

工事設計書

施 工 年 度	令和 07 年度
事 業 区 分	補助公共
路 線 名 等 河 川 名 等	国道183号(宮内工区)
工 事 名	国道183号(宮内工区)道路改良工事「函渠詳細設計業務委託」(交付金改良)
施 工 位 置	日野郡日南町宮内
設 計 金 額	¥ 17,327,200 円
工 事 概 要	<p>測量業務 路線測量 L = 0 . 2 1 キロメートル</p> <p>設計業務 函渠詳細設計 N = 1 箇所 取付道路詳細設計 L = 0 . 2 1 キロメートル</p>

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	25 日野県土整備局 設計書 当初 07-*****-00060-10 0 1 実施単価 40 日南町 00-07.06.10(0) 5 委託:H23.10以降		
	当 世 代		前 世 代
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	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	17,327,200	
委託費	17,327,200	
測量業務委託費	1,934,900	
地質調査委託費		
設計業務委託費	15,392,300	
用地調査委託費		
解析等業務委託費		
工損調査委託費		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
測量業務委託費	1,759,000	175,900	1,934,900
設計業務委託費	13,993,000	1,399,300	15,392,300
費目合計			17,327,200

＊ 測量業務委託費 ＊

内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
測量業務委託費					
路線測量					(レベル1)
				824,016	
路線測量(作業計画) 測量延長 0.21km					
	1		業務	108,000	070610
現地踏査 耕地/平地					
	0.21		km	32,319	070610
線形決定 耕地/平地					
	0.21		km	58,800	070610
IP設置 耕地/平地					
	0.21		km	61,551	070610
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4					
	0.21		km	136,479	070610
仮BM設置測量 耕地/平地					
	0.21		km	50,505	070610
路線測量(縦断測量) 耕地/平地					
	0.21		km	81,942	070610

＊ 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					
	0.21	km		294,420	070610
打合せ等					(レベル1)
				50,850	
打合せ 中間打合せ					
	1	業務		50,850	070610
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)					
				874,866	
旅費交通費					
				4,343	
旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外					
	1	一式		4,343	070610
電子成果品作成費・業務成果品費					
		一式		42,000	
直接経費					
				46,343	
直接測量費					
				921,209	

＊ 測量業務委託費 ＊

内訳書

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
諸経費									
							837,791		
業務価格									
							1,759,000		
消費税相当額									
							175,900		
業務委託費									
							1,934,900		

* 設計業務委託費 *

内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
設計業務委託費					
一般構造物設計					(レバ ll1)
				2,724,686	
箱型函渠詳細設計					(レバ ll2)
				1,943,016	
詳細設計 箱型函渠					
	1		一式	1,943,016	070610
一般構造物基礎工詳細設計					(レバ ll2)
				781,670	
一般構造物基礎工詳細設計 既製杭(鋼管杭・RC杭・PHC杭)					
	1		一式	781,670	070610
道路設計					(レバ ll1)
				2,274,159	
取付道路詳細設計					(レバ ll2)
				2,274,159	
道路詳細設計(A) 設計延長 0 . 2 1 km					
	1		一式	2,274,159	070610

＊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
打合せ等					(レベル1)
				612,500	
打合せ 設計業務					
	1		業務	612,500	070610
直接人件費					
				5,611,345	
旅費交通費					
				35,351	
旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外					
	1		一式	35,351	070610
電子計算機使用料及び器具損料					
				92,150	
電子計算機使用料					
	1		一式	92,150	070610
電子成果品作成費・業務成果品費					
				335,000	
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計					
	1		一式	335,000	070610

＊ 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
直接経費					
				462,501	
直接原価					
				6,073,846	
その他原価					
				3,021,709	
業務原価					
				9,095,555	
一般管理費等					
				4,897,445	
業務価格					
				13,993,000	
消費税相当額					
				1,399,300	
業務委託費					
				15,392,300	
業務費計					
				17,327,200	

施 工 単 価 表

SC082

単第0 -0001 表

1

業務 当り

路線測量(作業計画)

測量延長 0.21km

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	60,600	36,360	R0710 内業
測量技師 (内業)	0.9	人	52,300	47,070	R0720 内業
測量技師補 (内業)	0.6	人	41,100	24,660	R0730 内業
*** 単位当たり ***	1	業務		108,000	
A=0.21 測量延長(km)					

施 工 単 価 表

SC070

単第0 -0002 表

現地踏査
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)	1.6	人	52,300	83,680	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.4	人	41,100	57,540	R0940 外業 12
直接人件費計			141,220	141,220	+00 141220*1
機械経費	2.0	%	141,220	2,824	#01 直接人件費×率
材料費	7.0	%	141,220	9,885	#02 直接人件費×率
変化率			153,929	153,929	+00 153929*1
*** 単位当たり ***	1	km		153,900	
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 = 0.00 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 -0003 表

頁0-0012

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	60,600	24,240	R0710 内業 1
測量技師 (内業)	2.6	人	52,300	135,980	R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	2.1	人	41,100	86,310	R0730 内業 1
直接人件費計			246,530	246,530	+00 246530*1 2
機械経費	1.0	%	246,530	2,465	#01 直接人件費×率 2
材料費	2.5	%	246,530	6,163	#01 直接人件費×率
精度管理費	10	%	248,995	24,899	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			280,057	280,057	+00 280057*1
*** 単位当たり ***	1	km		280,000	
A=5 耕地/平地					
地形による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

IP設置
耕地/平地

SC088

施工単価表

単第0 -0004 表

頁0-0013

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)	1.4	人	52,300	73,220	R0930 外業 1
測量技師補 (外業)	1.4	人	41,100	57,540	R0940 外業 1
測量助手 (外業)	1.0	人	34,900	34,900	R0950 外業 1
測量技師 (内業)	0.8	人	52,300	41,840	R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	0.5	人	41,100	20,550	R0730 内業 1
直接人件費計			228,050	228,050	+00 228050*1 2
機械経費	3.5	%	228,050	7,981	#01 直接人件費×率 2
材料費	3.0	%	228,050	6,841	#01 直接人件費×率
精度管理費	10	%	236,031	23,603	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			266,475	293,122	+00 266475*1.1
*** 単位当たり ***	1	km		293,100	
A=5 耕地/平地 D=5 単曲線換算曲線数4			C=3 交通量 E=1 -	0~1,000台未満/12時間	

