

処理日時 : 2025 / 12 / 23

## 公表設計書

事務所名 : 中部総合事務所県土整備局

路線・河川 : 国道 3 1 3 号 ( 倉吉関金道路 )

工事名 : 国道 3 1 3 号 ( 倉吉関金道路 ) 改良工事「道路詳細設計  
業務委託」( その 3 ) ( 補助改良 ) ( 国補正 )

施工位置名 : 倉吉市関金町安歩～鴨河内

# 工事設計書

施 工 年 度	令和 0 7 年度
事 業 区 分	補助【起工】
路 線 名 等 河 川 名 等	国道 3 1 3 号（倉吉関金道路）
工 事 名	国道 3 1 3 号（倉吉関金道路）改良工事「道路詳細設計業務委託」（その 3）（補助改良）（国補正）
施 工 位 置	倉吉市関金町安歩～鴨河内
設 計 金 額	¥ 34,426,700 円
工 事 概 要	<div>測量業務 補備測量 0.58 km</div> <div>設計業務 道路詳細設計 0.58 km 構造物設計（擁壁） 3 箇所 BIM/CIM実施設計 一式</div>

# 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	23 中部総合事務所県土整備局 設計書 当初 07-*****-25006-10 0  1 実施単価 17 倉吉市 00-07.12.10(0)  5 委託:H23.10以降		
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	当 世 代		前 世 代
	41 一般（建設） 01 土木 00 千円止め		

# 総括情報表

頁0-0003

	金 額		金 額
事業費			
	34,426,700		
委託費			
	34,426,700		
測量業務委託費			
	3,526,600		
地質調査委託費			
設計業務委託費			
	30,900,100		
用地調査委託費			
解析等業務委託費			
工損調査委託費			

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
測量業務委託費			
	3,206,000	320,600	3,526,600
設計業務委託費			
	28,091,000	2,809,100	30,900,100
費目合計			
			34,426,700

# ＊ 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					
打合せ協議					(レベル1)
				50,850	
打合せ 中間 1 回					
	1	業務		50,850	071210
補備測量					(レベル1)
				1,601,261	
作業計画					
	1	業務		40,140	071210
現地踏査					
	0.58	km		100,458	071210
補備測量					
	0.58	km		1,460,663	071210
直接測量費（人件費、材料費、機械経費）					
				1,652,111	
旅費交通費					
				9,251	

# ＊ 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
旅費交通費（測量） 調査・計画業務以外					
	1		一式	9,251	071210
電子成果品作成費・業務成果品費					
			一式	59,000	
直接経費					
				68,251	
直接測量費					
				1,720,362	
諸経費					
				1,485,638	
業務価格					
				3,206,000	
消費税相当額					
				320,600	
業務委託費					
				3,526,600	

# \* 設計業務委託費 \*

## 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
設計業務委託費					
打合せ協議					(レベル1)
				612,500	
打合せ 設計業務 着手時、中間 5 回、成果物納品時	1		業務	612,500	071210
道路設計					(レベル1)
				4,246,920	
道路詳細設計(A) 設計延長 0 . 5 8 km	1		一式	4,219,895	071210
条件明示チェックシートの作成 設計業務	1		業務	27,025	071210
構造物設計					(レベル1)
				5,182,250	
予備設計 擁壁・補強土	3		箇所	2,155,500	071210
詳細設計 補強土 ( No. 17+30 ~ No. 18+10 ) テールアルメ, 多数アンカー式擁壁等	1		一式	754,470	071210

# \* 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
詳細設計 補強土 (No.20+60 ~ No.21+20 ) テールアルメ,多数アンカー式擁壁等	1		一式	754,470	071210
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	1,517,810	071210
BIM/CIM実施設計					(レベル1)
				1,290,420	
BIM/CIM実施計画書作成	1		一式	150,750	071210
土工の三次元設計データ作成 道路土工 (本線)	0.58		km	127,518	071210
土工の三次元設計データ作成 道路土工 (側道)	0.58		km	127,518	071210
構造物モデル作成 補強土壁 No.17+30 ~ No.18+10	1		一式	78,660	071210
構造物モデル作成 補強土壁 No.20+60 ~ No.21+20	1		一式	188,590	071210
構造物モデル作成 大型ブロック積 No.17+60 ~ No.21+10	1		一式	144,691	071210



# ＊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
照査 道路土工モデル、構造物モデル					
	1		一式	263,263	071210
BIM/CIM実施報告書作成					
	1		一式	209,430	071210
直接人件費					
				11,332,090	
旅費交通費					
				71,392	
旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外					
	1		一式	71,392	071210
電子計算機使用料及び器具損料					
				304,158	
電子計算機使用料					
	1		一式	304,158	071210
電子成果品作成費・業務成果品費					
				449,000	
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計					
	1		一式	449,000	071210

# ＊ 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					
				824,550	
直接原価					
				12,156,640	
その他原価					
				6,102,330	
業務原価					
				18,258,970	
一般管理費等					
				9,832,030	
業務価格					
				28,091,000	
消費税相当額					
				2,809,100	
業務委託費					
				30,900,100	
業務費計					
				34,426,700	

打合せ  
中間1回

VC010100010

施 工 単 価 表

単第0 -0001 表

頁0-0010

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)	0.5	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	

施 工 単 価 表

見積歩掛

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)	0.2	人	60,600	12,120	R0710
測量技師 (内業)	0.3	人	52,300	15,690	R0720
測量技師補 (内業)	0.3	人	41,100	12,330	R0730
*** 単位当たり ***	1	業務		40,140	

施工単価表

見積歩掛

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)	1.35	人	52,300	70,605	R0930
測量技師補 (外業)	1.35	人	41,100	55,485	R0940
測量助手 (外業)	1.35	人	34,900	47,115	R0950
*** 単位当たり ***	1	km		173,205	

補備測量

V9003

施工単価表

単第0 -0004 表

頁0-0013

見積歩掛

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 (外業)	0.33	人	60,600	19,998	R0920
測量技師 (外業)	8.13	人	52,300	425,199	R0930
測量技師補 (外業)	27.04	人	41,100	1,111,344	R0940
測量助手 (外業)	27.56	人	34,900	961,844	R0950
*** 単位当たり ***	1	km		2,518,385	

施 工 単 価 表

STM03001X1

単第0 -0005 表

1 式 当り

旅費交通費（測量）  
調査・計画業務以外

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
旅費交通費	1.00	一式	9,251	9,251	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		9,251	
A=1 宿泊，滞在を伴わない業務の場合			C=0 往復旅行時間にかかる直接人件費（円）		
[ 対象額 ] 直接人件費 = 1,652,112 円					
[ 率分額 ] 9,251 円 = 1,652,112 円 × 0.56 %					

打合せ  
設計業務

SA010100010  
着手時、中間5回、成果物納品時

# 施工単価表

単第0 -0006 表

頁0-0015

1 業務 当り

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					



道路詳細設計(A)  
設計延長 0.58 km

SA020301010

# 施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0016

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	178,964	178,964	SA020301011 単第0-0008 表
施工計画	1	一式	228,634	228,634	SA020301011 単第0-0009 表
現地踏査	1	一式	182,398	182,398	SA020301011 単第0-0010 表
平面縦断設計	1	一式	516,456	516,456	SA020301011 単第0-0011 表
横断設計	1	一式	518,398	518,398	SA020301011 単第0-0012 表
道路付帯構造物設計	1	一式	202,226	202,226	SA020301011 単第0-0013 表
小構造物設計	1	一式	240,456	240,456	SA020301011 単第0-0014 表
仮設構造物設計	1	一式	86,017	86,017	SA020301011 単第0-0015 表
用排水設計	1	一式	133,396	133,396	SA020301011 単第0-0016 表
設計図	1	一式	510,028	510,028	SA020301011 単第0-0017 表
数量計算	1	一式	562,570	562,570	SA020301011 単第0-0018 表
照査	1	一式	455,899	455,899	SA020301011 単第0-0019 表

