

# 工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	補助 当初
路線名等 河川名等	主要地方道鳥取河原線
工事名	県道鳥取河原線（倭文2工区）道路改良工事「修正設計業務委託」（補助）
施工位置	鳥取市倭文
設計金額	
工事概要	設計業務委託 道路修正設計（L=0.21km） 1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 ファイル名	21 鳥取県土整備事務所 設計書 当初 06-*****-80421-10 0 1 実施単価 03 鳥取市 00-06.07.10(0) 5 委託:H23.10以降		
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	当 世 代 41 一般(建設) 01 土木 00 千円止め	前 世 代	

# \* 設計業務委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計業務委託費									X3000	
道路設計									Y1999 (レベル1) E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
道路設計									Y2999 (レベル2)	
道路詳細設計									Y3999 (レベル3)	
道路修正設計									Y4999 (レベル4)	
道路詳細設計(A) 設計延長 0.21 km	1				一	式			SA020301010 00 A=1, D=0.21, E=0, F=0, G=0, H=0, I=0.21, J=0, K=0, L=0, M=0, N=0, O=1, P=1, Q=1, R=1, S=1, T=1, U=	単第0 -0001 表 060710
打合せ									Y3999 (レベル3)	
打合せ									Y4999 (レベル4)	
打合せ 設計業務	1				業	務			SA010100010 00 A=1	単第0 -0010 表 060710

# \* 設計業務委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
直接人件費										
旅費交通費									Z0045	
旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1			一式					STM03001X3 00 A=1, C=0 単第0 -0011 表	060710
電子計算機使用料及び器具損料									Z0041	
電子計算機使用料	1			一式					STM01018 00 単第0 -0012 表	060710
電子成果品作成費・業務成果品費									Z0047	
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1			一式					STM02018X3 00 A=5 単第0 -0013 表	060710
直接経費										
直接原価										

# \* 設計業務委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
その他原価						
業務原価						
一般管理費等						
業務価格						
消費税相当額						
業務費計						

道路詳細設計(A)  
設計延長0.21km

SA020301010

# 施工単価表

単第0 -0001 表

頁0-0006

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			SA020301011 単第0-0002 表
現地踏査	1	一式			SA020301011 単第0-0003 表
小構造物設計	1	一式			SA020301011 単第0-0004 表
用排水設計	1	一式			SA020301011 単第0-0005 表
設計図	1	一式			SA020301011 単第0-0006 表
数量計算	1	一式			SA020301011 単第0-0007 表
照査	1	一式			SA020301011 単第0-0008 表
報告書作成	1	一式			SA020301011 単第0-0009 表
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.21 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.21 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		

# 施工単価表

単第0 -0001 表

SA020301010

道路詳細設計(A)  
設計延長0.21km

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.21 単独区間の設計延長(12-1)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km)			Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
29=1 [有]設計計画			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
31=1 [有]現地踏査			30=2 [無]施工計画		
33=2 [無]横断設計			32=2 [無]平面縦断設計		
35=1 [有]小構造物設計			34=2 [無]道路付帯構造物設計		
37=1 [有]用排水設計			36=2 [無]仮設構造物設計		
39=1 [有]数量計算			38=1 [有]設計図		
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	0.115	人			R0500 8
主任技師 (内業)	0.287	人			R0610 8
技師 (A) (内業)	0.632	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	0.632	人			R0630 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.21 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.21 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.21 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=1 設計計画			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.210 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.210 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = (-0.05 * 0.210 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.210					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
= -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.210) / 0.210$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師長 = $0.2 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=0.115(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 主任技師 = $0.5 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=0.287(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $1.1 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=0.632(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $1.1 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.575	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	0.747	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	0.690	人			R0640 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.21 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.21 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 Q=1 S=1			P=1 R=1 T=1		
U=1 W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 X=0.21 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=3 現地踏査			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.210 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.210 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
車線数による補正值 = (-0.05 * 0.210 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.210 = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
断面による補正值 = (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.210) / 0.210 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師(A) = $1.0*(0.5*0.210+0.5)*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$					
$+1.0*0.000*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$ $+1.0*0.000*(1+-0.05)$					
技師(B) = $1.3*(0.5*0.210+0.5)*(1+-0.05)$ $+1.3*0.000*(1+-0.05)$ =0.575(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
$+1.3*0.000*(1+-0.05)$ $+1.3*0.000*(1+-0.05)$ $+1.3*0.000*(1+-0.05)$					
技師(C) = $1.2*(0.5*0.210+0.5)*(1+-0.05)$ $+1.2*0.000*(1+-0.05)$ =0.747(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
$+1.2*0.000*(1+-0.05)$					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.115	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	0.345	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	1.035	人			R0640 8
技術員 (内業)	1.782	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.21 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.21 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.21 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=7 小構造物設計			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.210 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.210 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = (-0.05 * 0.210 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.210					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
= -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.210) / 0.210$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計					
技師(A) = $0.2 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) = $0.6 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $0.6 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) = $1.8 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技術員 = $3.1 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					