鳥 取 県

鳥 取 県

07-*****-00060-10

07-*****-00060-10

[illegible]

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4

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	52,300	130,750	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	2.8	人	41,100	115,080	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	2.2	人	34,900	76,780	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.8	人	52,300	94,140	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.8	人	41,100	73,980	R0730 内業 12
直接人件費計			490,730	490,730	+00 490730*1 3
機械経費	4.0	%	490,730	19,629	#01 直接人件費×率 3
材料費	6.0	%	490,730	29,443	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	510,359	51,035	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			590,837	649,920	+00 590837*1.1
*** 単位当たり ***	1	km		649,900	
A=5 耕地/平地 D=5 単曲線換算曲線数4			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4

單第0 -0005 表

1 km 当り

[illegible]

仮BM設置測量
耕地/平地

SC090

施工単価表

単第0 -0006 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	52,300	52,300	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.2	人	41,100	49,320	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	0.9	人	34,900	31,410	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	0.4	人	52,300	20,920	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	41,100	45,210	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.3	人	34,900	10,470	R0740 内業 12
直接人件費計			209,630	209,630	+00 209630*1 3
機械経費	2.5	%	209,630	5,240	#01 直接人件費×率 3
材料費等	2.0	%	209,630	4,192	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	214,870	21,487	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			240,549	240,549	+00 240549*1
*** 単位当たり ***	1	km		240,500	

仮BM設置測量
耕地/平地

SC090

施工単価表

単第0 -0006 表

頁0-0018

1 km 当り

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

路線測量(縦断測量)
耕地/平地

SC074

施工単価表

単第0 -0007 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	52,300	83,680	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.8	人	41,100	73,980	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	1.4	人	34,900	48,860	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.3	人	52,300	67,990	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	41,100	45,210	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.5	人	34,900	17,450	R0740 内業 12
直接人件費計			337,170	337,170	+00 337170*1 3
機械経費	2.5	%	337,170	8,429	#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0	%	337,170	10,115	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	345,599	34,559	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			390,273	390,273	+00 390273*1
*** 単位当たり ***	1	km		390,200	

施 工 単 価 表

SC074

単第0 -0007 表

路線測量(縦断測量)

耕地/平地

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0-0021

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

測定間隔
SC076
20m

単第0 -0008 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	52,300	334,720	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	7.2	人	41,100	295,920	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	5.3	人	34,900	184,970	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	3.9	人	52,300	203,970	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	3.4	人	41,100	139,740	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	1.5	人	34,900	52,350	R0740 内業 12
直接人件費計			1,211,670	1,211,670	+00 1211670*1 3
機械経費	2.5	%	1,211,670	30,291	#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0	%	1,211,670	36,350	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	1,241,961	124,196	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			1,402,507	1,402,507	+00 1402507*1
*** 単位当たり ***	1	km		1,402,000	

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

20m

單第0 -0008 表

1

km

当り

[illegible]

打合せ
中間打合せ

V0010

施 工 単 価 表

単第0 -0009 表

頁0-0023

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	60,600	30,300	R0710
測量技師補 (内業)	0.5	人	41,100	20,550	R0730
* * * 単位当たり * * *	1	業務		50,850	

旅費交通費（測量）
調査・計画業務以外

STM03001X1

施 工 単 価 表

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
旅費交通費	1.00	一式	4,343	4,343	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		4,343	
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 = 775,684 円					
[率分額] 4,343 円 = 775,684 円 × 0.56 %					

詳細設計
箱型函渠

SA070102030

施工単価表

単第0 -0011 表

頁0-0025

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	120,175	120,175	SA070102031 単第0-0012 表
設計条件の確認	1	一式	56,620	56,620	SA070102031 単第0-0013 表
設計計算	1	一式	404,605	404,605	SA070102031 単第0-0014 表
設計図	1	一式	547,200	547,200	SA070102031 単第0-0015 表
数量計算	1	一式	145,160	145,160	SA070102031 単第0-0016 表
照査	1	一式	459,686	459,686	SA070102031 単第0-0017 表
報告書作成	1	一式	209,570	209,570	SA070102031 単第0-0018 表
*** 単位当たり ***	1	一式		1,943,016	
A=1 断面形状:1連1層 C=3 斜角による増減率: =70°未満 E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=3 ウイング設計を行う:両側の場合 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		

