

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 08 年度
事 業 区 分	起工 単県
路 線 名 等 河 川 名 等	県道河原郡家線
工 事 名	県道河原郡家線外道路構造物修繕工事（池田工区外）「設計及び地質調査業務委託」（老朽化対策）
施 工 位 置	八頭郡八頭町池田外
設 計 金 額	¥ 21,946,100 円
工 事 概 要	測量業務 ・路線測量（池田工区） L = 0. 1 3 km ・路線測量（口字波工区） L = 0. 0 5 km ・用地測量（池田工区） A = 1 万m² 地質調査業務 ・ボーリング調査（池田工区） N = 1 式 設計業務 ・道路詳細設計（池田工区） N = 1 式 ・道路詳細設計（口字波工区） N = 1 式 地質解析業務 ・解析等調査業務（池田工区） N = 1 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	22 八頭県土整備事務所 設計書 当初 08-*****-00003-10 0 1 実施単価 11 八頭町 (旧郡家町) 00-08.06.10(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			
	21,946,100		
委託費			
	21,946,100		
測量業務委託費			
	3,791,700		
地質調査委託費			
	2,611,400		
設計業務委託費			
	13,620,200		
用地調査委託費			
解析等業務委託費			
	1,922,800		
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			
	3,447,000	344,700	3,791,700
地質調査委託費			
	2,374,000	237,400	2,611,400
設計業務委託費			
	12,382,000	1,238,200	13,620,200
解析等調査委託費			
	1,748,000	174,800	1,922,800
費目合計			
			21,946,100

＊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					
共通事項					(16)M1
				51,150	
打合せ 中間のみ					
	1	業務		51,150	080610
路線測量(池田工区)					(16)M1
				556,806	
路線測量(作業計画) 測量延長 0.13km					
	1	業務		108,800	080610
現地踏査 耕地/平地					
	0.13	km		19,955	080610
線形決定 耕地/平地					
	0.13	km		36,465	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3					
	0.13	km		77,857	080610
路線測量(縦断測量) 耕地/平地					
	0.13	km		51,792	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
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	0.13	km	166,790	080610
路線測量(用地幅杭設置測量) 耕 地/平 地	0.13	km	95,147	080610
路線測量 (口字波工区)			243,295	(1671)
路線測量(作業計画) 測量延長 0.05km	1	業務	108,800	080610
現地踏査 耕 地/平 地	0.05	km	7,675	080610
路線測量(縦断測量) 耕 地/平 地	0.05	km	19,920	080610
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m	0.05	km	106,900	080610
用地測量 (池田工区)			934,835	(1671)
作業計画(用地測量)	1	業務	152,200	080610

＊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
現地踏査(用地測量) 耕地(森林)					
	1		業務	161,900	080610
公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 耕地(森林)					
	1		万m2	56,950	080610
地積測量図転写(地積測量図のみの転写) 耕地(森林)					
	1		万m2	51,930	080610
土地の登記簿調査(用地測量) 耕地(森林)					
	1		万m2	71,810	080610
公図等転写連続図作成(用地測量)					
	1		万m2	39,890	080610
境界確認(用地測量) 耕地(森林)					
	0.25		万m2	67,525	080610
復元測量(用地測量) 耕地(森林)					
	0.25		万m2	97,150	080610
土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)					
	0.25		万m2	24,055	080610
境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)					
	0.25		万m2	57,200	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
用地境界仮杭設置(用地測量) 耕地(森林)					
	0.15	万m2		27,300	080610
面積計算(用地測量) 耕地(森林)					
	0.15	万m2		46,500	080610
用地実測図原図作成 縮尺:1/500					
	0.25	万m2		54,250	080610
用地平面図作成 縮尺:1/500					
	0.25	万m2		26,175	080610
直接測量費（人件費、材料費、機械経費）					
				1,786,086	
旅費交通費					
				9,346	
旅費交通費（測量） 調査・計画業務以外					
	1	一式		9,346	080610
電子成果品作成費・業務成果品費					
		一式		60,000	
直接経費					
				69,346	

＊測量業務委託費＊

内訳書

頁0-0008

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
直接測量費									
							1,855,432		
諸経費									
							1,591,568		
業務価格									
							3,447,000		
消費税相当額									
							344,700		
業務委託費									
							3,791,700		

＊地質調査委託費＊

内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
地質調査委託費					
共通事項					(ℓℓℓℓ)
				60,100	
打合せ 初回・中間・最終					
	1		業務	60,100	080610
調査ボーリング（池田工区）					(ℓℓℓℓ)
				334,000	
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 φ66mm 礫混じり土砂					
	10		m	334,000	080610
サウンディング・原位置試験（池田工区）					(ℓℓℓℓ)
				161,000	
標準貫入試験 礫混じり土砂					
	10		回	161,000	080610
解析等調査業務（池田工区）					(ℓℓℓℓ)
				179,200	
資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本					
	1		業務	89,600	080610

＊地質調査委託費＊

内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
断面図等の作成(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本					
	1		業務	89,600	080610
電子成果品作成費（池田工区）					(レベル)
				59,000	
電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング					
	1		一式	59,000	080610
直接調査費					
				793,300	
運搬費					
				32,780	
資機材運搬					
	2		日	32,780	080610
準備費					
				321,620	
準備及び跡片付け					
	1		業務	290,000	080610
給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下					
	1		箇所	22,300	080610

＊地質調査委託費＊

内訳書

頁0-0011

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
調査孔閉塞									
		1		箇所		9,320			080610
仮設費									
						144,000			
平坦足場 嵩上げ足場(高さ0.3m超) Br深度50m以下									
		1		箇所		144,000			080610
旅費交通費									
						16,976			
旅費交通費（地質）									
		1		一式		16,976			080610
施工管理費									
						5,553			
間接調査費									
						520,929			
純調査費									
						1,314,229			
諸経費									
									1,057,771

＊地質調査委託費＊

内訳書

頁0-0012

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
諸経費対象外経費									
							2,000		
検定費 国土土地盤情報データベース登録									
		1		本			2,000		080610
業務価格									
							2,374,000		
消費税相当額									
							237,400		
業務委託費									
							2,611,400		

＊設計業務委託費＊

内訳書

頁0-0013

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					
共通事項					(ｲﾝﾈﾙ)
				274,200	
打合せ 初回・中間・最終					
	1		業務	274,200	080610
道路詳細設計（池田工区）					(ｲﾝﾈﾙ)
				3,334,158	
道路詳細設計(B) 設計延長0. 1 3 km					
	1		一式	1,536,508	080610
仮橋,仮栈橋詳細設計 一般通行用仮橋					
	1		一式	735,510	080610
詳細設計 箱型函渠					
	1		一式	1,062,140	080610
道路詳細設計（口宇波工区）					(ｲﾝﾈﾙ)
				1,336,111	
道路詳細設計(A) 設計延長0. 0 3 km					
	1		一式	1,336,111	080610

＊設計業務委託費＊

内訳書

頁0-0014

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
直接人件費					
				4,944,469	
旅費交通費					
				31,150	
旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外					
	1	一式		31,150	080610
電子計算機使用料及び器具損料					
				93,397	
電子計算機使用料					
	1	一式		93,397	080610
電子成果品作成費・業務成果品費					
				317,000	
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計					
	1	一式		317,000	080610
直接経費					
				441,547	
直接原価					
				5,386,016	

＊設計業務委託費＊

内訳書

頁0-0015

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
その他原価									
							2,662,596		
業務原価									
							8,048,612		
一般管理費等									
							4,333,388		
業務価格									
							12,382,000		
消費税相当額									
							1,238,200		
業務委託費									
							13,620,200		

＊解析等調査委託費＊ 内訳書

頁0-0016

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
解析等調査委託費					
共通事項					(ｲﾝﾈﾙ)
				51,150	
打合せ 中間のみ					
	1	業務		51,150	080610
解析等調査業務（池田工区）					(ｲﾝﾈﾙ)
				647,780	
既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本					
	1	業務		102,900	080610
資料整理とりまとめ(直接人件費) 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本					
	1	業務		76,880	080610
総合解析とりまとめ 試験種目 0～3種					
	1	業務		468,000	080610
直接人件費					
				698,930	
電子成果品作成費					
				61,000	

＊解析等調査委託費＊ 内訳書

頁0-0017

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(解析) 解析等調査									
		1		一	式	61,000			080610
直接経費									
						61,000			
直接原価									
						759,930			
その他原価									
						376,373			
業務原価									
						1,136,303			
一般管理費等									
						611,697			
業務価格									
						1,748,000			
消費税相当額									
						174,800			
業務委託費									
						1,922,800			

解析等調査委託費 内訳書

頁0-0018

[illegible]

打合せ
中間のみ

V0003

施 工 単 価 表

単第0 -0001 表

頁0-0019

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

SC082

単第0 -0002 表

1

業務 当り
考

路線測量(作業計画)

測量延長 0.13km

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=0.13 測量延長(km)					

現地踏査
耕地/平地

SC070

施工単価表

単第0 -0003 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)	1.6	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	153,511	+00 153511*1
*** 単位当たり ***	1	km		153,500	
A=5 耕地/平地			C=3 交通量	0~1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.00 交通量による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.00 + 0.0 = 1.00					

線形決定
耕地/平地

SC086

施工単価表

単第0 -0004 表

頁0-0022

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	61,000	24,400	R0710 内業 1
測量技師 (内業)	2.6	人	52,700	137,020	R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	2.1	人	41,300	86,730	R0730 内業 1
直接人件費計			248,150	248,150	+00 248150*1 2
機械経費	0.5	%	248,150	1,240	#01 直接人件費×率 2
材料費	2.5	%	248,150	6,203	#01 直接人件費×率
精度管理費	10	%	249,390	24,939	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			280,532	280,532	+00 280532*1
*** 単位当たり ***	1	km		280,500	
A=5 耕地/平地					
地形による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施 工 単 価 表

頁0-0023

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3

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=5 耕 地/平 地 D=4 単曲線換算曲線数3			C=3 交通量 0～1,000台未満/12時間 E=2 測点間隔 20m		

1 km 当り

SC072

單曲線換算曲線数3

[illegible]

路線測量(縦断測量)
耕地/平地

SC074

施工単価表

単第0 -0006 表

頁0-0025

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	398,444	+00 398444*1
*** 単位当たり ***	1	km		398,400	

路線測量(縦断測量)
耕地/平地

SC074

施工単価表

単第0 -0006 表

頁0-0026

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=5 耕地/平地			C=3 交通量	0~1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.000 交通量による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 + 0.000 = 1.000					

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

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0-0028

路線測量(横断測量)

幅 45m未満

測定間隔

SC076

20m

单第0 -0007 表

1

km

当り

[illegible]

施 工 単 価 表

路線測量(用地幅杭設置測量)

SC080

単第0 -0008 表

耕地/平地

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)	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	731,940	+00 731940*1
*** 単位当たり ***	1	km		731,900	
A=5 耕地/平地			C=3 交通量	0～1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.000 交通量による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 + 0.000 = 1.000					

