

工事設計書

施 工 年 度	令和 0 8 年度
事 業 区 分	交付金
路 線 名 等 河 川 名 等	県道加茂用瀬線
工 事 名	県道加茂用瀬線（江波工区）道路災害防除工事「測量設計業務委託」（交付金）
施 工 位 置	鳥取市用瀬町江波
設 計 金 額	¥ 9,553,500 円
工 事 概 要	測量業務 路線測量 L=0.12km、現地測量 A=4500m ² 、転石調査 一式 設計業務 落石対策施設詳細設計 一式

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-*****-00003-10 0 1 実施単価 16 鳥取市 佐治町 00-08.07.10(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	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	9,553,500	
委託費	9,553,500	
測量業務委託費	4,098,600	
地質調査委託費		
設計業務委託費	5,454,900	
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	3,726,000	372,600	4,098,600
設計業務委託費	4,959,000	495,900	5,454,900
費目合計			9,553,500

＊ 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)
				1,940,003	
基準点測量					(レバ ll2)
				199,860	
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		199,860	080710
路線測量					(レバ ll2)
				388,556	
路線測量(作業計画) 測量延長 0.12km					
	1	業務		108,800	080710
現地踏査 耕地/丘陵地					
	0.12	km		20,256	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					
	0.12	km		71,868	080710
仮BM設置測量 耕地/丘陵地					
	0.12	km		32,412	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(縦断測量) 耕地/丘陵地				
	0.12	km	52,584	080710
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 50m				
	0.12	km	102,636	080710
現地測量				(レバ Ⅱ2)
			690,480	
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0.0045km2 耕地/丘陵地 縮尺 1/ 500				
	1	一式	642,000	080710
転石調査				(レバ Ⅱ2)
			587,220	
転石状況調査 35～50個以下 5000～7500m2以下				
	1	一式	183,660	080710
転石分布図作成 5000～7500m2以下				
	1	一式	403,560	080710
用地測量				(レバ Ⅱ2)
			22,737	

＊ 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
	0.57	万m2		22,737	080710
打合せ協議					(レベル2)
				51,150	
打合せ（中間）					
	1	回		51,150	080710
直接測量費（人件費、材料費、機械経費）					
				1,940,003	
旅費交通費					
				10,086	
旅費交通費（測量） 調査・計画業務以外					
	1	一式		10,086	080710
電子成果品作成費・業務成果品費					
		一式		62,000	
直接経費					
				72,086	
直接測量費					
				2,012,089	

＊ 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									
							1,713,911		
業務価格									
							3,726,000		
消費税相当額									
							372,600		
業務委託費									
							4,098,600		

* 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					
一般構造物設計					(レ^\ Ⅱ1)
				1,931,150	
落石対策施設設計					(レ^\ Ⅱ2)
				1,656,950	
現地踏査 落石防護柵 現地踏査					
	1		一式	55,950	080710
詳細設計 (1) 落石防護柵					
	1		一式	800,500	080710
詳細設計 (2) 落石防護柵					
	1		一式	800,500	080710
打合せ協議					(レ^\ Ⅱ2)
				274,200	
打合せ 設計業務					
	1		業務	274,200	080710
直接人件費					
				1,931,150	

＊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
旅費交通費								
						12,166		
旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外								
	1		一	式		12,166		080710
電子計算機使用料及び器具損料								
						33,139		
電子計算機使用料								
	1		一	式		33,139		080710
電子成果品作成費・業務成果品費								
						207,000		
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計								
	1		一	式		207,000		080710
直接経費								
						252,305		
直接原価								
						2,183,455		
その他原価								
						1,039,924		

＊ 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
業務原価									
							3,223,379		
一般管理費等									
							1,735,621		
業務価格									
							4,959,000		
消費税相当額									
							495,900		
業務委託費									
							5,454,900		
業務費計									
							9,553,500		

施 工 単 価 表

単第0 -0001 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	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=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					

施 工 単 価 表

SC082

単第0 -0002 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 -0003 表

現地踏査
耕地/丘陵地

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.6	人	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					

施工単価表

頁0-0015

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 -0004 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0-0016

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 -0004 表

km

当り

[illegible]

仮BM設置測量
耕地/丘陵地

SC090

施工単価表

単第0 -0005 表

頁0-0017

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 -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
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					

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
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	

[illegible]