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)	0.950	人	66,900	63,555	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.950	人	59,600	56,620	R0620 8
電子計算機使用料	2	%	120,175	2,403	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		120,175	
A=1 断面形状:1連1層 C=3 斜角による増減率: =70°未満 E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=3 ウイング設計を行う:両側の場合 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 = $0.500 * 0.3 + 0.5 * 0.6 = 0.4500$ 主任技師 = $0.500 * 1.0 + 0.4500 = 0.950$ 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 = $0.500 * 0.3 + 0.5 * 0.6 = 0.4500$ 技師 (A) = $0.500 * 1.0 + 0.4500 = 0.950$ 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 2403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)	0.950	人	59,600	56,620	R0620 8
電子計算機使用料	2	%	56,620	1,132	#08
* * * 単位当たり * * *	1	一式		56,620	
A=1 断面形状:1連1層 C=3 斜角による増減率: =70°未満 E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=3 ウイング設計を行う:両側の場合 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 = $0.500 * 0.3 + 0.5 * 0.6 = 0.4500$					
技師 (A) = $0.500 * 1.0 + 0.4500 = 0.950$ 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 1132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)	1.900	人	59,600	113,240	R0620 8
技師 (B) (内業)	2.850	人	48,500	138,225	R0630 8
技師 (C) (内業)	3.800	人	40,300	153,140	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	404,605	8,092	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		404,605	
A=1 断面形状:1連1層 C=3 斜角による増減率: =70°未満 E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=3 ウイング設計を行う:両側の場合 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 * 0.3 + 1.0 * 0.6 = 0.9000 技師 (A) = 1.000 * 1.0 + 0.9000 = 1.900 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 * 0.3 + 1.5 * 0.6 = 1.3500 技師 (B) = 1.500 * 1.0 + 1.3500 = 2.850 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 * 0.3 + 2.0 * 0.6 = 1.8000 技師 (C) = 2.000 * 1.0 + 1.8000 = 3.800 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 8092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)	3.800	人	48,500	184,300	R0630 8
技師 (C) (内業)	4.750	人	40,300	191,425	R0640 8
技術員 (内業)	4.750	人	36,100	171,475	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	547,200	10,944	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		547,200	
A=1 断面形状:1連1層 C=3 斜角による増減率: =70°未満 E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=3 ウイング設計を行う:両側の場合 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 = $2.000 * 0.3 + 2.0 * 0.6 = 1.8000$ 技師 (B) = $2.000 * 1.0 + 1.8000 = 3.800$ 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 = $2.500 * 0.3 + 2.5 * 0.6 = 2.2500$ 技師 (C) = $2.500 * 1.0 + 2.2500 = 4.750$ 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 = $2.500 * 0.3 + 2.5 * 0.6 = 2.2500$ 技術員 = $2.500 * 1.0 + 2.2500 = 4.750$ 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 10944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 (C) (内業)	1.900	人	40,300	76,570	R0640 8
技術員 (内業)	1.900	人	36,100	68,590	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	145,160	2,903	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		145,160	
A=1 断面形状:1連1層 C=3 斜角による増減率: =70°未満 E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=3 ウイング設計を行う:両側の場合 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 * 0.3 + 1.0 * 0.6 = 0.9000					
技師 (C) = 1.000 * 1.0 + 0.9000 = 1.900 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 * 0.3 + 1.0 * 0.6 = 0.9000					
技術員 = 1.000 * 1.0 + 0.9000 = 1.900 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 2903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)	1.900	人	66,900	127,110	R0610 8
技師 (A) (内業)	1.900	人	59,600	113,240	R0620 8
技師 (B) (内業)	2.470	人	48,500	119,795	R0630 8
技師 (C) (内業)	2.470	人	40,300	99,541	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	459,686	9,193	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		459,686	
A=1 断面形状:1連1層 C=3 斜角による増減率: =70°未満 E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=3 ウイング設計を行う:両側の場合 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 * 0.3 + 1.0 * 0.6 = 0.9000 主任技師 = 1.000 * 1.0 + 0.9000 = 1.900 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 * 0.3 + 1.0 * 0.6 = 0.9000 技師 (A) = 1.000 * 1.0 + 0.9000 = 1.900 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 * 0.3 + 1.3 * 0.6 = 1.1700 技師 (B) = 1.300 * 1.0 + 1.1700 = 2.470 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 * 0.3 + 1.3 * 0.6 = 1.1700 技師 (C) = 1.300 * 1.0 + 1.1700 = 2.470 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 9193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)	0.950	人	59,600	56,620	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.950	人	48,500	46,075	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.950	人	40,300	38,285	R0640 8
技術員 (内業)	1.900	人	36,100	68,590	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	209,570	4,191	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		209,570	
A=1 断面形状:1連1層 C=3 斜角による増減率: =70°未満 E=1 断面形状が変化しない			B=1 - D=3 ウイング設計を行う:両側の場合 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 * 0.3 + 0.5 * 0.6 = 0.4500					
技師 (A) = 0.500 * 1.0 + 0.4500 = 0.950 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 * 0.3 + 0.5 * 0.6 = 0.4500					
技師 (B) = 0.500 * 1.0 + 0.4500 = 0.950 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 * 0.3 + 0.5 * 0.6 = 0.4500					
技師 (C) = 0.500 * 1.0 + 0.4500 = 0.950 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 * 0.3 + 1.0 * 0.6 = 0.9000					
技術員 = 1.000 * 1.0 + 0.9000 = 1.900 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 4191円)として計上する。					

一般構造物基礎工詳細設計
既製杭(鋼管杭・RC杭・PHC杭)

SA070601010

施工単価表

単第0 -0019 表

頁0-0033

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	204,000	204,000	SA070601011 単第0-0020 表
設計計算	1	一式	133,200	133,200	SA070601011 単第0-0021 表
設計図	1	一式	150,700	150,700	SA070601011 単第0-0022 表
数量計算	1	一式	56,250	56,250	SA070601011 単第0-0023 表
照査	1	一式	172,970	172,970	SA070601011 単第0-0024 表
報告書作成	1	一式	64,550	64,550	SA070601011 単第0-0025 表
*** 単位当たり ***	1	一式		781,670	
A=1 - D=1 [有]設計計算 F=1 [有]数量計算 H=1 [有]報告書作成			C=1 [有]設計計画 E=1 [有]設計図 G=1 [有]照査		

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	1.000	人	77,500	77,500	R0500 8
主任技師 (内業)	1.000	人	66,900	66,900	R0610 8
技師 (A) (内業)	1.000	人	59,600	59,600	R0620 8
電子計算機使用料	1	%	204,000	2,040	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		204,000	
A=1 -			C=1 設計計画		
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 2040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	48,500	72,750	R0630 8
技師（C） （内業）	1.500	人	40,300	60,450	R0640 8
電子計算機使用料	1	%	133,200	1,332	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		133,200	
A=1 -			C=2 設計計算		
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 1332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)	1.500	人	40,300	60,450	R0640 8
技術員 (内業)	2.500	人	36,100	90,250	R0650 8
電子計算機使用料	1	%	150,700	1,507	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		150,700	
A=1 -			C=3 設計図		
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 1507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	40,300	20,150	R0640 8
技術員 (内業)	1.000	人	36,100	36,100	R0650 8
電子計算機使用料	1	%	56,250	562	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		56,250	
A=1 -			C=4 数量計算		
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 562円) として計上する。					