施 工 単 価 表

SC082

単第0 -0009 表

1

業務 当り
考

路線測量(作業計画)
測量延長 0.05km

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=0.05 測量延長(km)					

施 工 単 価 表

頁0-0031

路線測量(横断測量)

幅 45m未満

測定間隔

SC076
10m

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	2,138,374	+00 1425583*1.5
*** 単位当たり ***	1	km		2,138,000	

施工単価表

頁0-0032

路線測量(横断測量)

幅 45m未満

測定間隔

SC076

10m

單第0 -0010 表

km

当り

[illegible]

施 工 単 価 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)	0.80	人	61,000	48,800	R0710
測量技師 (内業)	1.10	人	52,700	57,970	R0720
測量技師補 (内業)	1.10	人	41,300	45,430	R0730
*** 単位当たり ***	1	業務		152,200	

施 工 単 価 表

現地踏査(用地測量)
耕地(森林)

SF102

単第0 -0012 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 (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
機械経費	1.0	%	155,000	1,550	#01 直接人件費×率
材料費	3.5	%	155,000	5,425	#01 直接人件費×率
小計			161,975	161,975	+00 161975*1
変化率			161,975	161,975	+00 161975*1
*** 単位当たり ***	1	業務		161,900	
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率= 0.000 変化率 1 + 0.000 = 1.000					

公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写)
耕地(森林)

SF104

施 工 単 価 表

単第0 -0013 表

頁0-0035

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	56,959	+00 56959*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		56,950	
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率= 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

地積測量図転写(地積測量図のみの転写)
耕地(森林)

SF125

施 工 単 価 表

単第0 -0014 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
測量技師補 (外業)	0.4	人	41,300	16,520	R0940 1
測量助手 (外業)	0.4	人	37,700	15,080	R0950 1
測量技師補 (内業)	0.2	人	41,300	8,260	R0730 1
測量助手 (内業)	0.3	人	37,700	11,310	R0740 1
機械経費	1.0	%	51,170	511	#01 直接人件費×率
材料費	0.5	%	51,170	255	#01 直接人件費×率
変化率			51,936	51,936	+00 51936*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		51,930	
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率= 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

土地の登記簿調査(用地測量)
耕地(森林)

SF106

施工単価表

単第0 -0015 表

頁0-0037

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)	0.6	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	71,810	+00 71810*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		71,810	
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率= 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

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	

境界確認(用地測量)
耕地(森林)

SF110

施工単価表

単第0 -0017 表

頁0-0039

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	270,132	+00 270132*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		270,100	
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

復元測量(用地測量)
耕地(森林)

SF132

施工単価表

単第0 -0018 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 (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	388,619	+00 388619*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		388,600	

復元測量(用地測量)
耕地(森林)

SF132

施 工 単 価 表

単第0 -0018 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
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.0 = 1.0					

土地境界確認書作成(用地測量)
耕地(森林)

SF111

施工単価表

単第0 -0019 表

頁0-0042

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	96,222	+00 96222*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		96,220	
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率= 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

境界点間測量(用地測量)
耕地(森林)

SF117

施 工 単 価 表

単第0 -0020 表

頁0-0043

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	228,835	+00 228835*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		228,800	
A=5 耕地(森林)					

境界点間測量(用地測量)
耕地(森林)

SF117

施 工 単 価 表

単第0 -0020 表

頁0-0044

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 = 0.0 変化率 = 1 + 0.0 = 1.0					

用地境界仮杭設置(用地測量)
耕地(森林)

SF119

施工単価表

単第0 -0021 表

頁0-0045

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	182,033	+00 182033*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		182,000	
A=5 耕地(森林)					

用地境界仮杭設置(用地測量)
耕地(森林)

SF119

施 工 単 価 表

単第0 -0021 表

頁0-0046

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 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施 工 単 価 表

面積計算(用地測量)
耕地(森林)

SF120

単第0 -0022 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 (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
変化率			310,021	310,021	直接人件費×係数 +00 310021*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		310,000	
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率= 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

用地実測図原図作成
縮尺:1/500

SF123

施 工 単 価 表

単第0 -0023 表

頁0-0048

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

SF123

施 工 単 価 表

単第0 -0024 表

頁0-0049

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
変化率			104,758	104,758	+00 104758*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		104,700	
A=2 用地平面図			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					

施 工 単 価 表

STM03001X1

単第0 -0025 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	9,346	9,346	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		9,346	
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 = 1,668,974 円					
[率分額] 9,346 円 = 1,668,974 円 × 0.56 %					

打合せ
初回・中間・最終

V0001

施 工 単 価 表

単第0 -0026 表

頁0-0051

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)	0.5	人	70,900	35,450	R0610
技師 (B) (内業)	0.5	人	49,300	24,650	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		60,100	

1 m 当り

SSE001

礫混じり土砂

[illegible]

標準貫入試験
礫混じり土砂

SSE007

施工単価表

単第0 -0028 表

頁0-0053

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準貫入試験 礫混じり土砂	1.00	回	16,100	16,100	TSE033
*** 単位当たり ***	1	回		16,100	
A=3 礫混じり土砂					

施 工 単 価 表

単第0 -0029 表

1

業務 当り

資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費
土質ボーリング1本

SSE052

岩盤ボーリング0本

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
資料整理とりまとめ 直接人件費 (直接調査費分)	1	業務	112,000	112,000	TSE081
補正係数			112,000	89,600	+00 112000*0.8
*** 単位当たり ***	1	業務		89,600	
A=1 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 1 + (3 * 0) = 1 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 1 + 0.76 = 0.800					

施 工 単 価 表

頁0-0055

断面図等の作成(直接人件費)直接調査費
土質ボーリング1本

SSE054
岩盤ボーリング0本

単第0 -0030 表

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
断面図等の作成 直接人件費（直接調査費分）	1	業務	112,000	112,000	TSE082
補正係数			112,000	89,600	+00 112000*0.8
*** 単位当たり ***	1	業務		89,600	
A=1 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) $1 + (3 * 0) = 1 \text{ 本}$					
(補正係数) 補正係数 = $0.040 * 1 + 0.76 = 0.800$					

電子成果品作成費(調査)
機械ボーリング

STM02018X2

施 工 単 価 表

単第0 -0031 表

頁0-0056

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	59,000	59,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		59,000	
A=1 機械ボーリング					
[率分額] 59,000 = (4.7 * 793 ^ 0.38) * 1,000					
[対象額内訳] 直接調査費= 793,300					

施工単価表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	10.60	L	146	1,547	TTPC00013 5.3*2
特殊運転手	0.34	人	21,600	7,344	RTPC00006 0.17*2
トラック クレーン装置付 ベーストラック3～3.5t積吊能力2.9t	2.00	時間	559	1,118	M0390
トラック クレーン装置付 ベーストラック3～3.5t積吊能力2.9t	1	日	6,390	6,390	M0390
*** 単位当たり ***	1	日		16,390	
A=1 片道所要時間（h）			B=2 クレーン装置付 3t積2.9t吊		
運転時間当たり損料⑨欄 = 559 供用日当たり損料⑩欄 = 6,390 燃料消費量（時間当り）= 132.000（kW）× 0.040（燃料消費率） = 5.300（L／時間） 運転日当運転時間 T = 750（③欄） / 130（④欄） = 5.8 運転労務歩掛 1 / T = 1 / 5.8 = 0.17					

準備及び跡片付け

SSE039

施 工 単 価 表

単第0 -0033 表

頁0-0058

1 業務 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備
準備及び跡片付け	1.00	業務	290,000	290,000	TSE076
*** 単位当たり ***	1	業務		290,000	

施 工 単 価 表

SSE047

単第0 -0034 表

1

箇所 当り

給水費(ポンプ運転)
20m以上150m以下

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水費 (ポンプ運転) 2 0 m以上1 5 0 m以下	1.00	箇所	22,300	22,300	TSE080
*** 単位当たり ***	1	箇所		22,300	

調査孔閉塞

SSE045

施 工 単 価 表

単第0 -0035 表

頁0-0060

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査孔閉塞	1.00	箇所	9,320	9,320	TSE079
*** 単位当たり ***	1	箇所		9,320	

施工単価表

頁0-0061

平坦足場
嵩上げ足場(高さ0.3m超)

SSE031

單第0 -0036 表

1

箇所 当り

[illegible]

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
旅費交通費	1.00	一式	16,976	16,976	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		16,976	
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] 直接調査費 = 793,300 円					
[率分額] 16,976 円 = 793,300 円 × 2.14 %					

打合せ
初回・中間・最終

V0002

施 工 単 価 表

単第0 -0038 表

頁0-0063

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)	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	

道路詳細設計(B)
設計延長0.13km

SA020302010

施工単価表

単第0 -0039 表

頁0-0064

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計計画及び施工計画	1	一式	251,332	251,332	SA020302011 単第0-0040 表
現地踏査	1	一式	73,641	73,641	SA020302011 単第0-0041 表
平面縦断設計	1	一式	246,653	246,653	SA020302011 単第0-0042 表
横断設計	1	一式	212,558	212,558	SA020302011 単第0-0043 表
仮設構造物・用排水設計	1	一式	47,424	47,424	SA020302011 単第0-0044 表
設計図	1	一式	104,732	104,732	SA020302011 単第0-0045 表
数量計算	1	一式	231,953	231,953	SA020302011 単第0-0046 表
照査	1	一式	190,767	190,767	SA020302011 単第0-0047 表
報告書作成	1	一式	177,448	177,448	SA020302011 単第0-0048 表
*** 単位当たり ***	1	一式		1,536,508	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.13 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.13 (補正)1～2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3～4車線の延長(km) L=0 (補正)6～7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		

道路詳細設計(B)
設計延長0.13km

SA020302010

施工単価表

単第0 -0039 表

頁0-0065

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
0=1 -			P=1 -		
Q=1 -			R=1 -		
S=1 -			T=1 -		
U=1 -			V=1 -		
W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする			X=0.13 単独区間の設計延長(12-1)(km)		
Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km)			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
29=1 [有]設計計画及び施工計画			30=1 [有]現地踏査		
31=1 [有]平面縦断設計			32=1 [有]横断設計		
33=2 [無]道路付帯構造物・小構造物設計			34=1 [有]仮設構造物・用排水設計		
35=1 [有]設計図			36=1 [有]数量計算		
37=1 [有]照査			38=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
理事・技師長	0.805	人	82,800	66,654	R0500 8
主任技師 (内業)	0.537	人	70,900	38,073	R0610 8
技師 (A) (内業)	1.074	人	62,600	67,232	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.610	人	49,300	79,373	R0630 8
電子計算機使用料	2	%	251,332	5,026	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		251,332	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.13 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.13 (補正)1～2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3～4車線の延長(km) L=0 (補正)6～7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.13 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=1 設計計画及び施工計画			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = $(0.00 * 0.130 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.130$ = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = $(-0.05 * 0.130 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.130$					

