

処理日時 : 2024 / 5 / 8

公表設計書

事務所名 : 八頭県土整備事務所

路線・河川 : 主要地方道津山智頭八東線

工事名 : 県道津山智頭八東線(大呂2工区)改良工事「測量及び
詳細設計業務委託」(交付金改良)

施工位置名 : 八頭郡智頭町大呂

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	防災・安全交付金
路線名等 河川名等	主要地方道津山智頭八東線
工事名	県道津山智頭八東線（大呂2工区）改良工事「測量及び詳細設計業務委託」（交付金改良）
施工位置	八頭郡智頭町大呂
設計金額	¥ 13,994,200 円
工事概要	測量業務 路線測量 L=0.1km 河川測量（横断測量） N=5本 設計業務 道路設計 L=0.22km 河川護岸設計 一式

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	22 八頭県土整備事務所 設計書 当初 06-*****-06201-10 0 1 実施単価 15 智頭町 00-06.05.10(0) 5 委託:H23.10以降		
発注区分 施工管理費(地質) 業務区分 工事価格端数処理	当 世 代 41 一般(建設) 01 率分計上しない 01 土木 00 千円止め	前 世 代	

総括情報表

	金額	金額
事業費	13,994,200	
委託費	13,994,200	
測量業務委託費	1,026,300	
地質調査委託費		
設計業務委託費	12,967,900	
用地調査委託費		
解析等業務委託費		
工損調査委託費		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
測量業務委託費	933,000	93,300	1,026,300
設計業務委託費	11,789,000	1,178,900	12,967,900
費目合計			13,994,200

* 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
測量業務委託費								
打合せ等								(レベル1)
						45,750		
打合せ 中間のみ(1回)	1			業務		45,750		060510
路線測量								(レベル1)
						338,830		
路線測量(作業計画) 測量延長 0.15km	1			業務		97,290		060510
現地踏査 耕地/平地	0.1			km		13,900		060510
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2	0.1			km		53,980		060510
仮BM設置測量 耕地/平地	0.1			km		22,160		060510
路線測量(縦断測量) 耕地/平地	0.1			km		35,800		060510

* 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
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	0.1	km	115,700	060510
河川測量			69,600	(レベル1)
河川定期横断測量(河川測量) 直接水準(平地)	5	本	69,600	060510
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)			454,180	
旅費交通費			2,307	
旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	1	一式	2,307	060510
電子成果品作成費・業務成果品費		一式	32,000	
直接経費			34,307	
直接測量費			488,487	

* 測量業務委託費 *

内訳書

諸経費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
				444,513	
				933,000	
				93,300	
				1,026,300	

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
設計業務委託費								
打合せ等								(レベル1)
						422,500		
打合せ 設計業務								
	1			業務		422,500		060510
道路設計								(レベル1)
						2,873,137		
道路詳細設計(A) 設計延長0.22km								
	1			一式		1,956,797		060510
平面交差点詳細設計(予備設計あり)								
	1			箇所		916,340		060510
河川護岸設計								(レベル1)
						1,407,475		
護岸詳細設計(片岸)								
	1			式		585,169		060510
大型ブロック積擁壁詳細設計								
	1			式		470,386		060510

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など 関係機関との協議資料作成	数	量	単 位	金 額	備 考
	1		業務	351,920	060510
直接人件費				4,703,112	
旅費交通費				29,629	
旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1		一式	29,629	060510
電子計算機使用料及び器具損料				87,610	
電子計算機使用料	1		一式	87,610	060510
電子成果品作成費・業務成果品費				310,000	
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1		一式	310,000	060510
直接経費				427,239	

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
直接原価								
						5,130,351		
その他原価								
						2,532,625		
業務原価								
						7,662,976		
一般管理費等								
						4,126,024		
業務価格								
						11,789,000		
消費税相当額								
						1,178,900		
業務委託費								
						12,967,900		
業務費計								
						13,994,200		

施工単価表

単第0 -0001 表

V1010

打合せ
中間のみ(1回)

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	54,600	27,300	R0710
測量技師補 (内業)	0.5	人	36,900	18,450	R0730
*** 単位当たり ***	1	業務		45,750	

施工単価表

路線測量(作業計画)
測量延長 0.15km

SC082

単第0 -0002 表

1

業務 当り
考

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	54,600	32,760	R0710 内業
測量技師 (内業)	0.9	人	47,100	42,390	R0720 内業
測量技師補 (内業)	0.6	人	36,900	22,140	R0730 内業
*** 単位当たり ***	1	業務		97,290	
A=0.15 測量延長(km)					

施工単価表

単第0 -0003 表

SC070

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	47,100	75,360	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.4	人	36,900	51,660	R0940 外業 12
直接人件費計			127,020	127,020	+00 127020*1
機械経費	2.0	%	127,020	2,540	#01 直接人件費×率
材料費	7.5	%	127,020	9,526	#02 直接人件費×率
変化率			139,086	139,086	+00 139086*1
*** 単位当たり ***	1	km		139,000	
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					

施工単価表

単第0 -0004 表

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2

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	47,100	117,750	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	2.8	人	36,900	103,320	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	2.2	人	34,600	76,120	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.8	人	47,100	84,780	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.8	人	36,900	66,420	R0730 内業 12
直接人件費計			448,390	448,390	+00 448390*1 3
機械経費	4.0	%	448,390	17,935	#01 直接人件費×率 3
材料費	6.0	%	448,390	26,903	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	466,325	46,632	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			539,860	539,860	+00 539860*1
*** 単位当り ***	1	km		539,800	
A=5 D=3	耕地/平地 単曲線換算曲線数2		C=3 E=2	交通量 0~1,000台未満/12時間 測点間隔 20m	

施工単価表

単第0 -0004 表

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2

1 km 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地形による変化率 = 0.00					
交通量による変化率 = 0.0					
曲線数による変化率 = 0.0					
測線間隔による変化率 = 0.0					
変化率 = 1 + 0.00 + 0.0 + 0.0 + 0.0 = 1.00					

施工単価表

単第0 -0005 表

SC090

仮BM設置測量
耕地/平地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.0	人	47,100	47,100	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.2	人	36,900	44,280	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	0.9	人	34,600	31,140	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	0.4	人	47,100	18,840	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	36,900	40,590	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.3	人	34,600	10,380	R0740 内業 12
直接人件費計			192,330	192,330	+00 192330*1 3
機械経費	2.5	%	192,330	4,808	#01 直接人件費×率 3
材料費等	2.5	%	192,330	4,808	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	197,138	19,713	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			221,659	221,659	+00 221659*1
*** 単位当たり ***	1	km		221,600	

施工単価表

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

単第0 -0006 表

SC074

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
測量技師 (外業)	1.6	人	47,100	75,360	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.8	人	36,900	66,420	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	1.4	人	34,600	48,440	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.3	人	47,100	61,230	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	36,900	40,590	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.5	人	34,600	17,300	R0740 内業 12
直接人件費計			309,340	309,340	+00 309340*1 3
機械経費	2.5	%	309,340	7,733	#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0	%	309,340	9,280	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	317,073	31,707	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			358,060	358,060	+00 358060*1
*** 単位当たり ***	1	km		358,000	

施工単価表

路線測量(縦断測量)

SC074

単第0 -0006 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
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