照査

SA070601011

施工単価表

単第0 -0024 表

頁0-0038

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	66,900	33,450	R0610 8
技師 (A) (内業)	1.000	人	59,600	59,600	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.900	人	48,500	43,650	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.900	人	40,300	36,270	R0640 8
電子計算機使用料	1	%	172,970	1,729	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		172,970	
A=1 -			C=5 照査		
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 1729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）	0.500	人	48,500	24,250	R0630 8
技師（C） （内業）	1.000	人	40,300	40,300	R0640 8
電子計算機使用料	1	%	64,550	645	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		64,550	
A=1 -			C=6 報告書作成		
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 645円）として計上する。					

道路詳細設計(A)
設計延長 0.21 km

SA020301010

施工単価表

単第0 -0026 表

頁0-0040

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	96,431	96,431	SA020301011 単第0-0027 表
施工計画	1	一式	123,168	123,168	SA020301011 単第0-0028 表
現地踏査	1	一式	98,306	98,306	SA020301011 単第0-0029 表
平面縦断設計	1	一式	278,348	278,348	SA020301011 単第0-0030 表
横断設計	1	一式	279,358	279,358	SA020301011 単第0-0031 表
道路付帯構造物設計	1	一式	108,970	108,970	SA020301011 単第0-0032 表
小構造物設計	1	一式	129,626	129,626	SA020301011 単第0-0033 表
仮設構造物設計	1	一式	46,360	46,360	SA020301011 単第0-0034 表
用排水設計	1	一式	71,894	71,894	SA020301011 単第0-0035 表
設計図	1	一式	274,837	274,837	SA020301011 単第0-0036 表
数量計算	1	一式	303,162	303,162	SA020301011 単第0-0037 表
照査	1	一式	245,702	245,702	SA020301011 単第0-0038 表

道路詳細設計(A)
設計延長 0.21 km

SA020301010

施工単価表

単第0 -0026 表

頁0-0041

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
報告書作成	1	一式	217,997	217,997	SA020301011 単第0-0039 表
*** 単位当たり ***	1	一式		2,274,159	
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=0.21 (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=0.21 (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=0.21 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 [有]設計計画 31=1 [有]現地踏査			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km) 30=1 [有]施工計画 32=1 [有]平面縦断設計		
33=1 [有]横断設計 35=1 [有]小構造物設計 37=1 [有]用排水設計			34=1 [有]道路付帯構造物設計 36=1 [有]仮設構造物設計 38=1 [有]設計図		
39=1 [有]数量計算 41=1 [有]報告書作成			40=1 [有]照査		

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	0.115	人	77,500	8,912	R0500 8
主任技師 (内業)	0.287	人	66,900	19,200	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.632	人	59,600	37,667	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.632	人	48,500	30,652	R0630 8
電子計算機使用料	2	%	96,431	1,928	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		96,431	
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=0.21 (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=0.21 (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=0.21 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			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正値 = (0.00 * 0.210 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.210 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正値 = (-0.05 * 0.210 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.210					

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 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.210) / 0.210$ $= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
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 $= 0.2 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$= 0.115 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 主任技師 $= 0.5 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$= 0.287 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 技師(A) $= 1.1 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$= 0.632 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 技師(B) $= 1.1 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$= 0.632 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ #08 は電子計算機使用料(単位当たり 1928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)	0.172	人	66,900	11,506	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.517	人	59,600	30,813	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.667	人	48,500	80,849	R0630 8
電子計算機使用料	2	%	123,168	2,463	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		123,168	
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=0.21 (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=0.21 (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=0.21 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=2 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 * 0.210 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000)/0.210 = 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 * 0.210 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000)/0.210 = -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 * 0.210)/0.210 = 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					
主任技師=0.3*(0.5*0.210+0.5)*(1+-0.05) +0.3*0.000*(1+-0.05)					
+0.3*0.000*(1+-0.05)					
+0.3*0.000*(1+-0.05)					
+0.3*0.000*(1+-0.05)					
技師(A) =0.172(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め =0.9*(0.5*0.210+0.5)*(1+-0.05) +0.9*0.000*(1+-0.05)					
+0.9*0.000*(1+-0.05)					
+0.9*0.000*(1+-0.05)					
+0.9*0.000*(1+-0.05)					
技師(B) =0.517(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め =2.9*(0.5*0.210+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)					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 2463円)として計上する。 =1.667(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

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)	0.575	人	59,600	34,270	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.747	人	48,500	36,229	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.690	人	40,300	27,807	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	98,306	1,966	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		98,306	
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=0.21 (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=0.21 (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=0.21 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 * 0.210 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000)/0.210 = 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 * 0.210 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000)/0.210 = -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 * 0.210)/0.210 = 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) $=1.0*(0.5*0.210+0.5)*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.0*0.000*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$					
技師(B) $=0.575(\text{人})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め $=1.3*(0.5*0.210+0.5)*(1+-0.05)$ $+1.3*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.3*0.000*(1+-0.05)$ $+1.3*0.000*(1+-0.05)$ $+1.3*0.000*(1+-0.05)$					
技師(C) $=0.747(\text{人})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め $=1.2*(0.5*0.210+0.5)*(1+-0.05)$ $+1.2*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.2*0.000*(1+-0.05)$ $+1.2*0.000*(1+-0.05)$ $+1.2*0.000*(1+-0.05)$					
$=0.690(\text{人})$ 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 1966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)	0.345	人	66,900	23,080	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.747	人	59,600	44,521	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.667	人	48,500	80,849	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.782	人	40,300	71,814	R0640 8
技術員 (内業)	1.609	人	36,100	58,084	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	278,348	5,566	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		278,348	
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=0.21 (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=0.21 (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=0.21 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