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
$= -0.05 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$ 断面による補正值 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.130) / 0.130$ $= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師長 $= 1.5 * (0.5 * 0.130 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$= 0.805 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 主任技師 $= 1.0 * (0.5 * 0.130 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$= 0.537 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 技師(A) $= 2.0 * (0.5 * 0.130 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$= 1.074 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 技師(B) $= 3.0 * (0.5 * 0.130 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 3.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 3.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$= 1.610 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ #08 は電子計算機使用料(単位当たり 5026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)	0.268	人	70,900	19,001	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.268	人	62,600	16,776	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.537	人	49,300	26,474	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.268	人	42,500	11,390	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	73,641	1,472	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		73,641	
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.13 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
I=0.13 K=0 M=0	(補正)1～2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3～4車線の延長(km) (補正)6～7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
0=1 Q=1 S=1	- - -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.13 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=2	単独区間の設計延長(12-4)(km) 現地踏査		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = $(0.00 * 0.130 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.130$ = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = $(-0.05 * 0.130 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.130$					

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
$\begin{aligned} &= -0.05 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め} \\ \text{断面による補正值} &= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.130) / 0.130 \\ &= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め} \end{aligned}$					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 主任技師=0.5*(0.5*0.130+0.5)*(1+-0.05) +0.5*0.000*(1+-0.05)					
+0.5*0.000*(1+-0.05) +0.5*0.000*(1+-0.05) +0.5*0.000*(1+-0.05)					
技師(A) =0.268(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め =0.5*(0.5*0.130+0.5)*(1+-0.05) +0.5*0.000*(1+-0.05)					
+0.5*0.000*(1+-0.05) +0.5*0.000*(1+-0.05) +0.5*0.000*(1+-0.05)					
技師(B) =0.268(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め =1.0*(0.5*0.130+0.5)*(1+-0.05) +1.0*0.000*(1+-0.05)					
+1.0*0.000*(1+-0.05) +1.0*0.000*(1+-0.05) +1.0*0.000*(1+-0.05)					
技師(C) =0.537(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め =0.5*(0.5*0.130+0.5)*(1+-0.05) +0.5*0.000*(1+-0.05)					
+0.5*0.000*(1+-0.05) +0.5*0.000*(1+-0.05) +0.5*0.000*(1+-0.05)					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1472円)として計上する。 =0.268(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

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)	0.537	人	70,900	38,073	R0610 8
技師 (A) (内業)	1.074	人	62,600	67,232	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.342	人	49,300	66,160	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.074	人	42,500	45,645	R0640 8
技術員 (内業)	0.805	人	36,700	29,543	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	246,653	4,933	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		246,653	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.13 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.13 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.13 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=3 平面縦断設計			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		

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
地形による補正值 = $(0.00 * 0.130 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.130$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
車線数による補正值 = $(-0.05 * 0.130 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.130$ = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.130) / 0.130$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 主任技師= $1.0 * (0.5 * 0.130 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=0.537(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $2.0 * (0.5 * 0.130 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=1.074(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $2.5 * (0.5 * 0.130 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $2.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $2.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $2.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $2.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=1.342(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $2.0 * (0.5 * 0.130 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=1.074(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = $1.5 * (0.5 * 0.130 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					

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
+1.5*0.000*(1+-0.05)					
+1.5*0.000*(1+-0.05)					
+1.5*0.000*(1+-0.05)					
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 4933円）として計上する。 =0.805(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

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)	0.537	人	62,600	33,616	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.074	人	49,300	52,948	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.342	人	42,500	57,035	R0640 8
技術員 (内業)	1.879	人	36,700	68,959	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	212,558	4,251	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		212,558	
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.13 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
I=0.13 K=0 M=0	(補正)1～2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3～4車線の延長(km) (補正)6～7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
0=1 Q=1 S=1	- - -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.13 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=4	単独区間の設計延長(12-4)(km) 横断設計		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = $(0.00 * 0.130 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.130$ = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = $(-0.05 * 0.130 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.130$					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
$\begin{aligned} &= -0.05 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め} \\ \text{断面による補正值} &= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.130) / 0.130 \\ &= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め} \end{aligned}$					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師(A) $=1.0*(0.5*0.130+0.5)*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.0*0.000*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$					
技師(B) $=0.537(\text{人}) \text{ 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $=2.0*(0.5*0.130+0.5)*(1+-0.05)$ $+2.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+2.0*0.000*(1+-0.05)$ $+2.0*0.000*(1+-0.05)$ $+2.0*0.000*(1+-0.05)$					
技師(C) $=1.074(\text{人}) \text{ 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $=2.5*(0.5*0.130+0.5)*(1+-0.05)$ $+2.5*0.000*(1+-0.05)$					
$+2.5*0.000*(1+-0.05)$ $+2.5*0.000*(1+-0.05)$ $+2.5*0.000*(1+-0.05)$					
技術員 $=1.342(\text{人}) \text{ 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $=3.5*(0.5*0.130+0.5)*(1+-0.05)$ $+3.5*0.000*(1+-0.05)$					
$+3.5*0.000*(1+-0.05)$ $+3.5*0.000*(1+-0.05)$ $+3.5*0.000*(1+-0.05)$					
$=1.879(\text{人}) \text{ 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ #08 は電子計算機使用料(単位当たり 4251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 (B) (内業)	0.268	人	49,300	13,212	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.805	人	42,500	34,212	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	47,424	948	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		47,424	
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.13 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
I=0.13 K=0 M=0	(補正)1～2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3～4車線の延長(km) (補正)6～7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
O=1 Q=1 S=1	- - -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.13 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=6	単独区間の設計延長(12-4)(km) 仮設構造物・用排水設計		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = $(0.00 * 0.130 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.130$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め 車線数による補正值 = $(-0.05 * 0.130 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.130$ = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.130) / 0.130$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め 補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正					

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
最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師(B) $=0.5*(0.5*0.130+0.5)*(1+-0.05)$ $+0.5*0.000*(1+-0.05)$					
$+0.5*0.000*(1+-0.05)$ $+0.5*0.000*(1+-0.05)$ $+0.5*0.000*(1+-0.05)$					
技師(C) $=0.268(\text{人})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め $=1.5*(0.5*0.130+0.5)*(1+-0.05)$ $+1.5*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.5*0.000*(1+-0.05)$ $+1.5*0.000*(1+-0.05)$ $+1.5*0.000*(1+-0.05)$					
$=0.805(\text{人})$ 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 948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)	1.074	人	42,500	45,645	R0640 8
技術員 (内業)	1.610	人	36,700	59,087	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	104,732	2,094	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		104,732	
A=1 E=0 G=0 I=0.13 K=0 M=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km) (補正)1～2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		D=0.13 F=0 H=0 J=0 L=0 N=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km) (補正)3～4車線の延長(km) (補正)6～7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
0=1 Q=1 S=1	- - -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.13 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=7	単独区間の設計延長(12-4)(km) 設計図		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = $(0.00 * 0.130 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.130$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め 車線数による補正值 = $(-0.05 * 0.130 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.130$ = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.130) / 0.130$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め 補正合計値 = -0.05 単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正					

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
最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師(C) $=2.0*(0.5*0.130+0.5)*(1+-0.05)$ $+2.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+2.0*0.000*(1+-0.05)$ $+2.0*0.000*(1+-0.05)$ $+2.0*0.000*(1+-0.05)$					
技術員 $=1.074(\text{人})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め $=3.0*(0.5*0.130+0.5)*(1+-0.05)$ $+3.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+3.0*0.000*(1+-0.05)$ $+3.0*0.000*(1+-0.05)$ $+3.0*0.000*(1+-0.05)$					
$=1.610(\text{人})$ 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 2094円)として計上する。					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A) (内業)	0.537	人	62,600	33,616	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.805	人	49,300	39,686	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.879	人	42,500	79,857	R0640 8
技術員 (内業)	2.147	人	36,700	78,794	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	231,953	4,639	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		231,953	
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.13 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
I=0.13 K=0 M=0	(補正)1～2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3～4車線の延長(km) (補正)6～7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
0=1 Q=1 S=1	- - -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.13 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=8	単独区間の設計延長(12-4)(km) 数量計算		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = $(0.00 * 0.130 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.130$ = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = $(-0.05 * 0.130 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.130$					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
$= -0.05 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$ 断面による補正值 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.130) / 0.130$ $= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師(A) $= 1.0 * (0.5 * 0.130 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) $= 0.537 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 1.5 * (0.5 * 0.130 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) $= 0.805 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 3.5 * (0.5 * 0.130 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 3.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 3.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技術員 $= 1.879 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 4.0 * (0.5 * 0.130 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$= 2.147 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ #08 は電子計算機使用料(単位当たり 4639円)として計上する。					

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)	0.268	人	70,900	19,001	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.805	人	62,600	50,393	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.074	人	49,300	52,948	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.610	人	42,500	68,425	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	190,767	3,815	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		190,767	
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.13 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
I=0.13 K=0 M=0	(補正)1～2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3～4車線の延長(km) (補正)6～7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
0=1 Q=1 S=1	- - -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.13 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=9	単独区間の設計延長(12-4)(km) 照査		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = $(0.00 * 0.130 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.130$ = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = $(-0.05 * 0.130 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.130$					

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
$= -0.05 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$ 断面による補正值 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.130) / 0.130$ $= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 主任技師 $=0.5*(0.5*0.130+0.5)*(1+-0.05)$ $+0.5*0.000*(1+-0.05)$					
$+0.5*0.000*(1+-0.05)$ $+0.5*0.000*(1+-0.05)$ $+0.5*0.000*(1+-0.05)$					
$=0.268(\text{人}) \text{ 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 技師(A) $=1.5*(0.5*0.130+0.5)*(1+-0.05)$ $+1.5*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.5*0.000*(1+-0.05)$ $+1.5*0.000*(1+-0.05)$ $+1.5*0.000*(1+-0.05)$					
$=0.805(\text{人}) \text{ 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 技師(B) $=2.0*(0.5*0.130+0.5)*(1+-0.05)$ $+2.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+2.0*0.000*(1+-0.05)$ $+2.0*0.000*(1+-0.05)$ $+2.0*0.000*(1+-0.05)$					
$=1.074(\text{人}) \text{ 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 技師(C) $=3.0*(0.5*0.130+0.5)*(1+-0.05)$ $+3.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+3.0*0.000*(1+-0.05)$ $+3.0*0.000*(1+-0.05)$ $+3.0*0.000*(1+-0.05)$					
$=1.610(\text{人}) \text{ 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ #08 は電子計算機使用料(単位当たり 3815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)	0.537	人	70,900	38,073	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.805	人	62,600	50,393	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.342	人	49,300	66,160	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.537	人	42,500	22,822	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	177,448	3,548	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		177,448	
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.13 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
I=0.13 K=0 M=0	(補正)1～2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3～4車線の延長(km) (補正)6～7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
0=1 Q=1 S=1	- - -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.13 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=10	単独区間の設計延長(12-4)(km) 報告書作成		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = $(0.00 * 0.130 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.130$ = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = $(-0.05 * 0.130 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.130$					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
$= -0.05 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$ 断面による補正值 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.130) / 0.130$ $= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 主任技師 $=1.0*(0.5*0.130+0.5)*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.0*0.000*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.0*0.000*(1+-0.05)$ 技師(A) $=0.537 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $=1.5*(0.5*0.130+0.5)*(1+-0.05)$ $+1.5*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.5*0.000*(1+-0.05)$ $+1.5*0.000*(1+-0.05)$ $+1.5*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.5*0.000*(1+-0.05)$ 技師(B) $=0.805 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $=2.5*(0.5*0.130+0.5)*(1+-0.05)$ $+2.5*0.000*(1+-0.05)$					
$+2.5*0.000*(1+-0.05)$ $+2.5*0.000*(1+-0.05)$ $+2.5*0.000*(1+-0.05)$					
$+2.5*0.000*(1+-0.05)$ 技師(C) $=1.342 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $=1.0*(0.5*0.130+0.5)*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.0*0.000*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.0*0.000*(1+-0.05)$ $=0.537 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$					
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 3548円）として計上する。					

