

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和3年度松江国道事務所管内トンネル点検業務
履行場所	松江国道事務所管内

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 1月	7) 施工県	島根県
2) 事務所名	松江国道事務所 管理第二課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21873551020023	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12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	249 日間 自 令和 4年 1月25日 (当初) 至 令和 4年 9月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年12月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年12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年度松江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		28,203,730			
計画準備		式	1		2,537,520			
計画準備		式	1		2,537,520			
計画準備（定期点検）		トン祢	2	211,460	422,920			単 1号
計画準備（措置後点検）		トン祢	10	211,460	2,114,600			単 2号
トンネル点検		式	1		22,916,910			
状態の把握（定期点検（初回））		式	1		10,730,829			
近接目視		千m2	34.2	58,710	2,007,882			単 3号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度松江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
打音検査		千m2	34.2	85,778	2,933,607			単 4号
走行型計測		トン祢	1	5,789,340	5,789,340			単 5号
状態の把握（定期点検（2回目以降））		式	1		2,279,924			
近接目視		千m2	2.8	58,710	164,388			単 6号
打音検査		千m2	0.4	85,778	34,311			単 7号
路面		千m2	1.4	5,974	8,363			単 8号
走行型計測		トン祢	1	2,072,862	2,072,862			単 9号
状態の把握（措置後点検）		式	1		292,357			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度松江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
炭素繊維シート		m2	8.5	135	1,147			単 10号
断面修復		m2	5.1	135	688			単 11号
はく落防止		m2	527.83	135	71,257			単 12号
線導水		m	34.3	3,164	108,525			単 13号
導水樋		m	35	3,164	110,740			単 14号
対策区分の判定		式	1		3,762,000			
対策区分の判定（定期点検）		トン祿	2	396,000	792,000			単 15号
対策区分の判定（措置後点検）		トン祿	10	297,000	2,970,000			単 16号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度松江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
健全性の診断		式	1		1,495,200			
健全性の診断（定期点検）		トン札	2	124,600	249,200			単 17号
健全性の診断（措置後点検）		トン札	10	124,600	1,246,000			単 18号
点検結果の記録		式	1		4,356,600			
点検結果の記録（定期点検）		トン札	2	246,300	492,600			単 19号
点検結果の記録（措置後点検）		トン札	10	386,400	3,864,000			単 20号
附属物点検		式	1		624,000			
状態の把握		式	1		371,400			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度松江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
照明（灯具）		箇所	102	3,164	322,728			単 21号
標識・CCTV・警報表示板		箇所	2	3,164	6,328			単 22号
照明等施設ケーブル		m	134	316	42,344			単 23号
対策の要否の判定		式	1		99,000			
対策の要否の判定		トン札	1	99,000	99,000			単 24号
記録		式	1		153,600			
記録		トン札	1	153,600	153,600			単 25号
長期保証点検		式	1		246,300			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度松江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
長期保証点検		式	1		246,300			
長期保証点検		トン補	1	246,300	246,300			単 26号
報告書作成		式	1		1,879,000			
報告書作成		式	1		1,879,000			
報告書作成		式	1		1,879,000			内 1号
共通		式	1		631,540			
共通（調査・計画業務）		式	1		631,540			
打合せ等		式	1		522,200			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度松江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
打合せ		式	1		522,200			内 2号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		式	1		109,340			内 3号
直接経費		式	1		2,353,275			
直接経費		式	1		2,353,275			
旅費交通費		式	1		365,231			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		365,231			内 4号
電子成果品作成費		式	1		237,000			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度松江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
電子成果品作成費		式	1		237,000			内 5号
機械経費		式	1		1,010,044			
機械経費		式	1		1,010,044			内 6号
安全費		式	1		741,000			
安全費		式	1		741,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		31,188,545			
その他原価		式	1		13,199,824			
一般管理費等		式	1		23,901,631			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度松江国道事務所管内トンネル点検業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		68,290,000			
消費税相当額		式	1		6,829,000			
業務委託料		式	1		75,119,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		1,879,000	内 8 号
計						1,879,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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 9 号
計						522,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		式	1		109,340	内 10 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		24,512,209	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		365,231	直人費×0.0149
計						365,231	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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		24,512,209	
	電子成果品作成費		式	1		237,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						237,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費		式	1		1,010,044	内 11 号
計						1,010,044	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	安全費		式	1		741,000	内 12号
計						741,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	計画準備 (定期点検)		単位	トンネ	数量	1	単価	211,460
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	資料収集整理		トンネ	1	51,200	51,200	単 27 号	
	現地踏査		トンネ	1	51,200	51,200	単 28 号	
	関係機関等協議		トンネ	1	47,420	47,420	単 29 号	
	実施計画書作成		トンネ	1	61,640	61,640	単 30 号	
計						211,460		
単価						211,460	円/トンネ	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	計画準備 (措置後点検)		単位	トンネ	数量	1	単価	211,460
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	資料収集整理		トンネ	1	51,200	51,200	単 31 号	
	現地踏査		トンネ	1	51,200	51,200	単 32 号	
	関係機関等協議		トンネ	1	47,420	47,420	単 33 号	
	実施計画書作成		トンネ	1	61,640	61,640	単 34 号	
計						211,460		
単価						211,460	円/トンネ	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	近接目視		単位	千m2	数量	1	単価	58,710
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	近接目視						単 35 号	
			千m2	1	58,710	58,710		
計						58,710		
単価						58,710	円/千m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	打音検査		単位	千m2	数量	1	単価	85,778
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	打音検査						単 36 号	
			千m2	1	85,778	85,778		
計						85,778		
単価						85,778	円/千m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	走行型計測		単位	トン	数量	1	単価	5,789,340
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	画像計測		トン	1	847,780	847,780	単 37 号	
	レーザー計測		トン	1	1,487,200	1,487,200	単 38 号	
	展開画像作成		トン	1	2,382,720	2,382,720	単 39 号	
	展開図作成		トン	1	1,071,640	1,071,640	単 40 号	
計						5,789,340		
単価						5,789,340	円/トン	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	近接目視		単位	千m2	数量	1	単価	58,710
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	近接目視						単 41 号	
			千m2	1	58,710	58,710		
計						58,710		
単価						58,710	円/千m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	打音検査		単位	千m2	数量	1	単価	85,778
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	打音検査						単 42 号	
			千m2	1	85,778	85,778		
計						85,778		
単価						85,778	円/千m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	路面		単位	千m2	数量	1	単価	5,974
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路面		千m2	1	5,974	5,974	単 43 号	
計						5,974		
単価						5,974	円/千m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	走行型計測		単位	トン	数量	1	単価	2,072,862
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	画像計測		トン	1	668,650	668,650	単 44 号	
	レーザー計測		トン	1	879,780	879,780	単 45 号	
	展開画像作成		トン	1	262,216	262,216	単 46 号	
	展開図作成		トン	1	262,216	262,216	単 47 号	
計								2,072,862
単価								2,072,862 円/トン