単第0 -0007 表

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

測定間隔
SC076
20m

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		47,100		301,440		R0930 外業	12
測量技師補 (外業)	7.2		人		36,900		265,680		R0940 外業	12
測量助手 (外業)	5.3		人		34,600		183,380		R0950 外業	12
測量技師 (内業)	3.9		人		47,100		183,690		R0720 内業	12
測量技師補 (内業)	3.4		人		36,900		125,460		R0730 内業	12
測量助手 (内業)	1.5		人		34,600		51,900		R0740 内業	12
直接人件費計					1,111,550		1,111,550		+00 1111550*1	3
機械経費	2.5		%		1,111,550		27,788		#01 直接人件費×率	3
材料費	3.0		%		1,111,550		33,346		#02 直接人件費×率	
精度管理費	10		%		1,139,338		113,933		#03 (直接人件費+機械経費)×係数	
変化率					1,286,617		1,157,955		+00 1286617*0.9	
*** 単位当たり ***	1		km				1,157,000			

施工単価表

単第0 -0007 表

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

SC076
測定間隔 20m

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 D=3 単曲線換算曲線数2 F=2 測定間隔 20m				C=3 E=1	交通量 0~1,000台未満/12時間 幅 45m未満	
地形による変化率 = 0.000						
交通量による変化率 = 0.000						
曲線数による変化率 = 0.000						
測量幅及び測点間隔による変化率 = -0.100 変化率 = 1 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + -0.100 = 0.900						

施工単価表

河川定期横断測量(河川測量)
直接水準(平地)

SC332

単第0 -0008 表

10 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	4.0	人	47,100	188,400	R0930 12
測量技師補 (外業)	6.0	人	36,900	221,400	R0940 12
測量助手 (外業)	5.0	人	34,600	173,000	R0950 12
測量補助員 外業	4.8	人	25,900	124,320	R0000009 12
測量主任技師 (内業)	0.2	人	54,600	10,920	R0710 12
測量技師 (内業)	3.0	人	47,100	141,300	R0720 12
測量技師補 (内業)	5.2	人	36,900	191,880	R0730 12
測量助手 (内業)	5.0	人	34,600	173,000	R0740 12
機械経費	2.5	%	1,224,220	30,605	#01 直接人件費×率 2
材料費	1.0	%	1,224,220	12,242	#01 直接人件費×率
精度管理費	10	%	1,254,825	125,482	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
小計			1,392,549	1,392,549	+00 1392549*1

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
変化率			1,392,549	139,254	+00 1392549*0.1
*** 合計 ***	10	本		139,254	
*** 単位当たり ***	1	本		13,920	
A=1 直接水準(平地) C=1 横断面図を作成する E=40 平均測量幅(m)			B=1 観測を行う D=1 点検整理を行う		
測量技師 (外業) = 4.000 + 0.000 + 0.000 = 4.000					
測量技師補 (外業) = 6.000 + 0.000 + 0.000 = 6.000					
測量助手 (外業) = 5.000 + 0.000 + 0.000 = 5.000					
測量補助員 (外業) = 4.800 + 0.000 + 0.000 = 4.800					
測量主任技師 (内業) = 0.000 + 0.000 + 0.200 = 0.200					
測量技師 (内業) = 0.000 + 2.000 + 1.000 = 3.000					
測量技師補 (内業) = 0.000 + 4.000 + 1.200 = 5.200					
測量助手 (内業) = 0.000 + 4.500 + 0.500 = 5.000					
比例計算による補正 = 40.000 / 400 = 0.10 (小数点第2位止め)					

施工単価表

旅費交通費（測量）
調査・計画業務以外

STM03001X1

単第0 -0009 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	2,307	2,307	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		2,307	
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 = 411,998 円					
[率分額] 2,307 円 = 411,998 円 × 0.56 %					

施工単価表

SA010100010

単第0 -0010 表

1

業務 当り

打合せ
設計業務

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	2.5	人	64,800	162,000	R0610
技師(A) (内業)	2.5	人	57,000	142,500	R0620
技師(B) (内業)	2.5	人	47,200	118,000	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		422,500	
A=3 中間打合せ回数					
主任技師 = 0.5 + 0.5 * 3 + 0.5 = 2.5 技師(A) = 0.5 + 0.5 * 3 + 0.5 = 2.5 技師(B) = 0.5 + 0.5 * 3 + 0.5 = 2.5					

道路詳細設計(A)
設計延長0.22km

SA020301010

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	84,060	84,060	SA020301011 単第0-0012 表
施工計画	1	一式	107,715	107,715	SA020301011 単第0-0013 表
現地踏査	1	一式	85,279	85,279	SA020301011 単第0-0014 表
平面縦断設計	1	一式	240,053	240,053	SA020301011 単第0-0015 表
横断設計	1	一式	239,101	239,101	SA020301011 単第0-0016 表
道路付帯構造物設計	1	一式	93,072	93,072	SA020301011 単第0-0017 表
小構造物設計	1	一式	110,429	110,429	SA020301011 単第0-0018 表
仮設構造物設計	1	一式	40,102	40,102	SA020301011 単第0-0019 表
用排水設計	1	一式	62,320	62,320	SA020301011 単第0-0020 表
設計図	1	一式	232,952	232,952	SA020301011 単第0-0021 表
数量計算	1	一式	259,036	259,036	SA020301011 単第0-0022 表
照査	1	一式	213,164	213,164	SA020301011 単第0-0023 表

施工単価表

道路詳細設計(A)
設計延長0.22km

SA020301010

単第0 -0011 表

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	189,514	189,514	SA020301011 単第0-0024 表
*** 単位当たり ***	1	一式		1,956,797	
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=0.22 (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=0.22 (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=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない 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=0.22 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

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.104	人	75,800	7,883	R0500 8
主任技師 (内業)	0.259	人	64,800	16,783	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.570	人	57,000	32,490	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.570	人	47,200	26,904	R0630 8
電子計算機使用料	2	%	84,060	1,681	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		84,060	
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=0.22 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=0.22 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=2 S=1	- 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない -		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=0.22 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 = $(0.00 * 0.220 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.220$ = 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 = $(-0.05 * 0.220 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.220$					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
= -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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.220) / 0.220$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					
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 = $0.2 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $0.2 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $0.2 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $0.2 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $0.2 * 0.000 * (1 + -0.15)$ = 0.104(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 主任技師 = $0.5 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $0.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $0.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $0.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $0.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ = 0.259(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $1.1 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $1.1 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $1.1 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $1.1 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $1.1 * 0.000 * (1 + -0.15)$ = 0.570(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $1.1 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $1.1 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $1.1 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $1.1 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $1.1 * 0.000 * (1 + -0.15)$ = 0.570(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 1681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)	0.156	人	64,800	10,108	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.467	人	57,000	26,619	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.504	人	47,200	70,988	R0630 8
電子計算機使用料	2	%	107,715	2,154	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		107,715	
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=0.22 (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=0.22 (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=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない 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=0.22 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 * 0.220 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.220 = 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 * 0.220 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.220 = -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 * 0.220) / 0.220 = 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
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					
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*0.220+0.5)*(1+-0.15)					
+0.3*0.000*(1+-0.15)					
+0.3*0.000*(1+-0.15)					
+0.3*0.000*(1+-0.15)					
+0.3*0.000*(1+-0.15)					
=0.156(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) =0.9*(0.5*0.220+0.5)*(1+-0.15)					
+0.9*0.000*(1+-0.15)					
+0.9*0.000*(1+-0.15)					
+0.9*0.000*(1+-0.15)					
+0.9*0.000*(1+-0.15)					
=0.467(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) =2.9*(0.5*0.220+0.5)*(1+-0.15)					
+2.9*0.000*(1+-0.15)					
+2.9*0.000*(1+-0.15)					
+2.9*0.000*(1+-0.15)					
+2.9*0.000*(1+-0.15)					
=1.504(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 2154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)	0.519	人	57,000	29,583	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.674	人	47,200	31,812	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.622	人	38,400	23,884	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	85,279	1,705	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		85,279	
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=0.22 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=0.22 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=2 S=1	- 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない -		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=0.22 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=3	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 = $(0.00 * 0.220 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.220$ = 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 = $(-0.05 * 0.220 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.220$ = -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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.220) / 0.220$ = 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
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					
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) = $1.0 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
=0.519(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $1.3 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $1.3 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $1.3 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $1.3 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $1.3 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
=0.674(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $1.2 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $1.2 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $1.2 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $1.2 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $1.2 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
=0.622(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 1705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)	0.311	人	64,800	20,152	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.674	人	57,000	38,418	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.504	人	47,200	70,988	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.607	人	38,400	61,708	R0640 8
技術員 (内業)	1.452	人	33,600	48,787	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	240,053	4,801	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		240,053	
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=0.22 (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=0.22 (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=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない 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=0.22 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 = $(0.00 * 0.220 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.220$ = 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 = $(-0.05 * 0.220 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.220$ = -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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.220) / 0.220$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					
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= $0.6 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $0.6 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $0.6 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $0.6 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $0.6 * 0.000 * (1 + -0.15)$ =0.311(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $1.3 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $1.3 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $1.3 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $1.3 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $1.3 * 0.000 * (1 + -0.15)$ =0.674(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $2.9 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $2.9 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $2.9 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $2.9 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $2.9 * 0.000 * (1 + -0.15)$ =1.504(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $3.1 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+ $3.1 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $3.1 * 0.000 * (1 + -0.15)$ + $3.1 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
+ $3.1 * 0.000 * (1 + -0.15)$ =1.607(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = $2.8 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					

