

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和5年度鳥取管内トンネル点検業務
履行場所	鳥取河川国道事務所管内

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 9月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 道路管理第二課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	23873054020014	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 5年 9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	449 日間 自 令和 5年10月 4日 (当初) 至 令和 6年12月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 9月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

# 設計内訳書

業務名	令和5年度鳥取管内トンネル点検業務				業種項目	設計業務 道路施設点検		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路施設点検		式	1		30,517,651			
道路トンネル点検		式	1		30,517,651			
道路トンネル定期点検		式	1		30,517,651			
計画準備		トンネル	11	90,270	992,970			単 1号
資料収集整理		トンネル	11	56,250	618,750			単 2号
現地踏査		トンネル	11	56,250	618,750			単 3号
関係機関協議		トンネル	11	150,450	1,654,950			単 4号
状態の把握（点検）近接目視点検	C=0.0	m2	130,385	101.08	13,179,315			単 5号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度鳥取管内トンネル点検業務				業種 項目	設計業務 道路施設点検		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
状態の把握（点検）近接目視点検＋ 打音検査	$0 < C \leq 0.1$	m2	4,076	108.06	440,452			単 6号
状態の把握（点検）近接目視点検＋ 打音検査	$0.1 < C \leq 0.2$	m2	286	150.25	42,971			単 7号
状態の把握（点検）近接目視点検＋ 打音検査	$0.2 < C \leq 0.3$	m2	678	192.44	130,474			単 8号
状態の把握（点検）近接目視点検＋ 打音検査	$0.3 < C \leq 0.4$	m2	2,955	234.62	693,302			単 9号
状態の把握（点検）近接目視点検＋ 打音検査	$0.4 < C$	m2	15,024	252.76	3,797,466			単 10号
対策区分の判定		トンネル	11	46,670	513,370			単 11号
健全性の診断		トンネル	11	46,670	513,370			単 12号
点検記録様式作成		m2	153,404	37.43	5,741,911			単 13号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度鳥取管内トンネル点検業務					業種 項目	設計業務 道路施設点検		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
報告書作成		トンネル	11	143,600	1,579,600			単 14号	
共通		式	1		569,450				
共通（設計業務）		式	1		569,450				
打合せ等		式	1		569,450				
打合せ		式	1		569,450			内 1号	
直接経費		式	1		3,670,697				
直接経費		式	1		3,670,697				
旅費交通費		式	1		463,197				