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	一式	98,050	98,050	SA130201011 単第0-0050 表
設計計算	1	一式	137,700	137,700	SA130201011 単第0-0052 表
設計図	1	一式	204,800	204,800	SA130201011 単第0-0054 表
数量計算	1	一式	76,300	76,300	SA130201011 単第0-0056 表
照査	1	一式	176,160	176,160	SA130201011 単第0-0058 表
報告書作成	1	一式	42,500	42,500	SA130201011 単第0-0060 表
*** 単位当たり ***	1	一式		735,510	
A=1 - D=1 [有]設計計画 F=1 [有]設計図 H=1 [有]照査			B=1 - E=1 [有]設計計算 G=1 [有]数量計算 I=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
技師 (A) (内業)	1.000	人	62,600	62,600	R0620
電子計算機使用料	1	一式	0	0	SA13020101Z 単第0-0051 表
*** 単位当たり ***	1	一式		98,050	
A=1 D=1 - 設計計画			B=1 -		

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)	0.5	人	70,900	35,450	R0610 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師 (A) (内業)	1.0	人	62,600	62,600	R0620 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
電子計算機使用料	2	%	98,050	1,961	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		0	
A=1 設計計画					
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 1961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 (B) (内業)	1.500	人	49,300	73,950	R0630
技師 (C) (内業)	1.500	人	42,500	63,750	R0640
電子計算機使用料	1	一式	0	0	SA13020101Z 単第0-0053 表
*** 単位当たり ***	1	一式		137,700	
A=1 D=2 - 設計計算			B=1 -		

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 (B) (内業)	1.5	人	49,300	73,950	R0630 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師 (C) (内業)	1.5	人	42,500	63,750	R0640 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
電子計算機使用料	2	%	137,700	2,754	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		0	
A=2 設計計算					
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 2754円）として計上する。					

設計図

SA130201011

施工単価表

単第0 -0054 表

頁0-0090

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)	1.000	人	49,300	49,300	R0630
技師 (C) (内業)	1.500	人	42,500	63,750	R0640
技術員 (内業)	2.500	人	36,700	91,750	R0650
電子計算機使用料	1	一式	0	0	SA13020101Z 単第0-0055 表
*** 単位当たり ***	1	一式		204,800	
A=1 D=3 - 設計図			B=1 -		

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 (B) (内業)	1.0	人	49,300	49,300	R0630 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師 (C) (内業)	1.5	人	42,500	63,750	R0640 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技術員 (内業)	2.5	人	36,700	91,750	R0650 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
電子計算機使用料	2	%	204,800	4,096	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		0	
A=3 設計図					
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 4096円）として計上する。					

数量計算

SA130201011

施 工 単 価 表

単第0 -0056 表

頁0-0092

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
技術員 (内業)	1.500	人	36,700	55,050	R0650
電子計算機使用料	1	一式	0	0	SA13020101Z 単第0-0057 表
*** 単位当たり ***	1	一式		76,300	
A=1 D=4 - 数量計算			B=1 -		

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)	0.5	人	42,500	21,250	R0640 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技術員 (内業)	1.5	人	36,700	55,050	R0650 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
電子計算機使用料	2	%	76,300	1,526	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		0	
A=4 数量計算					
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 1526円）として計上する。					

照査

SA130201011

施 工 単 価 表

単第0 -0058 表

頁0-0094

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)	1.000	人	62,600	62,600	R0620
技師 (B) (内業)	1.700	人	49,300	83,810	R0630
技師 (C) (内業)	0.700	人	42,500	29,750	R0640
電子計算機使用料	1	一式	0	0	SA13020101Z 単第0-0059 表
*** 単位当たり ***	1	一式		176,160	
A=1 D=5 - 照査			B=1 -		

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)	1.0	人	62,600	62,600	R0620 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師 (B) (内業)	1.7	人	49,300	83,810	R0630 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師 (C) (内業)	0.7	人	42,500	29,750	R0640 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
電子計算機使用料	2	%	176,160	3,523	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		0	
A=5 照査					
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 3523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)	1.000	人	42,500	42,500	R0640
電子計算機使用料	1	一式	0	0	SA13020101Z 単第0-0061 表
*** 単位当たり ***	1	一式		42,500	
A=1 D=6 - 報告書作成			B=1 -		

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)	1.0	人	42,500	42,500	R0640
電子計算機使用料	2	%	42,500	850	電子計算機使用料算出用(非計上) 8 #08
*** 単位当たり ***	1	一式		0	
A=6 報告書作成					
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 850円）として計上する。					

詳細設計
箱型函渠

SA070102030

施 工 単 価 表

単第0 -0062 表

頁0-0098

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	SA070102031 単第0-0063 表
設計条件の確認	1	一式	31,300	31,300	SA070102031 単第0-0064 表
設計計算	1	一式	221,550	221,550	SA070102031 単第0-0065 表
設計図	1	一式	296,600	296,600	SA070102031 単第0-0066 表
数量計算	1	一式	79,200	79,200	SA070102031 単第0-0067 表
照査	1	一式	252,840	252,840	SA070102031 単第0-0068 表
報告書作成	1	一式	113,900	113,900	SA070102031 単第0-0069 表
*** 単位当たり ***	1	一式		1,062,140	
A=1 断面形状:1連1層 C=1 斜角による増減率: $\theta=90^{\circ}$ E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=1 - I=1 [有]設計計画		
J=1 [有]設計条件の確認 L=1 [有]設計図 N=1 [有]照査			K=1 [有]設計計算 M=1 [有]数量計算 O=1 [有]報告書作成		

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 断面形状:1連1層 C=1 斜角による増減率: $\theta=90^\circ$ E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=1 - I=1 設計計画		
設計歩掛 = 1箇所当り歩掛 * 箇所数 + 斜角, ウイング設計による割増歩掛 箇所数 = 1 主任技師:1箇所当り歩掛 = $0.5 * (1 + 0.0) * 1.0 = 0.500$					
主任技師:斜角, ウイング設計による割増歩掛 = $0.500 * 0.0 + 0.5 * 0.0 = 0.0000$ 主任技師 = $0.500 * 1.0 + 0.0000 = 0.500$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (A):1箇所当り歩掛 = $0.5 * (1 + 0.0) * 1.0 = 0.500$					
技師 (A):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = $0.500 * 0.0 + 0.5 * 0.0 = 0.0000$ 技師 (A) = $0.500 * 1.0 + 0.0000 = 0.500$ 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。					

設計条件の確認

SA070102031

施 工 単 価 表

単第0 -0064 表

頁0-0100

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
電子計算機使用料	2	%	31,300	626	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		31,300	
A=1 断面形状:1連1層 C=1 斜角による増減率: θ=90 ° E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=1 - I=2 設計条件の確認		
設計歩掛 = 1箇所当り歩掛 * 箇所数 + 斜角,ウイング設計による割増歩掛 箇所数 = 1 技師 (A):1箇所当り歩掛 = 0.5 * (1 + 0.0) * 1.0 = 0.500					
技師 (A):斜角,ウイング設計による割増歩掛 = 0.500 * 0.0 + 0.5 * 0.0 = 0.0000 技師 (A) = 0.500 * 1.0 + 0.0000 = 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 626円) として計上する。					

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 8
技師 (B) (内業)	1.500	人	49,300	73,950	R0630 8
技師 (C) (内業)	2.000	人	42,500	85,000	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	221,550	4,431	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		221,550	
A=1 断面形状:1連1層 C=1 斜角による増減率: $\theta=90^\circ$ E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=1 - I=3 設計計算		
設計歩掛 = 1箇所当り歩掛 * 箇所数 + 斜角, ウイング設計による割増歩掛 箇所数 = 1 技師 (A):1箇所当り歩掛 = $1.0 * (1 + 0.0) * 1.0 = 1.000$					
技師 (A):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = $1.000 * 0.0 + 1.0 * 0.0 = 0.0000$ 技師 (A) = $1.000 * 1.0 + 0.0000 = 1.000$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (B):1箇所当り歩掛 = $1.5 * (1 + 0.0) * 1.0 = 1.500$					
技師 (B):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = $1.500 * 0.0 + 1.5 * 0.0 = 0.0000$ 技師 (B) = $1.500 * 1.0 + 0.0000 = 1.500$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C):1箇所当り歩掛 = $2.0 * (1 + 0.0) * 1.0 = 2.000$					
技師 (C):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = $2.000 * 0.0 + 2.0 * 0.0 = 0.0000$ 技師 (C) = $2.000 * 1.0 + 0.0000 = 2.000$ 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 4431円) として計上する。					

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)	2.000	人	49,300	98,600	R0630 8
技師 (C) (内業)	2.500	人	42,500	106,250	R0640 8
技術員 (内業)	2.500	人	36,700	91,750	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	296,600	5,932	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		296,600	
A=1 断面形状:1連1層 C=1 斜角による増減率: $\theta=90^\circ$ E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=1 - I=4 設計図		
設計歩掛 = 1箇所当り歩掛 * 箇所数 + 斜角, ウイング設計による割増歩掛 箇所数 = 1 技師 (B):1箇所当り歩掛 = $2.0 * (1 + 0.0) * 1.0 = 2.000$					
技師 (B):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = $2.000 * 0.0 + 2.0 * 0.0 = 0.0000$ 技師 (B) = $2.000 * 1.0 + 0.0000 = 2.000$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C):1箇所当り歩掛 = $2.5 * (1 + 0.0) * 1.0 = 2.500$					
技師 (C):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = $2.500 * 0.0 + 2.5 * 0.0 = 0.0000$ 技師 (C) = $2.500 * 1.0 + 0.0000 = 2.500$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員:1箇所当り歩掛 = $2.5 * (1 + 0.0) * 1.0 = 2.500$					
技術員:斜角, ウイング設計による割増歩掛 = $2.500 * 0.0 + 2.5 * 0.0 = 0.0000$ 技術員 = $2.500 * 1.0 + 0.0000 = 2.500$ 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 5932円) として計上する。					