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地形による補正值 = $(0.00 * 0.210 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.210$ = 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 = $(-0.05 * 0.210 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.210$ = -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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.210) / 0.210$ = 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= $0.6 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=0.345(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $1.3 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=0.747(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $2.9 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $2.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $2.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $2.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $2.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=1.667(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $3.1 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=1.782(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = $2.8 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $2.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$					

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
+2.8*0.000*(1+-0.05)					
+2.8*0.000*(1+-0.05)					
+2.8*0.000*(1+-0.05)					
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 5566円）として計上する。 =1.609(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)	0.345	人	59,600	20,562	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.264	人	48,500	61,304	R0630 8
技師 (C) (内業)	2.069	人	40,300	83,380	R0640 8
技術員 (内業)	3.161	人	36,100	114,112	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	279,358	5,587	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		279,358	
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=0.21 (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=0.21 (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=0.21 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=5 横断設計			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正値 = (0.00 * 0.210 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.210 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正値 = (-0.05 * 0.210 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.210					

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 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.210) / 0.210$ $= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
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) $= 0.6 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) $= 0.345 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 2.2 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 2.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 2.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) $= 1.264 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 3.6 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 3.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 3.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技術員 $= 2.069 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 5.5 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 5.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 5.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 5.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 5.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$= 3.161 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ #08 は電子計算機使用料(単位当たり 5587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)	0.172	人	59,600	10,251	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.287	人	48,500	13,919	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.920	人	40,300	37,076	R0640 8
技術員 (内業)	1.322	人	36,100	47,724	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	108,970	2,179	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		108,970	
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=0.21 (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=0.21 (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=0.21 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=6 道路付帯構造物設計			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = $(0.00 * 0.210 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.210$ $= 0.00$ 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 = $(-0.05 * 0.210 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.210$					

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
$= -0.05 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$ 断面による補正值 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.210) / 0.210$ $= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
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) $= 0.3 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) $= 0.172 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 0.5 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) $= 0.287 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 1.6 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技術員 $= 0.920 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 2.3 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 2.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 2.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$= 1.322 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ #08 は電子計算機使用料(単位当たり 2179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)	0.115	人	59,600	6,854	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.345	人	48,500	16,732	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.035	人	40,300	41,710	R0640 8
技術員 (内業)	1.782	人	36,100	64,330	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	129,626	2,592	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		129,626	
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=0.21 (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=0.21 (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=0.21 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=7 小構造物設計			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = $(0.00 * 0.210 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.210$ $= 0.00$ 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 = $(-0.05 * 0.210 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.210$					

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 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.210) / 0.210$ $= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
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) $= 0.2 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) $= 0.115 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 0.6 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) $= 0.345 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 1.8 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技術員 $= 1.035 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 3.1 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$= 1.782 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ #08 は電子計算機使用料(単位当たり 2592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)	0.287	人	48,500	13,919	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.805	人	40,300	32,441	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	46,360	927	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		46,360	
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=0.21 (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=0.21 (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=0.21 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=8 仮設構造物設計			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = $(0.00 * 0.210 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.210$ = 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 = $(-0.05 * 0.210 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.210$ = -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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.210) / 0.210$ = 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(B) $=0.5*(0.5*0.210+0.5)*(1+-0.05)$ $+0.5*0.000*(1+-0.05)$					
$+0.5*0.000*(1+-0.05)$ $+0.5*0.000*(1+-0.05)$ $+0.5*0.000*(1+-0.05)$					
技師(C) $=0.287(\text{人})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め $=1.4*(0.5*0.210+0.5)*(1+-0.05)$ $+1.4*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.4*0.000*(1+-0.05)$ $+1.4*0.000*(1+-0.05)$ $+1.4*0.000*(1+-0.05)$					
$=0.805(\text{人})$ 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 927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)	0.575	人	48,500	27,887	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.092	人	40,300	44,007	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	71,894	1,437	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		71,894	
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=0.21 (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=0.21 (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=0.21 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=9 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 = $(0.00 * 0.210 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.210$ = 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 = $(-0.05 * 0.210 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.210$ = -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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.210) / 0.210$ = 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(B) $=1.0*(0.5*0.210+0.5)*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.0*0.000*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$					
技師(C) $=0.575(\text{人})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め $=1.9*(0.5*0.210+0.5)*(1+-0.05)$ $+1.9*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.9*0.000*(1+-0.05)$ $+1.9*0.000*(1+-0.05)$ $+1.9*0.000*(1+-0.05)$					
$=1.092(\text{人})$ 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 1437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)	2.701	人	40,300	108,850	R0640 8
技術員 (内業)	4.598	人	36,100	165,987	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	274,837	5,496	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		274,837	
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=0.21 (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=0.21 (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=0.21 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=10 設計図			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正値 = $(0.00 * 0.210 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.210$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め 車線数による補正値 = $(-0.05 * 0.210 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.210$ = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正値 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.210) / 0.210$ = 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) $=4.7*(0.5*0.210+0.5)*(1+-0.05)$ $+4.7*0.000*(1+-0.05)$					
$+4.7*0.000*(1+-0.05)$ $+4.7*0.000*(1+-0.05)$ $+4.7*0.000*(1+-0.05)$					
技術員 $=2.701(\text{人})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め $=8.0*(0.5*0.210+0.5)*(1+-0.05)$ $+8.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+8.0*0.000*(1+-0.05)$ $+8.0*0.000*(1+-0.05)$ $+8.0*0.000*(1+-0.05)$					
$=4.598(\text{人})$ 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 5496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)	0.287	人	59,600	17,105	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.207	人	48,500	58,539	R0630 8
技師 (C) (内業)	2.299	人	40,300	92,649	R0640 8
技術員 (内業)	3.736	人	36,100	134,869	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	303,162	6,063	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		303,162	
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=0.21 (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=0.21 (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=0.21 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=11 数量計算			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正値 = (0.00 * 0.210 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000)/0.210 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正値 = (-0.05 * 0.210 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000)/0.210					

