

# 工事設計書

施 工 年 度	令和 0 7 年度
事 業 区 分	防災・安全交付金
路 線 名 等 河 川 名 等	県内全域
工 事 名	鳥取県道路防災点検システム統合業務委託（交付金）
施 工 位 置	県内全域
設 計 金 額	¥ 4,596,900 円
工 事 概 要	道路防災点検システム統合 現地踏査用LP基盤図作成 N=140箇所 災害要因箇所統合整理 N=140箇所

# 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	02 道路企画課・道路建設課 設計書 当初 07-*****-99992-10 0  1 実施単価 03 鳥取市 00-07.06.10(0)  5 委託:H23.10以降		
	当 世 代		前 世 代
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	41 一般（建設） 01 土木 00 千円止め		

総括情報表

	金 額	金 額
事業費	4,596,900	
委託費	4,596,900	
測量業務委託費		
地質調査委託費		
設計業務委託費	4,596,900	
用地調査委託費		
解析等業務委託費		
工損調査委託費		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
設計業務委託費	4,179,000	417,900	4,596,900
費目合計			4,596,900

# ＊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								
道路防災点検計画策定							(レバ)Ⅱ1)	
				一式		1,693,980		
計画準備							(レバ)Ⅱ2)	
				一式		87,500		
計画準備								
	1			一式		87,500		070610
3次元点群データの活用							(レバ)Ⅱ2)	
				一式		1,128,680		
現地踏査用LP基盤図作成								
	140			箇所		460,460		070610
災害要因箇所統合整理								
	140			箇所		668,220		070610
照査							(レバ)Ⅱ2)	
				一式		63,250		
照査								
	1			一式		63,250		070610

# \* 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
報告書作成					(レバ ll2)
			一式	152,050	
報告書作成					
	1		一式	152,050	070610
打合せ協議					(レバ ll2)
			一式	262,500	
打合せ 設計業務					
	1		業務	262,500	070610
直接人件費					
				1,693,980	
旅費交通費					
				25,240	
旅費交通費（設計） 調査・計画業務					
	1		一式	25,240	070610
電子成果品作成費・業務成果品費					
				85,000	
電子成果品作成費(設計) その他の設計業務					
	1		一式	85,000	070610

# ＊ 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
直接経費						
					110,240	
直接原価						
					1,804,220	
その他原価						
					912,208	
業務原価						
					2,716,428	
一般管理費等						
					1,462,572	
業務価格						
					4,179,000	
消費税相当額						
					417,900	
業務費計						
					4,596,900	

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.5	人	66,900	33,450	R0610
技師 ( A ) (内業)	0.5	人	59,600	29,800	R0620
技師 ( B ) (内業)	0.5	人	48,500	24,250	R0630
*** 単位当たり ***	1	一式		87,500	

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）	0.01	人	59,600	596	R0620
技師（B） （内業）	0.01	人	48,500	485	R0630
技師（C） （内業）	0.01	人	40,300	403	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	0.05	人	36,100	1,805	R0645
*** 単位当たり ***	1	箇所		3,289	



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）	0.02	人	59,600	1,192	R0620
技師（B） （内業）	0.02	人	48,500	970	R0630
技師（C） （内業）	0.02	人	40,300	806	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	0.05	人	36,100	1,805	R0645
*** 単位当たり ***	1	箇所		4,773	

照査

V0005

施 工 単 価 表

単第0 -0004 表

頁0-0010

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.5	人	66,900	33,450	R0610
技師 ( A ) (内業)	0.5	人	59,600	29,800	R0620
*** 単位当たり ***	1	一式		63,250	

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.5	人	66,900	33,450	R0610
技師 ( A ) (内業)	0.5	人	59,600	29,800	R0620
技師 ( B ) (内業)	1.0	人	48,500	48,500	R0630
技師 ( C ) (内業)	1.0	人	40,300	40,300	R0640
*** 単位当たり ***	1	一式		152,050	

打合せ  
設計業務

SA010100010

# 施工単価表

単第0 -0006 表

頁0-0012

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					

施 工 単 価 表

STM03002X3

単第0 -0007 表

1 式 当り

旅費交通費（設計）  
調査・計画業務

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	25,240	25,240	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		25,240	
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 = 1,693,980 円					
[ 率分額 ] 25,240 円 = 1,693,980 円 × 1.49 %					

