

処理日時 : 2026 / 9 / 7

公表設計書

事務所名 : 八頭県土整備事務所

路線・河川 : 下谷川

工事名 : 下谷川砂防メンテナンス工事「測量設計業務委託」

施工位置名 : 八頭郡若狭町中原

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 08 年度
事 業 区 分	補助
路 線 名 等 河 川 名 等	下谷川
工 事 名	下谷川砂防メンテナンス工事「測量設計業務委託」
施 工 位 置	八頭郡若狭町中原
設 計 金 額	¥ 9,792,200 円
工 事 概 要	測量業務 路線測量 L=0.01km 用地測量 A=0.1万m ² 設計業務 砂防施設補修詳細設計 一式

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	22 八頭県土整備事務所 設計書 当初 08-*****-11111-10 0 1 実施単価 10 若桜町 00-08.09.10(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		前 世 代	
	41 一般（建設） 01 土木 00 千円止め			

総括情報表

頁0-0003

	金 額	金 額
事業費	9,792,200	
委託費	9,792,200	
測量業務委託費	1,355,200	
地質調査委託費		
設計業務委託費	8,437,000	
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	1,232,000	123,200	1,355,200
設計業務委託費	7,670,000	767,000	8,437,000
費目合計			9,792,200

＊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					
下谷川					(ㄌゝㄌ1)
			一式	545,262	
ユニット5 床固工					(ㄌゝㄌ2)
			一式	545,262	
基準点測量					(ㄌゝㄌ3)
				66,620	
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし					
	2		点	66,620	080910
現地測量					(ㄌゝㄌ3)
				325,350	
現地測量 原野/丘陵地 0.001km2 縮尺 1/500					
	1		一式	325,350	080910
路線測量					(ㄌゝㄌ3)
			一式	143,674	
路線測量(作業計画) 測量延長 0.01km					
	1		業務	108,800	080910

＊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								
	0.01		km		1,995			080910
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								
	0.01		km		8,984			080910
仮BM設置測量 原野/丘陵地								
	0.01		km		3,192			080910
路線測量(縦断測量) 原野/丘陵地								
	0.01		km		5,179			080910
横断測量 交通量0～1,000台未満/12時間 幅45m未満 測定間隔20m 原野/丘陵地								
	1		断面		15,524			080910
用地測量							(レベル)	
				一式	9,618			
公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 原野 内業のみ								
	0.1		万m2		2,278			080910
土地の登記簿調査(用地測量) 原野 内業のみ								
	0.1		万m2		3,351			080910
公図等転写連続図作成(用地測量)								
	0.1		万m2		3,989			080910

＊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
共通					(ｲﾝﾍﾞﾙ1)
				51,150	
打合せ					(ｲﾝﾍﾞﾙ2)
			一式	51,150	
打合せ 中間打合せのみ1回					
	1		業務	51,150	080910
直接測量費（人件費、材料費、機械経費）					
				596,412	
旅費交通費					
				3,054	
旅費交通費（測量） 調査・計画業務以外					
	1		一式	3,054	080910
電子成果品作成費・業務成果品費					
			一式	36,000	
直接経費					
				39,054	
直接測量費					
				635,466	

＊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
諸経費									
							596,534		
業務価格									
							1,232,000		
消費税相当額									
							123,200		
業務委託費									
							1,355,200		

＊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
設計業務委託費									
下谷川									(バ)M1
				一式		2,776,166			
ユニット5 床固工									(バ)M2
				一式		1,388,083			
砂防施設補修詳細調査 対象面積50m2未満									
		1		式		535,272			080910
砂防施設詳細設計 対象面積50m2未満									
		1		式		852,811			080910
ユニット9 E 本堰堤									(バ)M2
				一式		1,388,083			
砂防施設補修詳細調査 対象面積50m2未満									
		1		式		535,272			080910
砂防施設詳細設計 対象面積50m2未満									
		1		式		852,811			080910
共通									(バ)M1
						245,400			

