

# 工事設計書

施工年度	令和 07 年度
事業区分	起工
路線名 河川名等	県道岩美八東線
工事名	県道岩美八東線道路改良工事(中工区)「設計業務委託」(交付金改良)
施工位置	八頭郡八頭町中
設計金額	¥ 4,799,300 円
工事概要	道路詳細設計L = 120m

# 総括情報表

頁0-0002

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	22 八頭県土整備事務所 設計書 初期 07-*****-66666-10 0 1 実施単価 09 八頭町(旧八東町) 00-07.08.10(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

07-\*\*\*\*\*-66666-10

# 總括情報表

頁0-0003

# \* 設計業務委託費 \*

## 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
設計業務委託費				
道路改良				(レベル1)
共通		一式	1,691,639	(レベル2)
打合せ 設計業務			1,691,639	
条件明示チェックシートの作成 設計業務	1	業務	262,500	070810
道路詳細設計(A) 設計延長 0 . 12 km	1	業務	27,025	070810
直接人件費	1	一式	1,402,114	070810
旅費交通費			1,691,639	
旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外			10,657	
	1	一式	10,657	070810

07-\*\*\*\*\*-66666-10

鳥取県

# \* 設計業務委託費 \*

## 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
電子計算機使用料及び器具損料			28,038	
電子計算機使用料	1	一式	28,038	070810
電子成果品作成費・業務成果品費			195,000	
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1	一式	195,000	070810
直接経費			233,695	
直接原価			1,925,334	
その他原価			910,947	
業務原価			2,836,281	
一般管理費等			1,526,719	

07-\*\*\*\*\*-66666-10

鳥取県

\* 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
業務価格			4,363,000	
消費税相当額			436,300	
業務費計			4,799,300	

07-\*\*\*\*\*-66666-10

鳥取県

打合せ  
設計業務

SA010100010

## 施工単価表

単第0 -0001 表

1

業務 当り  
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.5	人	66,900	100,350	R0610
技師(A) (内業)	1.5	人	59,600	89,400	R0620
技師(B) (内業)	1.5	人	48,500	72,750	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		262,500	
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) = $0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5$					

## 条件明示チェックシートの作成

SA010200030

## 施工單価表

单第0 -0002 表

頁0-0008

設計業務

1

業務 当り  
考

07-\*\*\*\*\*-66666-10

鳥取県

道路詳細設計(A)

設計延長 0 . 12 km

SA020301010

## 施工単価表

単第0 -0003 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	89,248	89,248	SA020301011 単第0-0004 表
現地踏査	1	一式	90,980	90,980	SA020301011 単第0-0005 表
平面縦断設計	1	一式	257,662	257,662	SA020301011 単第0-0006 表
設計図	1	一式	254,391	254,391	SA020301011 単第0-0007 表
数量計算	1	一式	280,618	280,618	SA020301011 単第0-0008 表
照査	1	一式	227,392	227,392	SA020301011 単第0-0009 表
報告書作成	1	一式	201,823	201,823	SA020301011 単第0-0010 表
*** 単位当たり ***	1	一式		1,402,114	
A=1 -		D=0.12 (補正)平地の延長(km)			
E=0 (補正)丘陵地の延長(km)		F=0 (補正)山地の延長(km)			
G=0 (補正)市街地の延長(km)		H=0 (補正)急峻山地の延長(km)			
I=0.12 (補正)1~2車線の延長(km)		J=0 (補正)3~4車線の延長(km)			
K=0 (補正)5車線の延長(km)		L=0 (補正)6~7車線の延長(km)			
M=0 (補正)8車線の延長(km)		N=0 (補正)複断面の延長(km)			
O=1 -		P=1 -			
Q=1 -		R=1 -			
S=1 -		T=1 -			
U=1 -		V=1 -			
W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする		X=0.12 単独区間の設計延長(12-1)(km)			
Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)		Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)			