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+-0.15)					
+2.8*0.000*(1+-0.15)					
+2.8*0.000*(1+-0.15)					
+2.8*0.000*(1+-0.15)					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 4801円)として計上する。 =1.452(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)	0.311	人	57,000	17,727	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.141	人	47,200	53,855	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.867	人	38,400	71,692	R0640 8
技術員 (内業)	2.852	人	33,600	95,827	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	239,101	4,782	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		239,101	
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=0.22 (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=0.22 (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=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない 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=0.22 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)		
地形による補正值 = $(0.00 * 0.220 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.220$ $= 0.00$ 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 = $(-0.05 * 0.220 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.220$					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
= -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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.220) / 0.220$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					
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) = $0.6 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+0.6*0.000*(1+-0.15)					
+0.6*0.000*(1+-0.15)					
+0.6*0.000*(1+-0.15)					
技師(B) = $2.2 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$ =0.311(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
+2.2*0.000*(1+-0.15)					
+2.2*0.000*(1+-0.15)					
+2.2*0.000*(1+-0.15)					
技師(C) = $3.6 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$ =1.141(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
+3.6*0.000*(1+-0.15)					
+3.6*0.000*(1+-0.15)					
+3.6*0.000*(1+-0.15)					
技術員 = $5.5 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$ =1.867(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
+5.5*0.000*(1+-0.15)					
+5.5*0.000*(1+-0.15)					
+5.5*0.000*(1+-0.15)					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 4782円)として計上する。 =2.852(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)	0.156	人	57,000	8,892	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.259	人	47,200	12,224	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.830	人	38,400	31,872	R0640 8
技術員 (内業)	1.193	人	33,600	40,084	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	93,072	1,861	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		93,072	
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=0.22 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=0.22 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=2 S=1	- 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない -		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=0.22 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) 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 * 0.220 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.220 = 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 * 0.220 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.220					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
断面による補正值 = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.220) / 0.220$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					
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) = $0.3 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+0.3*0.000*(1+-0.15)					
+0.3*0.000*(1+-0.15)					
+0.3*0.000*(1+-0.15)					
+0.3*0.000*(1+-0.15)					
技師(B) = $0.5 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+0.5*0.000*(1+-0.15)					
+0.5*0.000*(1+-0.15)					
+0.5*0.000*(1+-0.15)					
+0.5*0.000*(1+-0.15)					
技師(C) = $1.6 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+1.6*0.000*(1+-0.15)					
+1.6*0.000*(1+-0.15)					
+1.6*0.000*(1+-0.15)					
+1.6*0.000*(1+-0.15)					
技術員 = $2.3 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+2.3*0.000*(1+-0.15)					
+2.3*0.000*(1+-0.15)					
+2.3*0.000*(1+-0.15)					
+2.3*0.000*(1+-0.15)					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1861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)	0.104	人	57,000	5,928	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.311	人	47,200	14,679	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.933	人	38,400	35,827	R0640 8
技術員 (内業)	1.607	人	33,600	53,995	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	110,429	2,208	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		110,429	
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=0.22 (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=0.22 (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=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない 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=0.22 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 * 0.220 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.220 = 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 * 0.220 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.220					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
= -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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.220) / 0.220$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					
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) = $0.2 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+0.2*0.000*(1+-0.15) +0.2*0.000*(1+-0.15) +0.2*0.000*(1+-0.15)					
+0.2*0.000*(1+-0.15) =0.104(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $0.6 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+0.6*0.000*(1+-0.15) +0.6*0.000*(1+-0.15) +0.6*0.000*(1+-0.15)					
+0.6*0.000*(1+-0.15) =0.311(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $1.8 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+1.8*0.000*(1+-0.15) +1.8*0.000*(1+-0.15) +1.8*0.000*(1+-0.15)					
+1.8*0.000*(1+-0.15) =0.933(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = $3.1 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+3.1*0.000*(1+-0.15) +3.1*0.000*(1+-0.15) +3.1*0.000*(1+-0.15)					
+3.1*0.000*(1+-0.15) =1.607(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 2208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)	0.259	人	47,200	12,224	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.726	人	38,400	27,878	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	40,102	802	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		40,102	
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=0.22 (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=0.22 (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=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない 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=0.22 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 * 0.220 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.220 = 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 * 0.220 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.220 = -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 * 0.220) / 0.220 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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(B) = $0.5 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + 0.15)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.15)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.15)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.15)$					
技師(C) = $1.4 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + 0.15)$ $+ 1.4 * 0.000 * (1 + 0.15)$ =0.259(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 802円)として計上する。 $= 0.726(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め$					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.519	人	47,200	24,496	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.985	人	38,400	37,824	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	62,320	1,246	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		62,320	
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=0.22 (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=0.22 (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=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない 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=0.22 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 * 0.220 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.220 = 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 * 0.220 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.220 = -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 * 0.220) / 0.220 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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(B) = $1.0 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + 0.15)$					
+1.0*0.000*(1+0.15)					
+1.0*0.000*(1+0.15)					
+1.0*0.000*(1+0.15)					
+1.0*0.000*(1+0.15)					
=0.519(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技師(C) = $1.9 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + 0.15)$					
+1.9*0.000*(1+0.15)					
+1.9*0.000*(1+0.15)					
+1.9*0.000*(1+0.15)					
+1.9*0.000*(1+0.15)					
=0.985(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 1246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)	2.437	人	38,400	93,580	R0640 8
技術員 (内業)	4.148	人	33,600	139,372	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	232,952	4,659	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		232,952	
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=0.22 (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=0.22 (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=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない 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=0.22 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)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.220 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.220 = 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 * 0.220 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.220 = -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 * 0.220) / 0.220 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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(C) = $4.7*(0.5*0.220+0.5)*(1+-0.15)$					
+ $4.7*0.000*(1+-0.15)$					
+ $4.7*0.000*(1+-0.15)$					
+ $4.7*0.000*(1+-0.15)$					
+ $4.7*0.000*(1+-0.15)$					
技術員 = 2.437 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め = $8.0*(0.5*0.220+0.5)*(1+-0.15)$					
+ $8.0*0.000*(1+-0.15)$					
+ $8.0*0.000*(1+-0.15)$					
+ $8.0*0.000*(1+-0.15)$					