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (C) (内業)	1.000	人	42,500	42,500	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	%	79,200	1,584	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		79,200	
A=1 断面形状:1連1層 C=1 斜角による増減率: θ=90 ° E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=1 - I=5 数量計算		
設計歩掛 = 1箇所当り歩掛 * 箇所数 + 斜角, ウイング設計による割増歩掛 箇所数 = 1 技師 (C):1箇所当り歩掛 = 1.0 * (1 + 0.0) * 1.0 = 1.000					
技師 (C):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = 1.000 * 0.0 + 1.0 * 0.0 = 0.0000 技師 (C) = 1.000 * 1.0 + 0.0000 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員:1箇所当り歩掛 = 1.0 * (1 + 0.0) * 1.0 = 1.000					
技術員:斜角, ウイング設計による割増歩掛 = 1.000 * 0.0 + 1.0 * 0.0 = 0.0000 技術員 = 1.000 * 1.0 + 0.0000 = 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 1584円) として計上する。					

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)	1.000	人	70,900	70,900	R0610 8
技師 (A) (内業)	1.000	人	62,600	62,600	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.300	人	49,300	64,090	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.300	人	42,500	55,250	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	252,840	5,056	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		252,840	
A=1 断面形状:1連1層 C=1 斜角による増減率: $\theta=90^\circ$ E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=1 - I=6 照査		
設計歩掛 = 1箇所当り歩掛 * 箇所数 + 斜角, ウイング設計による割増歩掛 箇所数 = 1					
主任技師:1箇所当り歩掛 = $1.0 * (1 + 0.0) * 1.0 = 1.000$					
主任技師:斜角, ウイング設計による割増歩掛 = $1.000 * 0.0 + 1.0 * 0.0 = 0.0000$ 主任技師 = $1.000 * 1.0 + 0.0000 = 1.000$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技師 (A):1箇所当り歩掛 = $1.0 * (1 + 0.0) * 1.0 = 1.000$					
技師 (A):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = $1.000 * 0.0 + 1.0 * 0.0 = 0.0000$ 技師 (A) = $1.000 * 1.0 + 0.0000 = 1.000$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技師 (B):1箇所当り歩掛 = $1.3 * (1 + 0.0) * 1.0 = 1.300$					
技師 (B):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = $1.300 * 0.0 + 1.3 * 0.0 = 0.0000$ 技師 (B) = $1.300 * 1.0 + 0.0000 = 1.300$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技師 (C):1箇所当り歩掛 = $1.3 * (1 + 0.0) * 1.0 = 1.300$					
技師 (C):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = $1.300 * 0.0 + 1.3 * 0.0 = 0.0000$ 技師 (C) = $1.300 * 1.0 + 0.0000 = 1.300$ 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 5056円) として計上する。					

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 8
技師 (B) (内業)	0.500	人	49,300	24,650	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.500	人	42,500	21,250	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	%	113,900	2,278	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		113,900	
A=1 断面形状:1連1層 C=1 斜角による増減率: $\theta=90^\circ$ E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=1 - I=7 報告書作成		
設計歩掛 = 1箇所当り歩掛 * 箇所数 + 斜角, ウイング設計による割増歩掛 箇所数 = 1 技師 (A):1箇所当り歩掛 = $0.5 * (1 + 0.0) * 1.0 = 0.500$					
技師 (A):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = $0.500 * 0.0 + 0.5 * 0.0 = 0.0000$ 技師 (A) = $0.500 * 1.0 + 0.0000 = 0.500$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (B):1箇所当り歩掛 = $0.5 * (1 + 0.0) * 1.0 = 0.500$					
技師 (B):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = $0.500 * 0.0 + 0.5 * 0.0 = 0.0000$ 技師 (B) = $0.500 * 1.0 + 0.0000 = 0.500$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C):1箇所当り歩掛 = $0.5 * (1 + 0.0) * 1.0 = 0.500$					
技師 (C):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = $0.500 * 0.0 + 0.5 * 0.0 = 0.0000$ 技師 (C) = $0.500 * 1.0 + 0.0000 = 0.500$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員:1箇所当り歩掛 = $1.0 * (1 + 0.0) * 1.0 = 1.000$					
技術員:斜角, ウイング設計による割増歩掛 = $1.000 * 0.0 + 1.0 * 0.0 = 0.0000$ 技術員 = $1.000 * 1.0 + 0.0000 = 1.000$ 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 2278円) として計上する。					

道路詳細設計(A)
設計延長0.03km

SA020301010

施工単価表

単第0 -0070 表

頁0-0106

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	85,685	85,685	SA020301011 単第0-0071 表
現地踏査	1	一式	86,912	86,912	SA020301011 単第0-0072 表
平面縦断設計	1	一式	245,364	245,364	SA020301011 単第0-0073 表
設計図	1	一式	241,350	241,350	SA020301011 単第0-0074 表
数量計算	1	一式	265,846	265,846	SA020301011 単第0-0075 表
照査	1	一式	218,305	218,305	SA020301011 単第0-0076 表
報告書作成	1	一式	192,649	192,649	SA020301011 単第0-0077 表
*** 単位当たり ***	1	一式		1,336,111	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.03 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.03 (補正)1～2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3～4車線の延長(km) L=0 (補正)6～7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.03 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		

道路詳細設計(A)
設計延長0.03km

SA020301010

施工単価表

単第0 -0070 表

頁0-0107

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
27=0	単独区間の設計延長(12-4)(km)			28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
29=1	[有]設計計画			30=2	[無]施工計画	
31=1	[有]現地踏査			32=1	[有]平面縦断設計	
33=2	[無]横断設計			34=2	[無]道路付帯構造物設計	
35=2	[無]小構造物設計			36=2	[無]仮設構造物設計	
37=2	[無]用排水設計			38=1	[有]設計図	
39=1	[有]数量計算			40=1	[有]照査	
41=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
理事・技師長	0.098	人	82,800	8,114	R0500 8
主任技師 (内業)	0.245	人	70,900	17,370	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.538	人	62,600	33,678	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.538	人	49,300	26,523	R0630 8
電子計算機使用料	2	%	85,685	1,713	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		85,685	
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.03 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
I=0.03 K=0 M=0	(補正)1～2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3～4車線の延長(km) (補正)6～7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
0=1 Q=1 S=1	- - -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.03 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=1	単独区間の設計延長(12-4)(km) 設計計画		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = $(0.00 * 0.030 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.030$ = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = $(-0.05 * 0.030 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.030$					

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
$= -0.05 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$ 断面による補正值 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.030) / 0.030$ $= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師長 $= 0.2 * (0.5 * 0.030 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$= 0.098 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 主任技師 $= 0.5 * (0.5 * 0.030 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$= 0.245 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 技師(A) $= 1.1 * (0.5 * 0.030 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$= 0.538 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 技師(B) $= 1.1 * (0.5 * 0.030 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$= 0.538 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ #08 は電子計算機使用料(単位当たり 1713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)	0.489	人	62,600	30,611	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.636	人	49,300	31,354	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.587	人	42,500	24,947	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	86,912	1,738	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		86,912	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.03 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.03 (補正)1～2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3～4車線の延長(km) L=0 (補正)6～7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.03 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=3 現地踏査			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.030 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000)/0.030 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め 車線数による補正值 = (-0.05 * 0.030 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000)/0.030 = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
断面による補正值 = (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.030)/0.030 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計					
技師(A) = $1.0*(0.5*0.030+0.5)*(1+-0.05)$ + $1.0*0.000*(1+-0.05)$					
+ $1.0*0.000*(1+-0.05)$ + $1.0*0.000*(1+-0.05)$ + $1.0*0.000*(1+-0.05)$					
技師(B) = $1.3*(0.5*0.030+0.5)*(1+-0.05)$ + $1.3*0.000*(1+-0.05)$					
+ $1.3*0.000*(1+-0.05)$ + $1.3*0.000*(1+-0.05)$ + $1.3*0.000*(1+-0.05)$					
技師(C) = $1.2*(0.5*0.030+0.5)*(1+-0.05)$ + $1.2*0.000*(1+-0.05)$					
+ $1.2*0.000*(1+-0.05)$ + $1.2*0.000*(1+-0.05)$ + $1.2*0.000*(1+-0.05)$					
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 1738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)	0.294	人	70,900	20,844	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.636	人	62,600	39,813	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.419	人	49,300	69,956	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.517	人	42,500	64,472	R0640 8
技術員 (内業)	1.370	人	36,700	50,279	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	245,364	4,907	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		245,364	
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.03 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.03 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.03 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=4 平面縦断設計			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		

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
地形による補正值 = $(0.00 * 0.030 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.030$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
車線数による補正值 = $(-0.05 * 0.030 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.030$ = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.030) / 0.030$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 主任技師= $0.6 * (0.5 * 0.030 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=0.294(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $1.3 * (0.5 * 0.030 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=0.636(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $2.9 * (0.5 * 0.030 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $2.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $2.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $2.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $2.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=1.419(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $3.1 * (0.5 * 0.030 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=1.517(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = $2.8 * (0.5 * 0.030 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $2.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$					

施工単価表

1 式 当り

[illegible]

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)	2.299	人	42,500	97,707	R0640 8
技術員 (内業)	3.914	人	36,700	143,643	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	241,350	4,827	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		241,350	
A=1 E=0 G=0 I=0.03 K=0 M=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km) (補正)1～2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		D=0.03 F=0 H=0 J=0 L=0 N=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km) (補正)3～4車線の延長(km) (補正)6～7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
0=1 Q=1 S=1	- - -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.03 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=10	単独区間の設計延長(12-4)(km) 設計図		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = $(0.00 * 0.030 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.030$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め 車線数による補正值 = $(-0.05 * 0.030 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.030$ = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.030) / 0.030$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め 補正合計値 = -0.05 単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正					