## 施工単価表

設計計画

SA020301011

## 施工単価表

単第0 -0004 表

1 式 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.106	人	77,500	8,215	R0500 8
主任技師 (内業)	0.266	人	66,900	17,795	R0610 8
技師(A) (内業)	0.585	人	59,600	34,866	R0620 8
技師(B) (内業)	0.585	人	48,500	28,372	R0630 8
電子計算機使用料	2	%	89,248	1,784	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		89,248	
A=1 -			D=0.12 (補正)平地の延長(km)		
E=0 (補正)丘陵地の延長(km)			F=0 (補正)山地の延長(km)		
G=0 (補正)市街地の延長(km)			H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.12 (補正)1~2車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km)		
K=0 (補正)5車線の延長(km)			L=0 (補正)6~7車線の延長(km)		
M=0 (補正)8車線の延長(km)			N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 -			P=1 -		
Q=1 -			R=1 -		
S=1 -			T=1 -		
U=1 -			V=1 -		
W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする			X=0.12 単独区間の設計延長(12-1)(km)		
Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km)			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
29=1 設計計画					
地形による補正值 = (0.00 * 0.120 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.120 = 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 * 0.120 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.120					

設計計画

SA020301011

## 施工単価表

単第0 -0004 表

1 式 当り

考

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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.120) / 0.120$ = 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 = $0.2 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $0.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
= 0.106(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 主任技師= $0.5 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
= 0.266(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $1.1 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
= 0.585(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $1.1 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
+ $1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ + $1.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$					
= 0.585(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 1784円)として計上する。					

現地踏査

SA020301011

## 施工単価表

単第0 -0005 表

1 式 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.532	人	59,600	31,707	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.692	人	48,500	33,562	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.638	人	40,300	25,711	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	90,980	1,819	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		90,980	
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=0.12 (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=0.12 (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=0.12 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 = $(0.00 * 0.120 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.120$ = 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 = $(-0.05 * 0.120 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.120$ = -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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.120) / 0.120$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					

現地踏査

SA020301011

## 施工単価表

単第0 -0005 表

1 式 当り  
考

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) = $1.0 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $= 0.532(\text{人})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技師(B) = $1.3 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.3 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $= 0.692(\text{人})$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技師(C) = $1.2 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.05)$ $+ 1.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $+ 1.2 * 0.000 * (1 + -0.05)$ $= 0.638(\text{人})$ 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 1819円)として計上する。					

平面縦断設計

SA020301011

## 施工単価表

単第0 -0006 表

1 式 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.319	人	66,900	21,341	R0610 8
技師(A) (内業)	0.692	人	59,600	41,243	R0620 8
技師(B) (内業)	1.543	人	48,500	74,835	R0630 8
技師(C) (内業)	1.649	人	40,300	66,454	R0640 8
技術員 (内業)	1.490	人	36,100	53,789	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	257,662	5,153	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		257,662	
A=1 -		D=0.12	(補正)平地の延長(km)		
E=0 (補正)丘陵地の延長(km)		F=0	(補正)山地の延長(km)		
G=0 (補正)市街地の延長(km)		H=0	(補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.12 (補正)1~2車線の延長(km)		J=0	(補正)3~4車線の延長(km)		
K=0 (補正)5車線の延長(km)		L=0	(補正)6~7車線の延長(km)		
M=0 (補正)8車線の延長(km)		N=0	(補正)複断面の延長(km)		
O=1 -		P=1	-		
Q=1 -		R=1	-		
S=1 -		T=1	-		
U=1 -		V=1	-		
W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする		X=0.12	単独区間の設計延長(12-1)(km)		
Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)		Z=0	単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km)		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)		
29=4 平面縦断設計					