+ $8.0*0.000*(1+-0.15)$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 4659円)として計上する。 = 4.148 (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)	0.259	人	57,000	14,763	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.089	人	47,200	51,400	R0630 8
技師 (C) (内業)	2.074	人	38,400	79,641	R0640 8
技術員 (内業)	3.370	人	33,600	113,232	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	259,036	5,180	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		259,036	
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=0.22 (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=0.22 (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=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない 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=0.22 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)		
地形による補正值 = $(0.00 * 0.220 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.220$ $= 0.00$ 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 = $(-0.05 * 0.220 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.220$					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
断面による補正值 = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.220) / 0.220$ $= 0.00$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					
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) $= 0.5 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
技師(B) $= 2.1 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
$+ 2.1 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+ 2.1 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+ 2.1 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
技師(C) $= 4.0 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
$+ 4.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+ 4.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+ 4.0 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
技術員 $= 6.5 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
$+ 6.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+ 6.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $+ 6.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$					
$+ 6.5 * 0.000 * (1 + -0.15)$ $= 3.370$ (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 5180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)	0.519	人	64,800	33,631	R0610 8
技師(A) (内業)	1.037	人	57,000	59,109	R0620 8
技師(B) (内業)	1.244	人	47,200	58,716	R0630 8
技師(C) (内業)	1.607	人	38,400	61,708	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	213,164	4,263	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		213,164	
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=0.22 (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=0.22 (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=2 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない 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=0.22 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 * 0.220 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.220 = 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 * 0.220 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.220					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
$= -0.05$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.220) / 0.220$ $= 0.00$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 $= -0.10$ 補正合計値 $= -0.15$					
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 $=1.0*(0.5*0.220+0.5)*(1+-0.15)$					
$+1.0*0.000*(1+-0.15)$ $+1.0*0.000*(1+-0.15)$ $+1.0*0.000*(1+-0.15)$					
$+1.0*0.000*(1+-0.15)$ 技師(A) $=2.0*(0.5*0.220+0.5)*(1+-0.15)$					
$+2.0*0.000*(1+-0.15)$ $+2.0*0.000*(1+-0.15)$ $+2.0*0.000*(1+-0.15)$					
$+2.0*0.000*(1+-0.15)$ 技師(B) $=2.4*(0.5*0.220+0.5)*(1+-0.15)$					
$+2.4*0.000*(1+-0.15)$ $+2.4*0.000*(1+-0.15)$ $+2.4*0.000*(1+-0.15)$					
$+2.4*0.000*(1+-0.15)$ 技師(C) $=3.1*(0.5*0.220+0.5)*(1+-0.15)$					
$+3.1*0.000*(1+-0.15)$ $+3.1*0.000*(1+-0.15)$ $+3.1*0.000*(1+-0.15)$					
$+3.1*0.000*(1+-0.15)$ $=1.607$ (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 4263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)	0.259	人	64,800	16,783	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.985	人	57,000	56,145	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.711	人	47,200	80,759	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.933	人	38,400	35,827	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	189,514	3,790	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		189,514	
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=0.22 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=0.22 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=2 S=1	- 取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない -		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=0.22 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 * 0.220 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.220 = 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 * 0.220 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.220					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
= -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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.220) / 0.220$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
取付道路,付替水路,横断管渠等の設計による補正值 = -0.10 補正合計値 = -0.15					
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= $0.5 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+0.5*0.000*(1+-0.15)					
+0.5*0.000*(1+-0.15)					
+0.5*0.000*(1+-0.15)					
+0.5*0.000*(1+-0.15)					
=0.259(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $1.9 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+1.9*0.000*(1+-0.15)					
+1.9*0.000*(1+-0.15)					
+1.9*0.000*(1+-0.15)					
+1.9*0.000*(1+-0.15)					
=0.985(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $3.3 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+3.3*0.000*(1+-0.15)					
+3.3*0.000*(1+-0.15)					
+3.3*0.000*(1+-0.15)					
+3.3*0.000*(1+-0.15)					
=1.711(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $1.8 * (0.5 * 0.220 + 0.5) * (1 + -0.15)$					
+1.8*0.000*(1+-0.15)					
+1.8*0.000*(1+-0.15)					
+1.8*0.000*(1+-0.15)					
+1.8*0.000*(1+-0.15)					
=0.933(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 3790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
平面・縦断設計	1	箇所	137,300	137,300	SA030102011 単第0-0026 表
横断設計	1	箇所	88,100	88,100	SA030102011 単第0-0027 表
交差点容量・路面表示	1	箇所	83,200	83,200	SA030102011 単第0-0028 表
小構造物設計	1	箇所	76,400	76,400	SA030102011 単第0-0029 表
用排水設計	1	箇所	38,400	38,400	SA030102011 単第0-0030 表
設計図	1	箇所	142,800	142,800	SA030102011 単第0-0031 表
数量計算	1	箇所	95,600	95,600	SA030102011 単第0-0032 表
照査	1	箇所	137,940	137,940	SA030102011 単第0-0033 表
報告書作成	1	箇所	116,600	116,600	SA030102011 単第0-0034 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		916,340	
A=2 本線設計と合わせて発注する C=2 [無]現地踏査 E=1 [有]横断設計			B=2 [無]設計計画 D=1 [有]平面・縦断設計 F=1 [有]交差点容量・路面表示		
G=1 [有]小構造物設計 I=1 [有]設計図 K=1 [有]照査			H=1 [有]用排水設計 J=1 [有]数量計算 L=1 [有]報告書作成		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.5	人	64,800	32,400	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.5	人	57,000	28,500	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.5	人	47,200	23,600	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.5	人	38,400	19,200	R0640 8
技術員 (内業)	1.0	人	33,600	33,600	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	137,300	2,746	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		137,300	
A=3 平面・縦断設計					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 2746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)	0.5	人	57,000	28,500	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.5	人	47,200	23,600	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.5	人	38,400	19,200	R0640 8
技術員 (内業)	0.5	人	33,600	16,800	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	88,100	1,762	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		88,100	
A=4 横断設計					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1762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)	1.0	人	47,200	47,200	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.5	人	38,400	19,200	R0640 8
技術員 (内業)	0.5	人	33,600	16,800	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	83,200	1,664	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		83,200	
A=5 交差点容量・路面表示					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1664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)	0.5	人	47,200	23,600	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.5	人	38,400	19,200	R0640 8
技術員 (内業)	1.0	人	33,600	33,600	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	76,400	1,528	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		76,400	
A=6 小構造物設計					
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 1528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)	1.0	人	38,400	38,400	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	38,400	768	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		38,400	
A=7 用排水設計					
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 768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)	1.5	人	47,200	70,800	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.0	人	38,400	38,400	R0640 8
技術員 (内業)	1.0	人	33,600	33,600	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	142,800	2,856	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		142,800	
A=8 設計図					
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 2856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)	0.5	人	47,200	23,600	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.0	人	38,400	38,400	R0640 8
技術員 (内業)	1.0	人	33,600	33,600	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	95,600	1,912	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		95,600	
A=9 数量計算					
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 1912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)	0.5	人	64,800	32,400	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.5	人	57,000	28,500	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.9	人	47,200	42,480	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.9	人	38,400	34,560	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	137,940	2,758	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		137,940	
A=10 照査					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 2758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)	1.0	人	57,000	57,000	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.5	人	47,200	23,600	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.5	人	38,400	19,200	R0640 8
技術員 (内業)	0.5	人	33,600	16,800	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	116,600	2,332	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		116,600	
A=11 報告書作成					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 2332円)として計上する。					