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	炭素繊維シート		単位	m2	数量	1	単価	135
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	炭素繊維シート						単 48 号	
			m2	1	135.34	135		
計						135		
単価						135	円/m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	断面修復		単位	m2	数量	1	単価	135
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	断面修復						単 49 号	
			m2	1	135.34	135		
計						135		
単価						135	円/m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	はく落防止		単位	m2	数量	1	単価	135
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	はく落防止						単 50 号	
			m2	1	135.34	135		
計								135
単価								135 円/m2

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	線導水		単位	m	数量	1	単価	3,164
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	線導水						単 51 号	
			m	1	3,164.16	3,164		
計								3,164
単価								3,164 円/m

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	導水樋		単位	m	数量	1	単価	3,164
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	導水樋		m	1	3,164.16	3,164	単 52 号	
計						3,164		
単価						3,164	円/m	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	対策区分の判定（定期点検）		単位	トン	数量	1	単価	396,000
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	1	396,000	396,000	単 53 号	
計						396,000		
単価						396,000	円/トン	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	対策区分の判定 (措置後点検)		単位	トン	数量	1	単価	297,000
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	1	297,000	297,000	単 54 号	
計						297,000		
単価						297,000	円/トン	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	健全性の診断 (定期点検)		単位	トン	数量	1	単価	124,600
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	1	124,600	124,600	単 55 号	
計						124,600		
単価						124,600	円/トン	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	健全性の診断 (措置後点検)		単位	トン	数量	1	単価	124,600
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	1	124,600	124,600	単 56 号	
計						124,600		
単価						124,600	円/トン	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	点検結果の記録 (定期点検)		単位	トン	数量	1	単価	246,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検結果の記録		トン	1	246,300	246,300	単 57 号	
計						246,300		
単価						246,300	円/トン	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	点検結果の記録 (措置後点検)		単位	トン	数量	1	単価	386,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検結果の記録		トン	1	386,400	386,400	単 58 号	
計						386,400		
単価						386,400	円/トン	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	照明 (灯具)		単位	箇所	数量	1	単価	3,164
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明 (灯具)		箇所	1	3,164.1	3,164	単 59 号	
計						3,164		
単価						3,164	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	標識・CCTV・警報表示板		単位	箇所	数量	1	単価	3,164
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標識・CCTV・警報表示板		箇所	1	3,164.1	3,164	単 60 号	
計						3,164		
単価						3,164	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	照明等施設ケーブル		単位	m	数量	1	単価	316
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明等施設ケーブル		m	1	316.41	316	単 61 号	
計						316		
単価						316	円/m	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	対策の要否の判定		単位	トン	数量	1	単価	99,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策の要否の判定		トン	1	99,000	99,000	単 62 号	
計						99,000		
単価						99,000	円/トン	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	記録		単位	トン	数量	1	単価	153,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	記録		トン	1	153,600	153,600	単 63 号	
計						153,600		
単価						153,600	円/トン	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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 26 号	長期保証点検		単位	トン	数量	1	単価 246,300
	長期保証点検		トン	1	246,300	246,300	単 64 号
計						246,300	
単価						246,300	円/トン