,800 108,800	A=0.25 A=測量延長(km)
SC070	現地踏査 耕地/丘陵地	0.3 km	168,800 50,640	A=10,C=3 A=耕地/丘陵地,C=交通量 0～1,000台未満/12時間
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=10 A=4級新設(永久標識設置なし・伐採なし),B=耕地/丘陵地
SC090	仮BM設置測量 耕地/丘陵地	0.3 km	270,100 81,030	A=10,C=3 A=耕地/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	0.3 km	598,900 179,670	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
SC074	路線測量(縦断測量) 耕地/丘陵地	0.3 km	438,200 131,460	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	0.3 km	1,283,000 384,900	A=10,C=3,D=1,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0,E=幅 45m未満,F=測定間隔 20m
SC090101010	現地測量(作業計画) 耕地/丘陵地	1 業務	48,480 48,480	A=9,C=3 A=耕地/丘陵地,C=縮尺 1/500
SC000023	現地測量 測量面積0.001km2	1 式	600,600 600,600	A=0.001,B=9 A=現地測量面積(km2),B=耕地/丘陵地
SF109	公図等転写連続図作成(用地測量)	0.8 万m2	39,890 31,912	
Y2999	測量協議		153,500	
V0005	測量協議 中間のみ 3回	1 業務	153,500 153,500	
G0000	直接測量費(人件費、材料費、機械経費)		1,904,232	

入力データ一覧表

頁0-0047

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 条 件 名 称
Z0045	旅費交通費		25,400	
STM03002X1	旅費交通費（測量） 調査・計画業務	1 式	25,400 25,400	A=1,C=0 A=宿泊，滞在を伴わない業務の場合,C=往復旅行時間にかかる直接 人件費（円）
Z0011	電子成果品作成費・業務成果品費	一式	60,000	計算情報……60000=2.3*(1704**0.44)*1000
G1000	直接経費		85,400	
G4100	直接測量費		1,989,632	
Z0020	諸経費		1,696,368	対象額……………1,989,632 率……………0.8530
				率参照額……………1,989,632 1,697,156
				計算情報……1697156=1989632*0.8530 ㊦0.8530
G4800	業務価格		3,686,000	
Z0038	消費税相当額		368,600	対象額……………3,686,000 率……………0.1000
				率参照額……………3,686,000 計算情報……368600=3686000*0.100
G5000	業務委託費		4,054,600	
X3000	設計業務委託費			
Y1999	設計		3,697,365	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
Y2999	設計		3,057,565	
SA140018	溪流保全工詳細設計	1 箇所	3,057,565 3,057,565	A=250,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=2,J=2,K=1,L=1,M=1,N=1,O =1,P=1,Q=2,R=2,S=1
				A=溪流保全工延長(m),B=設計計画を行う,C=現地踏査をする,D=基本 的事項決定を行う,E=施設設計・護岸工を行う,F=施設設計・床固工

入力データ一覧表

頁0-0048

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
				を行う,G=施設設計・帯工を行う,H=施設設計・護床工を行う,I=管理用道路なし,J=景観設計をしない,K=取水工・排水工を行う,L=施工計画・仮設構造物設計を行う,M=数量計算を行う,N=照査をする,0=総合検討を行う,P=報告書作成をする,Q=床固工基数,R=帯工基数,S=取水工・排水工基数
Y2999	設計協議		639,800	
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
G0000	直接人件費		3,697,365	
Z0045	旅費交通費		23,293	
STM03001X3	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	1 式	23,293 23,293	A=1,C=0 A=宿泊,滞在を伴わない業務の場合,C=往復旅行時間にかかる直接人件費（円）
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費		278,000	
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	278,000 278,000	A=5 A=概略・予備・詳細設計
G1300	直接経費		301,293	
G2400	直接原価		3,998,658	
Z0057	その他原価		1,991,031	計算情報……1991031=3697365*0.35/0.65
G4700	業務原価		5,989,689	
Z0030	一般管理費等		3,225,311	計算情報……3225447=5989689*0.35/0.65
G4800	業務価格		9,215,000	
Z0038	消費税相当額		921,500	対象額……9,215,000 率……0.1000

入力データ一覧表

頁0-0049

[illegible]