施工単価表

修正設計(0.7補正)

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
護岸詳細設計	1	一式	835,956	835,956	SA140303010 単第0-0036 表
全体割増		式	835,956	585,169	+00 835956*0.7 ×0.7補正
*** 単位当たり ***	1	式		585,169	

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	60,536	60,536	SA140303011 単第0-0037 表
現地踏査	1	一式	76,496	76,496	SA140303012 単第0-0038 表
構造物との取付検討 基本事項の決定	1	一式	39,928	39,928	SA140303013 単第0-0039 表
施工計画 施工計画	1	一式	111,496	111,496	SA140303017 単第0-0040 表
仮設計画 施工計画	1	一式	63,896	63,896	SA140303017 単第0-0041 表
図面作成 図面作成	1	一式	215,712	215,712	SA140303018 単第0-0042 表
数量計算	1	一式	92,512	92,512	SA140303019 単第0-0043 表
照査	1	一式	98,884	98,884	SA14030301A 単第0-0044 表
報告書作成	1	一式	76,496	76,496	SA14030301B 単第0-0045 表
*** 単位当たり ***	1	一式		835,956	
A=1 片岸 C=1 一般地盤 E=1 一般地区			B=25 D=1 F=1	x:設計延長(m) 測点間隔20~25m [有]設計計画	
G=1 [有]現地踏査 I=2 [無]護岸の配置計画 K=2 [無]景観検討			H=2 J=1 L=2	[無]法線等の見直し検討 [有]構造物との取付検討 [無]基礎工検討諸元設定	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
M=2 [無]安定計算			N=2 [無]階段工等		
O=2 [無]排水管渠			P=2 [無]その他施設		
Q=1 [有]施工計画			R=1 [有]仮設計画		
S=1 [有]図面作成			T=2 [無]パース作成		
U=1 [有]数量計算			V=1 [有]照査		
W=1 [有]報告書作成					

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)	0.280	人	64,800	18,144	R0610 0.5*0.56 8
技師 (A) (内業)	0.280	人	57,000	15,960	R0620 0.5*0.56 8
技師 (B) (内業)	0.560	人	47,200	26,432	R0630 1*0.56 8
電子計算機使用料	2	%	60,536	1,210	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		60,536	
A=1 片岸 C=1 一般地盤 E=1 一般地区			B=25 D=1	x:設計延長(m) 測点間隔20~25m	
K1:設計延長による補正係数 = 0.0025 * 25.000 + 0.5 = 0.56 小数第3位四捨五入小数第2位止め 補正 = K1 * K2 * K3 * K4 = 0.56 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 0.560000					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1210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)	0.280	人	64,800	18,144	R0610 0.5*0.56 8
技師 (A) (内業)	0.560	人	57,000	31,920	R0620 1*0.56 8
技師 (B) (内業)	0.560	人	47,200	26,432	R0630 1*0.56 8
電子計算機使用料	2	%	76,496	1,529	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		76,496	
A=1 片岸 C=1 一般地盤 E=1 一般地区			B=25 D=1	x:設計延長(m) 測点間隔20~25m	
K1:設計延長による補正係数 = 0.0025 * 25.000 + 0.5 = 0.56 小数第3位四捨五入小数第2位止め 補正 = K1 * K2 * K3 * K4 = 0.56 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 0.560000					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1529円)として計上する。					

施工単価表

SA140303013

単第0 -0039 表

構造物との取付検討
基本事項の決定

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)	0.280	人	57,000	15,960	R0620 0.5*0.56 8
技師 (B) (内業)	0.280	人	47,200	13,216	R0630 0.5*0.56 8
技師 (C) (内業)	0.280	人	38,400	10,752	R0640 0.5*0.56 8
電子計算機使用料	2	%	39,928	798	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		39,928	
A=1 片岸 C=1 一般地盤 E=1 一般地区			B=25 D=1 F=3	x:設計延長(m) 測点間隔20~25m 構造物との取付検討	
K1:設計延長による補正係数 = 0.0025 * 25.000 + 0.5 = 0.56 小数第3位四捨五入小数第2位止め 補正 = K1 * K2 * K3 * K4 = 0.56 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 0.560000					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 798円)として計上する。					

施工単価表

SA140303017

単第0 -0040 表

施工計画
施工計画

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)	0.840	人	57,000	47,880	R0620 1.5*0.56 8
技師 (B) (内業)	1.120	人	47,200	52,864	R0630 2*0.56 8
技師 (C) (内業)	0.280	人	38,400	10,752	R0640 0.5*0.56 8
電子計算機使用料	2	%	111,496	2,229	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		111,496	
A=1 片岸 C=1 一般地盤 E=1 一般地区			B=25 D=1 F=1	x:設計延長(m) 測点間隔20~25m 施工計画	
K1:設計延長による補正係数 = $0.0025 * 25.000 + 0.5 = 0.56$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め 補正 = $K1 * K2 * K3 * K4$ $= 0.56 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 0.560000$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 2229円)として計上する。					

施工単価表

SA140303017

単第0 -0041 表

仮設計画
施工計画

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)	0.280	人	57,000	15,960	R0620 0.5*0.56 8
技師 (B) (内業)	0.560	人	47,200	26,432	R0630 1*0.56 8
技師 (C) (内業)	0.560	人	38,400	21,504	R0640 1*0.56 8
電子計算機使用料	2	%	63,896	1,277	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		63,896	
A=1 片岸 C=1 一般地盤 E=1 一般地区			B=25 D=1 F=2	x:設計延長(m) 測点間隔20~25m 仮設計画	
K1:設計延長による補正係数 = $0.0025 * 25.000 + 0.5 = 0.56$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め 補正 = $K1 * K2 * K3 * K4$ $= 0.56 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 0.560000$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1277円)として計上する。					