＊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
打合せ								(ｲﾝﾍﾞﾙ2)	
					一式		245,400		
設計協議 中間打合せ2回									
		1			業務		245,400	080910	
直接人件費									
							3,021,566		
旅費交通費									
							19,035		
旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外									
		1			一式		19,035	080910	
電子計算機使用料及び器具損料									
							0		
電子計算機使用料									
		1			一式		0	080910	
電子成果品作成費・業務成果品費									
							244,000		
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計									
		1			一式		244,000	080910	

＊設計業務委託費＊

内訳書

頁0-0010

試験費	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
							74,287		
	コア採取・復旧 φ100mm×削孔深さ200mm								
		1		箇所		8,087			080910
	コンクリートの残存膨張量試験（JCI法）								
		1		試料		66,200			080910
直接経費									
							337,322		
直接原価									
							3,358,888		
その他原価									
							1,627,113		
業務原価									
							4,986,001		
一般管理費等									
							2,683,999		
業務価格									
							7,670,000		

＊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
消費税相当額									
							767,000		
業務委託費									
							8,437,000		
業務費計									
							9,792,200		

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

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0-0013

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					

縮尺 1/500

1 式 当り

[illegible]

現地測量
測量面積0.001km2

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)	1.769	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	650,729	+00 500561*1.3

測量面積0.001km²

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

路線測量(作業計画)
測量延長 0.01km

SC082

単第0 -0004 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	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=0.01 測量延長(km)					

現地踏査
原野/丘陵地

SC070

施工単価表

単第0 -0005 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)	1.4	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

単曲線換算曲線数0

單第0 -0006 表

1

km

当り

[illegible]

仮BM設置測量
原野/丘陵地

SC090

施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0021

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	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	

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0-0024

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

横断測量

交通量0~1,000台未満/12時間

V0010H

幅45m未満

測定間隔20m

原野/丘陵地

災害査定業務掛準用

單第0 -0009 表

101

断面 当り

[illegible]

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
20m

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)	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	1,568,141	+00 1425583*1.1
*** 単位当たり ***	1	km		1,568,000	

施工単価表

頁0-0027

路線測量(横断測量)

幅 45m未満

測定間隔

SC076

20m

单第0 -0010 表

km

当り

[illegible]

公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写)
原野

V8015

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 (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	%	31,600	316	#01 直接人件費×率
材料費	2	%	31,600	632	#01 直接人件費×率
変化率			32,548	22,783	+00 32548*0.7
*** 単位当たり ***	1	万m2		22,783	
(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					

土地の登記簿調査(用地測量)
原野

内業のみ

V8025

施工単価表

単第0 -0012 表

頁0-0029

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)	0.6	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	%	47,400	237	#01 直接人件費×率
材料費	0.5	%	47,400	237	#01 直接人件費×率
変化率			47,874	33,511	+00 47874*0.7
*** 単位当たり ***	1	万m2		33,511	
(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	

打合せ
中間打合せのみ1回

V00300

施 工 単 価 表

単第0 -0014 表

頁0-0031

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)	0.5	人	61,000	30,500	R0710
測量技師補 (内業)	0.5	人	41,300	20,650	R0730
*** 単位当たり ***	1	業務		51,150	

施 工 単 価 表

STM03001X1

単第0 -0015 表

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	3,054	3,054	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		3,054	
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 = 545,406 円					
[率分額] 3,054 円 = 545,406 円 × 0.56 %					

砂防施設補修詳細調査
対象面積50m2未満

V0102

施 工 単 価 表

単第0 -0016 表

頁0-0033

橋梁補修調査設計業務歩掛準用 補正0.6 1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査計画	1	箇所	92,840	92,840	V0110 単第0-0017 表
現地踏査	1	箇所	48,080	48,080	V0120 単第0-0018 表
形状調査・一般図作成	1	箇所	98,480	98,480	V0130 単第0-0019 表
調査結果とりまとめ	1	箇所	161,920	161,920	V0150 単第0-0020 表
全体割増		式	401,320	240,792	+00 401320*0.6
変状調査	1	箇所	294,480	294,480	V0140 単第0-0021 表 下部工を準用
*** 単位当たり ***	1	式		535,272	