道路詳細設計(A)  
設計延長 0.58 km

SA020301010

# 施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0017

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	404,453	404,453	SA020301011 単第0-0020 表
*** 単位当たり ***	1	一式		4,219,895	
A=1 E=0.58 G=0 I=0.58 K=0 M=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km) (補正)1~2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		D=0 F=0 H=0 J=0 L=0 N=0.58	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km) (補正)3~4車線の延長(km) (補正)6~7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
O=1 Q=1 S=1	- - -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=2 W=2 Y=0	路床入替・地盤改良等に対する設計を行う 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=0.58 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 31=1	単独区間の設計延長(12-4)(km) [有]設計計画 [有]現地踏査		28=0 30=1 32=1	単独区間の設計延長(12-5)(km) [有]施工計画 [有]平面縦断設計	
33=1 35=1 37=1	[有]横断設計 [有]小構造物設計 [有]用排水設計		34=1 36=1 38=1	[有]道路付帯構造物設計 [有]仮設構造物設計 [有]設計図	
39=1 41=1	[有]数量計算 [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	0.213	人	77,500	16,507	R0500 8
主任技師 (内業)	0.533	人	66,900	35,657	R0610 8
技師 ( A ) (内業)	1.173	人	59,600	69,910	R0620 8
技師 ( B ) (内業)	1.173	人	48,500	56,890	R0630 8
電子計算機使用料	2	%	178,964	3,579	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		178,964	
A=1 E=0.58 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0 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=0.58 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=0.58	(補正)3～4車線の延長(km) (補正)6～7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
O=1 Q=1 S=1	- - -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=2 W=2 Y=0	路床入替・地盤改良等に対する設計を行う 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=0.58 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 * 0.000 + 0.10 * 0.580 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000)/0.580 = 0.10 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 * 0.580 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000)/0.580					

## 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 $= (0.20 * 0.580 + 0.00 * 0.000) / 0.580$ $= 0.20$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
地盤改良等に対する設計による補正值 $= 0.10$ 補正合計値 $= 0.35$					
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 $= 0.2 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
$+ 0.2 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 0.2 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 0.2 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
$+ 0.2 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $= 0.213$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 主任技師 $= 0.5 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $= 0.533$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) $= 1.1 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
$+ 1.1 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
$+ 1.1 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $= 1.173$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) $= 1.1 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
$+ 1.1 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
$+ 1.1 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $= 1.173$ (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 3579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)	0.320	人	66,900	21,408	R0610 8
技師 ( A ) (内業)	0.960	人	59,600	57,216	R0620 8
技師 ( B ) (内業)	3.093	人	48,500	150,010	R0630 8
電子計算機使用料	2	%	228,634	4,572	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		228,634	
A=1 - E=0.58 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0 (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=0.58 (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=0.58 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=2 路床入替・地盤改良等に対する設計を行う 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=0.58 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 * 0.000 + 0.10 * 0.580 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000)/0.580 = 0.10 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 * 0.580 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000)/0.580 = -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 * 0.580 + 0.00 * 0.000)/0.580 = 0.20 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
地盤改良等に対する設計による補正值 = 0.10 補正合計値 = 0.35					
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*0.580+0.5)*(1+0.35)					
+0.3*0.000*(1+0.35) +0.3*0.000*(1+0.35) +0.3*0.000*(1+0.35)					
+0.3*0.000*(1+0.35) =0.320(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A)=0.9*(0.5*0.580+0.5)*(1+0.35)					
+0.9*0.000*(1+0.35) +0.9*0.000*(1+0.35) +0.9*0.000*(1+0.35)					
+0.9*0.000*(1+0.35) =0.960(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B)=2.9*(0.5*0.580+0.5)*(1+0.35)					
+2.9*0.000*(1+0.35) +2.9*0.000*(1+0.35) +2.9*0.000*(1+0.35)					
+2.9*0.000*(1+0.35) =3.093(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 4572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)	1.067	人	59,600	63,593	R0620 8
技師 ( B ) (内業)	1.386	人	48,500	67,221	R0630 8
技師 ( C ) (内業)	1.280	人	40,300	51,584	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	182,398	3,647	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		182,398	
A=1 - E=0.58 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0 (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=0.58 (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=0.58 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=2 路床入替・地盤改良等に対する設計を行う 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=0.58 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 = $(0.00 * 0.000 + 0.10 * 0.580 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.580$ = 0.10 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 = $(-0.05 * 0.580 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.580$ = -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 = $(0.20 * 0.580 + 0.00 * 0.000) / 0.580$ = 0.20 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
地盤改良等に対する設計による補正值 = 0.10 補正合計値 = 0.35					
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) = $1.0 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + 0.35)$ + $1.0 * 0.000 * (1 + 0.35)$ + $1.0 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + 0.35)$ =1.067(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $1.3 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
+ $1.3 * 0.000 * (1 + 0.35)$ + $1.3 * 0.000 * (1 + 0.35)$ + $1.3 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
+ $1.3 * 0.000 * (1 + 0.35)$ =1.386(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $1.2 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
+ $1.2 * 0.000 * (1 + 0.35)$ + $1.2 * 0.000 * (1 + 0.35)$ + $1.2 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
+ $1.2 * 0.000 * (1 + 0.35)$ =1.280(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 3647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)	0.640	人	66,900	42,816	R0610 8
技師 ( A ) (内業)	1.386	人	59,600	82,605	R0620 8
技師 ( B ) (内業)	3.093	人	48,500	150,010	R0630 8
技師 ( C ) (内業)	3.306	人	40,300	133,231	R0640 8
技術員 (内業)	2.986	人	36,100	107,794	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	516,456	10,329	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		516,456	
A=1 - E=0.58 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0 (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=0.58 (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=0.58 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=2 路床入替・地盤改良等に対する設計を行う 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=0.58 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 = $(0.00 * 0.000 + 0.10 * 0.580 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.580$ = 0.10 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 = $(-0.05 * 0.580 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.580$ = -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 = $(0.20 * 0.580 + 0.00 * 0.000) / 0.580$ = 0.20 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
地盤改良等に対する設計による補正值 = 0.10 補正合計値 = 0.35					
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= $0.6 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
+ $0.6 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
+ $0.6 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
+ $0.6 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
+ $0.6 * 0.000 * (1 + 0.35)$ =0.640(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $1.3 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
+ $1.3 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
+ $1.3 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
+ $1.3 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
+ $1.3 * 0.000 * (1 + 0.35)$ =1.386(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $2.9 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
+ $2.9 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
+ $2.9 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
+ $2.9 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
+ $2.9 * 0.000 * (1 + 0.35)$ =3.093(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $3.1 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
+ $3.1 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
+ $3.1 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
+ $3.1 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
+ $3.1 * 0.000 * (1 + 0.35)$ =3.306(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = $2.8 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					

## 施工単価表

1 式 当り

[illegible]

## 施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 ( A ) (内業)	0.640	人	59,600	38,144	R0620 8
技師 ( B ) (内業)	2.346	人	48,500	113,781	R0630 8
技師 ( C ) (内業)	3.839	人	40,300	154,711	R0640 8
技術員 (内業)	5.866	人	36,100	211,762	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	518,398	10,367	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		518,398	
A=1 - E=0.58 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0 (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=0.58 (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=0.58 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=2 路床入替・地盤改良等に対する設計を行う 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=0.58 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 * 0.000 + 0.10 * 0.580 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.580 = 0.10 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 * 0.580 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.580					

## 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
$= -0.05$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 $= (0.20 * 0.580 + 0.00 * 0.000) / 0.580$ $= 0.20$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
地盤改良等に対する設計による補正值 $= 0.10$ 補正合計値 $= 0.35$					
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) $= 0.6 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
$+ 0.6 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 0.6 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 0.6 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
$+ 0.6 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $= 0.640$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) $= 2.2 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
$+ 2.2 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 2.2 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 2.2 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
$+ 2.2 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $= 2.346$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) $= 3.6 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
$+ 3.6 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 3.6 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 3.6 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
$+ 3.6 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $= 3.839$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 $= 5.5 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
$+ 5.5 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 5.5 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 5.5 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
$+ 5.5 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $= 5.866$ (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 10367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)	0.320	人	59,600	19,072	R0620 8
技師 ( B ) (内業)	0.533	人	48,500	25,850	R0630 8
技師 ( C ) (内業)	1.706	人	40,300	68,751	R0640 8
技術員 (内業)	2.453	人	36,100	88,553	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	202,226	4,044	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		202,226	
A=1 E=0.58 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0 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=0.58 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=0.58	(補正)3~4車線の延長(km) (補正)6~7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
O=1 Q=1 S=1	- - -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=2 W=2 Y=0	路床入替・地盤改良等に対する設計を行う 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=0.58 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 * 0.000 + 0.10 * 0.580 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.580 = 0.10 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 * 0.580 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.580					