施工単価表

SA140303018

単第0 -0042 表

図面作成
図面作成

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)	0.840	人	47,200	39,648	R0630 1.5*0.56 8
技師 (C) (内業)	1.400	人	38,400	53,760	R0640 2.5*0.56 8
技術員 (内業)	3.640	人	33,600	122,304	R0650 6.5*0.56 8
電子計算機使用料	2	%	215,712	4,314	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		215,712	
A=1 片岸 C=1 一般地盤 E=1 一般地区			B=25 D=1 F=1	x:設計延長(m) 測点間隔20~25m 図面作成	
K1:設計延長による補正係数 = 0.0025 * 25.000 + 0.5 = 0.56 小数第3位四捨五入小数第2位止め 補正 = K1 * K2 * K3 * K4 = 0.56 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 0.560000					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 4314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 (B) (内業)	0.280	人	47,200	13,216	R0630 0.5*0.56 8
技師 (C) (内業)	0.840	人	38,400	32,256	R0640 1.5*0.56 8
技術員 (内業)	1.400	人	33,600	47,040	R0650 2.5*0.56 8
電子計算機使用料	2	%	92,512	1,850	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		92,512	
A=1 片岸 C=1 一般地盤 E=1 一般地区			B=25 D=1	x:設計延長(m) 測点間隔20~25m	
K1:設計延長による補正係数 = 0.0025 * 25.000 + 0.5 = 0.56 小数第3位四捨五入小数第2位止め 補正 = K1 * K2 * K3 * K4 = 0.56 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 0.560000					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1850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)	0.280	人	64,800	18,144	R0610 0.5*0.56 8
技師 (A) (内業)	0.280	人	57,000	15,960	R0620 0.5*0.56 8
技師 (B) (内業)	1.008	人	47,200	47,577	R0630 1.8*0.56 8
技師 (C) (内業)	0.448	人	38,400	17,203	R0640 0.8*0.56 8
電子計算機使用料	2	%	98,884	1,977	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		98,884	
A=1 片岸 C=1 一般地盤 E=1 一般地区			B=25 D=1	x:設計延長(m) 測点間隔20~25m	
K1:設計延長による補正係数 = 0.0025 * 25.000 + 0.5 = 0.56 小数第3位四捨五入小数第2位止め 補正 = K1 * K2 * K3 * K4 = 0.56 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 0.560000					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1977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)	0.280	人	64,800	18,144	R0610 0.5*0.56 8
技師 (A) (内業)	0.560	人	57,000	31,920	R0620 1*0.56 8
技師 (B) (内業)	0.560	人	47,200	26,432	R0630 1*0.56 8
電子計算機使用料	2	%	76,496	1,529	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		76,496	
A=1 片岸 C=1 一般地盤 E=1 一般地区			B=25 D=1	x:設計延長(m) 測点間隔20~25m	
K1:設計延長による補正係数 = $0.0025 * 25.000 + 0.5 = 0.56$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め 補正 = $K1 * K2 * K3 * K4$ $= 0.56 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 0.560000$					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1529円)として計上する。					

施工単価表

修正設計(0.7補正)

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
詳細設計 モタレ式,井桁,大型ブロック積擁壁 大型ブロック積	1	一式	671,980	671,980	SA070203010 単第0-0047 表
全体割増		式	671,980	470,386	+00 671980*0.7 ×0.7補正
*** 単位当たり ***	1	式		470,386	

施工単価表

単第0 -0047 表

詳細設計
モタレ式,井桁,大型ブロック積擁壁

SA070203010

大型ブロック積

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	93,300	93,300	SA070203011 単第0-0048 表
設計条件の確認	1	一式	28,500	28,500	SA070203011 単第0-0049 表
設計計算	1	一式	152,000	152,000	SA070203011 単第0-0050 表
設計図	1	一式	178,800	178,800	SA070203011 単第0-0051 表
数量計算	1	一式	69,600	69,600	SA070203011 単第0-0052 表
照査	1	一式	54,180	54,180	SA070203011 単第0-0053 表
報告書作成	1	一式	95,600	95,600	SA070203011 単第0-0054 表
*** 単位当たり ***	1	一式		671,980	
A=3 大型ブロック積 C=1 - H=1 [有]設計計画			B=1 - D=1 - I=1 [有]設計条件の確認		
J=1 [有]設計計算 L=1 [有]数量計算 N=1 [有]報告書作成			K=1 [有]設計図 M=1 [有]照査		

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	64,800	64,800	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.500	人	57,000	28,500	R0620 8
電子計算機使用料	2	%	93,300	1,866	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		93,300	
A=3 大型ブロック積 C=1 - H=1 設計計画			B=1 - D=1 -		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 主任技師:1断面当り歩掛 = 1.0 * 1.0 = 1.00					
主任技師 = 1.00 * 1.0 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (A):1断面当り歩掛 = 0.5 * 1.0 = 0.50 技師 (A) = 0.50 * 1.0 = 0.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1866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	57,000	28,500	R0620 8
電子計算機使用料	2	%	28,500	570	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		28,500	
A=3 大型ブロック積 C=1 - H=2 設計条件の確認			B=1 - D=1 -		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (A):1断面当り歩掛 = 0.5 * 1.0 = 0.50					
技師 (A) = 0.50 * 1.0 = 0.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料 (単位当たり 570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	47,200	94,400	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.500	人	38,400	57,600	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	152,000	3,040	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		152,000	
A=3 大型ブロック積 C=1 - H=3 設計計算			B=1 - D=1 -		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (B):1断面当り歩掛 = 2.0 * 1.0 = 2.00					
技師 (B) = 2.00 * 1.0 = 2.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C):1断面当り歩掛 = 1.5 * 1.0 = 1.50 技師 (C) = 1.50 * 1.0 = 1.500 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 3040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)	1.500	人	47,200	70,800	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.500	人	38,400	57,600	R0640 8
技術員 (内業)	1.500	人	33,600	50,400	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	178,800	3,576	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		178,800	
A=3 大型ブロック積 C=1 - H=4 設計図			B=1 - D=1 -		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (B):1断面当り歩掛 = 1.5 * 1.0 = 1.50					
技師 (B) = 1.50 * 1.0 = 1.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C):1断面当り歩掛 = 1.5 * 1.0 = 1.50 技師 (C) = 1.50 * 1.0 = 1.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技術員:1断面当り歩掛 = 1.5 * 1.0 = 1.50 技術員 = 1.50 * 1.0 = 1.500 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 3576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)	0.500	人	38,400	19,200	R0640 8
技術員 (内業)	1.500	人	33,600	50,400	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	69,600	1,392	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		69,600	
A=3 大型ブロック積 C=1 - H=5 数量計算			B=1 - D=1 -		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (C):1断面当り歩掛 = 0.5 * 1.0 = 0.50					
技師 (C) = 0.50 * 1.0 = 0.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員:1断面当り歩掛 = 1.5 * 1.0 = 1.50 技術員 = 1.50 * 1.0 = 1.500 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 1392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	57,000	28,500	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.300	人	47,200	14,160	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.300	人	38,400	11,520	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	54,180	1,083	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		54,180	
A=3 大型ブロック積 C=1 - H=6 照査			B=1 - D=1 -		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (A):1断面当り歩掛 = 0.5 * 1.0 = 0.50					
技師 (A) = 0.50 * 1.0 = 0.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (B):1断面当り歩掛 = 0.3 * 1.0 = 0.30 技師 (B) = 0.30 * 1.0 = 0.300 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技師 (C):1断面当り歩掛 = 0.3 * 1.0 = 0.30 技師 (C) = 0.30 * 1.0 = 0.300 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 1083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)	0.500	人	47,200	23,600	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.000	人	38,400	38,400	R0640 8
技術員 (内業)	1.000	人	33,600	33,600	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	95,600	1,912	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		95,600	
A=3 大型ブロック積 C=1 - H=7 報告書作成			B=1 - D=1 -		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = 1 技師 (B):1断面当り歩掛 = 0.5 * 1.0 = 0.50					
技師 (B) = 0.50 * 1.0 = 0.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C):1断面当り歩掛 = 1.0 * 1.0 = 1.00 技師 (C) = 1.00 * 1.0 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技術員:1断面当り歩掛 = 1.0 * 1.0 = 1.00 技術員 = 1.00 * 1.0 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料(単位当たり 1912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
技師 (B)	3.5	人	47,200	165,200	R0000041
技師 (C)	3.2	人	38,400	122,880	R0000043
技術員 (内業)	1.9	人	33,600	63,840	R0650
*** 単位当たり ***	1	業務		351,920	