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師(C) $=4.7*(0.5*0.030+0.5)*(1+-0.05)$ $+4.7*0.000*(1+-0.05)$					
$+4.7*0.000*(1+-0.05)$ $+4.7*0.000*(1+-0.05)$ $+4.7*0.000*(1+-0.05)$					
技術員 $=2.299(\text{人})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め $=8.0*(0.5*0.030+0.5)*(1+-0.05)$ $+8.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+8.0*0.000*(1+-0.05)$ $+8.0*0.000*(1+-0.05)$ $+8.0*0.000*(1+-0.05)$					
$=3.914(\text{人})$ 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 4827円)として計上する。					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A) (内業)	0.245	人	62,600	15,337	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.027	人	49,300	50,631	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.957	人	42,500	83,172	R0640 8
技術員 (内業)	3.180	人	36,700	116,706	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	265,846	5,316	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		265,846	
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.03 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
I=0.03 K=0 M=0	(補正)1～2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3～4車線の延長(km) (補正)6～7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
0=1 Q=1 S=1	- - -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.03 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=11	単独区間の設計延長(12-4)(km) 数量計算		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = $(0.00 * 0.030 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.030$ = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = $(-0.05 * 0.030 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.030$					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
$= -0.05 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$ 断面による補正值 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.030) / 0.030$ $= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師(A) $= 0.5 * (0.5 * 0.030 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) $= 0.245 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 2.1 * (0.5 * 0.030 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 2.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 2.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) $= 1.027 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 4.0 * (0.5 * 0.030 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技術員 $= 1.957 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 6.5 * (0.5 * 0.030 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 6.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 6.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 6.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 6.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$= 3.180 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ #08 は電子計算機使用料(単位当たり 5316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)	0.489	人	70,900	34,670	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.979	人	62,600	61,285	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.174	人	49,300	57,878	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.517	人	42,500	64,472	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	218,305	4,366	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		218,305	
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.03 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
I=0.03 K=0 M=0	(補正)1～2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3～4車線の延長(km) (補正)6～7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
0=1 Q=1 S=1	- - -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.03 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=12	単独区間の設計延長(12-4)(km) 照査		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = $(0.00 * 0.030 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.030$ $= 0.00$ 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = $(-0.05 * 0.030 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.030$					

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
$= -0.05 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$ 断面による補正值 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.030) / 0.030$ $= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 主任技師 $=1.0*(0.5*0.030+0.5)*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.0*0.000*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.0*0.000*(1+-0.05)$ 技師(A) $=0.489 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $=2.0*(0.5*0.030+0.5)*(1+-0.05)$ $+2.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+2.0*0.000*(1+-0.05)$ $+2.0*0.000*(1+-0.05)$ $+2.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+2.0*0.000*(1+-0.05)$ 技師(B) $=0.979 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $=2.4*(0.5*0.030+0.5)*(1+-0.05)$ $+2.4*0.000*(1+-0.05)$					
$+2.4*0.000*(1+-0.05)$ $+2.4*0.000*(1+-0.05)$ $+2.4*0.000*(1+-0.05)$					
$+2.4*0.000*(1+-0.05)$ 技師(C) $=1.174 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $=3.1*(0.5*0.030+0.5)*(1+-0.05)$ $+3.1*0.000*(1+-0.05)$					
$+3.1*0.000*(1+-0.05)$ $+3.1*0.000*(1+-0.05)$ $+3.1*0.000*(1+-0.05)$					
$+3.1*0.000*(1+-0.05)$ $=1.517 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ #08 は電子計算機使用料(単位当たり 4366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)	0.245	人	70,900	17,370	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.930	人	62,600	58,218	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.615	人	49,300	79,619	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.881	人	42,500	37,442	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	192,649	3,852	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		192,649	
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.03 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
I=0.03 K=0 M=0	(補正)1～2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3～4車線の延長(km) (補正)6～7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
0=1 Q=1 S=1	- - -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.03 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=13	単独区間の設計延長(12-4)(km) 報告書作成		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = $(0.00 * 0.030 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.030$ = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = $(-0.05 * 0.030 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.030$					

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
$= -0.05 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$ 断面による補正值 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.030) / 0.030$ $= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 主任技師 $=0.5*(0.5*0.030+0.5)*(1+-0.05)$ $+0.5*0.000*(1+-0.05)$					
$+0.5*0.000*(1+-0.05)$ $+0.5*0.000*(1+-0.05)$ $+0.5*0.000*(1+-0.05)$					
$=0.245(\text{人}) \text{ 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 技師(A) $=1.9*(0.5*0.030+0.5)*(1+-0.05)$ $+1.9*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.9*0.000*(1+-0.05)$ $+1.9*0.000*(1+-0.05)$ $+1.9*0.000*(1+-0.05)$					
$=0.930(\text{人}) \text{ 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 技師(B) $=3.3*(0.5*0.030+0.5)*(1+-0.05)$ $+3.3*0.000*(1+-0.05)$					
$+3.3*0.000*(1+-0.05)$ $+3.3*0.000*(1+-0.05)$ $+3.3*0.000*(1+-0.05)$					
$=1.615(\text{人}) \text{ 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 技師(C) $=1.8*(0.5*0.030+0.5)*(1+-0.05)$ $+1.8*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.8*0.000*(1+-0.05)$ $+1.8*0.000*(1+-0.05)$ $+1.8*0.000*(1+-0.05)$					
$=0.881(\text{人}) \text{ 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ #08 は電子計算機使用料(単位当たり 3852円)として計上する。					

施 工 単 価 表

STM03001X3

単第0 -0078 表

旅費交通費（設計）
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	31,150	31,150	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		31,150	
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 = 4,944,469 円					
[率分額] 31,150 円 = 4,944,469 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		93,397	93,397	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		93,397	

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 -0080 表

頁0-0125

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	317,000	317,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		317,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] $317,000 = (6.9 * 4,944 \wedge 0.45) * 1,000$ [対象額内訳]					
直接人件費= 4,944,469 直接人件費以外= -0					

打合せ
中間のみ

V0003

施 工 単 価 表

単第0 -0081 表

頁0-0126

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)	0.5	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

頁0-0127

既存資料の収集・現地調査
土質ボーリング1本

SSA050
岩盤ボーリング0本

単第0 -0082 表

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既存資料の収集・現地調査 直接人件費（解析等調査業務費分）	1	業務	124,000	124,000	TSA080
補正係数			124,000	102,920	+00 124000*0.83
*** 単位当たり ***	1	業務		102,900	
A=1 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) $1 + 3 * 0 = 1 \text{ 本}$					
(補正係数) $\text{補正係数} = 0.035 * 1 + 0.79 = 0.830$					

施 工 単 価 表

頁0-0128

資料整理とりまとめ(直接人件費)
土質ボーリング1本

SSA052
岩盤ボーリング0本

単第0 -0083 表

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
資料整理とりまとめ 直接人件費（解析等調査業務費分）	1	業務	96,100	96,100	TSA081
補正係数			96,100	76,880	+00 96100*0.8
*** 単位当たり ***	1	業務		76,880	
A=1 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) $1 + (3 * 0) = 1 \text{ 本}$					
(補正係数) $\text{補正係数} = 0.040 * 1 + 0.76 = 0.800$					

総合解析とりまとめ
試験種目 0～3種

SSA056

施 工 単 価 表

単第0 -0084 表

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
総合解析とりまとめ 直接人件費（解析等調査業務費分）	1	業務	520,000	520,000	TSA083
補正係数			520,000	468,000	+00 520000*0.9
*** 単位当たり ***	1	業務		468,000	
A=1 土質ボーリング本数(本) C=1 試験種目 0～3種			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) $1 + (3 * 0) = 1 \text{ 本}$					
(補正係数) ボーリング本数による補正係数 = $0.020 * 1 + 0.88 = 0.900$ 試験種目数による補正係数 = 1.000 補正係数 = $0.900 * 1.00 = 0.900$					

電子成果品作成費(解析)
解析等調査

STM02018X5

施 工 単 価 表

単第0 -0085 表

頁0-0130

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	61,000	61,000	E0002
*** 単位当たり ***	1	一式		61,000	
A=4 解析等調査					
[率分額] 61,000 = (5.1 * 698 ^ 0.38) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 698,930 直接人件費以外= -0					

入力データ一覧表

頁0-0131

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 称
X1000	測量業務委託費			
Y1999	共通事項		51,150	
V0003	打合せ 中間のみ	1 業務	51,150 51,150	
Y1999	路線測量（池田工区）		556,806	
SC082	路線測量(作業計画) 測量延長 0.13km	1 業務	108,800 108,800	A=0.13 A=測量延長(km)
SC070	現地踏査 耕 地/平 地	0.13 km	153,500 19,955	A=5,C=3 A=耕 地/平 地,C=交通量 0～1,000台未満/12時間
SC086	線形決定 耕 地/平 地	0.13 km	280,500 36,465	A=5 A=耕 地/平 地
SC072	路線測量(中心線測量) 交通量 0～1,000台未満/12時間	0.13 km	598,900 77,857	A=5,C=3,D=4,E=2 A=耕 地/平 地,C=交通量 0～1,000台未満/12時間,D=単曲線換
				算曲線数3,E=測点間隔 20m
SC074	路線測量(縦断測量) 耕 地/平 地	0.13 km	398,400 51,792	A=5,C=3 A=耕 地/平 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	0.13 km	1,283,000 166,790	A=5,C=3,D=4,E=1,F=2 A=耕 地/平 地,C=交通量 0～1,000台未満/12時間,D=単曲線換
				算曲線数3,E=幅 45m未満,F=測定間隔 20m
SC080	路線測量(用地幅杭設置測量) 耕 地/平 地	0.13 km	731,900 95,147	A=5,C=3 A=耕 地/平 地,C=交通量 0～1,000台未満/12時間
Y1999	路線測量（口宇波工区）		243,295	
SC082	路線測量(作業計画) 測量延長 0.05km	1 業務	108,800 108,800	A=0.05 A=測量延長(km)
SC070	現地踏査 耕 地/平 地	0.05 km	153,500 7,675	A=5,C=3 A=耕 地/平 地,C=交通量 0～1,000台未満/12時間
SC074	路線測量(縦断測量) 耕 地/平 地	0.05 km	398,400 19,920	A=5,C=3 A=耕 地/平 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	0.05 km	2,138,000 106,900	A=5,C=3,D=2,E=1,F=1 A=耕 地/平 地,C=交通量 0～1,000台未満/12時間,D=単曲線換

入力データ一覧表

頁0-0132

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
				算曲線数1,E=幅 45m未満,F=測定間隔 10m
Y1999	用地測量(池田工区)		934,835	
SF100	作業計画(用地測量)	1 業務	152,200 152,200	
SF102	現地踏査(用地測量) 耕地(森林)	1 業務	161,900 161,900	A=5 A=耕地(森林)
SF104	公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 耕地(森林)	1 万m2	56,950 56,950	A=5 A=耕地(森林)
SF125	地積測量図転写(地積測量図のみの転写) 耕地(森林)	1 万m2	51,930 51,930	A=5 A=耕地(森林)
SF106	土地の登記簿調査(用地測量) 耕地(森林)	1 万m2	71,810 71,810	A=5 A=耕地(森林)
SF109	公図等転写連続図作成(用地測量)	1 万m2	39,890 39,890	
SF110	境界確認(用地測量) 耕地(森林)	0.25 万m2	270,100 67,525	A=5 A=耕地(森林)
SF132	復元測量(用地測量) 耕地(森林)	0.25 万m2	388,600 97,150	A=5 A=耕地(森林)
SF111	土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)	0.25 万m2	96,220 24,055	A=5 A=耕地(森林)
SF117	境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)	0.25 万m2	228,800 57,200	A=5 A=耕地(森林)
SF119	用地境界仮杭設置(用地測量) 耕地(森林)	0.15 万m2	182,000 27,300	A=5 A=耕地(森林)
SF120	面積計算(用地測量) 耕地(森林)	0.15 万m2	310,000 46,500	A=5 A=耕地(森林)
SF123	用地実測図原図作成 縮尺:1/500	0.25 万m2	217,000 54,250	A=1,B=2 A=用地実測図(原図),B=縮尺:1/500
SF123	用地平面図作成 縮尺:1/500	0.25 万m2	104,700 26,175	A=2,B=2 A=用地平面図,B=縮尺:1/500
G0000	直接測量費(人件費、材料費、機械経費)		1,786,086	
Z0045	旅費交通費		9,346	