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)	0.4	人	70,900	28,360	R0610
技師 (A) (内業)	0.4	人	62,600	25,040	R0620
技師 (B) (内業)	0.8	人	49,300	39,440	R0630
*** 単位当たり ***	1	箇所		92,840	

施 工 単 価 表

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 (外業)	0.4	人	70,900	28,360	R0870
技師 (B) (外業)	0.4	人	49,300	19,720	R0890
*** 単位当たり ***	1	箇所		48,080	

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A) (外業)	0.4	人	62,600	25,040	R0880
技師 (B) (外業)	0.8	人	49,300	39,440	R0890
技師 (C) (外業)	0.8	人	42,500	34,000	R0900
*** 単位当たり ***	1	箇所		98,480	

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)	0.4	人	70,900	28,360	R0610
技師 (A) (内業)	0.8	人	62,600	50,080	R0620
技師 (B) (内業)	0.8	人	49,300	39,440	R0630
技師 (D) (技術員) (内業)	1.2	人	36,700	44,040	R0645
*** 単位当たり ***	1	箇所		161,920	

施工単価表

下部工を準用

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 (外業)	0.8	人	70,900	56,720	R0870
技師 (A) (外業)	1.6	人	62,600	100,160	R0880
技師 (B) (外業)	1.6	人	49,300	78,880	R0890
技師 (D) (技術員) (外業)	1.6	人	36,700	58,720	R0905
*** 単位当たり ***	1	箇所		294,480	

砂防施設詳細設計
対象面積50m2未満

V0202

施工単価表

単第0 -0022 表

頁0-0039

橋梁補修調査設計業務歩掛準用 補正0.7

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	箇所	162,640	162,640	V0210 単第0-0023 表
原因の推定および健全性評価	1	箇所	105,100	105,100	V0220 単第0-0024 表
補修工法の比較・検討	1	箇所	245,280	245,280	V0230 単第0-0025 表
施工計画	1	箇所	50,448	50,448	V0250 単第0-0026 表
概算工事費の算出	1	箇所	99,696	99,696	V0260 単第0-0027 表
照査	1	箇所	128,160	128,160	V0270 単第0-0028 表
報告書作成	1	箇所	257,264	257,264	V0280 単第0-0029 表
全体割増		式	1,048,588	734,011	+00 1048588*0.7
補修詳細設計	1	箇所	118,800	118,800	V0240 単第0-0030 表 下部工を準用
*** 単位当たり ***	1	式		852,811	

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)	0.4	人	70,900	28,360	R0610
技師 (A) (内業)	1.2	人	62,600	75,120	R0620
技師 (B) (内業)	1.2	人	49,300	59,160	R0630
*** 単位当たり ***	1	箇所		162,640	

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)	1.0	人	62,600	62,600	R0620
技師 (C) (内業)	1.0	人	42,500	42,500	R0640
*** 単位当たり ***	1	箇所		105,100	

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)	0.5	人	70,900	35,450	R0610
技師 (A) (内業)	0.5	人	62,600	31,300	R0620
技師 (B) (内業)	1.0	人	49,300	49,300	R0630
技師 (C) (内業)	1.4	人	42,500	59,500	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	1.9	人	36,700	69,730	R0645
*** 単位当たり ***	1	箇所		245,280	

施工単価表

[illegible]

概算工事費の算出

V0260

施 工 単 価 表

単第0 -0027 表

頁0-0044

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）	0.48	人	49,300	23,664	R0630
技師（C） （内業）	0.96	人	42,500	40,800	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	0.96	人	36,700	35,232	R0645
*** 単位当たり ***	1	箇所		99,696	

照査

V0270

施 工 単 価 表

単第0 -0028 表

頁0-0045

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)	0.96	人	70,900	68,064	R0610
技師 (A) (内業)	0.96	人	62,600	60,096	R0620
*** 単位当たり ***	1	箇所		128,160	