## 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 $= (0.20 * 0.580 + 0.00 * 0.000) / 0.580$ $= 0.20 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
地盤改良等に対する設計による補正值 $= 0.10$ 補正合計値 $= 0.35$					
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) $= 0.3 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
$+ 0.3 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 0.3 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 0.3 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
$+ 0.3 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $= 0.320 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 技師(B) $= 0.5 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $= 0.533 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 技師(C) $= 1.6 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
$+ 1.6 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 1.6 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 1.6 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
$+ 1.6 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $= 1.706 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 技術員 $= 2.3 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
$+ 2.3 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 2.3 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 2.3 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
$+ 2.3 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $= 2.453 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ #08 は電子計算機使用料(単位当たり 4044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)	0.213	人	59,600	12,694	R0620 8
技師 ( B ) (内業)	0.640	人	48,500	31,040	R0630 8
技師 ( C ) (内業)	1.920	人	40,300	77,376	R0640 8
技術員 (内業)	3.306	人	36,100	119,346	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	240,456	4,809	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		240,456	
A=1 E=0.58 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0 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=0.58 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=0.58	(補正)3～4車線の延長(km) (補正)6～7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
O=1 Q=1 S=1	- - -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=2 W=2 Y=0	路床入替・地盤改良等に対する設計を行う 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=0.58 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=7	単独区間の設計延長(12-4)(km) 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 * 0.000 + 0.10 * 0.580 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.580 = 0.10 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 * 0.580 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.580					



## 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 $= (0.20 * 0.580 + 0.00 * 0.000) / 0.580$ $= 0.20 \text{ 小数第3位四捨五入小数第2位止め}$					
地盤改良等に対する設計による補正值 $= 0.10$ 補正合計値 $= 0.35$					
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) $= 0.2 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
$+ 0.2 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 0.2 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 0.2 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
$+ 0.2 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $= 0.213 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 技師(B) $= 0.6 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
$+ 0.6 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 0.6 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 0.6 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
$+ 0.6 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $= 0.640 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 技師(C) $= 1.8 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
$+ 1.8 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 1.8 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 1.8 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
$+ 1.8 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $= 1.920 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ 技術員 $= 3.1 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
$+ 3.1 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 3.1 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 3.1 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
$+ 3.1 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $= 3.306 \text{ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め}$ #08 は電子計算機使用料(単位当たり 4809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)	0.533	人	48,500	25,850	R0630 8
技師 ( C ) (内業)	1.493	人	40,300	60,167	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	86,017	1,720	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		86,017	
A=1 - E=0.58 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0 (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=0.58 (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=0.58 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=2 路床入替・地盤改良等に対する設計を行う 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=0.58 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 * 0.000 + 0.10 * 0.580 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000)/0.580 = 0.10 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 * 0.580 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000)/0.580 = -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 * 0.580 + 0.00 * 0.000)/0.580 = 0.20 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
地盤改良等に対する設計による補正值 = 0.10 補正合計値 = 0.35					

## 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
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) $=0.5*(0.5*0.580+0.5)*(1+0.35)$					
+0.5*0.000*(1+0.35) +0.5*0.000*(1+0.35) +0.5*0.000*(1+0.35)					
+0.5*0.000*(1+0.35) =0.533(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) $=1.4*(0.5*0.580+0.5)*(1+0.35)$					
+1.4*0.000*(1+0.35) +1.4*0.000*(1+0.35) +1.4*0.000*(1+0.35)					
+1.4*0.000*(1+0.35) =1.493(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 1720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)	1.067	人	48,500	51,749	R0630 8
技師 ( C ) (内業)	2.026	人	40,300	81,647	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	133,396	2,667	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		133,396	
A=1 - E=0.58 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0 (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=0.58 (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=0.58 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=2 路床入替・地盤改良等に対する設計を行う 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=0.58 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 * 0.000 + 0.10 * 0.580 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000)/0.580 = 0.10 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 * 0.580 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000)/0.580 = -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 * 0.580 + 0.00 * 0.000)/0.580 = 0.20 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
地盤改良等に対する設計による補正值 = 0.10 補正合計値 = 0.35					

## 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
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) $=1.0*(0.5*0.580+0.5)*(1+0.35)$ +1.0*0.000*(1+0.35) +1.0*0.000*(1+0.35) +1.0*0.000*(1+0.35)					
+1.0*0.000*(1+0.35) +1.0*0.000*(1+0.35) +1.0*0.000*(1+0.35) +1.0*0.000*(1+0.35) =1.067(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) $=1.9*(0.5*0.580+0.5)*(1+0.35)$ +1.9*0.000*(1+0.35) +1.9*0.000*(1+0.35) +1.9*0.000*(1+0.35) +1.9*0.000*(1+0.35) =2.026(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 2667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)	5.013	人	40,300	202,023	R0640 8
技術員 (内業)	8.532	人	36,100	308,005	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	510,028	10,200	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		510,028	
A=1 - E=0.58 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0 (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=0.58 (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=0.58 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=2 路床入替・地盤改良等に対する設計を行う 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=0.58 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 = $(0.00 * 0.000 + 0.10 * 0.580 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.580$ = 0.10 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 = $(-0.05 * 0.580 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.580$ = -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 = $(0.20 * 0.580 + 0.00 * 0.000) / 0.580$ = 0.20 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
地盤改良等に対する設計による補正值 = 0.10 補正合計値 = 0.35					

## 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
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) $=4.7*(0.5*0.580+0.5)*(1+0.35)$					
+4.7*0.000*(1+0.35)					
+4.7*0.000*(1+0.35)					
+4.7*0.000*(1+0.35)					
+4.7*0.000*(1+0.35)					
=5.013(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 $=8.0*(0.5*0.580+0.5)*(1+0.35)$					
+8.0*0.000*(1+0.35)					
+8.0*0.000*(1+0.35)					
+8.0*0.000*(1+0.35)					
+8.0*0.000*(1+0.35)					
=8.532(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 10200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)	0.533	人	59,600	31,766	R0620 8
技師 ( B ) (内業)	2.240	人	48,500	108,640	R0630 8
技師 ( C ) (内業)	4.266	人	40,300	171,919	R0640 8
技術員 (内業)	6.932	人	36,100	250,245	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	562,570	11,251	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		562,570	
A=1 - E=0.58 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0 (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=0.58 (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=0.58 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=2 路床入替・地盤改良等に対する設計を行う 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=0.58 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 * 0.000 + 0.10 * 0.580 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.580 = 0.10 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 * 0.580 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.580					



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 $= (0.20 * 0.580 + 0.00 * 0.000) / 0.580$ $= 0.20$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
地盤改良等に対する設計による補正值 $= 0.10$ 補正合計値 $= 0.35$					
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) $= 0.5 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $= 0.533$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) $= 2.1 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
$+ 2.1 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 2.1 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 2.1 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
$+ 2.1 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $= 2.240$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) $= 4.0 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
$+ 4.0 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 4.0 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 4.0 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
$+ 4.0 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $= 4.266$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 $= 6.5 * (0.5 * 0.580 + 0.5) * (1 + 0.35)$					
$+ 6.5 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 6.5 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $+ 6.5 * 0.000 * (1 + 0.35)$					
$+ 6.5 * 0.000 * (1 + 0.35)$ $= 6.932$ (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 11251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)	1.067	人	66,900	71,382	R0610 8
技師 ( A ) (内業)	2.133	人	59,600	127,126	R0620 8
技師 ( B ) (内業)	2.560	人	48,500	124,160	R0630 8
技師 ( C ) (内業)	3.306	人	40,300	133,231	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	455,899	9,117	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		455,899	
A=1 - E=0.58 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0 (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=0.58 (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=0.58 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=2 路床入替・地盤改良等に対する設計を行う 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=0.58 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 * 0.000 + 0.10 * 0.580 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.580 = 0.10 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 * 0.580 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.580					

# 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 $= (0.20 * 0.580 + 0.00 * 0.000) / 0.580$ $= 0.20$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
地盤改良等に対する設計による補正值 $= 0.10$ 補正合計値 $= 0.35$					
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 $=1.0*(0.5*0.580+0.5)*(1+0.35)$					
$+1.0*0.000*(1+0.35)$ $+1.0*0.000*(1+0.35)$ $+1.0*0.000*(1+0.35)$					
$+1.0*0.000*(1+0.35)$ $=1.067$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) $=2.0*(0.5*0.580+0.5)*(1+0.35)$					
$+2.0*0.000*(1+0.35)$ $+2.0*0.000*(1+0.35)$ $+2.0*0.000*(1+0.35)$					
$+2.0*0.000*(1+0.35)$ $=2.133$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) $=2.4*(0.5*0.580+0.5)*(1+0.35)$					
$+2.4*0.000*(1+0.35)$ $+2.4*0.000*(1+0.35)$ $+2.4*0.000*(1+0.35)$					
$+2.4*0.000*(1+0.35)$ $=2.560$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) $=3.1*(0.5*0.580+0.5)*(1+0.35)$					
$+3.1*0.000*(1+0.35)$ $+3.1*0.000*(1+0.35)$ $+3.1*0.000*(1+0.35)$					
$+3.1*0.000*(1+0.35)$ $=3.306$ (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 9117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)	0.533	人	66,900	35,657	R0610 8
技師 ( A ) (内業)	2.026	人	59,600	120,749	R0620 8
技師 ( B ) (内業)	3.519	人	48,500	170,671	R0630 8
技師 ( C ) (内業)	1.920	人	40,300	77,376	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	404,453	8,089	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		404,453	
A=1 - E=0.58 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0 (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=0.58 (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=0.58 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=2 路床入替・地盤改良等に対する設計を行う 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=0.58 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 * 0.000 + 0.10 * 0.580 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.580 = 0.10 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 * 0.580 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.580					