施工単価表

STM03001X3

単第0 -0056 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	29,629	29,629	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		29,629	
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 = 4,703,112 円					
[率分額] 29,629 円 = 4,703,112 円 × 0.63 %					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
	1.00		87,610	87,610	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		87,610	

施工単価表

電子成果品作成費(設計)
概略・予備・詳細設計

STM02018X3

単第0 -0058 表

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	310,000	310,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		310,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 310,000 = (6.9 * 4,703 ^ 0.45) * 1,000					
[対象額内訳] 直接人件費= 4,703,112 直接人件費以外= -0					

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称
X1000	測量業務委託費			
Y1999	打合せ等		45,750	
V1010	打合せ 中間のみ(1回)	1 業務	45,750	
Y1999	路線測量		338,830	
SC082	路線測量(作業計画) 測量延長 0.15km	1 業務	97,290	A=0.15 A=測量延長(km)
SC070	現地踏査 耕地/平地	0.1 km	139,000	A=5, C=3 A=耕地/平地, C=交通量 0~1,000台未満/12時間
SC072	路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間	0.1 km	539,800	A=5, C=3, D=3, 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2, E=測点間隔 20m
SC090	仮BM設置測量 耕地/平地	0.1 km	221,600	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	0.1 km	358,000	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	0.1 km	1,157,000	A=5, C=3, D=3, 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2, E=幅 45m未満, F=測定間隔 20m
Y1999	河川測量		69,600	
SC332	河川定期横断測量(河川測量) 直接水準(平地)	5 本	13,920	A=1, B=1, C=1, D=1, E=40 A=直接水準(平地), B=観測を行う, C=横断面図を作成する, D=点検整理を行う, E=平均測量幅(m)
G0000	直接測量費(人件費、材料費、機械経費)		454,180	
Z0045	旅費交通費		2,307	
STM03001X1	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	1 式	2,307	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
Z0011	電子成果品作成費・業務成果品費			計算情報.....32000=2.3*(411**0.44)*1000	
		一式	32,000		
G1000	直接経費				
			34,307		
G4100	直接測量費				
			488,487		
Z0020	諸経費			対象額.....	488,487
			444,513	率.....	0.9120
				率参照額.....	488,487
					445,500
				計算情報.....445500=488487*0.9120	り0.9120
G4800	業務価格				
			933,000		
Z0038	消費税相当額			対象額.....	933,000
			93,300	率.....	0.1000
				率参照額.....	933,000
				計算情報.....93300=933000*0.100	
G5000	業務委託費				
			1,026,300		
X3000	設計業務委託費				
Y1999	打合せ等			E=5	
			422,500	E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
SA010100010	打合せ	1	422,500	A=3	
	設計業務	業務	422,500	A=中間打合せ回数	
Y1999	道路設計			E=5	
			2,873,137	E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
SA020301010	道路詳細設計(A)	1	1,956,797	A=1,D=0.22,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.22,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P	
	設計延長0.22km	式	1,956,797	=1,Q=2,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.22,Y=0,Z=0,27=0,28=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	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 名称 値
				正)8車線の延長(km),N=(補正)複断面の延長(km),O=-,P=-,Q=取付道路,付替水路,横断管渠等を設計しない,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,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
SA030102010	平面交差点詳細設計(予備設計あり)	1 箇所	916,340 916,340	A=2,B=2,C=2,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=1,J=1,K=1,L=1 A=本線設計と合わせて発注する,B=[無]設計計画,C=[無]現地踏査,D=[有]平面・縦断設計,E=[有]横断設計,F=[有]交差点容量・路面表示,G=[有]小構造物設計,H=[有]用排水設計,I=[有]設計図,J=[有]数量計算,K=[有]照査,L=[有]報告書作成
Y1999	河川護岸設計		1,407,475	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
V2100	護岸詳細設計(片岸)	1 式	585,169 585,169	
V2200	大型ブロック積擁壁詳細設計	1 式	470,386 470,386	
SA080100030	関係機関との協議資料作成	1 業務	351,920 351,920	
G0000	直接人件費		4,703,112	
Z0045	旅費交通費		29,629	
STM03001X3	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1 式	29,629 29,629	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		87,610	
STM01018	電子計算機使用料	1 式	87,610 87,610	
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費		310,000	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件名	値称
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	310,000 310,000	A=5 A=概略・予備・詳細設計	
G1300	直接経費		427,239		
G2400	直接原価		5,130,351		
Z0057	その他原価		2,532,625	計算情報.....2532625=4703112*0.35/0.65	
G4700	業務原価		7,662,976		
Z0030	一般管理費等		4,126,024	計算情報.....4126512=7662976*0.35/0.65	
G4800	業務価格		11,789,000		
Z0038	消費税相当額		1,178,900	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....1178900=11789000*0.100	11,789,000 0.1000 11,789,000
G5000	業務委託費		12,967,900		
G6000	業務費計		13,994,200		

施工一覽表

頁0-0093

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
V1010	0 -0001	打合せ 中間のみ(1回)	業務	1	45,750	
SC082	0 -0002	路線測量(作業計画) 測量延長 0.15km	業務	1	97,290	A=0.15
SC070	0 -0003	現地踏査 耕地/平地	km	1	139,086	A=5,C=3
SC072	0 -0004	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2	km	1	539,860	A=5,C=3,D=3,E=2
SC090	0 -0005	仮BM設置測量 耕地/平地	km	1	221,659	A=5,C=3
SC074	0 -0006	路線測量(縦断測量) 耕地/平地	km	1	358,060	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	1,157,955	A=5,C=3,D=3,E=1,F=2
SC332	0 -0008	河川定期横断測量(河川測量) 直接水準(平地)	本	10	139,254	A=1,B=1,C=1,D=1,E=40
STM03001X1	0 -0009	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	2,307	A=1,C=0
SA010100010	0 -0010	打合せ 設計業務	業務	1	422,500	A=3
SA020301010	0 -0011	道路詳細設計(A) 設計延長 0.22km	式	1	1,956,797	A=1,D=0.22,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.22,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=2,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.22,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=1,
SA020301011	0 -0012	設計計画	式	1	84,060	A=1,D=0.22,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.22,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=2,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.22,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=1

施工一覽表

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 -0013	施工計画	式	1	107,715	A=1,D=0.22,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.22,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=2,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.22,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=2
SA020301011	0 -0014	現地踏査	式	1	85,279	A=1,D=0.22,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.22,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=2,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.22,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=3
SA020301011	0 -0015	平面縦断設計	式	1	240,053	A=1,D=0.22,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.22,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=2,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.22,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=4
SA020301011	0 -0016	横断設計	式	1	239,101	A=1,D=0.22,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.22,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=2,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.22,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=5
SA020301011	0 -0017	道路付帯構造物設計	式	1	93,072	A=1,D=0.22,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.22,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=2,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.22,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=6
SA020301011	0 -0018	小構造物設計	式	1	110,429	A=1,D=0.22,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.22,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=2,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.22,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=7
SA020301011	0 -0019	仮設構造物設計	式	1	40,102	A=1,D=0.22,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.22,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=2,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.22,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=8
SA020301011	0 -0020	用排水設計	式	1	62,320	A=1,D=0.22,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.22,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=2,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.22,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=9
SA020301011	0 -0021	設計図	式	1	232,952	A=1,D=0.22,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.22,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=2,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.22,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=10
SA020301011	0 -0022	数量計算	式	1	259,036	A=1,D=0.22,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.22,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=2,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.22,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=11
SA020301011	0 -0023	照査	式	1	213,164	A=1,D=0.22,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.22,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=2,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.22,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=12
SA020301011	0 -0024	報告書作成	式	1	189,514	A=1,D=0.22,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.22,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=2,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.22,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=13