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)	0.56	人	70,900	39,704	R0610
技師 (B) (内業)	1.2	人	49,300	59,160	R0630
技師 (C) (内業)	2.0	人	42,500	85,000	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	2.0	人	36,700	73,400	R0645
*** 単位当たり ***	1	箇所		257,264	

施 工 単 価 表

下部工を準用

1

箇所 当り
考

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
技師（D）（技術員） （内業）	1.5	人	36,700	55,050	R0645
*** 単位当たり ***	1	箇所		118,800	

設計協議
中間打合せ2回

V0290

施工単価表

単第0 -0031 表

頁0-0048

橋梁補修調査設計業務歩掛準用

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)	1.0	人	70,900	70,900	R0610
技師 (A) (内業)	2.0	人	62,600	125,200	R0620
技師 (B) (内業)	1.0	人	49,300	49,300	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		245,400	

施 工 単 価 表

STM03001X3

単第0 -0032 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	19,035	19,035	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		19,035	
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 = 3,021,566 円					
[率分額] 19,035 円 = 3,021,566 円 × 0.63 %					

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
	1.00		0	0	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		0	

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 -0034 表

頁0-0051

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	244,000	244,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		244,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 244,000 = (6.9 * 2,776 ^ 0.45) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 2,776,166 直接人件費以外= -0					

施 工 単 価 表

V0310

単第0 -0035 表

コア採取・復旧
φ100mm×削孔深さ200mm

コンクリート削孔+充填補修

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Co削孔(電動式コアボーリングマシン) アンカー材径80mmを超え100mm以下 削孔深さ500mm以下	1	孔	7,365	7,365	SPK25040347 単第0-0036 表
充填補修	1	孔	722.5	722	SPK25040353 単第0-0037 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		8,087	

施 工 単 価 表

Co削孔(電動式コアボーリングマシン)
 アンカー材径80mmを超え100mm以下
 機械構成比： 0.00% 労務構成比： 74.87%

SPK25040347
 削孔深さ500mm以下
 材料構成比： 25.13%

単第0 -0036 表

1
 標準単価： 8,137.3

孔 当り
 8,137.3

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役	34.65%	26,900	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	31.61%	23,600	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		596.65	その他(労務)	0	ER009
ダイヤモンドビット φ110mm	25.13%	26,600	ダイヤモンドビット φ110mm	25,000	TTPC00235 TTPT00235
積算単価		7,365	積算単価	0	EP001
A=8 C=1 アンカー材径80mmを超え100mm以下 -(全ての費用)			B=1 削孔深さ500mm以下		
【補正式】 7,364.1104 = 8,137.3000 * { 《労務》 + ([34.650/100*26,900/31,000] + [31.610/100 * 23,600/28,300]) * [74.870/(34.650+31.610)] 《材料》 + ([25.130/100*26,600/25,000]) * [25.130/25.130] 《最終補正率》 + [100-74.870-25.130]/100 }					

充填補修

SPK25040353

施工単価表

単第0 -0037 表

頁0-0054

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 孔 当り 933.62

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	59.15%	18,200	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	36.09%	26,900	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		34.38	その他(労務)	0	ER009
積算単価		722.5	積算単価	0	EP001
A=1 -(全ての費用)					
【補正式】 722.4661 = 933.6200 * { 《労務》 + ([59.150/100*18,200/25,400] + [36.090/100 * 26,900/31,000]) * [100.000/(59.150+36.090)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

登録単価一覧表

頁0-0055

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F0020	コンクリートの残存膨張量試験 (JCI法)	試料	66,200	66,200	摘要:県単価		