平面縦断設計

SA020301011

## 施工単価表

単第0 -0006 表

1 式 当り  
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地形による補正值 = $(0.00 * 0.120 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.120$ = 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 = $(-0.05 * 0.120 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.120$ = -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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.120) / 0.120$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
補正合計値 = -0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正					
最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計					
主任技師=0.6*(0.5*0.120+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)					
=0.319(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技師(A)=1.3*(0.5*0.120+0.5)*(1+-0.05) +1.3*0.000*(1+-0.05)					
+1.3*0.000*(1+-0.05)					
+1.3*0.000*(1+-0.05)					
+1.3*0.000*(1+-0.05)					
=0.692(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技師(B)=2.9*(0.5*0.120+0.5)*(1+-0.05) +2.9*0.000*(1+-0.05)					
+2.9*0.000*(1+-0.05)					
+2.9*0.000*(1+-0.05)					
+2.9*0.000*(1+-0.05)					
=1.543(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技師(C)=3.1*(0.5*0.120+0.5)*(1+-0.05) +3.1*0.000*(1+-0.05)					
+3.1*0.000*(1+-0.05)					
+3.1*0.000*(1+-0.05)					
+3.1*0.000*(1+-0.05)					
=1.649(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技術員=2.8*(0.5*0.120+0.5)*(1+-0.05) +2.8*0.000*(1+-0.05)					

平面縱斷設計

SA020301011

## 施工單価表

单第0 -0006 表

頁0-0017

# 1 式 当り 考

設計図

SA020301011

## 施工単価表

単第0 -0007 表

1 式 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技術師(C) (内業)	2.500	人	40,300	100,750	R0640 8
技術員 (内業)	4.256	人	36,100	153,641	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	254,391	5,087	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		254,391	
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=0.12 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=0.12 (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 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 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=0.12 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 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 = $(0.00 * 0.120 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.120$ = 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 = $(-0.05 * 0.120 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.120$ = -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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.120) / 0.120$ = 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					

## 施工單価表

# 1 式 当り 考

数量計算

SA020301011

## 施工単価表

单第0 -0008 表

1 式 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.266	人	59,600	15,853	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.117	人	48,500	54,174	R0630 8
技師 (C) (内業)	2.128	人	40,300	85,758	R0640 8
技術員 (内業)	3.458	人	36,100	124,833	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	280,618	5,612	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		280,618	
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=0.12 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=0.12 (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 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 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=0.12 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 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 * 0.120 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.120 = 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 * 0.120 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.120					

数量計算

SA020301011

## 施工単価表

单第0 -0008 表

1 式 当り

考

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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.120) / 0.120$ = 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) = $0.5 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $0.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ = 0.266(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技師(B) = $2.1 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $2.1 * 0.000 * (1 + -0.05)$ = 1.117(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技師(C) = $4.0 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $4.0 * 0.000 * (1 + -0.05)$ = 2.128(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
技術員 = $6.5 * (0.5 * 0.120 + 0.5) * (1 + -0.05)$ + $6.5 * 0.000 * (1 + -0.05)$ = 3.458(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 5612円)として計上する。					

照査

SA020301011

## 施工単価表

単第0 -0009 表

1 式 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.532	人	66,900	35,590	R0610 8
技師(A) (内業)	1.064	人	59,600	63,414	R0620 8
技師(B) (内業)	1.277	人	48,500	61,934	R0630 8
技師(C) (内業)	1.649	人	40,300	66,454	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	227,392	4,547	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		227,392	
A=1 -			D=0.12 (補正)平地の延長(km)		
E=0 (補正)丘陵地の延長(km)			F=0 (補正)山地の延長(km)		
G=0 (補正)市街地の延長(km)			H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.12 (補正)1~2車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km)		
K=0 (補正)5車線の延長(km)			L=0 (補正)6~7車線の延長(km)		
M=0 (補正)8車線の延長(km)			N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 -			P=1 -		
Q=1 -			R=1 -		
S=1 -			T=1 -		
U=1 -			V=1 -		
W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする			X=0.12 単独区間の設計延長(12-1)(km)		
Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km)			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
29=12 照査					
地形による補正值 = (0.00 * 0.120 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.120 = 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 * 0.120 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.120					