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 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.210) / 0.210$ $= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
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) $= 0.5 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) $= 0.287 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 2.1 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 2.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 2.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) $= 1.207 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 4.0 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技術員 $= 2.299 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $= 6.5 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 6.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 6.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 6.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 6.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$= 3.736 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ #08 は電子計算機使用料(単位当たり 6063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)	0.575	人	66,900	38,467	R0610 8
技師 (A) (内業)	1.150	人	59,600	68,540	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.379	人	48,500	66,881	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.782	人	40,300	71,814	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	245,702	4,914	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		245,702	
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=0.21 (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=0.21 (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=0.21 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=12 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 * 0.210 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.210 = 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 * 0.210 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.210					

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 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.210) / 0.210$ $= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
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 $=1.0*(0.5*0.210+0.5)*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.0*0.000*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.0*0.000*(1+-0.05)$ 技師(A) $=0.575(\text{人}) \text{ 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $=2.0*(0.5*0.210+0.5)*(1+-0.05)$ $+2.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+2.0*0.000*(1+-0.05)$ $+2.0*0.000*(1+-0.05)$ $+2.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+2.0*0.000*(1+-0.05)$ 技師(B) $=1.150(\text{人}) \text{ 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $=2.4*(0.5*0.210+0.5)*(1+-0.05)$ $+2.4*0.000*(1+-0.05)$					
$+2.4*0.000*(1+-0.05)$ $+2.4*0.000*(1+-0.05)$ $+2.4*0.000*(1+-0.05)$					
$+2.4*0.000*(1+-0.05)$ 技師(C) $=1.379(\text{人}) \text{ 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ $=3.1*(0.5*0.210+0.5)*(1+-0.05)$ $+3.1*0.000*(1+-0.05)$					
$+3.1*0.000*(1+-0.05)$ $+3.1*0.000*(1+-0.05)$ $+3.1*0.000*(1+-0.05)$					
$+3.1*0.000*(1+-0.05)$ #08 は電子計算機使用料(単位当たり 4914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)	0.287	人	66,900	19,200	R0610 8
技師 (A) (内業)	1.092	人	59,600	65,083	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.897	人	48,500	92,004	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.035	人	40,300	41,710	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	217,997	4,359	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		217,997	
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=0.21 (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=0.21 (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=0.21 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=13 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 = $(0.00 * 0.210 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.210$ $= 0.00$ 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 = $(-0.05 * 0.210 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.210$					

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 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.210) / 0.210$ $= 0.00 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
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 $=0.5*(0.5*0.210+0.5)*(1+-0.05)$ $+0.5*0.000*(1+-0.05)$					
$+0.5*0.000*(1+-0.05)$ $+0.5*0.000*(1+-0.05)$ $+0.5*0.000*(1+-0.05)$					
$+0.5*0.000*(1+-0.05)$ $=0.287(\text{人}) \text{ 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 技師(A) $=1.9*(0.5*0.210+0.5)*(1+-0.05)$ $+1.9*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.9*0.000*(1+-0.05)$ $+1.9*0.000*(1+-0.05)$ $+1.9*0.000*(1+-0.05)$					
$=1.092(\text{人}) \text{ 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 技師(B) $=3.3*(0.5*0.210+0.5)*(1+-0.05)$ $+3.3*0.000*(1+-0.05)$					
$+3.3*0.000*(1+-0.05)$ $+3.3*0.000*(1+-0.05)$ $+3.3*0.000*(1+-0.05)$					
$=1.897(\text{人}) \text{ 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 技師(C) $=1.8*(0.5*0.210+0.5)*(1+-0.05)$ $+1.8*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.8*0.000*(1+-0.05)$ $+1.8*0.000*(1+-0.05)$ $+1.8*0.000*(1+-0.05)$					
$=1.035(\text{人}) \text{ 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ #08 は電子計算機使用料(単位当たり 4359円)として計上する。					

打合せ
設計業務

SA010100010

施工単価表

単第0 -0040 表

頁0-0069

1

業務 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	3.5	人	66,900	234,150	R0610
技師 (A) (内業)	3.5	人	59,600	208,600	R0620
技師 (B) (内業)	3.5	人	48,500	169,750	R0630
* * * 単位当たり * * *	1	業務		612,500	
A=5 中間打合せ回数					
主任技師 = $0.5 + 0.5 * 5 + 0.5 = 3.5$ 技師(A) = $0.5 + 0.5 * 5 + 0.5 = 3.5$ 技師(B) = $0.5 + 0.5 * 5 + 0.5 = 3.5$					

施 工 単 価 表

STM03001X3

単第0 -0041 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	35,351	35,351	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		35,351	
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 = 5,611,345 円					
[率分額] 35,351 円 = 5,611,345 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		92,150	92,150	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		92,150	

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 -0043 表

頁0-0072

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	335,000	335,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		335,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 335,000 = (6.9 * 5,611 ^ 0.45) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 5,611,345 直接人件費以外= -0					

入力データ一覧表

頁0-0073

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 条 件 称
X1000	測量業務委託費			
Y1999	路線測量		824,016	
SC082	路線測量(作業計画) 測量延長 0.21km	1 業務	108,000 108,000	A=0.21 A=測量延長(km)
SC070	現地踏査 耕地/平地	0.21 km	153,900 32,319	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	0.21 km	280,000 58,800	A=5 A=耕地/平地
SC088	IP設置 耕地/平地	0.21 km	293,100 61,551	A=5,C=3,D=5,E=1 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4,E=-
SC072	路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間	0.21 km	649,900 136,479	A=5,C=3,D=5,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4,E=測点間隔 20m
SC090	仮BM設置測量 耕地/平地	0.21 km	240,500 50,505	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	0.21 km	390,200 81,942	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	0.21 km	1,402,000 294,420	A=5,C=3,D=5,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4,E=幅 45m未満,F=測定間隔 20m
Y1999	打合せ等		50,850	
V0010	打合せ 中間打合せ	1 業務	50,850 50,850	
G0000	直接測量費(人件費、材料費、機械経費)		874,866	
Z0045	旅費交通費		4,343	
STM03001X1	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	1 式	4,343 4,343	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

