

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和3年度鳥取河川国道事務所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 3年 8月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20210628175228	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 3年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	487 日間 自 令和 3年 8月24日 (当初) 至 令和 4年12月23日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 8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3年度鳥取河川国道事務所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		61,771,360			
トンネル点検		式	1		61,771,360			
計画準備		式	1		15,431,800			
道路トンネル資料調査		トンネル	31	90,220	2,796,820			単 1号
現地踏査		トンネル	31	122,880	3,809,280			単 2号
関係機関協議・点検実施計画		トンネル	31	284,700	8,825,700			単 3号
現地点検作業		式	1		23,982,066			
定期点検		m <sup>2</sup>	296,856.5	76.97	22,849,044			単 4号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取河川国道事務所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
措置後点検		m <sup>2</sup>	451.4	1,535.96	693,332			単 5号
監視点検		m <sup>2</sup>	454.6	451.66	205,324			単 6号
路面点検		m <sup>2</sup>	165,046.7	1.42	234,366			単 7号
点検表作成		式	1		11,615,994			
点検表作成		m <sup>2</sup>	296,856.5	39.13	11,615,994			単 8号
報告書作成		式	1		10,741,500			
報告書作成		トンネル	31	346,500	10,741,500			単 9号
共通		式	1		631,540			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取河川国道事務所管内トンネル点検業務				業種 項目	設計業務 共通		
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
共通（設計業務）		式	1		109,340			
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 1号
共通（調査・計画業務）		式	1		522,200			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 2号
直接経費		式	1		7,214,620			
直接経費		式	1		7,214,620			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取河川国道事務所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
旅費交通費		式	1		597,000			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		597,000			内 3号
機械経費		式	1		3,995,120			
機械経費		式	1		3,995,120			内 4号
安全費		式	1		2,372,500			
安全費		式	1		2,372,500			内 5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 6号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取河川国道事務所管内トンネル点検業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		69,617,520			
その他原価		式	1		33,603,961			
一般管理費等		式	1		55,578,519			
業務価格		式	1		158,800,000			
消費税相当額		式	1		15,880,000			
業務委託料		式	1		174,680,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		109,340	内 7 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		522,200	内 8 号
計						522,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		62,402,900	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		597,000	上限597,000円
計						597,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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
内 4号	機械経費						
	高所作業車運転費（夜間）R3		台・日	35	35,867	1,255,345	単 65号
	高所作業車運転費 R4		台・日	10	28,117	281,170	単 66号
	高所作業車運転費（夜間）R4		台・日	25	35,867	896,675	単 67号
	投光車運転費（夜間）R3		台・日	20	40,017	800,340	単 68号
	投光車運転費 R4		台・日	5	32,267	161,335	単 69号
	投光車運転費（夜間）R4		台・日	15	40,017	600,255	単 70号
計						3,995,120	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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
内 5号	安全費						
	交通誘導警備員A (夜間) R3		人	25	21,150	528,750	単 71号
	交通誘導警備員A R4		人	5	14,100	70,500	単 72号
	交通誘導警備員A (夜間) R4		人	15	21,150	317,250	単 73号
	交通誘導警備員B (夜間) R3		人	50	16,800	840,000	単 74号
	交通誘導警備員B R4		人	10	11,200	112,000	単 75号
	交通誘導警備員B (夜間) R4		人	30	16,800	504,000	単 76号
計						2,372,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		62,402,900	
	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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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	トンネル 数量	単価	金額	単価	摘要
単 1 号	道路トンネル資料調査					1		90,220
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	道路トンネル資料調査		トンネル	1	90,220	90,220		単 10 号
計						90,220		
単価						90,220		円/トンネル

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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	トンネル 数量	単価	金額	単価	摘要
単 2 号	現地踏査					1		122,880
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	122,880	122,880		単 11 号
計						122,880		
単価						122,880		円/トンネル

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 3 号	関係機関協議・点検実施計画		トンネル	1	284,700	284,700	単 12 号
計						284,700	
単価						284,700	円/トンネル