07-\*\*\*\*\*-66666-10

鳥取県

照査

SA020301011

## 施工単価表

単第0 -0009 表

1 式 当り

考

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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.120) / 0.120$ = 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*0.120+0.5)*(1+-0.05) +1.0*0.000*(1+-0.05)					
+1.0*0.000*(1+-0.05)					
+1.0*0.000*(1+-0.05)					
+1.0*0.000*(1+-0.05)					
=0.532(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A)=2.0*(0.5*0.120+0.5)*(1+-0.05) +2.0*0.000*(1+-0.05)					
+2.0*0.000*(1+-0.05)					
+2.0*0.000*(1+-0.05)					
+2.0*0.000*(1+-0.05)					
=1.064(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B)=2.4*(0.5*0.120+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)					
=1.277(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C)=3.1*(0.5*0.120+0.5)*(1+-0.05) +3.1*0.000*(1+-0.05)					
+3.1*0.000*(1+-0.05)					
+3.1*0.000*(1+-0.05)					
+3.1*0.000*(1+-0.05)					
=1.649(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 4547円)として計上する。					

報告書作成

SA020301011

## 施工単価表

単第0 -0010 表

1 式 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.266	人	66,900	17,795	R0610 8
技師(A) (内業)	1.011	人	59,600	60,255	R0620 8
技師(B) (内業)	1.756	人	48,500	85,166	R0630 8
技師(C) (内業)	0.958	人	40,300	38,607	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	201,823	4,036	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		201,823	
A=1 -			D=0.12 (補正)平地の延長(km)		
E=0 (補正)丘陵地の延長(km)			F=0 (補正)山地の延長(km)		
G=0 (補正)市街地の延長(km)			H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.12 (補正)1~2車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km)		
K=0 (補正)5車線の延長(km)			L=0 (補正)6~7車線の延長(km)		
M=0 (補正)8車線の延長(km)			N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 -			P=1 -		
Q=1 -			R=1 -		
S=1 -			T=1 -		
U=1 -			V=1 -		
W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする			X=0.12 単独区間の設計延長(12-1)(km)		
Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km)			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
29=13 報告書作成					
地形による補正值 = (0.00 * 0.120 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.120 = 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 * 0.120 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.120					

07-\*\*\*\*\*-66666-10

鳥取県

報告書作成

SA020301011

## 施工単価表

単第0 -0010 表

1 式 当り

考

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 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.120) / 0.120$ = 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*0.120+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)					
=0.266(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) =1.9*(0.5*0.120+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)					
=1.011(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) =3.3*(0.5*0.120+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)					
=1.756(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) =1.8*(0.5*0.120+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)					
=0.958(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 4036円)として計上する。					