機 労 材 集 計 表

頁0-0056

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	5.3480	人	主任技師	
2	R0620	999	62,600	9.2360	人	技師 (A)	
3	R0630	999	49,300	8.3520	人	技師 (B)	
4	R0640	999	42,500	11.1760	人	技師 (C)	
5	R0645	999	36,700	11.2440	人	技師 (D) (技術員)	
6	R0710	999	61,000	1.2080	人	測量主任技師	
7	R0720	999	52,700	1.7045	人	測量技師	
8	R0730	999	41,300	2.9492	人	測量技師補	
9	R0740	999	37,700	0.1982	人	測量助手	
10	R0870	999	70,900	2.0800	人	主任技師	
11	R0880	999	62,600	3.6800	人	技師 (A)	
12	R0890	999	49,300	4.6400	人	技師 (B)	
13	R0900	999	42,500	0.9600	人	技師 (C)	
14	R0905	999	36,700	3.2000	人	技師 (D) (技術員)	
15	R0930	999	52,700	1.5945	人	測量技師	
16	R0940	999	41,300	2.2324	人	測量技師補	
17	R0950	999	37,700	2.0263	人	測量助手	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【測量業務委託費】

頁0-0058

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		下谷川	式		545,262	0	
Y2999		ユニット5 床固工	式				
Y3999		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	2	66,620	0	
Y3999		現地測量					
V00201	0-0002	現地測量 原野/丘陵地 0.001km2 縮尺 1/500	式	1	325,350	0	災害査定業務歩掛準用 新規 標
Y3999		路線測量	式				
SC082	0-0004	路線測量(作業計画) 測量延長 0.01km	業務	1	108,800	0	
SC070	0-0005	現地踏査 原 野/丘陵地	km	0.01	1,995	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	0.01	8,984	0	
SC090	0-0007	仮BM設置測量 原 野/丘陵地	km	0.01	3,192	0	
SC074	0-0008	路線測量(縦断測量) 原 野/丘陵地	km	0.01	5,179	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【測量業務委託費】

頁0-0059

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
V0010H	0-0009	横断測量 交通量0～1 000台未満/12時間 幅45m未満 測定間隔20m 原野/丘陵地	断面	1	15,524	0	災害査定業務歩掛準用
Y3999		用地測量	式				
V8015	0-0011	公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 原野 内業のみ	万m2	0.1	2,278	0	
V8025	0-0012	土地の登記簿調査(用地測量) 原野 内業のみ	万m2	0.1	3,351	0	
SF109	0-0013	公図等転写連続図作成(用地測量)	万m2	0.1	3,989	0	
Y1999		共通			51,150	0	
Y2999		打合せ	式				
V00300	0-0014	打合せ 中間打合せのみ1回	業務	1	51,150	0	
Z0045		旅費交通費			3,054	0	
STM03001X1	0-0015	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	3,054	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【設計業務委託費】

頁0-0060

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		下谷川	式		2,776,166	0	
Y2999		ユニット5 床固工	式				
V0102	0-0016	砂防施設補修詳細調査 対象面積50m2未満	式	1	535,272	0	橋梁補修調査設計業務歩掛準用
V0202	0-0022	砂防施設詳細設計 対象面積50m2未満	式	1	852,811	0	橋梁補修調査設計業務歩掛準用
Y2999		ユニット9 E 本堰堤	式				
V0102	0-0016	砂防施設補修詳細調査 対象面積50m2未満	式	1	535,272	0	橋梁補修調査設計業務歩掛準用
V0202	0-0022	砂防施設詳細設計 対象面積50m2未満	式	1	852,811	0	橋梁補修調査設計業務歩掛準用
Y1999		共通			245,400	0	
Y2999		打合せ	式				
V0290	0-0031	設計協議 中間打合せ2回	業務	1	245,400	0	橋梁補修調査設計業務歩掛準用
Z0045		旅費交通費			19,035	0	
STM03001X3	0-0032	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	式	1	19,035	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【設計業務委託費】

頁0-0061

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
Z0047		電子成果品作成費・業務成果品費			244,000	0	
STM02018X3	0-0034	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	244,000	0	
Z0016		試験費			74,287	394	
V0310	0-0035	コア採取・復旧 φ100mm×削孔深さ200mm	箇所	1	8,087	394	コンクリート削孔＋充填補修
F0020		コンクリートの残存膨張量試験（JCI法）	試料	1	66,200	0	県単価