## 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 $= (0.20 * 0.580 + 0.00 * 0.000) / 0.580$ $= 0.20$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
地盤改良等に対する設計による補正值 $= 0.10$ 補正合計値 $= 0.35$					
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 $=0.5*(0.5*0.580+0.5)*(1+0.35)$					
$+0.5*0.000*(1+0.35)$ $+0.5*0.000*(1+0.35)$ $+0.5*0.000*(1+0.35)$					
$+0.5*0.000*(1+0.35)$ $=0.533$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) $=1.9*(0.5*0.580+0.5)*(1+0.35)$					
$+1.9*0.000*(1+0.35)$ $+1.9*0.000*(1+0.35)$ $+1.9*0.000*(1+0.35)$					
$+1.9*0.000*(1+0.35)$ $=2.026$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) $=3.3*(0.5*0.580+0.5)*(1+0.35)$					
$+3.3*0.000*(1+0.35)$ $+3.3*0.000*(1+0.35)$ $+3.3*0.000*(1+0.35)$					
$+3.3*0.000*(1+0.35)$ $=3.519$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) $=1.8*(0.5*0.580+0.5)*(1+0.35)$					
$+1.8*0.000*(1+0.35)$ $+1.8*0.000*(1+0.35)$ $+1.8*0.000*(1+0.35)$					
$+1.8*0.000*(1+0.35)$ $=1.920$ (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 8089円)として計上する。					

## 施工単価表

單第0 -0021 表

1

業務 当り

[illegible]

予備設計  
擁壁・補強土

SA070201010

# 施工単価表

単第0 -0022 表

頁0-0046

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計計画	1	箇所	63,250	63,250	SA070201011 単第0-0023 表
設計条件の確認	1	箇所	29,800	29,800	SA070201011 単第0-0024 表
比較形式選定	1	箇所	29,800	29,800	SA070201011 単第0-0025 表
概略設計計算	1	箇所	84,700	84,700	SA070201011 単第0-0026 表
基礎工検討	1	箇所	84,700	84,700	SA070201011 単第0-0027 表
概略設計図	1	箇所	100,650	100,650	SA070201011 単第0-0028 表
概算工事費算出	1	箇所	44,400	44,400	SA070201011 単第0-0029 表
比較一覧表作成	1	箇所	44,400	44,400	SA070201011 単第0-0030 表
照査	1	箇所	126,500	126,500	SA070201011 単第0-0031 表
報告書作成	1	箇所	110,300	110,300	SA070201011 単第0-0032 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		718,500	
A=1 - C=1 - E=1 [有]設計条件の確認			B=2 協議資料の作成を特記仕様書にて指示しない D=1 [有]設計計画 F=1 [有]比較形式選定		

予備設計  
擁壁・補強土

SA070201010

# 施工単価表

単第0 -0022 表

頁0-0047

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=1 [有]概略設計計算			H=1 [有]基礎工検討		
I=1 [有]概略設計図			J=2 [無]協議資料の作成		
K=1 [有]概算工事費算出			L=1 [有]比較一覧表作成		
M=1 [有]照査			N=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)	0.500	人	66,900	33,450	R0610 8
技師 ( A ) (内業)	0.500	人	59,600	29,800	R0620 8
電子計算機使用料	2	%	63,250	1,265	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		63,250	
A=1 -			B=1 設計計画		
#08 は電子計算機使用料 ( 単位当たり 1265円 ) として計上する。					

施 工 単 価 表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	0.500	人	59,600	29,800	R0620 8
電子計算機使用料	2	%	29,800	596	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		29,800	
A=1 -			B=2 設計条件の確認		
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 596円）として計上する。					

比較形式選定

SA070201011

## 施 工 単 価 表

単第0 -0025 表

頁0-0050

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	0.500	人	59,600	29,800	R0620 8
電子計算機使用料	2	%	29,800	596	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		29,800	
A=1 -			B=3 比較形式選定		
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 596円）として計上する。					

施 工 単 価 表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	0.500	人	48,500	24,250	R0630 8
技師（C） （内業）	1.500	人	40,300	60,450	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	84,700	1,694	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		84,700	
A=1 -			B=4 概略設計計算		
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 1694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	48,500	24,250	R0630 8
技師（C） （内業）	1.500	人	40,300	60,450	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	84,700	1,694	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		84,700	
A=1 -			B=5 基礎工検討		
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 1694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	48,500	24,250	R0630 8
技師 ( C ) (内業)	1.000	人	40,300	40,300	R0640 8
技術員 (内業)	1.000	人	36,100	36,100	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	100,650	2,013	#08
* * * 単位当たり * * *	1	箇所		100,650	
A=1 -			B=6 概略設計図		
#08 は電子計算機使用料 ( 単位当たり 2013円 ) として計上する。					

施 工 単 価 表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	0.500	人	48,500	24,250	R0630 8
技師（C） （内業）	0.500	人	40,300	20,150	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	44,400	888	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		44,400	
A=1 -			B=8 概算工事費算出		
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 888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	48,500	24,250	R0630 8
技師（C） （内業）	0.500	人	40,300	20,150	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	44,400	888	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		44,400	
A=1 -			B=9 比較一覧表作成		
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 888円）として計上する。					



照査

SA070201011

## 施工単価表

単第0 -0031 表

頁0-0056

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	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	2	%	126,500	2,530	#08
* * * 単位当たり * * *	1	箇所		126,500	
A=1 -			B=10 照査		
#08 は電子計算機使用料 ( 単位当たり 2530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	59,600	29,800	R0620 8
技師 ( B ) (内業)	0.500	人	48,500	24,250	R0630 8
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	2	%	110,300	2,206	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		110,300	
A=1 -			B=11 報告書作成		
#08 は電子計算機使用料 ( 単位当たり 2206円 ) として計上する。					

# 施工単価表

詳細設計  
補強土 (No.17+30 ~ No.18+10)