# 設計内訳書

業務名	令和5年度鳥取管内トンネル点検業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		463,197			内 2号
機械経費		式	1		2,012,800			
機械経費		式	1		2,012,800			内 3号
安全費		式	1		944,700			
安全費		式	1		944,700			内 4号
電子成果品作成費		式	1		250,000			
電子成果品作成費		式	1		250,000			内 5号
直接原価（その他原価除く）		式	1		34,757,798			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度鳥取管内トンネル点検業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
その他原価		式	1		16,740,403			
一般管理費等		式	1		27,721,799			
業務価格		式	1		79,220,000			
消費税相当額		式	1		7,922,000			
業務委託料		式	1		87,142,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		569,450	内 6号
計						569,450	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		31,087,101	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		463,197	直人費×0.0149
計						463,197	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高所作業車（昼間）R 5		台・日	2	44,299	88,598	単 35 号
	高所作業車（夜間）R 5		台・日	2	52,649	105,298	単 36 号
	高所作業車（昼間）R 6		台・日	2	44,299	88,598	単 37 号
	高所作業車（夜間）R 6		台・日	22	52,649	1,158,278	単 38 号
	投光車（昼間）R 5		台・日	1	33,702	33,702	単 39 号
	投光車（夜間）R 5		台・日	1	42,052	42,052	単 40 号
	投光車（昼間）R 6		台・日	1	33,702	33,702	単 41 号
	投光車（夜間）R 6		台・日	11	42,052	462,572	単 42 号
計						2,012,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員A（夜間）R5		人	1	23,700	23,700	単 43号
	交通誘導警備員B（夜間）R5		人	2	18,300	36,600	単 44号
	交通誘導警備員A（昼間）R6		人	1	15,800	15,800	単 45号
	交通誘導警備員B（昼間）R6		人	2	12,200	24,400	単 46号
	交通誘導警備員A（夜間）R6		人	14	23,700	331,800	単 47号
	交通誘導警備員B（夜間）R6		人	28	18,300	512,400	単 48号
計						944,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		31,087,101	
	電子成果品作成費		式	1		250,000	その他の設計業務 上限250千円
計						250,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	計画準備		単位	トンネル	数量	1	単価	90,270
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計画準備						単 15 号	
			トンネル	1	90,270	90,270		
計						90,270		
単価						90,270	円/トンネル	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	資料収集整理		単位	トンネル	数量	1	単価	56,250
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	資料収集整理						単 16 号	
			トンネル	1	56,250	56,250		
計						56,250		
単価						56,250	円/トンネル	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	現地踏査		単位	トンネル	数量	1	単価	56,250
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		トンネル	1	56,250	56,250	単 17 号	
計						56,250		
単価						56,250	円／トンネル	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	関係機関協議		単位	トンネル	数量	1	単価	150,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関協議		トンネル	1	150,450	150,450	単 18 号	
計						150,450		
単価						150,450	円／トンネル	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	状態の把握（点検）近接目視点検	C=0.0	単位	m2	数量	130,385	単価	101.08
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期点検（昼間） C=0.0		m2	25,292	72.05	1,822,288	単 19号	
	定期点検（夜間） C=0.0		m2	105,093	108.07	11,357,400	単 20号	
計						13,179,688		
単価						101.08	円/m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	状態の把握（点検）近接目視点検＋ 打音検査	0<C≤0.1	単位	m2	数量	4,076	単価	108.06
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期点検（昼間） 0<C≤0.1		m2	0	72.05	0	単 21号	
	定期点検（夜間） 0<C≤0.1		m2	4,076	108.07	440,493	単 22号	
計						440,493		
単価						108.06	円/m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	状態の把握（点検）近接目視点検＋ 打音検査	0.1<C≤0.2	単位	m2	数量	286	単価	150.25
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期点検（昼間） 0.1<C≤0.2		m2	0	100.17	0	単 23 号	
	定期点検（夜間） 0.1<C≤0.2		m2	286	150.26	42,974	単 24 号	
計						42,974		
単価						150.25	円/m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	状態の把握（点検）近接目視点検＋ 打音検査	0.2<C≤0.3	単位	m2	数量	678	単価	192.44
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期点検（昼間） 0.2<C≤0.3		m2	0	128.3	0	単 25 号	
	定期点検（夜間） 0.2<C≤0.3		m2	678	192.45	130,481	単 26 号	
計						130,481		
単価						192.44	円/m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	状態の把握（点検）近接目視点検＋ 打音検査	0.3<C≤0.4	単位	m2	数量	2,955	単価	234.62
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期点検（昼間） 0.3<C≤0.4		m2	0	156.42	0	単 27 号	
	定期点検（夜間） 0.3<C≤0.4		m2	2,955	234.63	693,331	単 28 号	
計						693,331		
単価						234.62	円/m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	状態の把握（点検）近接目視点検＋ 打音検査	0.4<C	単位	m2	数量	15,024	単価	252.76
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期点検（昼間） 0.4<C		m2	3,916	184.55	722,697	単 29 号	
	定期点検（夜間） 0.4<C		m2	11,108	276.82	3,074,916	単 30 号	
計						3,797,613		
単価						252.76	円/m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	対策区分の判定		単位	トンネル	数量	1	単価	46,670
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策区分の判定		トンネル	1	46,670	46,670	単 31 号	
計						46,670		
単価						46,670	円/トンネル	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	健全性の診断		単位	トンネル	数量	1	単価	46,670
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	健全性の診断		トンネル	1	46,670	46,670	単 32 号	
計						46,670		
単価						46,670	円/トンネル	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 13 号	点検記録様式作成		単位	m2	数量	153,404	単価 37.43
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	点検記録様式作成						単 33 号
			m2	153,404	37.44	5,743,445	
計						5,743,445	
単価						37.43 円/m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 14 号	報告書作成		単位	トンネル	数量	1	単価 143,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成						単 34 号
			トンネル	1	143,600	143,600	
計						143,600	
単価						143,600 円/トンネル	