電子成果品作成費(設計)  
その他の設計業務

STM02018X3

# 施 工 単 価 表

単第0 -0008 表

頁0-0014

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	85,000	85,000	E0002
*** 単位当たり ***	1	一式		85,000	
A=6 その他の設計業務					
[ 率分額 ] 85,000 = ( 5.1 * 1,693 ^ 0.38 ) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 1,693,980 直接人件費以外= -0					

# 入力データ一覧表

頁0-0015

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
X3000	設計業務委託費			
Y1G01	道路防災点検計画策定	式	1,693,980	E=6 E=(X3000設計) その他の設計業務
Y2999	計画準備	式	87,500	
V0001	計画準備	1 式	87,500 87,500	
Y2999	3次元点群データの活用	式	1,128,680	
V0002	現地踏査用LP基盤図作成	140 箇所	3,289 460,460	
V0003	災害要因箇所統合整理	140 箇所	4,773 668,220	
Y2999	照査	式	63,250	
V0005	照査	1 式	63,250 63,250	
Y2999	報告書作成	式	152,050	
V0006	報告書作成	1 式	152,050 152,050	
Y2999	打合せ協議	式	262,500	
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
G0000	直接人件費		1,693,980	
Z0045	旅費交通費		25,240	
STM03002X3	旅費交通費（設計） 調査・計画業務	1 式	25,240 25,240	A=1 A=宿泊，滞在を伴わない業務の場合
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費		85,000	
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) その他の設計業務	1 式	85,000 85,000	A=6 A=その他の設計業務

## 入力データ一覧表

頁0-0016

[illegible]



# 施 工 一 覧 表

頁0-0017

コード	第番号	名称・規格 1 ・規格 2	単 位	単位数量	金 額	条 件
V0001	0 -0001	計画準備	式	1	87,500	
V0002	0 -0002	現地踏査用LP基盤図作成	箇所	1	3,289	
V0003	0 -0003	災害要因箇所統合整理	箇所	1	4,773	
V0005	0 -0004	照査	式	1	63,250	
V0006	0 -0005	報告書作成	式	1	152,050	
SA010100010	0 -0006	打合せ 設計業務	業務	1	262,500	A=1
STM03002X3	0 -0007	旅費交通費（設計） 調査・計画業務	式	1	25,240	A=1,C=0
STM02018X3	0 -0008	電子成果品作成費(設計) その他の設計業務	式	1	85,000	A=6

# 機 労 材 集 計 表

頁0-0018

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	R0610	999	66,900	3.0000	人	主任技師	
2	R0620	999	59,600	7.2000	人	技師 ( A )	
3	R0630	999	48,500	7.2000	人	技師 ( B )	
4	R0640	999	40,300	5.2000	人	技師 ( C )	
5	R0645	999	36,100	14.0000	人	技師 ( D ) (技術員)	

# 工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【設計業務委託費】

頁0-0019

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
Y1G01		道路防災点検計画策定	式		1,693,980	0	
Y2999		計画準備	式				
V0001	0-0001	計画準備	式	1	87,500	0	見積
Y2999		3次元点群データの活用	式				
V0002	0-0002	現地踏査用LP基盤図作成	箇所	140	460,460	0	見積
V0003	0-0003	災害要因箇所統合整理	箇所	140	668,220	0	見積
Y2999		照査	式				
V0005	0-0004	照査	式	1	63,250	0	見積
Y2999		報告書作成	式				
V0006	0-0005	報告書作成	式	1	152,050	0	見積
Y2999		打合せ協議	式				
SA010100010	0-0006	打合せ 設計業務	業務	1	262,500	0	

# 工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【設計業務委託費】

頁0-0020

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
Z0045		旅費交通費			25,240	0	
STM03002X3	0-0007	旅費交通費（設計） 調査・計画業務	式	1	25,240	0	
Z0047		電子成果品作成費・業務成果品費			85,000	0	
STM02018X3	0-0008	電子成果品作成費(設計) その他の設計業務	式	1	85,000	0	