SA070204010

テールアルメ,多数アンカー式擁壁等

単第0 -0033 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計計画	1	一式	85,716	85,716	SA070204011 単第0-0034 表
設計条件の確認	1	一式	39,915	39,915	SA070204011 単第0-0035 表
設計計算	1	一式	182,340	182,340	SA070204011 単第0-0036 表
設計図	1	一式	206,145	206,145	SA070204011 単第0-0037 表
数量計算	1	一式	85,383	85,383	SA070204011 単第0-0038 表
照査	1	一式	57,789	57,789	SA070204011 単第0-0039 表
報告書作成	1	一式	97,182	97,182	SA070204011 単第0-0040 表
*** 単位当たり ***	1	一式		754,470	
A=1 - C=1 - G=1 [有]設計条件の確認			B=2 予備設計を行っている F=1 [有]設計計画 H=1 [有]設計計算		
I=1 [有]設計図 K=1 [有]照査			J=1 [有]数量計算 L=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)	0.720	人	66,900	48,168	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.630	人	59,600	37,548	R0620 8
電子計算機使用料	2	%	85,716	1,714	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		85,716	
A=1 - C=1 -			B=2 F=1	予備設計を行っている 設計計画	
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 = 0.8 * 0.9 = 0.72					
主任技師 = 0.72 * 1.0 = 0.720 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 = 0.7 * 0.9 = 0.63 技師 (A) = 0.63 * 1.0 = 0.630 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 1714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)	0.450	人	59,600	26,820	R0620 8
技師 ( B ) (内業)	0.270	人	48,500	13,095	R0630 8
電子計算機使用料	2	%	39,915	798	#08
* * * 単位当たり * * *	1	一式		39,915	
A=1 - C=1 -			B=2 F=2	予備設計を行っている 設計条件の確認	
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 * 0.9 = 0.45					
技師 ( A ) = 0.45 * 1.0 = 0.450 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 * 0.9 = 0.27 技師 ( B ) = 0.27 * 1.0 = 0.270 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 798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)	1.890	人	48,500	91,665	R0630 8
技師 ( C ) (内業)	2.250	人	40,300	90,675	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	182,340	3,646	#08
* * * 単位当たり * * *	1	一式		182,340	
A=1 - C=1 -			B=2 予備設計を行っている F=3 設計計算		
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 = 2.1 * 0.9 = 1.89					
技師 (B) = 1.89 * 1.0 = 1.890 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 = 2.5 * 0.9 = 2.25 技師 (C) = 2.25 * 1.0 = 2.250 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 3646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)	1.080	人	48,500	52,380	R0630 8
技師 ( C ) (内業)	1.800	人	40,300	72,540	R0640 8
技術員 (内業)	2.250	人	36,100	81,225	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	206,145	4,122	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		206,145	
A=1 - C=1 -			B=2 予備設計を行っている F=4 設計図		
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 = 1.2 * 0.9 = 1.08					
技師 (B) = 1.08 * 1.0 = 1.080 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 = 2.0 * 0.9 = 1.80 技師 (C) = 1.80 * 1.0 = 1.800 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 = 2.5 * 0.9 = 2.25 技術員 = 2.25 * 1.0 = 2.250 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 4122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)	0.990	人	40,300	39,897	R0640 8
技術員 (内業)	1.260	人	36,100	45,486	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	85,383	1,707	#08
* * * 単位当たり * * *	1	一式		85,383	
A=1 - C=1 -			B=2 F=5	予備設計を行っている 数量計算	
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 = 1.1 * 0.9 = 0.99					
技師 (C) = 0.99 * 1.0 = 0.990 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 = 1.4 * 0.9 = 1.26 技術員 = 1.26 * 1.0 = 1.260 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 1707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)	0.360	人	59,600	21,456	R0620 8
技師 ( B ) (内業)	0.450	人	48,500	21,825	R0630 8
技師 ( C ) (内業)	0.360	人	40,300	14,508	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	57,789	1,155	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		57,789	
A=1 - C=1 -			B=2 予備設計を行っている F=6 照査		
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 = 0.4 * 0.9 = 0.36					
技師 (A) = 0.36 * 1.0 = 0.360 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 = 0.5 * 0.9 = 0.45 技師 (B) = 0.45 * 1.0 = 0.450 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 = 0.4 * 0.9 = 0.36 技師 (C) = 0.36 * 1.0 = 0.360 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 1155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)	0.720	人	48,500	34,920	R0630 8
技師 ( C ) (内業)	0.900	人	40,300	36,270	R0640 8
技術員 (内業)	0.720	人	36,100	25,992	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	97,182	1,943	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		97,182	
A=1 - C=1 -			B=2 予備設計を行っている F=7 報告書作成		
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 = 0.8 * 0.9 = 0.72					
技師 (B) = 0.72 * 1.0 = 0.720 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 * 0.9 = 0.90 技師 (C) = 0.90 * 1.0 = 0.900 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 = 0.8 * 0.9 = 0.72 技術員 = 0.72 * 1.0 = 0.720 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 1943円 ) として計上する。					

# 施工単価表

詳細設計  
補強土 (No.20+60 ~ No.21+20)

SA070204010

テールアルメ,多数アンカー式擁壁等

単第0 -0041 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計計画	1	一式	85,716	85,716	SA070204011 単第0-0034 表
設計条件の確認	1	一式	39,915	39,915	SA070204011 単第0-0035 表
設計計算	1	一式	182,340	182,340	SA070204011 単第0-0036 表
設計図	1	一式	206,145	206,145	SA070204011 単第0-0037 表
数量計算	1	一式	85,383	85,383	SA070204011 単第0-0038 表
照査	1	一式	57,789	57,789	SA070204011 単第0-0039 表
報告書作成	1	一式	97,182	97,182	SA070204011 単第0-0040 表
*** 単位当たり ***	1	一式		754,470	
A=1 - C=1 - G=1 [有]設計条件の確認			B=2 予備設計を行っている F=1 [有]設計計画 H=1 [有]設計計算		
I=1 [有]設計図 K=1 [有]照査			J=1 [有]数量計算 L=1 [有]報告書作成		

# 施工単価表

詳細設計  
モタレ式,井桁,大型ブロック積擁壁

SA070203010

単第0 -0042 表

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	208,872	208,872	SA070203011 単第0-0043 表
設計条件の確認	1	一式	64,368	64,368	SA070203011 単第0-0044 表
設計計算	1	一式	340,092	340,092	SA070203011 単第0-0045 表
設計図	1	一式	404,676	404,676	SA070203011 単第0-0046 表
数量計算	1	一式	160,488	160,488	SA070203011 単第0-0047 表
照査	1	一式	121,910	121,910	SA070203011 単第0-0048 表
報告書作成	1	一式	217,404	217,404	SA070203011 単第0-0049 表
*** 単位当たり ***	1	一式		1,517,810	
A=3 大型ブロック積 C=1 - E=3 n1:同一法面・斜面内で設計を行う断面数			B=2 予備設計を行っている D=2 設計計算を複数断面行う H=1 [有]設計計画		
I=1 [有]設計条件の確認 K=1 [有]設計図 M=1 [有]照査			J=1 [有]設計計算 L=1 [有]数量計算 N=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)	2.160	人	66,900	144,504	R0610 8
技師 (A) (内業)	1.080	人	59,600	64,368	R0620 8
電子計算機使用料	2	%	208,872	4,177	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		208,872	
A=3 大型ブロック積 C=1 - E=3 n1:同一法面・斜面内で設計を行う断面数			B=2 予備設計を行っている D=2 設計計算を複数断面行う H=1 設計計画		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = $1 + (3 - 1) * 0.7 = 2.4$ 小数第2位四捨五入小数第1位止め 主任技師:1断面当り歩掛 = $1.0 * 0.9 = 0.90$					
主任技師 = $0.90 * 2.4 = 2.160$ 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 = $0.5 * 0.9 = 0.45$ 技師 (A) = $0.45 * 2.4 = 1.080$ 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 4177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)	1.080	人	59,600	64,368	R0620 8
電子計算機使用料	2	%	64,368	1,287	#08
* * * 単位当たり * * *	1	一式		64,368	
A=3 大型ブロック積 C=1 - E=3 n1:同一法面・斜面内で設計を行う断面数			B=2 予備設計を行っている D=2 設計計算を複数断面行う H=2 設計条件の確認		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = $1 + (3 - 1) * 0.7 = 2.4$ 小数第2位四捨五入小数第1位止め 技師 (A):1断面当り歩掛 = $0.5 * 0.9 = 0.45$					
技師 (A) = $0.45 * 2.4 = 1.080$ 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 1287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)	4.320	人	48,500	209,520	R0630 8
技師 ( C ) (内業)	3.240	人	40,300	130,572	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	340,092	6,801	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		340,092	
A=3 大型ブロック積 C=1 - E=3 n1:同一法面・斜面内で設計を行う断面数			B=2 予備設計を行っている D=2 設計計算を複数断面行う H=3 設計計算		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = $1 + (3 - 1) * 0.7 = 2.4$ 小数第2位四捨五入小数第1位止め 技師 (B):1断面当り歩掛 = $2.0 * 0.9 = 1.80$					
技師 (B) = $1.80 * 2.4 = 4.320$ 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 = $1.5 * 0.9 = 1.35$ 技師 (C) = $1.35 * 2.4 = 3.240$ 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 6801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)	3.240	人	48,500	157,140	R0630 8
技師 ( C ) (内業)	3.240	人	40,300	130,572	R0640 8
技術員 (内業)	3.240	人	36,100	116,964	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	404,676	8,093	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		404,676	
A=3 大型ブロック積 C=1 - E=3 n1:同一法面・斜面内で設計を行う断面数			B=2 予備設計を行っている D=2 設計計算を複数断面行う H=4 設計図		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = $1 + (3 - 1) * 0.7 = 2.4$ 小数第2位四捨五入小数第1位止め 技師 (B):1断面当り歩掛 = $1.5 * 0.9 = 1.35$					
技師 (B) = $1.35 * 2.4 = 3.240$ 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 = $1.5 * 0.9 = 1.35$ 技師 (C) = $1.35 * 2.4 = 3.240$ 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 = $1.5 * 0.9 = 1.35$ 技術員 = $1.35 * 2.4 = 3.240$ 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 8093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)	1.080	人	40,300	43,524	R0640 8
技術員 (内業)	3.240	人	36,100	116,964	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	160,488	3,209	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		160,488	
A=3 大型ブロック積 C=1 - E=3 n1:同一法面・斜面内で設計を行う断面数			B=2 予備設計を行っている D=2 設計計算を複数断面行う H=5 数量計算		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = $1 + (3 - 1) * 0.7 = 2.4$ 小数第2位四捨五入小数第1位止め 技師 (C):1断面当り歩掛 = $0.5 * 0.9 = 0.45$					
技師 (C) = $0.45 * 2.4 = 1.080$ 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 = $1.5 * 0.9 = 1.35$ 技術員 = $1.35 * 2.4 = 3.240$ 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 3209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)	1.080	人	48,500	52,380	R0630 8
技師 ( C ) (内業)	2.160	人	40,300	87,048	R0640 8
技術員 (内業)	2.160	人	36,100	77,976	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	217,404	4,348	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		217,404	
A=3 大型ブロック積 C=1 - E=3 n1:同一法面・斜面内で設計を行う断面数			B=2 予備設計を行っている D=2 設計計算を複数断面行う H=7 報告書作成		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 箇所数 = $1 + (3 - 1) * 0.7 = 2.4$ 小数第2位四捨五入小数第1位止め 技師 (B):1断面当り歩掛 = $0.5 * 0.9 = 0.45$					
技師 (B) = $0.45 * 2.4 = 1.080$ 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 = $1.0 * 0.9 = 0.90$ 技師 (C) = $0.90 * 2.4 = 2.160$ 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 = $1.0 * 0.9 = 0.90$ 技術員 = $0.90 * 2.4 = 2.160$ 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 4348円) として計上する。					