入力データ一覧表

頁0-0074

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
				人件費（円）
Z0011	電子成果品作成費・業務成果品費	一式	42,000	計算情報..... $42000=2.3*(775**0.44)*1000$
G1000	直接経費		46,343	
G4100	直接測量費		921,209	
Z0020	諸経費		837,791	対象額..... 921,209 率..... 0.9100
				率参照額..... 921,209 838,300
				計算情報..... $838300=921209*0.9100$ リ0.9100
G4800	業務価格		1,759,000	
Z0038	消費税相当額		175,900	対象額..... 1,759,000 率..... 0.1000
				率参照額..... 1,759,000 計算情報..... $175900=1759000*0.100$
G5000	業務委託費		1,934,900	
X3000	設計業務委託費			
Y1999	一般構造物設計		2,724,686	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
Y2999	箱型函渠詳細設計		1,943,016	
SA070102030	詳細設計 箱型函渠	1 式	1,943,016 1,943,016	A=1,B=1,C=3,D=3,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: =70°未満,D=ウ ィング設計を行う:両側の場合,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
Y2999	一般構造物基礎工詳細設計		781,670	

入力データ一覧表

頁0-0075

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
SA070601010	一般構造物基礎工詳細設計 既製杭(鋼管杭・RC杭・PHC杭)	1 式	781,670 781,670	A=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1 A=-,C=[有]設計計画,D=[有]設計計算,E=[有]設計図,F=[有]数量計算,G=[有]照査,H=[有]報告書作成
Y1999	道路設計		2,274,159	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
Y2999	取付道路詳細設計		2,274,159	
SA020301010	道路詳細設計(A) 設計延長 0 . 2 1 km	1 式	2,274,159 2,274,159	A=1,D=0.21,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.21,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=0.21,Y=0,29=1,30=1,31=1,32=1,33=1,34=1,35=1,36=1,37=1,38=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=単独区間の設計延長(12-1)(km),Y=単独区間の設計延長(12-2)(km),29=[有]設計計画,30=[有]施工計画,31=[有]現地踏査,32=[有]平面縦断設計,33=[有]横断設計,34=[有]道路付帯構造物設計,35=[有]小構造物設計,36=[有]仮設構造物設計,37=[有]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
Y1999	打合せ等		612,500	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
SA010100010	打合せ 設計業務	1 業務	612,500 612,500	A=5 A=中間打合せ回数
G0000	直接人件費		5,611,345	
Z0045	旅費交通費		35,351	
STM03001X3	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1 式	35,351 35,351	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		92,150	
STM01018	電子計算機使用料	1 式	92,150 92,150	

入力データ一覧表

頁0-0076

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費			
			335,000	
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	335,000 335,000	A=5 A=概略・予備・詳細設計
G1300	直接経費			
			462,501	
G2400	直接原価			
			6,073,846	
Z0057	その他原価			計算情報.....3021709=5611345*0.35/0.65
			3,021,709	
G4700	業務原価			
			9,095,555	
Z0030	一般管理費等			計算情報.....4897956=9095555*0.35/0.65
			4,897,445	
G4800	業務価格			
			13,993,000	
Z0038	消費税相当額			対象額..... 13,993,000 率..... 0.1000
			1,399,300	率参照額..... 13,993,000 計算情報.....1399300=13993000*0.100
G5000	業務委託費			
			15,392,300	
G6000	業務費計			
			17,327,200	

施 工 一 覧 表

頁0-0077

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SC082	0 -0001	路線測量(作業計画) 測量延長 0.21km	業務	1	108,090	A=0.21
SC070	0 -0002	現地踏査 耕地/平地	km	1	153,929	A=5,C=3
SC086	0 -0003	線形決定 耕地/平地	km	1	280,057	A=5
SC088	0 -0004	IP設置 耕地/平地	km	1	293,122	A=5,C=3,D=5,E=1
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4	km	1	649,920	A=5,C=3,D=5,E=2
SC090	0 -0006	仮BM設置測量 耕地/平地	km	1	240,549	A=5,C=3
SC074	0 -0007	路線測量(縦断測量) 耕地/平地	km	1	390,273	A=5,C=3
SC076	0 -0008	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	1	1,402,507	A=5,C=3,D=5,E=1,F=2
V0010	0 -0009	打合せ 中間打合せ	業務	1	50,850	
STM03001X1	0 -0010	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	4,343	A=1,C=0
SA070102030	0 -0011	詳細設計 箱型函渠	式	1	1,943,016	A=1,B=1,C=3,D=3,E=1,I=1,J=1,K=1,L=1,M=1,N=1,O=1
SA070102031	0 -0012	設計計画	式	1	120,175	A=1,B=1,C=3,D=3,E=1,I=1

施 工 一 覧 表

頁0-0078

コード	第番号	名称・規格 1 ・規格 2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SA070102031	0 -0013	設計条件の確認	式	1	56,620	A=1,B=1,C=3,D=3,E=1,I=2
SA070102031	0 -0014	設計計算	式	1	404,605	A=1,B=1,C=3,D=3,E=1,I=3
SA070102031	0 -0015	設計図	式	1	547,200	A=1,B=1,C=3,D=3,E=1,I=4
SA070102031	0 -0016	数量計算	式	1	145,160	A=1,B=1,C=3,D=3,E=1,I=5
SA070102031	0 -0017	照査	式	1	459,686	A=1,B=1,C=3,D=3,E=1,I=6
SA070102031	0 -0018	報告書作成	式	1	209,570	A=1,B=1,C=3,D=3,E=1,I=7
SA070601010	0 -0019	一般構造物基礎工詳細設計 既製杭(鋼管杭・RC杭・PHC杭)	式	1	781,670	A=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1
SA070601011	0 -0020	設計計画	式	1	204,000	A=1,C=1
SA070601011	0 -0021	設計計算	式	1	133,200	A=1,C=2
SA070601011	0 -0022	設計図	式	1	150,700	A=1,C=3
SA070601011	0 -0023	数量計算	式	1	56,250	A=1,C=4
SA070601011	0 -0024	照査	式	1	172,970	A=1,C=5

