

# 工事設計書

施工年度	令和 07 年度
事業区分	補助 公共
路線名 河川名等	県道鳥取福部線
工事名	県道鳥取福部線（榎トンネル）点検業務委託（補助）
施工位置	鳥取市百合～福部町八重原
設計金額	¥ 5,310,800 円
工事概要	トンネル定期点検 N=1トンネル ・榎トンネル

# 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	21 鳥取県土整備事務所 設計書 初期 07-*****-42926-10 0 1 実施単価 03 鳥取市 00-07.09.10(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

# 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				
トンネル点検 榎トンネル				(レベル1)
計画準備			1,772,900	(レベル2)
計画準備			223,630	
資料収集整理	1	トンネル	98,730	070910
現地踏査	1	トンネル	62,450	070910
状態の把握(点検)	1	トンネル	62,450	070910
状態の把握(点検) ひび割れ密度0 C 0.1 点検回数:「2回目以降」	11,500	m <sup>2</sup>	678,500	
健全性の診断			102,180	(レベル2)

07-\*\*\*\*\*-42926-10

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
健全性の診断				
	1	トンネル	102,180	070910
報告書等作成				(レベル2)
			608,790	
報告書の作成				
	1	トンネル	125,790	070910
定期点検記録様式の作成 ケース3				
	11,500	m <sup>2</sup>	483,000	070910
打合せ協議				(レベル2)
			159,800	
打合せ協議 着手時、中間(1回)、納品時				
	1	業務	159,800	070910
直接人件費				
			1,772,900	
旅費交通費				
			26,416	
旅費交通費(設計) 調査・計画業務				
	1	一式	26,416	070910

07-\*\*\*\*\*-42926-10

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
電子成果品作成費・業務成果品費			87,000	
電子成果品作成費(設計) その他の設計業務	1	一式	87,000	070910
機械経費			125,500	
トンネル点検車運転 トラック架装型 ブーム型作業床高8~10m	3	日	105,150	070910
投光機材 状態の把握(点検) 直接人件費の3%	1	一式	20,350	070910
安全費			171,600	
交通誘導警備員B 交替要員あり	12	人	171,600	070910
直接経費			410,516	
直接原価			2,183,416	

\* 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
その他原価			954,706	
業務原価			3,138,122	
一般管理費等			1,689,878	
業務価格			4,828,000	
消費税相当額			482,800	
業務費計			5,310,800	

計画準備

V00001

## 施工単価表

単第0-0001 表

頁0-0008

10 トンネル 当り  
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	3	人	66,900	200,700	R0610
技師 (B) (内業)	9	人	48,500	436,500	R0630
技師 (C) (内業)	6	人	40,300	241,800	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	3	人	36,100	108,300	R0645
*** 合計 ***	10	トンネル		987,300	
*** 単位当たり ***	1	トンネル		98,730	

07-\*\*\*\*\*-42926-10

鳥取県

## 施工単価表

10 トンネル 当り  
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	5	人	48,500	242,500	R0630
技師 (C) (内業)	5	人	40,300	201,500	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	5	人	36,100	180,500	R0645
*** 合計 ***	10	トンネル		624,500	
*** 単位当たり ***	1	トンネル		62,450	

現地踏査

V00003

## 施工単価表

単第0-0003 表

頁0-0010

10 トンネル 当り  
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (外業)	5	人	48,500	242,500	R0890
技師 (C) (外業)	5	人	40,300	201,500	R0900
技師 (D) (技術員) (外業)	5	人	36,100	180,500	R0905
*** 合計 ***	10	トンネル		624,500	
*** 単位当たり ***	1	トンネル		62,450	

07-\*\*\*\*\*-42926-10

鳥取県

## 施工單価表

## 状態の把握(点検)

ひび割れ密度0 C 0.1

V00004

点検回数：「2回目以降」

单第0 -0004 表

10,000

1

当たり

健全性の診断

V00010

## 施工単価表

頁0-0012

単第0 -0005 表

10 トンネル 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)	2	人	66,900	133,800	R0610
技師 (B) (内業)	10	人	48,500	485,000	R0630
技師 (C) (内業)	10	人	40,300	403,000	R0640
*** 合計 ***	10	トンネル		1,021,800	
*** 単位当たり ***	1	トンネル		102,180	

07-\*\*\*\*\*-42926-10

鳥取県

報告書の作成

V00011

## 施工単価表

頁0-0013

単第0 -0006 表

10 トンネル 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)	2	人	66,900	133,800	R0610
技師 (B) (内業)	9	人	48,500	436,500	R0630
技師 (C) (内業)	9	人	40,300	362,700	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	9	人	36,100	324,900	R0645
*** 合計 ***	10	トンネル		1,257,900	
*** 単位当たり ***	1	トンネル		125,790	