施工単価表

見積歩掛

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)	1.00	人	66,900	66,900	R0610 8
技師 ( A ) (内業)	1.00	人	59,600	59,600	R0620 8
技師 ( B ) (内業)	0.50	人	48,500	24,250	R0630 8
電子計算機使用料	9	%	150,750	13,567	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		150,750	
#08 は電子計算機使用料 ( 単位当たり 13567円 ) として計上する。					

土工の三次元設計データ作成  
道路土工（本線）

V2000

# 施工単価表

単第0 -0051 表

頁0-0076

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
道路中心線	1	km	47,900	47,900	V0001 単第0-0052 表 県歩掛
横断形状	1	km	124,060	124,060	V0002 単第0-0053 表 県歩掛
地形情報	1	km	47,900	47,900	V0003 単第0-0054 表 県歩掛
*** 単位当たり ***	1	km		219,860	

施工単価表

歩掛

1

km

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	0.2	人	48,500	9,700	R0630 8
技師（C） （内業）	0.5	人	40,300	20,150	R0640 8
技術員 （内業）	0.5	人	36,100	18,050	R0650 8
電子計算機使用料	9	%	47,900	4,311	#08
*** 単位当たり ***	1	km		47,900	
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 4311円）として計上する。					

横断形状

V0002

## 施工単価表

単第0 -0053 表

頁0-0078

歩掛

1

km

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	1.0	人	48,500	48,500	R0630 8
技師（C） （内業）	0.8	人	40,300	32,240	R0640 8
技術員 （内業）	1.2	人	36,100	43,320	R0650 8
電子計算機使用料	9	%	124,060	11,165	#08
*** 単位当たり ***	1	km		124,060	
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 11165円）として計上する。					

# 施工単価表

歩掛

1

km

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	0.2	人	48,500	9,700	R0630 8
技師（C） （内業）	0.5	人	40,300	20,150	R0640 8
技術員 （内業）	0.5	人	36,100	18,050	R0650 8
電子計算機使用料	9	%	47,900	4,311	#08
*** 単位当たり ***	1	km		47,900	
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 4311円）として計上する。					



土工の三次元設計データ作成  
道路土工（側道）

V2000

# 施工単価表

単第0 -0055 表

頁0-0080

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
道路中心線	1	km	47,900	47,900	V0001 単第0-0052 表 県歩掛
横断形状	1	km	124,060	124,060	V0002 単第0-0053 表 県歩掛
地形情報	1	km	47,900	47,900	V0003 単第0-0054 表 県歩掛
*** 単位当たり ***	1	km		219,860	

構造物モデル作成  
補強土壁 No.17+30～No.18+10

V4000

# 施 工 単 価 表

単第0 -0056 表

頁0-0081

見積歩掛

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）	0.45	人	59,600	26,820	R0620 8
技師（B） （内業）	0.36	人	48,500	17,460	R0630 8
技師（C） （内業）	0.45	人	40,300	18,135	R0640 8
技術員 （内業）	0.45	人	36,100	16,245	R0650 8
電子計算機使用料	9	%	78,660	7,079	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		78,660	
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 7079円）として計上する。					

構造物モデル作成  
補強土壁 No.20+60～No.21+20

V5000

# 施 工 単 価 表

単第0 -0057 表

頁0-0082

見積歩掛

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）	1.08	人	59,600	64,368	R0620 8
技師（B） （内業）	0.86	人	48,500	41,710	R0630 8
技師（C） （内業）	1.08	人	40,300	43,524	R0640 8
技術員 （内業）	1.08	人	36,100	38,988	R0650 8
電子計算機使用料	9	%	188,590	16,973	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		188,590	
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 16973円）として計上する。					

構造物モデル作成  
大型ブロック積 No.17+60～No.21+10

V6000

# 施工単価表

単第0 -0058 表

頁0-0083

見積歩掛

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）	0.86	人	59,600	51,256	R0620 8
技師（B） （内業）	0.43	人	48,500	20,855	R0630 8
技師（C） （内業）	0.95	人	40,300	38,285	R0640 8
技術員 （内業）	0.95	人	36,100	34,295	R0650 8
電子計算機使用料	9	%	144,691	13,022	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		144,691	
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 13022円）として計上する。					

施 工 単 価 表

V7000

単第0 -0059 表

1 式 当り

照査  
道路土工モデル、構造物モデル

見積歩掛

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	1.90	人	66,900	127,110	R0610 8
技師 ( A ) (内業)	1.43	人	59,600	85,228	R0620 8
技師 ( B ) (内業)	1.05	人	48,500	50,925	R0630 8
電子計算機使用料	9	%	263,263	23,693	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		263,263	
#08 は電子計算機使用料 ( 単位当たり 23693円 ) として計上する。					

施 工 単 価 表

見積歩掛

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)	0.90	人	66,900	60,210	R0610 8
技師 ( A ) (内業)	1.35	人	59,600	80,460	R0620 8
技師 ( C ) (内業)	0.90	人	40,300	36,270	R0640 8
技術員 (内業)	0.90	人	36,100	32,490	R0650 8
電子計算機使用料	9	%	209,430	18,848	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		209,430	
#08 は電子計算機使用料 ( 単位当たり 18848円 ) として計上する。					

施 工 単 価 表

STM03001X3

単第0 -0061 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	71,392	71,392	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		71,392	
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 = 11,332,090 円					
[ 率分額 ] 71,392 円 = 11,332,090 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		304,158	304,158	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		304,158	



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 -0063 表

頁0-0088

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	449,000	449,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		449,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[ 率分額 ] 449,000 = ( 6.9 * 10,719 ^ 0.45 ) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 10,719,590 直接人件費以外= -0					

# 入力データ一覧表

頁0-0089

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
X1000	測量業務委託費			
Y1999	打合せ協議		50,850	
VC010100010	打合せ 中間 1 回	1 業務	50,850 50,850	
Y1999	補備測量		1,601,261	
V9001	作業計画	1 業務	40,140 40,140	
V9002	現地踏査	0.58 km	173,205 100,458	
V9003	補備測量	0.58 km	2,518,385 1,460,663	
G0000	直接測量費（人件費、材料費、機械経費）		1,652,111	
Z0045	旅費交通費		9,251	
STM03001X1	旅費交通費（測量） 調査・計画業務以外	1 式	9,251 9,251	A=1,C=0 A=宿泊,滞在を伴わない業務の場合,C=往復旅行時間にかかる直接 人件費（円）
Z0011	電子成果品作成費・業務成果品費	一式	59,000	計算情報.....59000=2.3*(1652**0.44)*1000
G1000	直接経費		68,251	
G4100	直接測量費		1,720,362	
Z0020	諸経費		1,485,638	対象額..... 1,720,362 率..... 0.8640 率参照額..... 1,720,362 1,486,393
				計算情報.....1486393=1720362*0.8640 リ0.8640
G4800	業務価格		3,206,000	