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	定期点検		単位	m <sup>2</sup>	数量	296,856.5	単価	76.97
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	筏津トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	15,127	71.93	1,088,085	単 13 号	
	西栗倉トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	19,460	70.64	1,374,654	単 14 号	
	気高第1トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	9,863	70.18	692,185	単 15 号	
	白兔トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	4,131	73.38	303,132	単 16 号	
	水尻トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	1,742	101.59	176,969	単 17 号	
	岩屋堂トンネル		m <sup>2</sup>	3,225	46.76	150,801	単 18 号	
	黒尾トンネル		m <sup>2</sup>	14,441	49.81	719,306	単 19 号	
	奥本トンネル		m <sup>2</sup>	1,291	56.97	73,548	単 20 号	
	高福トンネル		m <sup>2</sup>	9,209	106.27	978,640	単 21 号	
	福井内海中トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	23,026	70.18	1,615,964	単 22 号	
	内海中常松トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	35,836	70.15	2,513,895	単 23 号	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 4 号	定期点検					296,856.5	76.97
	鹿野気高トンネル（夜間）		m <sup>2</sup>	42,379	70.74	2,997,890	単 24 号
	気高青谷トンネル（夜間）		m <sup>2</sup>	4,791	70.89	339,633	単 25 号
	佐瀨トンネル（夜間）		m <sup>2</sup>	3,566	80.51	287,098	単 26 号
	智頭用瀬トンネル（夜間）		m <sup>2</sup>	49,020	105.51	5,172,100	単 27 号
	用瀬第3トンネル（夜間）		m <sup>2</sup>	27,236	73.16	1,992,585	単 28 号
	尾見トンネル（夜間）		m <sup>2</sup>	19,477.5	70.92	1,381,344	単 29 号
	大内トンネル（夜間）		m <sup>2</sup>	13,036	76.2	993,343	単 30 号
計						22,851,172	
単価						76.97 円/m <sup>2</sup>	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 5 号	措置後点検			m <sup>2</sup>	451.4		1,535.96
	酒ノ津第一トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	159.2	1,535.99	244,529	単 31 号
	酒ノ津第二トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	121.9	1,535.99	187,237	単 32 号
	塩谷トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	0.1	1,530	153	単 33 号
	利神山トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	15.3	1,535.94	23,499	単 34 号
	平福トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	0.5	1,536	768	単 35 号
	末宗第一トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	0.1	1,530	153	単 36 号
	末宗第二トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	10.3	1,535.92	15,819	単 37 号
	片山トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	3.6	1,535.83	5,528	単 38 号
	あわくらトンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	31.2	1,535.99	47,922	単 39 号
	篠坂トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	21.5	1,536	33,024	単 40 号
	上市場トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	60.7	1,535.99	93,234	単 41 号



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	監視点検		単位	m <sup>2</sup>	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	末宗第二トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	454.6	451.67	205,329	単 44号	
計						205,329		
単価						451.66	円/m <sup>2</sup>	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 7 号	路面点検		単位	m <sup>2</sup>	数量	165,046.7	単価 1.42
	筏津トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	8,297	1.47	12,196	単 45 号
	西栗倉トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	10,638	1.47	15,637	単 46 号
	気高第1トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	5,628	1.47	8,273	単 47 号
	白兔トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	1,272	1.47	1,869	単 48 号
	水尻トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	850	1.47	1,249	単 49 号
	岩屋堂トンネル		m <sup>2</sup>	1,337	0.98	1,310	単 50 号
	黒尾トンネル		m <sup>2</sup>	7,040	0.98	6,899	単 51 号
	奥本トンネル		m <sup>2</sup>	598	0.98	586	単 52 号
	高福トンネル		m <sup>2</sup>	4,957	0.98	4,857	単 53 号
	福井内海中トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	12,927	1.47	19,002	単 54 号
	内海中常松トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	21,186	1.47	31,143	単 55 号

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 7 号	路面点検		単位	m <sup>2</sup>	数量	165,046.7	単価 1.42
	鹿野気高トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	25,158	1.47	36,982	単 56 号
	気高青谷トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	2,764	1.47	4,063	単 57 号
	佐瀨トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	1,907	1.47	2,803	単 58 号
	智頭用瀬トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	28,428	1.47	41,789	単 59 号
	用瀬第3トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	15,801	1.47	23,227	単 60 号
	尾見トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	9,725.5	1.47	14,296	単 61 号
	大内トンネル (夜間)		m <sup>2</sup>	6,533.2	1.47	9,603	単 62 号
計						235,784	
単価						1.42	円/m <sup>2</sup>

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 8 号	点検表作成		単位	m <sup>2</sup>	数量	10,000	単価 39.13
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	点検表作成		m <sup>2</sup>	10,000	39.13	391,300	単 63 号
計						391,300	
単価						39.13 円/m <sup>2</sup>	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 9 号	報告書作成		単位	トンネル	数量	1	単価 346,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		トンネル	1	346,500	346,500	単 64 号
計						346,500	
単価						346,500 円/トンネル	