施 工 一 覧 表

頁0-0079

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SA070601011	0 -0025	報告書作成	式	1	64,550	A=1,C=6
SA020301010	0 -0026	道路詳細設計(A) 設計延長 0 . 2 1 km	式	1	2,274,159	A=1,D=0.21,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.21,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=0.21,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=1,
SA020301011	0 -0027	設計計画	式	1	96,431	A=1,D=0.21,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.21,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=0.21,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=1
SA020301011	0 -0028	施工計画	式	1	123,168	A=1,D=0.21,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.21,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=0.21,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=2
SA020301011	0 -0029	現地踏査	式	1	98,306	A=1,D=0.21,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.21,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=0.21,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=3
SA020301011	0 -0030	平面縦断設計	式	1	278,348	A=1,D=0.21,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.21,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=0.21,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=4
SA020301011	0 -0031	横断設計	式	1	279,358	A=1,D=0.21,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.21,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=0.21,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=5
SA020301011	0 -0032	道路付帯構造物設計	式	1	108,970	A=1,D=0.21,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.21,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=0.21,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=6
SA020301011	0 -0033	小構造物設計	式	1	129,626	A=1,D=0.21,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.21,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=0.21,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=7
SA020301011	0 -0034	仮設構造物設計	式	1	46,360	A=1,D=0.21,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.21,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=0.21,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=8
SA020301011	0 -0035	用排水設計	式	1	71,894	A=1,D=0.21,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.21,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=0.21,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=9
SA020301011	0 -0036	設計図	式	1	274,837	A=1,D=0.21,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.21,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=0.21,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=10

施 工 一 覧 表

頁0-0080

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 -0037	数量計算	式	1	303,162	A=1,D=0.21,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.21,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=0.21,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=11
SA020301011	0 -0038	照査	式	1	245,702	A=1,D=0.21,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.21,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=0.21,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=12
SA020301011	0 -0039	報告書作成	式	1	217,997	A=1,D=0.21,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.21,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=0.21,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=13
SA010100010	0 -0040	打合せ 設計業務	業務	1	612,500	A=5
STM03001X3	0 -0041	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	式	1	35,351	A=1,C=0
STM01018	0 -0042	電子計算機使用料	式	1	92,150	
STM02018X3	0 -0043	電子成果品作成費（設計） 概略・予備・詳細設計	式	1	335,000	A=5

機 労 材 集 計 表

頁0-0081

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	R0500	999	77,500	1.1150	人	理事・技師長	
2	R0610	999	66,900	9.5160	人	主任技師	
3	R0620	999	59,600	17.7820	人	技師（A）	
4	R0630	999	48,500	28.4240	人	技師（B）	
5	R0640	999	40,300	35.4800	人	技師（C）	
6	R0650	999	36,100	28.2580	人	技術員	
7	R0710	999	60,600	1.1840	人	測量主任技師	
8	R0720	999	52,300	3.2226	人	測量技師	
9	R0730	999	41,100	3.2483	人	測量技師補	
10	R0740	999	34,900	0.4830	人	測量助手	
11	R0930	999	52,300	3.1269	人	測量技師	
12	R0940	999	41,100	3.4062	人	測量技師補	
13	R0950	999	34,900	2.3352	人	測量助手	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【測量業務委託費】

頁0-0082

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	数 量	金 額	うち労務価格	備 考
Y1999		路線測量			824,016	0	
SC082	0-0001	路線測量(作業計画) 測量延長 0.21km	業務	1	108,000	0	
SC070	0-0002	現地踏査 耕地/平地	km	0.21	32,319	0	
SC086	0-0003	線形決定 耕地/平地	km	0.21	58,800	0	
SC088	0-0004	IP設置 耕地/平地	km	0.21	61,551	0	
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4	km	0.21	136,479	0	
SC090	0-0006	仮BM設置測量 耕地/平地	km	0.21	50,505	0	
SC074	0-0007	路線測量(縦断測量) 耕地/平地	km	0.21	81,942	0	
SC076	0-0008	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	0.21	294,420	0	
Y1999		打合せ等			50,850	0	
V0010	0-0009	打合せ 中間打合せ	業務	1	50,850	0	
Z0045		旅費交通費			4,343	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【測量業務委託費】

頁0-0083

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	数 量	金 額	うち労務価格	備 考
STM03001X1	0-0010	旅費交通費（測量） 調査・計画業務以外	式	1	4,343	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【設計業務委託費】

頁0-0084

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	数 量	金 額	うち労務価格	備 考
Y1999		一般構造物設計			2,724,686	0	
Y2999		箱型函渠詳細設計					
SA070102030	0-0011	詳細設計 箱型函渠	式	1	1,943,016	0	
Y2999		一般構造物基礎工詳細設計					
SA070601010	0-0019	一般構造物基礎工詳細設計 既製杭(鋼管杭・RC杭・PHC杭)	式	1	781,670	0	
Y1999		道路設計			2,274,159	0	
Y2999		取付道路詳細設計					
SA020301010	0-0026	道路詳細設計(A) 設計延長0.21km	式	1	2,274,159	0	
Y1999		打合せ等			612,500	0	
SA010100010	0-0040	打合せ 設計業務	業務	1	612,500	0	
Z0045		旅費交通費			35,351	0	
STM03001X3	0-0041	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	式	1	35,351	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【設計業務委託費】

頁0-0085

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	数 量	金 額	うち労務価格	備 考
Z0041		電子計算機使用料及び器具損料			92,150	0	
STM01018	0-0042	電子計算機使用料	式	1	92,150	0	
Z0047		電子成果品作成費・業務成果品費			335,000	0	
STM02018X3	0-0043	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	335,000	0	