# 入力データ一覧表

頁0-0090

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名	値 称
Z0038	消費税相当額		320,600	対象額..... 率.....	3,206,000 0.1000
				率参照額..... 計算情報.....	3,206,000 320600=3206000*0.100
G5000	業務委託費		3,526,600		
X3000	設計業務委託費				
Y1999	打合せ協議		612,500		
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	
Y1999	道路設計		4,246,920	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
SA020301010	道路詳細設計(A) 設計延長 0 . 5 8 km	1 式	4,219,895 4,219,895	A=1,D=0,E=0.58,F=0,G=0,H=0,I=0.58,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0.58,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=2,V=1,W=2,X=0.58,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=路床入替・地盤改良等に対する設計を行う,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,3	
				2=[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	
SA010200030	条件明示チェックシートの作成 設計業務	1 業務	27,025 27,025		
Y1999	構造物設計		5,182,250	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	

# 入力データ一覧表

頁0-0091

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
SA070201010	予備設計 擁壁・補強土	3 箇所	718,500 2,155,500	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=1,J=2,K=1,L=1,M=1,N=1 A=-,B=協議資料の作成を特記仕様書にて指示しない,C=-,D=[有]設計計画,E=[有]設計条件の確認,F=[有]比較形式選定,G=[有]概略設計計算,H=[有]基礎工検討,I=[有]概略設計図,J=[無]協議資料の作成,K=[有]概算工事費算出,L=[有]比較一覧表作成,M=[有]照査,N=[有]報告書作成
SA070204010	詳細設計 補強土 (No.17+30 ~ No.18+10)	1 式	754,470 754,470	A=1,B=2,C=1,F=1,G=1,H=1,I=1,J=1,K=1,L=1 A=-,B=予備設計を行っている,C=-,F=[有]設計計画,G=[有]設計条件の確認,H=[有]設計計算,I=[有]設計図,J=[有]数量計算,K=[有]照査,L=[有]報告書作成
SA070204010	詳細設計 補強土 (No.20+60 ~ No.21+20)	1 式	754,470 754,470	A=1,B=2,C=1,F=1,G=1,H=1,I=1,J=1,K=1,L=1 A=-,B=予備設計を行っている,C=-,F=[有]設計計画,G=[有]設計条件の確認,H=[有]設計計算,I=[有]設計図,J=[有]数量計算,K=[有]照査,L=[有]報告書作成
SA070203010	詳細設計 モタレ式,井桁,大型ブロック積擁壁	1 式	1,517,810 1,517,810	A=3,B=2,C=1,D=2,E=3,H=1,I=1,J=1,K=1,L=1,M=1,N=1 A=大型ブロック積,B=予備設計を行っている,C=-,D=設計計算を複数断面行う,E=n1:同一法面・斜面内で設計を行う断面数,H=[有]設計計画,I=[有]設計条件の確認,J=[有]設計計算,K=[有]設計図,L=[有]数量計算,M=[有]照査,N=[有]報告書作成
Y1999	BIM/CIM実施設計		1,290,420	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
V1000	BIM/CIM実施計画書作成	1 式	150,750 150,750	
V2000	土工の三次元設計データ作成 道路土工 (本線)	0.58 km	219,860 127,518	
V2000	土工の三次元設計データ作成 道路土工 (側道)	0.58 km	219,860 127,518	
V4000	構造物モデル作成 補強土壁 No.17+30 ~ No.18+10	1 式	78,660 78,660	
V5000	構造物モデル作成 補強土壁 No.20+60 ~ No.21+20	1 式	188,590 188,590	
V6000	構造物モデル作成 大型ブロック積 No.17+60 ~ No.21+10	1 式	144,691 144,691	
V7000	照査 道路土工モデル、構造物モデル	1 式	263,263 263,263	

# 入力データ一覧表

頁0-0092

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 称
V8000	BIM/CIM実施報告書作成	1 式	209,430 209,430	
G0000	直接人件費		11,332,090	
Z0045	旅費交通費		71,392	
STM03001X3	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	1 式	71,392 71,392	A=1, C=0 A=宿泊，滞在を伴わない業務の場合, C=往復旅行時間にかかる直接 人件費（円）
Z0041	電子計算機使用料及び器具損料		304,158	
STM01018	電子計算機使用料	1 式	304,158 304,158	
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費		449,000	
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	449,000 449,000	A=5 A=概略・予備・詳細設計
G1300	直接経費		824,550	
G2400	直接原価		12,156,640	
Z0057	その他原価		6,102,330	計算情報.....6102330=11332090*0.35/0.65
G4700	業務原価		18,258,970	
Z0030	一般管理費等		9,832,030	計算情報.....9832455=18258970*0.35/0.65
G4800	業務価格		28,091,000	
Z0038	消費税相当額		2,809,100	対象額..... 28,091,000 率..... 0.1000
				率参照額..... 28,091,000 計算情報.....2809100=28091000*0.100
G5000	業務委託費		30,900,100	

## 入力データ一覧表

頁0-0093

[illegible]

# 施 工 一 覧 表

頁0-0094

コード	第番号	名称・規格 1 ・規格 2	単 位	単位数量	金 額	条 件
VC010100010	0 -0001	打合せ 中間 1 回	業務	1	50,850	
V9001	0 -0002	作業計画	業務	1	40,140	
V9002	0 -0003	現地踏査	km	1	173,205	
V9003	0 -0004	補備測量	km	1	2,518,385	
STM03001X1	0 -0005	旅費交通費（測量） 調査・計画業務以外	式	1	9,251	A=1,C=0
SA010100010	0 -0006	打合せ 設計業務 着手時、中間 5 回、成果物納品時	業務	1	612,500	A=5
SA020301010	0 -0007	道路詳細設計(A) 設計延長 0 . 5 8 km	式	1	4,219,895	A=1,D=0,E=0.58,F=0,G=0,H=0,I=0.58,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0.58,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=2,V=1,W=2,X=0.58,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29
SA020301011	0 -0008	設計計画	式	1	178,964	A=1,D=0,E=0.58,F=0,G=0,H=0,I=0.58,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0.58,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=2,V=1,W=2,X=0.58,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29
SA020301011	0 -0009	施工計画	式	1	228,634	A=1,D=0,E=0.58,F=0,G=0,H=0,I=0.58,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0.58,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=2,V=1,W=2,X=0.58,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29
SA020301011	0 -0010	現地踏査	式	1	182,398	A=1,D=0,E=0.58,F=0,G=0,H=0,I=0.58,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0.58,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=2,V=1,W=2,X=0.58,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29
SA020301011	0 -0011	平面縦断設計	式	1	516,456	A=1,D=0,E=0.58,F=0,G=0,H=0,I=0.58,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0.58,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=2,V=1,W=2,X=0.58,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29
SA020301011	0 -0012	横断設計	式	1	518,398	A=1,D=0,E=0.58,F=0,G=0,H=0,I=0.58,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0.58,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=2,V=1,W=2,X=0.58,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29

# 施 工 一 覧 表

頁0-0095

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	道路付帯構造物設計	式	1	202,226	A=1,D=0,E=0.58,F=0,G=0,H=0,I=0.58,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0.58,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=2,V=1,W=2,X=0.58,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29
SA020301011	0 -0014	小構造物設計	式	1	240,456	A=1,D=0,E=0.58,F=0,G=0,H=0,I=0.58,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0.58,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=2,V=1,W=2,X=0.58,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29
SA020301011	0 -0015	仮設構造物設計	式	1	86,017	A=1,D=0,E=0.58,F=0,G=0,H=0,I=0.58,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0.58,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=2,V=1,W=2,X=0.58,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29
SA020301011	0 -0016	用排水設計	式	1	133,396	A=1,D=0,E=0.58,F=0,G=0,H=0,I=0.58,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0.58,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=2,V=1,W=2,X=0.58,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29
SA020301011	0 -0017	設計図	式	1	510,028	A=1,D=0,E=0.58,F=0,G=0,H=0,I=0.58,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0.58,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=2,V=1,W=2,X=0.58,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29
SA020301011	0 -0018	数量計算	式	1	562,570	A=1,D=0,E=0.58,F=0,G=0,H=0,I=0.58,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0.58,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=2,V=1,W=2,X=0.58,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29
SA020301011	0 -0019	照査	式	1	455,899	A=1,D=0,E=0.58,F=0,G=0,H=0,I=0.58,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0.58,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=2,V=1,W=2,X=0.58,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29
SA020301011	0 -0020	報告書作成	式	1	404,453	A=1,D=0,E=0.58,F=0,G=0,H=0,I=0.58,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0.58,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=2,V=1,W=2,X=0.58,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29
SA010200030	0 -0021	条件明示チェックシートの作成 設計業務	業務	1	27,025	
SA070201010	0 -0022	予備設計 擁壁・補強土	箇所	1	718,500	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=1,J=2,K=1,L=1,M=1,N=1
SA070201011	0 -0023	設計計画	箇所	1	63,250	A=1,B=1
SA070201011	0 -0024	設計条件の確認	箇所	1	29,800	A=1,B=2