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
50m

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	855,349	+00 1425583*0.6
*** 単位当たり ***	1	km		855,300	

施工単価表

頁0-0022

路線測量(横断測量)

幅 45m未満

測定間隔

SC076

50m

单第0 -0007 表

km

当り

[illegible]

08-*****-00003-10

鳥 取 県

施 工 単 価 表

現地測量(作業計画)
耕地/丘陵地

SC090101010

単第0 -0008 表

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	0.20	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0.0045km²

SC000023
耕地/丘陵地 縮尺 1/ 500

施工単価表

単第0 -0009 表

頁0-0024

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)	1.891	人	52,700	99,655	R0930 6.1*0.31 123
測量技師補 (外業)	2.914	人	41,300	120,348	R0940 9.4*0.31 123
測量助手 (外業)	2.542	人	37,700	95,833	R0950 8.2*0.31 123
測量主任技師 (内業)	0.093	人	61,000	5,673	R0710 0.3*0.31 123
測量技師 (内業)	0.961	人	52,700	50,644	R0720 3.1*0.31 123
測量技師補 (内業)	2.480	人	41,300	102,424	R0730 8*0.31 123
直接人件費計			474,577	474,577	+00 474577*1 4
機械経費	5.0	%	474,577	23,728	#01 直接人件費 × 率 4
通信運搬費等	0.5	%	474,577	2,372	#02 直接人件費 × 率
材料費	2.0	%	474,577	9,491	#03 直接人件費 × 率
精度管理費	5	%	498,305	24,915	#04 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率			535,083	642,099	+00 535083*1.2

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

転石状況調査
35～50個以下

V0001
5000～7500m²以下

直径40cm以上

単第0 -0010 表

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)	1.8	人	52,700	94,860	R0930
測量補助員 外業	1.8	人	29,600	53,280	R0000009
測量補助員 内業	1.2	人	29,600	35,520	R0000009
*** 単位当たり ***	1	一式		183,660	

転石分布図作成
5000～7500m2以下

V0002

施工単価表

単第0 -0011 表

頁0-0027

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)	1.2	人	52,700	63,240	R0930
測量技師補 (外業)	3.6	人	41,300	148,680	R0940
測量補助員 外業	3.6	人	29,600	106,560	R0000009
測量技師補 (内業)	1.2	人	41,300	49,560	R0730
測量補助員 内業	1.2	人	29,600	35,520	R0000009
*** 単位当たり ***	1	一式		403,560	

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）

V0003

施 工 単 価 表

単第0 -0013 表

頁0-0029

1 回 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	回		51,150	

施 工 単 価 表

STM03001X1

単第0 -0014 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	10,086	10,086	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		10,086	
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 = 1,801,090 円					
[率分額] 10,086 円 = 1,801,090 円 × 0.56 %					

現地踏査
落石防護柵

SA070401020

施工単価表

単第0 -0015 表

頁0-0031

現地踏査

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）	0.5	人	62,600	31,300	R0620 8
技師（B） （内業）	0.5	人	49,300	24,650	R0630 8
電子計算機使用料	2	%	55,950	1,119	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		55,950	
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 1119円）として計上する。					

詳細設計（１）
落石防護柵

SA070401010

施工単価表

単第0 -0016 表

頁0-0032

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	一式	66,750	66,750	SA070401011 単第0-0017 表
設計条件の確認	1	一式	169,350	169,350	SA070401011 単第0-0018 表
設計計算・設計図	1	一式	181,050	181,050	SA070401011 単第0-0019 表
数量計算	1	一式	39,600	39,600	SA070401011 単第0-0020 表
照査	1	一式	194,000	194,000	SA070401011 単第0-0021 表
報告書作成	1	一式	149,750	149,750	SA070401011 単第0-0022 表
*** 単位当たり ***	1	一式		800,500	
A=1 - F=1 [有]設計計画 H=1 [有]設計計算・設計図 J=1 [有]照査			C=1 - G=1 [有]設計条件の確認 I=1 [有]数量計算 K=1 [有]報告書作成		

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
主任技師 (内業)	0.500	人	70,900	35,450	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.500	人	62,600	31,300	R0620 8
電子計算機使用料	2	%	66,750	1,335	#08
* * * 単位当たり * * *	1	一式		66,750	
A=1 F=1 設計計画			C=1 -		
設計歩掛 = 標準歩掛 * 延長補正 * 箇所数 箇所数 = 1 主任技師 = $0.5 * 1.00 * 1.0 = 0.500$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (A) = $0.5 * 1.00 * 1.0 = 0.500$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料 (単位当たり 1335円) として計上する。					