施工一覽表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数	金 額	条 件
SA030102010	0 -0025	平面交差点詳細設計(予備設計あり)	箇所	1	916,340	A=2,B=2,C=2,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=1,J=1,K=1,L=1
SA030102011	0 -0026	平面・縦断設計	箇所	1	137,300	A=3
SA030102011	0 -0027	横断設計	箇所	1	88,100	A=4
SA030102011	0 -0028	交差点容量・路面表示	箇所	1	83,200	A=5
SA030102011	0 -0029	小構造物設計	箇所	1	76,400	A=6
SA030102011	0 -0030	用排水設計	箇所	1	38,400	A=7
SA030102011	0 -0031	設計図	箇所	1	142,800	A=8
SA030102011	0 -0032	数量計算	箇所	1	95,600	A=9
SA030102011	0 -0033	照査	箇所	1	137,940	A=10
SA030102011	0 -0034	報告書作成	箇所	1	116,600	A=11
V2100	0 -0035	護岸詳細設計(片岸)	式	1	585,169	
SA140303010	0 -0036	護岸詳細設計	式	1	835,956	A=1,B=25,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=2,I=2,J=1,K=2,L=2,M=2,N=2,O=2,P=2,Q=1,R=1,S=1,T=2,U=1,V=1,W=1

施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SA140303011	0 -0037	設計計画	式	1	60,536	A=1,B=25,C=1,D=1,E=1
SA140303012	0 -0038	現地踏査	式	1	76,496	A=1,B=25,C=1,D=1,E=1
SA140303013	0 -0039	構造物との取付検討 基本事項の決定	式	1	39,928	A=1,B=25,C=1,D=1,E=1,F=3
SA140303017	0 -0040	施工計画 施工計画	式	1	111,496	A=1,B=25,C=1,D=1,E=1,F=1
SA140303017	0 -0041	仮設計画 施工計画	式	1	63,896	A=1,B=25,C=1,D=1,E=1,F=2
SA140303018	0 -0042	図面作成 図面作成	式	1	215,712	A=1,B=25,C=1,D=1,E=1,F=1
SA140303019	0 -0043	数量計算	式	1	92,512	A=1,B=25,C=1,D=1,E=1
SA14030301A	0 -0044	照査	式	1	98,884	A=1,B=25,C=1,D=1,E=1
SA14030301B	0 -0045	報告書作成	式	1	76,496	A=1,B=25,C=1,D=1,E=1
V2200	0 -0046	大型ブロック積擁壁詳細設計	式	1	470,386	
SA070203010	0 -0047	詳細設計 モタレ式,井桁,大型ブロック積擁壁 大型ブロック積	式	1	671,980	A=3,B=1,C=1,D=1,H=1,I=1,J=1,K=1,L=1,M=1,N=1
SA070203011	0 -0048	設計計画	式	1	93,300	A=3,B=1,C=1,D=1,H=1

施工一覧表

頁0-0097

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
SA070203011	0 -0049	設計条件の確認	式	1	28,500	A=3,B=1,C=1,D=1,H=2
SA070203011	0 -0050	設計計算	式	1	152,000	A=3,B=1,C=1,D=1,H=3
SA070203011	0 -0051	設計図	式	1	178,800	A=3,B=1,C=1,D=1,H=4
SA070203011	0 -0052	数量計算	式	1	69,600	A=3,B=1,C=1,D=1,H=5
SA070203011	0 -0053	照査	式	1	54,180	A=3,B=1,C=1,D=1,H=6
SA070203011	0 -0054	報告書作成	式	1	95,600	A=3,B=1,C=1,D=1,H=7
SA080100030	0 -0055	関係機関との協議資料作成	業務	1	351,920	
STM03001X3	0 -0056	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	式	1	29,629	A=1,C=0
STM01018	0 -0057	電子計算機使用料	式	1	87,610	
STM02018X3	0 -0058	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	310,000	A=5

機 材 集 計 表

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	R000009	999	25,900	0.2400	人	測量補助員	
2	R000041	999	47,200	3.5000	人	技師 (B)	
3	R000043	999	38,400	3.2000	人	技師 (C)	
4	R0500	999	75,800	0.1040	人	理事・技師長	
5	R0610	999	64,800	6.4880	人	主任技師	
6	R0620	999	57,000	13.2880	人	技師 (A)	
7	R0630	999	47,200	26.2326	人	技師 (B)	
8	R0640	999	38,400	27.0466	人	技師 (C)	
9	R0650	999	33,600	28.3500	人	技術員	
10	R0710	999	54,600	1.1100	人	測量主任技師	
11	R0720	999	47,100	1.7510	人	測量技師	
12	R0730	999	36,900	2.0660	人	測量技師補	
13	R0740	999	34,600	0.4650	人	測量助手	
14	R0930	999	47,100	1.4460	人	測量技師	
15	R0940	999	36,900	1.6680	人	測量技師補	
16	R0950	999	34,600	1.1770	人	測量助手	

工種別労務費一覧表

【測量業務委託費】

頁0-0100

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		打合せ等			45,750	0	
V1010	0-0001	打合せ 中間のみ(1回)	業務	1	45,750	0	
Y1999		路線測量			338,830	0	
SC082	0-0002	路線測量(作業計画) 測量延長 0.15km	業務	1	97,290	0	
SC070	0-0003	現地踏査 耕地/平地	km	0.1	13,900	0	
SC072	0-0004	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2	km	0.1	53,980	0	
SC090	0-0005	仮BM設置測量 耕地/平地	km	0.1	22,160	0	
SC074	0-0006	路線測量(縦断測量) 耕地/平地	km	0.1	35,800	0	
SC076	0-0007	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	0.1	115,700	0	
Y1999		河川測量			69,600	0	
SC332	0-0008	河川定期横断測量(河川測量) 直接水準(平地)	本	5	69,600	0	
Z0045		旅費交通費			2,307	0	

工種別労務費一覽表

【測量業務委託費】

頁0-0101

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	0-0009	旅費交通費（測量） 調査・計画業務以外	式	1	2,307	0	

工種別労務費一覧表

【設計業務委託費】

頁0-0102

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		打合せ等			422,500	0	
SA010100010	0-0010	打合せ 設計業務	業務	1	422,500	0	
Y1999		道路設計			2,873,137	0	
SA020301010	0-0011	道路詳細設計(A) 設計延長0.22km	式	1	1,956,797	0	
SA030102010	0-0025	平面交差点詳細設計(予備設計あり)	箇所	1	916,340	0	
Y1999		河川護岸設計			1,407,475	0	
V2100	0-0035	護岸詳細設計(片岸)	式	1	585,169	0	修正設計(0.7補正)
V2200	0-0046	大型ブロック積擁壁詳細設計	式	1	470,386	0	修正設計(0.7補正)
SA080100030	0-0055	関係機関との協議資料作成	業務	1	351,920	0	
Z0045		旅費交通費			29,629	0	
STM03001X3	0-0056	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	式	1	29,629	0	
Z0041		電子計算機使用料及び器具損料			87,610	0	

工種別労務費一覧表

【設計業務委託費】

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
STM01018	0-0057	電子計算機使用料	式	1	87,610	0	
Z0047		電子成果品作成費・業務成果品費			310,000	0	
STM02018X3	0-0058	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	310,000	0	