施 工 一 覧 表

頁0-0050

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SC082	0 -0001	路線測量(作業計画) 測量延長 0.250km	業務	1	108,810	A=0.25
SC070	0 -0002	現地踏査 耕地/丘陵地	km	1	168,862	A=10,C=3
SC006	0 -0003	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=10
SC090	0 -0004	仮BM設置測量 耕地/丘陵地	km	1	270,133	A=10,C=3
SC072	0 -0005	路線測量(中心線測量) 交通量 0～1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数0	km	1	598,936	A=10,C=3,D=1,E=2
SC074	0 -0006	路線測量(縦断測量) 耕地/丘陵地	km	1	438,288	A=10,C=3
SC076	0 -0007	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	1	1,283,024	A=10,C=3,D=1,E=1,F=2
SC090101010	0 -0008	現地測量(作業計画) 耕地/丘陵地 縮尺 1/500	業務	1	48,480	A=9,C=3
SC000023	0 -0009	現地測量 測量面積0.001km2 耕地/丘陵地 縮尺 1/ 500	式	1	600,673	A=0.001,B=9,C=3
SF109	0 -0010	公図等転写連続図作成(用地測量)	万m2	1	39,895	
V0005	0 -0011	測量協議 中間のみ 3回	業務	1	153,500	
STM03002X1	0 -0012	旅費交通費(測量) 調査・計画業務	式	1	25,400	A=1,C=0

施 工 一 覧 表

頁0-0051

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SA140018	0 -0013	溪流保全工詳細設計	箇所	1	3,057,565	A=250,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=2,J=2,K=1,L=1,M=1,N=1,O=1,P=1,Q=2,R=2,S=1
SA140020	0 -0014	設計計画 溪流保全工延長250m	箇所	1	172,000	A=1,B=250
SA140020	0 -0015	現地踏査 溪流保全工延長250m	箇所	1	136,550	A=2,B=250
SA140020	0 -0016	基本事項決定 溪流保全工延長250m	箇所	1	147,350	A=3,B=250
SA140020	0 -0017	施設設計・護岸工 溪流保全工延長250m	箇所	1	338,300	A=4,B=250
SA140022	0 -0018	床固工 2基	式	1	466,538	A=1,B=2
SA140022	0 -0019	帯工 2基	式	1	142,557	A=2,B=2
SA140020	0 -0020	施設設計・護床工 溪流保全工延長250m	箇所	1	174,400	A=5,B=250
SA140022	0 -0021	取水工・排水工 1基	式	1	143,450	A=3,B=1
SA140020	0 -0022	施工計画・仮設構造物設計 溪流保全工延長250m	箇所	1	171,500	A=8,B=250
SA140020	0 -0023	数量計算 溪流保全工延長250m	箇所	1	377,550	A=9,B=250
SA140020	0 -0024	照査 溪流保全工延長250m	箇所	1	211,970	A=10,B=250

施 工 一 覧 表

頁0-0052

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SA140020	0 -0025	総合検討 溪流保全工延長250m	箇所	1	220,750	A=11,B=250
SA140020	0 -0026	報告書作成 溪流保全工延長250m	箇所	1	354,650	A=12,B=250
SA010100010	0 -0027	打合せ 設計業務	業務	1	639,800	A=5
STM03001X3	0 -0028	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	式	1	23,293	A=1,C=0
STM02018X3	0 -0029	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	278,000	A=5

機 労 材 集 計 表

頁0-0053

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	R0610	999	70,900	7.0000	人	主任技師	
2	R0620	999	62,600	15.4600	人	技師 (A)	
3	R0630	999	49,300	17.8600	人	技師 (B)	
4	R0640	999	42,500	13.4750	人	技師 (C)	
5	R0645	999	36,700	17.5350	人	技師 (D) (技術員)	
6	R0710	999	61,000	2.5473	人	測量主任技師	
7	R0720	999	52,700	4.7499	人	測量技師	
8	R0730	999	41,300	8.0851	人	測量技師補	
9	R0740	999	37,700	1.1719	人	測量助手	
10	R0880	999	62,600	1.0000	人	技師 (A)	
11	R0890	999	49,300	1.5000	人	技師 (B)	
12	R0930	999	52,700	6.5525	人	測量技師	
13	R0940	999	41,300	8.0729	人	測量技師補	
14	R0950	999	37,700	6.4236	人	測量助手	