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
主任技師 (内業)	1.000	人	70,900	70,900	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.500	人	62,600	31,300	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.500	人	49,300	24,650	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.000	人	42,500	42,500	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	169,350	3,387	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		169,350	
A=1 F=2 - 設計条件の確認			C=1 -		
設計歩掛 = 標準歩掛 * 延長補正 * 箇所数 箇所数 = 1 主任技師 = 1.0 * 1.00 * 1.0 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (A) = 0.5 * 1.00 * 1.0 = 0.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (B) = 0.5 * 1.00 * 1.0 = 0.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C) = 1.0 * 1.00 * 1.0 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 3387円)として計上する。					

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
技師 (A) (内業)	0.500	人	62,600	31,300	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.000	人	49,300	49,300	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.500	人	42,500	63,750	R0640 8
技術員 (内業)	1.000	人	36,700	36,700	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	181,050	3,621	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		181,050	
A=1 F=3 - 設計計算・設計図			C=1 -		
設計歩掛 = 標準歩掛 * 延長補正 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (A) = 0.5 * 1.00 * 1.0 = 0.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (B) = 1.0 * 1.00 * 1.0 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C) = 1.5 * 1.00 * 1.0 = 1.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = 1.0 * 1.00 * 1.0 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 3621円) として計上する。					

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
技師 (C) (内業)	0.500	人	42,500	21,250	R0640 8
技術員 (内業)	0.500	人	36,700	18,350	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	39,600	792	#08
* * * 単位当たり * * *	1	一式		39,600	
A=1 F=4 - 数量計算			C=1 -		
設計歩掛 = 標準歩掛 * 延長補正 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (C) = 0.5 * 1.00 * 1.0 = 0.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = 0.5 * 1.00 * 1.0 = 0.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料 (単位当たり 792円) として計上する。					

照査

SA070401011

#

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	49,300	49,300	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.500	人	42,500	63,750	R0640 8
技術員 (内業)	1.000	人	36,700	36,700	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	149,750	2,995	#08
* * * 単位当たり * * *	1	一式		149,750	
A=1 F=6 - 報告書作成			C=1 -		
設計歩掛 = 標準歩掛 * 延長補正 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (B) = 1.0 * 1.00 * 1.0 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C) = 1.5 * 1.00 * 1.0 = 1.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = 1.0 * 1.00 * 1.0 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料 (単位当たり 2995円) として計上する。					

詳細設計（２）
落石防護柵

SA070401010

施工単価表

単第0 -0023 表

頁0-0039

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	一式	66,750	66,750	SA070401011 単第0-0017 表
設計条件の確認	1	一式	169,350	169,350	SA070401011 単第0-0018 表
設計計算・設計図	1	一式	181,050	181,050	SA070401011 単第0-0019 表
数量計算	1	一式	39,600	39,600	SA070401011 単第0-0020 表
照査	1	一式	194,000	194,000	SA070401011 単第0-0021 表
報告書作成	1	一式	149,750	149,750	SA070401011 単第0-0022 表
*** 単位当たり ***	1	一式		800,500	
A=1 - F=1 [有]設計計画 H=1 [有]設計計算・設計図 J=1 [有]照査			C=1 - G=1 [有]設計条件の確認 I=1 [有]数量計算 K=1 [有]報告書作成		

打合せ
設計業務

SA010100010

施工単価表

単第0 -0024 表

頁0-0040

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)	1.5	人	70,900	106,350	R0610
技師 (A) (内業)	1.5	人	62,600	93,900	R0620
技師 (B) (内業)	1.5	人	49,300	73,950	R0630
* * * 単位当たり * * *	1	業務		274,200	
A=1 中間打合せ回数					
主任技師 = $0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5$ 技師(A) = $0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5$ 技師(B) = $0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5$					

施 工 単 価 表

STM03001X3

単第0 -0025 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	12,166	12,166	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		12,166	
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 = 1,931,150 円					
[率分額] 12,166 円 = 1,931,150 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		33,139	33,139	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		33,139	

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 -0027 表

頁0-0043

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	207,000	207,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		207,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 207,000 = (6.9 * 1,931 ^ 0.45) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 1,931,150 直接人件費以外= -0					