# 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)	0.575	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	1.092	人			R0640 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.21 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.21 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.21 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=9 用排水設計			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.210 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.210 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
車線数による補正值 = (-0.05 * 0.210 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.210 = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
断面による補正值 = (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.210) / 0.210 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正					



## 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C) (内業)	2.701	人			R0640 8
技術員 (内業)	4.598	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.21 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.21 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.21 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=10 設計図			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.210 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.210 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
車線数による補正值 = (-0.05 * 0.210 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.210 = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
断面による補正值 = (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.210) / 0.210 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正					



# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.287	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	1.207	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	2.299	人			R0640 8
技術員 (内業)	3.736	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.21 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.21 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.21 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=11 数量計算			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.210 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.210 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = (-0.05 * 0.210 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.210					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
= -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.210) / 0.210$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計					
技師(A) = $0.5 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
= 0.287(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $2.1 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $2.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $2.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $2.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $2.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
= 1.207(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $4.0 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
= 2.299(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = $6.5 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $6.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $6.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.575	人			R0610 8
技師(A) (内業)	1.150	人			R0620 8
技師(B) (内業)	1.379	人			R0630 8
技師(C) (内業)	1.782	人			R0640 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
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=0.21 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=0.21 K=0 M=0	(補正)1~2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3~4車線の延長(km) (補正)6~7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
O=1 Q=1 S=1	- - -		P=1 R=1 T=1	- - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.21 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=12	単独区間の設計延長(12-4)(km) 照査		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = $(0.00 * 0.210 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.210$ = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = $(-0.05 * 0.210 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.210$					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
= -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.210) / 0.210$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 主任技師= $1.0 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(A) = $0.575$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め $= 2.0 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(B) = $1.150$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め $= 2.4 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 2.4 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 2.4 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.4 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 2.4 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
技師(C) = $1.379$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め $= 3.1 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					

# 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)	0.287	人			R0610 8
技師(A) (内業)	1.092	人			R0620 8
技師(B) (内業)	1.897	人			R0630 8
技師(C) (内業)	1.035	人			R0640 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.21 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.21 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.21 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=13 報告書作成			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = $(0.00 * 0.210 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.210$ $= 0.00$ 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = $(-0.05 * 0.210 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.210$					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
= -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.210) / 0.210$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 主任技師= $0.5 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=0.287(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $1.9 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.9 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=1.092(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $3.3 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 3.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 3.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 3.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
=1.897(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $1.8 * (0.5 * 0.210 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
$+ 1.8 * 0.000 * (1 + -0.05)$					

# 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)	1.5	人			R0610
技師 (A) (内業)	1.5	人			R0620
技師 (B) (内業)	1.5	人			R0630
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=1 中間打合せ回数					
主任技師 = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 技師(A) = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 技師(B) = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5					