07-\*\*\*\*\*-42926-10

鳥取県

## 施工單価表

10,000

1

当り

## 打合世協議

### 着手時、中間(1回)、納品時

V00020

## 施工單価表

单第0 -0008 表

## 1 業務 当り

頁0-0015

## 旅費交通費（設計）

STM03002X3

## 施工單価表

单第0 -0009 表

1 式 当り

## 電子成果品作成費(設計)

STM02018X3

# 施工單価表

单第0 -0010 表

1 式 当り

# 施工單価表

单第0 -0011 表

1 日 当り

## トンネル点検車運転

V00030

ブーム型作業床高8~10m

# 施工單価表

頁0-0019

单第0 -0012 表

## 1 式 当り

## 投光機材

### 状態の把握(点検)

V00031

直接人件費の3%

# 施工單価表

## 状態の把握(点検)

ひび割れ密度0 C 0.1

V00004

点検回数:「2回目以降」

单第0 -0013 表

10,000

1

当り

# 入力データ一覧表

頁0-0021

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				
Y1999	トンネル点検 榎トンネル		1,772,900	E=6 E=(X3000設計) その他の設計業務	
Y2999	計画準備		223,630		
V00001	計画準備	1 トンネル	98,730 98,730		
V00002	資料収集整理	1 トンネル	62,450 62,450		
V00003	現地踏査	1 トンネル	62,450 62,450		
Y2999	状態の把握(点検)		678,500		
V00004	状態の把握(点検) ひび割れ密度0 C 0.1	11,500 m <sup>2</sup>	59 678,500		
Y2999	健全性の診断		102,180		
V00010	健全性の診断	1 トンネル	102,180 102,180		
Y2999	報告書等作成		608,790		
V00011	報告書の作成	1 トンネル	125,790 125,790		
V00012	定期点検記録様式の作成 ケース3	11,500 m <sup>2</sup>	42 483,000		
Y2999	打合せ協議		159,800		
V00020	打合せ協議 着手時、中間(1回)、納品時	1 業務	159,800 159,800		
G0000	直接人件費		1,772,900		
Z0045	旅費交通費		26,416		
STM03002X3	旅費交通費(設計) 調査・計画業務	1 式	26,416 26,416	A=1 A=宿泊、滞在を伴わない業務の場合	

# 入力データ一覧表

頁0-0022

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名	値 称
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費		87,000		
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) その他の設計業務	1 式	87,000 87,000	A=6 A=その他の設計業務	
Z0019	機械経費		125,500		
V00030	トンネル点検車運転 トラック架装型	3 日	35,050 105,150		
V00031	投光機材 状態の把握(点検)	1 式	20,350 20,350		
Z0003	安全費		171,600		
R0369	交通誘導警備員B 交替要員あり	12 人	14,300 171,600		
G1300	直接経費		410,516		
G2400	直接原価		2,183,416		
Z0057	その他原価		954,706	計算情報.....	954706=1772900*0.35/0.65
G4700	業務原価		3,138,122		
Z0030	一般管理費等		1,689,878	計算情報.....	1689878=3138122*0.35/0.65
G4800	業務価格		4,828,000		
Z0038	消費税相当額		482,800	対象額..... 率.....	4,828,000 0.1000
				率参照額..... 計算情報.....	4,828,000 482800=4828000*0.100
G6000	業務費計		5,310,800		

# 施工一覧表

頁0-0023

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
V00001	0 -0001	計画準備	トンネル	10	987,300	
V00002	0 -0002	資料収集整理	トンネル	10	624,500	
V00003	0 -0003	現地踏査	トンネル	10	624,500	
V00004	0 -0004	状態の把握(点検) ひび割れ密度0 C 0.1 点検回数:「2回目以降」	m <sup>2</sup>	10,000	599,520	
V00010	0 -0005	健全性の診断	トンネル	10	1,021,800	
V00011	0 -0006	報告書の作成	トンネル	10	1,257,900	
V00012	0 -0007	定期点検記録様式の作成 ケース3	m <sup>2</sup>	10,000	421,940	
V00020	0 -0008	打合せ協議 着手時、中間(1回)、納品時	業務	1	159,800	
STM03002X3	0 -0009	旅費交通費(設計) 調査・計画業務	式	1	26,416	A=1, C=0
STM02018X3	0 -0010	電子成果品作成費(設計) その他の設計業務	式	1	87,000	A=6
V00030	0 -0011	トンネル点検車運転 トラック架装型 ブーム型作業床高8~10m	日	1	35,050	
V00031	0 -0012	投光機材 状態の把握(点検) 直接人件費の3%	式	1	20,350	

## 施工一覽表

頁0-0024

07-\*\*\*\*\*-42926-10

## 鳥取県

# 登録単価一覧表

頁0-0025

# 機 労 材 集 計 表

頁0-0026

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	KTPC00021	999	12,600	3.0000	日	高所作業車 [ トラック架装リフト ] 賃料	
2	R0369	999	14,300	12.0000	人	交通誘導警備員 B	
3	R0610	999	66,900	1.7000	人	主任技師	
4	R0630	999	48,500	6.4100	人	技師 (B)	
5	R0640	999	40,300	7.5250	人	技師 (C)	
6	R0645	999	36,100	8.4850	人	技師 (D) (技術員)	
7	R0890	999	48,500	6.0200	人	技師 (B)	
8	R0900	999	40,300	6.0200	人	技師 (C)	
9	R0905	999	36,100	6.0200	人	技師 (D) (技術員)	
10	RTPC00007	999	19,200	3.0000	人	一般運転手	
11	TTPC00013	999	149	65.4000	L	軽油	