入力データ一覧表

頁0-0133

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
STM03001X1	旅費交通費（測量） 調査・計画業務以外	1 式	9,346 9,346	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*(1668**0.44)*1000
G1000	直接経費		69,346	
G4100	直接測量費		1,855,432	
Z0020	諸経費		1,591,568	対象額……………1,855,432 率……………0.8580 率参照額……………1,855,432 1,591,961
				計算情報……1591961=1855432*0.8580 ㊦0.8580
G4800	業務価格		3,447,000	
Z0038	消費税相当額		344,700	対象額……………3,447,000 率……………0.1000 率参照額……………3,447,000 計算情報……344700=3447000*0.100
G5000	業務委託費		3,791,700	
X2000	地質調査委託費			
Y1999	共通事項		60,100	E=1 E=(X2000地質) 機械ボーリング
V0001	打合せ 初回・中間・最終	1 業務	60,100 60,100	
Y1999	調査ボーリング（池田工区）		334,000	E=1 E=(X2000地質) 機械ボーリング
SSE001	土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 φ66mm	10 m	33,400 334,000	A=1,B=1,C=3,D=1,E=1 A=土質ボーリング(ノンコアボーリング),B=孔径 φ66mm,C=礫混じ り土砂,D=深度 50m以下,E=せん孔方向 鉛直下方

入力データ一覧表

頁0-0134

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 称
Y1999	サウンディング・原位置試験（池田工区）		161,000	E=1 E=(X2000地質) 機械ボーリング
SSE007	標準貫入試験 礫混じり土砂	10 回	16,100 161,000	A=3 A=礫混じり土砂
Y1999	解析等調査業務（池田工区）		179,200	E=1 E=(X2000地質) 機械ボーリング
SSE052	資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング1本	1 業務	89,600 89,600	A=1,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)
SSE054	断面図等の作成(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング1本	1 業務	89,600 89,600	A=1,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)
Y1999	電子成果品作成費（池田工区）		59,000	E=1 E=(X2000地質) 機械ボーリング
STM02018X2	電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング	1 式	59,000 59,000	A=1 A=機械ボーリング
G0000	直接調査費		793,300	
Z0013	運搬費		32,780	
SE301	資機材運搬	2 日	16,390 32,780	A=1,B=2 A=片道所要時間 (h),B=クレーン装置付 3t積2.9t吊
Z0001	準備費		321,620	
SSE039	準備及び跡片付け	1 業務	290,000 290,000	
SSE047	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	1 箇所	22,300 22,300	
SSE045	調査孔閉塞	1 箇所	9,320 9,320	
Z0005	仮設費		144,000	
SSE031	平坦足場 嵩上げ足場(高さ0.3m超)	1 箇所	144,000 144,000	A=2,B=1 A=嵩上げ足場(高さ0.3m超),B=Br深度50m以下
Z0045	旅費交通費		16,976	
STM03001X2	旅費交通費（地質）	1 式	16,976 16,976	A=1 A=宿泊,滞在を伴わない業務の場合

入力データ一覧表

頁0-0135

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名	値 称
Z0015	施工管理費		5,553	対象額…… 率……	793,300 0.0070
				率参照額…… 計算情報……	793,300 5553=793300*0.007
G1200	間接調査費		520,929		
G4200	純調査費		1,314,229		
Z0021	諸経費		1,057,771	対象額…… 率……	1,314,229 0.8050
				率参照額……	1,314,229 1,057,954
				計算情報……	1057954=1314229*0.8050 ㊦0.8050
Z0048	諸経費対象外経費		2,000		
F0002	検定費	1	2,000		
	国土地盤情報データベース登録	本	2,000		
G4800	業務価格		2,374,000		
Z0038	消費税相当額		237,400	対象額…… 率……	2,374,000 0.1000
				率参照額…… 計算情報……	2,374,000 237400=2374000*0.100
G5000	業務委託費		2,611,400		
X3000	設計業務委託費				
Y1999	共通事項		274,200	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
V0002	打合せ	1	274,200		
	初回・中間・最終	業務	274,200		
Y1999	道路詳細設計（池田工区）		3,334,158	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
SA020302010	道路詳細設計(B) 設計延長0. 1 3 km	1 式	1,536,508 1,536,508	A=1,D=0.13,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.13,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.13,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=	

入力データ一覧表

頁0-0136

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
				1,30=1,31=1,32=1,33=2,34=1,35=1,36=1,37=1,38=1 A=-,D=(補正)平地の延長(km),E=(補正)丘陵地の延長(km),F=(補正))山地の延長(km),G=(補正)市街地の延長(km),H=(補正)急峻山地の 延長(km),I=(補正)1～2車線の延長(km),J=(補正)3～4車線の延長(km),K=(補正)5車線の延長(km),L=(補正)6～7車線の延長(km),M=(補 正)8車線の延長(km),N=(補正)複断面の延長(km),O=-,P=-,Q=-,R=- ,S=-,T=-,U=-,V=-,W=単独区間延長が1km未満の補正をする,X=単独 区間の設計延長(12-1)(km),Y=単独区間の設計延長(12-2)(km),Z=単 独区間の設計延長(12-3)(km),27=単独区間の設計延長(12-4)(km), 28=単独区間の設計延長(12-5)(km),29=[有]設計計画及び施工計画 ,30=[有]現地踏査,31=[有]平面縦断設計,32=[有]横断設計,33=[無]道路付帯構造物・小構造物設計,34=[有]仮設構造物・用排水設計 ,35=[有]設計図,36=[有]数量計算,37=[有]照査,38=[有]報告書作成
SA130201010	仮橋,仮栈橋詳細設計 一般通行用仮橋	1 式	735,510 735,510	A=1,B=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=1 A=-,B=-,D=[有]設計計画,E=[有]設計計算,F=[有]設計図,G=[有]数 量計算,H=[有]照査,I=[有]報告書作成
SA070102030	詳細設計 箱型函渠	1 式	1,062,140 1,062,140	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,I=1,J=1,K=1,L=1,M=1,N=1,O=1 A=断面形状:1連1層,B=-,C=斜角による増減率:θ=90°,D=-,E=断面 形状が変化しない,I=[有]設計計画,J=[有]設計条件の確認,K=[有] 設計計算,L=[有]設計図,M=[有]数量計算,N=[有]照査,O=[有]報告書 作成
Y1999	道路詳細設計(口字波工区)		1,336,111	E=5 E=(X3000設計)概略・予備・詳細設計
SA020301010	道路詳細設計(A) 設計延長0.03km	1 式	1,336,111 1,336,111	A=1,D=0.03,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.03,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P =1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.03,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29= 1,30=2,31=1,32=1,33=2,34=2,35=2,36=2,37=2,38=1,39=1,40=1,41 =1 A=-,D=(補正)平地の延長(km),E=(補正)丘陵地の延長(km),F=(補正))山地の延長(km),G=(補正)市街地の延長(km),H=(補正)急峻山地の 延長(km),I=(補正)1～2車線の延長(km),J=(補正)3～4車線の延長(km),K=(補正)5車線の延長(km),L=(補正)6～7車線の延長(km),M=(補 正)8車線の延長(km),N=(補正)複断面の延長(km),O=-,P=-,Q=-,R=- ,S=-,T=-,U=-,V=-,W=単独区間延長が1km未満の補正をする,X=単独

入力データ一覧表

頁0-0137

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
				区間の設計延長(12-1)(km),Y=単独区間の設計延長(12-2)(km),Z=単独区間の設計延長(12-3)(km),27=単独区間の設計延長(12-4)(km),28=単独区間の設計延長(12-5)(km),29=[有]設計計画,30=[無]施工計画,31=[有]現地踏査,32=[有]平面縦断設計,33=[無]横断設計,34=[無]道路付帯構造物設計,35=[無]小構造物設計,36=[無]仮設構造物設計,37=[無]用排水設計,38=[有]設計図,39=[有]数量計算,40=[有]照査,41=[有]報告書作成
G0000	直接人件費		4,944,469	
Z0045	旅費交通費		31,150	
STM03001X3	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1 式	31,150	A=1 A=宿泊,滞在を伴わない業務の場合
Z0041	電子計算機使用料及び器具損料		93,397	
STM01018	電子計算機使用料	1 式	93,397	
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費		317,000	
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	317,000	A=5 A=概略・予備・詳細設計
G1300	直接経費		441,547	
G2400	直接原価		5,386,016	
Z0057	その他原価		2,662,596	計算情報……2662596=4944469*0.35/0.65
G4700	業務原価		8,048,612	
Z0030	一般管理費等		4,333,388	計算情報……4334177=8048612*0.35/0.65
G4800	業務価格		12,382,000	
Z0038	消費税相当額		1,238,200	対象額……12,382,000 率……0.1000

入力データ一覧表

頁0-0138

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 条 件	価 値 称
				率参照額…… 計算情報……1238200=12382000*0.100	12,382,000
G5000	業務委託費		13,620,200		
X5000	解析等調査委託費				
Y1999	共通事項		51,150	E=4 E=(X5000解析) 解析等調査	
V0003	打合せ 中間のみ	1 業務	51,150 51,150		
Y1999	解析等調査業務（池田工区）		647,780	E=4 E=(X5000解析) 解析等調査	
SSA050	既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング1本	1 業務	102,900 102,900	A=1,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)	
SSA052	資料整理とりまとめ(直接人件費) 土質ボーリング1本	1 業務	76,880 76,880	A=1,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)	
SSA056	総合解析とりまとめ 試験種目 0～3種	1 業務	468,000 468,000	A=1,B=0,C=1 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本),C=試験種目 0～3種	
G0000	直接人件費		698,930		
Z0047	電子成果品作成費		61,000		
STM02018X5	電子成果品作成費(解析) 解析等調査	1 式	61,000 61,000	A=4 A=解析等調査	
G1300	直接経費		61,000		
G2400	直接原価		759,930		
Z0057	その他原価		376,373	計算情報……376373=698930*0.35/0.65	
G4700	業務原価		1,136,303		
Z0030	一般管理費等		611,697	計算情報……611899=1136303*0.35/0.65	

入力データ一覧表

頁0-0139

[illegible]