# 施 工 一 覧 表

頁0-0096

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SA070201011	0 -0025	比較形式選定	箇所	1	29,800	A=1,B=3
SA070201011	0 -0026	概略設計計算	箇所	1	84,700	A=1,B=4
SA070201011	0 -0027	基礎工検討	箇所	1	84,700	A=1,B=5
SA070201011	0 -0028	概略設計図	箇所	1	100,650	A=1,B=6
SA070201011	0 -0029	概算工事費算出	箇所	1	44,400	A=1,B=8
SA070201011	0 -0030	比較一覧表作成	箇所	1	44,400	A=1,B=9
SA070201011	0 -0031	照査	箇所	1	126,500	A=1,B=10
SA070201011	0 -0032	報告書作成	箇所	1	110,300	A=1,B=11
SA070204010	0 -0033	詳細設計 補強土 (No.17+30 ~ No.18+10) テールアルメ,多数アンカー式擁壁等	式	1	754,470	A=1,B=2,C=1,F=1,G=1,H=1,I=1,J=1,K=1,L=1
SA070204011	0 -0034	設計計画	式	1	85,716	A=1,B=2,C=1,F=1
SA070204011	0 -0035	設計条件の確認	式	1	39,915	A=1,B=2,C=1,F=2
SA070204011	0 -0036	設計計算	式	1	182,340	A=1,B=2,C=1,F=3

# 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
SA070204011	0 -0037	設計図	式	1	206,145	A=1,B=2,C=1,F=4
SA070204011	0 -0038	数量計算	式	1	85,383	A=1,B=2,C=1,F=5
SA070204011	0 -0039	照査	式	1	57,789	A=1,B=2,C=1,F=6
SA070204011	0 -0040	報告書作成	式	1	97,182	A=1,B=2,C=1,F=7
SA070204010	0 -0041	詳細設計 補強土(No.20+60~No.21+20) テールアルメ,多数アンカー式擁壁等	式	1	754,470	A=1,B=2,C=1,F=1,G=1,H=1,I=1,J=1,K=1,L=1
SA070203010	0 -0042	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	1,517,810	A=3,B=2,C=1,D=2,E=3,H=1,I=1,J=1,K=1,L=1, M=1,N=1
SA070203011	0 -0043	設計計画	式	1	208,872	A=3,B=2,C=1,D=2,E=3,H=1
SA070203011	0 -0044	設計条件の確認	式	1	64,368	A=3,B=2,C=1,D=2,E=3,H=2
SA070203011	0 -0045	設計計算	式	1	340,092	A=3,B=2,C=1,D=2,E=3,H=3
SA070203011	0 -0046	設計図	式	1	404,676	A=3,B=2,C=1,D=2,E=3,H=4
SA070203011	0 -0047	数量計算	式	1	160,488	A=3,B=2,C=1,D=2,E=3,H=5
SA070203011	0 -0048	照査	式	1	121,910	A=3,B=2,C=1,D=2,E=3,H=6

# 施 工 一 覧 表

頁0-0098

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	報告書作成	式	1	217,404	A=3,B=2,C=1,D=2,E=3,H=7
V1000	0 -0050	BIM/CIM実施計画書作成	式	1	150,750	
V2000	0 -0051	土工の三次元設計データ作成 道路土工（本線）	km	1	219,860	
V0001	0 -0052	道路中心線	km	1	47,900	
V0002	0 -0053	横断形状	km	1	124,060	
V0003	0 -0054	地形情報	km	1	47,900	
V2000	0 -0055	土工の三次元設計データ作成 道路土工（側道）	km	1	219,860	
V4000	0 -0056	構造物モデル作成 補強土壁 No.17+30～No.18+10	式	1	78,660	
V5000	0 -0057	構造物モデル作成 補強土壁 No.20+60～No.21+20	式	1	188,590	
V6000	0 -0058	構造物モデル作成 大型ブロック積 No.17+60～No.21+10	式	1	144,691	
V7000	0 -0059	照査 道路土工モデル、構造物モデル	式	1	263,263	
V8000	0 -0060	BIM/CIM実施報告書作成	式	1	209,430	

# 施工一覽表

頁0-0099

[illegible]

# 機 労 材 集 計 表

頁0-0100

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	0.2130	人	理事・技師長	
2	R0610	999	66,900	18.4930	人	主任技師	
3	R0620	999	59,600	35.4910	人	技師（A）	
4	R0630	999	48,500	57.8650	人	技師（B）	
5	R0640	999	40,300	75.0110	人	技師（C）	
6	R0650	999	36,100	59.1070	人	技術員	
7	R0710	999	60,600	0.7000	人	測量主任技師	
8	R0720	999	52,300	0.3000	人	測量技師	
9	R0730	999	41,100	0.8000	人	測量技師補	
10	R0920	999	60,600	0.1914	人	測量主任技師	
11	R0930	999	52,300	5.4984	人	測量技師	
12	R0940	999	41,100	16.4662	人	測量技師補	
13	R0950	999	34,900	16.7678	人	測量助手	

# 工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【測量業務委託費】

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		打合せ協議			50,850	0	
VC010100010	0-0001	打合せ 中間1回	業務	1	50,850	0	
Y1999		補備測量			1,601,261	0	
V9001	0-0002	作業計画	業務	1	40,140	0	見積歩掛
V9002	0-0003	現地踏査	km	0.58	100,458	0	見積歩掛
V9003	0-0004	補備測量	km	0.58	1,460,663	0	見積歩掛
Z0045		旅費交通費			9,251	0	
STM03001X1	0-0005	旅費交通費（測量） 調査・計画業務以外	式	1	9,251	0	

# 工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【設計業務委託費】

頁0-0103

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		打合せ協議			612,500	0	
SA010100010	0-0006	打合せ 設計業務 着手時、中間 5 回、成果物納品時	業務	1	612,500	0	
Y1999		道路設計			4,246,920	0	
SA020301010	0-0007	道路詳細設計(A) 設計延長 0 . 5 8 km	式	1	4,219,895	0	
SA010200030	0-0021	条件明示チェックシートの作成 設計業務	業務	1	27,025	0	
Y1999		構造物設計			5,182,250	0	
SA070201010	0-0022	予備設計 擁壁・補強土	箇所	3	2,155,500	0	
SA070204010	0-0033	詳細設計 補強土 ( No.17+30 ~ No.18+10 ) テールアルメ 多数アンカー式擁壁等	式	1	754,470	0	
SA070204010	0-0041	詳細設計 補強土 ( No.20+60 ~ No.21+20 ) テールアルメ 多数アンカー式擁壁等	式	1	754,470	0	
SA070203010	0-0042	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	1,517,810	0	
Y1999		BIM/CIM実施設計			1,290,420	0	
V1000	0-0050	BIM/CIM実施計画書作成	式	1	150,750	0	見積歩掛

# 工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【設計業務委託費】

頁0-0104

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
V2000	0-0051	土工の三次元設計データ作成 道路土工（本線）	km	0.58	127,518	0	県歩掛
V2000	0-0055	土工の三次元設計データ作成 道路土工（側道）	km	0.58	127,518	0	県歩掛
V4000	0-0056	構造物モデル作成 補強土壁 No.17+30～No.18+10	式	1	78,660	0	見積歩掛
V5000	0-0057	構造物モデル作成 補強土壁 No.20+60～No.21+20	式	1	188,590	0	見積歩掛
V6000	0-0058	構造物モデル作成 大型ブロック積 No.17+60～No.21+10	式	1	144,691	0	見積歩掛
V7000	0-0059	照査 道路土工モデル、構造物モデル	式	1	263,263	0	見積歩掛
V8000	0-0060	BIM/CIM実施報告書作成	式	1	209,430	0	見積歩掛
Z0045		旅費交通費			71,392	0	
STM03001X3	0-0061	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	式	1	71,392	0	
Z0041		電子計算機使用料及び器具損料			304,158	0	
STM01018	0-0062	電子計算機使用料	式	1	304,158	0	
Z0047		電子成果品作成費・業務成果品費			449,000	0	



# 工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【設計業務委託費】

頁0-0105

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
STM02018X3	0-0063	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	449,000	0	