## 旅費交通費（設計）

## 調査・計画業務以外

STM03001X3

## 施工單価表

单第0 -0011 表

1 式 当り

頁0-0026

## 電子計算機使用料

STM01018

## 施工單価表

单第0 -0012 表

頁0-0027

07-\*\*\*\*\*-66666-10

鳥取県

## 電子成果品作成費(設計)

## 概略・予備・詳細設計

STM02018X3

## 施工單価表

单第0 -0013 表

1 式 当り

頁0-0028

# 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 件 名 値 称
X3000	設計業務委託費			
Y1E01	道路改良	式	1,691,639	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
Y2999	共通		1,691,639	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
SA010100010	打合せ 設計業務	1 業務	262,500 262,500	A=1 A=中間打合せ回数
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	
SA020301010	道路詳細設計(A) 設計延長 0 . 1 2 km	1 式	1,402,114 1,402,114	A=1,D=0.12,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.12,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.12,29=1,30=2,31=1,32=1,33=2,34=2,35=2,36=2,37=2,38=1,39=1,40=1,41=1,A=-,D=(補正)平地の延長(km),E=(補正)丘陵地の延長(km),F=(補正)山地の延長(km),G=(補正)市街地の延長(km),H=(補正)急峻山地の延長(km),I=(補正)1~2車線の延長(km),J=(補正)3~4車線の延長(km),K=(補正)5車線の延長(km),L=(補正)6~7車線の延長(km),M=(補正)8車線の延長(km),N=(補正)複断面の延長(km),O=-,P=-,Q=-,R=-,S=-,T=-,U=-,V=-,W=単独区間延長が1km未満の補正をする,X=単独区間の設計延長(12-1)(km),29=[有]設計計画,30=[無]施工計画,31=[有]現地踏査,32=[有]平面縦断設計,33=[無]横断設計,34=[無]道路付帯構造物設計,35=[無]小構造物設計,36=[無]仮設構造物設計,37=[無]用排水設計,38=[有]設計図,39=[有]数量計算,40=[有]照査,41=[有]報告書作成
G0000	直接人件費		1,691,639	
Z0045	旅費交通費		10,657	
STM03001X3	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1 式	10,657 10,657	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		28,038	
STM01018	電子計算機使用料	1 式	28,038 28,038	

## 入力データ一覧表

頁0-0030

# 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	条件件
SA010100010	0 -0001	打合せ 設計業務	業務	1	262,500	A=1
SA010200030	0 -0002	条件明示チェックシートの作成 設計業務	業務	1	27,025	
SA020301010	0 -0003	道路詳細設計(A) 設計延長 0 . 1 2 km	式	1	1,402,114	A=1,D=0.12,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.12,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.12,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=1,
SA020301011	0 -0004	設計計画	式	1	89,248	A=1,D=0.12,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.12,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.12,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=1
SA020301011	0 -0005	現地踏査	式	1	90,980	A=1,D=0.12,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.12,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.12,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=3
SA020301011	0 -0006	平面縦断設計	式	1	257,662	A=1,D=0.12,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.12,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.12,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=4
SA020301011	0 -0007	設計図	式	1	254,391	A=1,D=0.12,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.12,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.12,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=10
SA020301011	0 -0008	数量計算	式	1	280,618	A=1,D=0.12,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.12,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.12,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=11
SA020301011	0 -0009	照査	式	1	227,392	A=1,D=0.12,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.12,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.12,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=12
SA020301011	0 -0010	報告書作成	式	1	201,823	A=1,D=0.12,E=0,F=0,G=0,H=0,I=0.12,J=0,K=0,L=0,M=0,N=0,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=1,V=1,W=2,X=0.12,Y=0,Z=0,27=0,28=0,29=13
STM03001X3	0 -0011	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	式	1	10,657	A=1,C=0
STM01018	0 -0012	電子計算機使用料	式	1	28,038	

# 施工一覽表

頁0-0032

07-\*\*\*\*\*-66666-10

鳥取県

# 機 労 材 集 計 表

頁0-0033

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	0.1060	人	理事・技師長	
2	R0610	999	66,900	2.8830	人	主任技師	
3	R0620	999	59,600	5.9000	人	技師（A）	
4	R0630	999	48,500	8.7200	人	技師（B）	
5	R0640	999	40,300	9.5220	人	技師（C）	
6	R0650	999	36,100	9.2040	人	技術員	

# 工種別労務費一覧表

【設計業務委託費】

頁0-0034

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
Y1E01		道路改良	式		1,691,639	0	
Y2999		共通					
SA010100010	0-0001	打合せ 設計業務	業務	1	262,500	0	
SA010200030	0-0002	条件明示チェックシートの作成 設計業務	業務	1	27,025	0	
SA020301010	0-0003	道路詳細設計(A) 設計延長0.12km	式	1	1,402,114	0	
Z0045		旅費交通費			10,657	0	
STM03001X3	0-0011	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	式	1	10,657	0	
Z0041		電子計算機使用料及び器具損料			28,038	0	
STM01018	0-0012	電子計算機使用料	式	1	28,038	0	
Z0047		電子成果品作成費・業務成果品費			195,000	0	
STM02018X3	0-0013	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	195,000	0	