施 工 一 覧 表

頁0-0140

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
V0003	0 -0001	打合せ 中間のみ	業務	1	51,150	
SC082	0 -0002	路線測量(作業計画) 測量延長 0.13km	業務	1	108,810	A=0.13
SC070	0 -0003	現地踏査 耕地/平地	km	1	153,511	A=5,C=3
SC086	0 -0004	線形決定 耕地/平地	km	1	280,532	A=5
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3	km	1	598,936	A=5,C=3,D=4,E=2
SC074	0 -0006	路線測量(縦断測量) 耕地/平地	km	1	398,444	A=5,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=5,C=3,D=4,E=1,F=2
SC080	0 -0008	路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地/平地	km	1	731,940	A=5,C=3
SC082	0 -0009	路線測量(作業計画) 測量延長 0.05km	業務	1	108,810	A=0.05
SC076	0 -0010	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m	km	1	2,138,374	A=5,C=3,D=2,E=1,F=1
SF100	0 -0011	作業計画(用地測量)	業務	1	152,200	
SF102	0 -0012	現地踏査(用地測量) 耕地(森林)	業務	1	161,975	A=5

施 工 一 覧 表

頁0-0141

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SF104	0 -0013	公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 耕地(森林)	万m2	1	56,959	A=5
SF125	0 -0014	地積測量図転写(地積測量図のみの転写) 耕地(森林)	万m2	1	51,936	A=5
SF106	0 -0015	土地の登記簿調査(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	71,810	A=5
SF109	0 -0016	公図等転写連続図作成(用地測量)	万m2	1	39,895	
SF110	0 -0017	境界確認(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	270,132	A=5
SF132	0 -0018	復元測量(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	388,619	A=5
SF111	0 -0019	土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	96,222	A=5
SF117	0 -0020	境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	228,835	A=5
SF119	0 -0021	用地境界仮杭設置(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	182,033	A=5
SF120	0 -0022	面積計算(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	310,021	A=5
SF123	0 -0023	用地実測図原図作成 縮尺:1/500	万m2	1	217,006	A=1,B=2
SF123	0 -0024	用地平面図作成 縮尺:1/500	万m2	1	104,758	A=2,B=2

施 工 一 覧 表

頁0-0142

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
STM03001X1	0 -0025	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	9,346	A=1,C=0
V0001	0 -0026	打合せ 初回・中間・最終	業務	1	60,100	
SSE001	0 -0027	土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 φ66mm 礫混じり土砂	m	1	33,400	A=1,B=1,C=3,D=1,E=1
SSE007	0 -0028	標準貫入試験 礫混じり土砂	回	1	16,100	A=3
SSE052	0 -0029	資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	業務	1	89,600	A=1,B=0
SSE054	0 -0030	断面図等の作成(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	業務	1	89,600	A=1,B=0
STM02018X2	0 -0031	電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング	式	1	59,000	A=1
SE301	0 -0032	資機材運搬	日	1	16,399	A=1,B=2
SSE039	0 -0033	準備及び跡片付け	業務	1	290,000	
SSE047	0 -0034	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	箇所	1	22,300	
SSE045	0 -0035	調査孔閉塞	箇所	1	9,320	
SSE031	0 -0036	平坦足場 嵩上げ足場(高さ0.3m超) Br深度50m以下	箇所	1	144,000	A=2,B=1

施 工 一 覧 表

頁0-0143

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
STM03001X2	0 -0037	旅費交通費（地質）	式	1	16,976	A=1,C=0
V0002	0 -0038	打合せ 初回・中間・最終	業務	1	274,200	
SA020302010	0 -0039	道路詳細設計(B) 設計延長0. 1 3 km	式	1	1,536,508	A=1,D=0.13,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.13,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.13,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=1,
SA020302011	0 -0040	設計計画及び施工計画	式	1	251,332	A=1,D=0.13,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.13,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.13,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=1
SA020302011	0 -0041	現地踏査	式	1	73,641	A=1,D=0.13,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.13,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.13,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=2
SA020302011	0 -0042	平面縦断設計	式	1	246,653	A=1,D=0.13,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.13,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.13,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=3
SA020302011	0 -0043	横断設計	式	1	212,558	A=1,D=0.13,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.13,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.13,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=4
SA020302011	0 -0044	仮設構造物・用排水設計	式	1	47,424	A=1,D=0.13,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.13,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.13,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=6
SA020302011	0 -0045	設計図	式	1	104,732	A=1,D=0.13,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.13,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.13,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=7
SA020302011	0 -0046	数量計算	式	1	231,953	A=1,D=0.13,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.13,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.13,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=8
SA020302011	0 -0047	照査	式	1	190,767	A=1,D=0.13,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.13,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.13,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=9
SA020302011	0 -0048	報告書作成	式	1	177,448	A=1,D=0.13,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.13,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.13,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=10

施 工 一 覧 表

頁0-0144

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SA130201010	0 -0049	仮橋,仮栈橋詳細設計 一般通行用仮橋	式	1	735,510	A=1,B=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=1
SA130201011	0 -0050	設計計画	式	1	98,050	A=1,B=1,D=1
SA13020101Z	0 -0051	電子計算機使用料	式	1	0	A=1
SA130201011	0 -0052	設計計算	式	1	137,700	A=1,B=1,D=2
SA13020101Z	0 -0053	電子計算機使用料	式	1	0	A=2
SA130201011	0 -0054	設計図	式	1	204,800	A=1,B=1,D=3
SA13020101Z	0 -0055	電子計算機使用料	式	1	0	A=3
SA130201011	0 -0056	数量計算	式	1	76,300	A=1,B=1,D=4
SA13020101Z	0 -0057	電子計算機使用料	式	1	0	A=4
SA130201011	0 -0058	照査	式	1	176,160	A=1,B=1,D=5
SA13020101Z	0 -0059	電子計算機使用料	式	1	0	A=5
SA130201011	0 -0060	報告書作成	式	1	42,500	A=1,B=1,D=6

施 工 一 覧 表

頁0-0145

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SA13020101Z	0 -0061	電子計算機使用料	式	1	0	A=6
SA070102030	0 -0062	詳細設計 箱型函渠	式	1	1,062,140	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,I=1,J=1,K=1,L=1,M=1, N=1,O=1
SA070102031	0 -0063	設計計画	式	1	66,750	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,I=1
SA070102031	0 -0064	設計条件の確認	式	1	31,300	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,I=2
SA070102031	0 -0065	設計計算	式	1	221,550	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,I=3
SA070102031	0 -0066	設計図	式	1	296,600	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,I=4
SA070102031	0 -0067	数量計算	式	1	79,200	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,I=5
SA070102031	0 -0068	照査	式	1	252,840	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,I=6
SA070102031	0 -0069	報告書作成	式	1	113,900	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,I=7
SA020301010	0 -0070	道路詳細設計(A) 設計延長0. 0 3 km	式	1	1,336,111	A=1,D=0.03,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.03,J=0,K= 0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U= 1,V=1,W=2,X=0.03,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=1,
SA020301011	0 -0071	設計計画	式	1	85,685	A=1,D=0.03,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.03,J=0,K= 0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U= 1,V=1,W=2,X=0.03,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=1
SA020301011	0 -0072	現地踏査	式	1	86,912	A=1,D=0.03,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.03,J=0,K= 0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U= 1,V=1,W=2,X=0.03,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=3

施 工 一 覧 表

頁0-0146

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SA020301011	0 -0073	平面縦断設計	式	1	245,364	A=1,D=0.03,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.03,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.03,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=4
SA020301011	0 -0074	設計図	式	1	241,350	A=1,D=0.03,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.03,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.03,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=10
SA020301011	0 -0075	数量計算	式	1	265,846	A=1,D=0.03,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.03,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.03,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=11
SA020301011	0 -0076	照査	式	1	218,305	A=1,D=0.03,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.03,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.03,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=12
SA020301011	0 -0077	報告書作成	式	1	192,649	A=1,D=0.03,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.03,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.03,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=13
STM03001X3	0 -0078	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	式	1	31,150	A=1,C=0
STM01018	0 -0079	電子計算機使用料	式	1	93,397	
STM02018X3	0 -0080	電子成果品作成費（設計） 概略・予備・詳細設計	式	1	317,000	A=5
V0003	0 -0081	打合せ 中間のみ	業務	1	51,150	
SSA050	0 -0082	既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	業務	1	102,920	A=1,B=0
SSA052	0 -0083	資料整理とりまとめ（直接人件費） 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	業務	1	76,880	A=1,B=0
SSA056	0 -0084	総合解析とりまとめ 試験種目 0～3種	業務	1	468,000	A=1,B=0,C=1

施工一覽表

頁0-0147

[illegible]

登録単価一覧表

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
F0002	検定費 国土地盤情報データベース登録	本	2,000					
					摘要:			

機 材 集 計 表

頁0-0149

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	M0390	703	559	4.0000	時間	トラック	
2	M0390	703	6,390	2.0000	時間	トラック	
3	R0000009	999	29,600	0.5450	人	測量補助員	
4	R0500	999	82,800	0.9030	人	理事・技師長	
5	R0610	999	70,900	7.4200	人	主任技師	
6	R0620	999	62,600	15.9170	人	技師 (A)	
7	R0630	999	49,300	25.9610	人	技師 (B)	
8	R0640	999	42,500	29.8470	人	技師 (C)	
9	R0650	999	36,700	23.4050	人	技術員	
10	R0710	999	61,000	3.0520	人	測量主任技師	
11	R0720	999	52,700	5.8508	人	測量技師	
12	R0730	999	41,300	8.2858	人	測量技師補	
13	R0740	999	37,700	3.5280	人	測量助手	
14	R0920	999	61,000	1.2500	人	測量主任技師	
15	R0930	999	52,700	4.6668	人	測量技師	
16	R0940	999	41,300	6.0594	人	測量技師補	
17	R0950	999	37,700	4.2926	人	測量助手	
18	RTPC00006	999	21,600	0.6800	人	特殊運転手	
19	TSA080	999	124,000	0.8300	業務	既存資料の収集・現地調査	
20	TSA081	999	96,100	0.8000	業務	資料整理とりまとめ	
21	TSA083	999	520,000	0.9000	業務	総合解析とりまとめ	
22	TSE00029	999	144,000	1.0000	箇所	平坦足場	
23	TSE003	999	33,400	10.0000	m	土質ボーリング	
24	TSE033	999	16,100	10.0000	回	標準貫入試験	
25	TSE076	999	290,000	1.0000	業務	準備及び跡片付け	
26	TSE079	999	9,320	1.0000	箇所	調査孔閉塞	
27	TSE080	999	22,300	1.0000	箇所	給水費 (ポンプ運転)	
28	TSE081	999	112,000	0.8000	業務	資料整理とりまとめ	
29	TSE082	999	112,000	0.8000	業務	断面図等の作成	
30	TTPC00013	999	146	21.2000	L	軽油	

使用機械一覧表

頁0-0150

項番	データ コード	重機 コード	使 用 重 機 名 称 ・ 規 格
1	SE301		M0390 トラック クレーン装置付