

令和6年12月5日

# 十津川道路2期他環境調査業務 【業務設計書（公表資料）】

奈良国道事務所

---

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

---

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	十津川道路2期他環境調査業務
履行場所	奈良県奈良市大宮町3丁目5番11号(奈良国道事務所)

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年11月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	奈良国道事務所 計画課	8) 地 区	吉野郡(十津川村)
3) 業務番号	24866129060007	9) 河川・路線	一般国道168・169号
4) 契約区分	国債(翌債を含む)の分任官	10) 設計年月	令和 6年10月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	379 日間 自 令和 6年12月 6日 (当初) 至 令和 7年12月19日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年11月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年11月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、国道168号十津川道路2期、長殿道路及び国道169号伯母峯峠道路周辺における猛禽類の生息及び繁殖の状況を調査するほか、伯母峯峠道路の稀少動植物の保全措置後のモニタリングを実施するものである。	業務内容	猛禽類調査：1式 動植物調査：1式 協議資料作成：1式 学識経験者ヒアリング：1式

## 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	十津川道路2期他環境調査業務				業種 項目	設計業務 自然環境現況調査		
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
自然環境現況調査		式	1		18,327,620			
自然環境現況調査		式	1		18,327,620			
計画準備		式	1		709,760			
計画準備	猛禽類調査、動植物調査	式	1		709,760			内 1号
猛禽類調査		式	1		14,964,560			
猛禽類 (クマタカ) 3日連続・定点観察法	【十津川道路2期、長殿道路、伯母 峯峠道路】	回	52	287,780	14,964,560			単 1号
動植物調査		式	1		1,033,000			
モニタリング調査 (植物)	【伯母峯峠道路】	回	2	334,620	669,240			単 2号

# 設計内訳書

業務名	十津川道路2期他環境調査業務				業種 項目	設計業務 自然環境現況調査		
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
モニタリング調査（両生類）	【伯母峯峠道路】	回	1	363,760	363,760			単 3号
協議資料作成		式	1		621,100			
協議資料作成	学識経験者ヒアリング資料	式	1		621,100			内 2号
学識経験者ヒアリング		式	1		260,380			
学識経験者ヒアリング	ヒアリング補助	式	1		260,380			内 3号
報告書作成		式	1		738,820			
報告書作成		式	1		738,820			内 4号
共通		式	1		718,700			

# 設計内訳書

業務名	十津川道路2期他環境調査業務				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		718,700			
打合せ等		式	1		591,500			
打合せ	中間打合せ5回	式	1		591,500			内 5号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 6号
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,803,040			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,803,040			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,803,040			

# 設計内訳書

業務名	十津川道路2期他環境調査業務				業種 項目	設計業務 往復旅行時間にかかる直接人件費		
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
往復旅行時間にかかる直接人件費	【十津川道路2期、長殿道路、伯母峯峠道路】猛禽類調査	式	1		1,803,040			内 7号
直接経費		式	1		2,137,698			
直接経費		式	1		2,137,698			
旅費交通費		式	1		1,914,698			
旅費（率計上・宿泊無・調査計画）	猛禽類調査以外	式	1		60,818			内 8号
旅費（率計上・宿泊有・調査計画）	【十津川道路2期、長殿道路、伯母峯峠道路】猛禽類調査	式	1		434,280			内 9号
日当・宿泊料（調査計画）	【十津川道路2期、長殿道路、伯母峯峠道路】猛禽類調査	式	1		1,419,600			内 10号
電子成果品作成費		式	1		223,000			

# 設計内訳書

業務名	十津川道路2期他環境調査業務				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		223,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		22,987,058			
その他原価		式	1		11,227,380			
一般管理費等		式	1		18,415,562			
業務価格		式	1		52,630,000			
消費税相当額		式	1		5,263,000			
業務委託料		式	1		57,893,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備		猛禽類調査、動植物調査				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		709,760	内 12 号
計						709,760	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	協議資料作成		学識経験者ヒアリング資料				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	協議資料作成		式	1		621,100	内 13 号
計						621,100	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	学識経験者ヒアリング		ヒアリング補助				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	学識経験者ヒアリング		式	1		260,380	内 14 号
計						260,380	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		738,820	内 15 号
計						738,820	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	打合せ		中間打合せ5回				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		591,500	内 16 号
計						591,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		127,200	内 17 号
計						127,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	往復旅行時間にかかる直接人件費		【十津川道路2期、長殿道路、伯母峯峠道路】猛禽類調査				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,803,040	内 18 号
計						1,803,040	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	旅費（率計上・宿泊無・調査計画）		猛禽類調査以外				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費		式	1		60,818	内 19 号
計						60,818	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	旅費 (率計上・宿泊有・調査計画)		【十津川道路2期、長殿道路、伯母峯峠道路】猛禽類調査				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費		式	1		434,280	内 20 号
計						434,280	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	日当・宿泊料 (調査計画)		【十津川道路2期、長殿道路、伯母峯峠道路】猛禽類調査				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	日当・宿泊料(調査計画)		式	1		1,419,600	内 21 号
計						1,419,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		20,849,360	
	電子成果品作成費		式	1		223,000	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						223,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	計画準備						
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		709,760	
	主任技師		人	1.3	64,800	84,240	
	技師 (A)		人	3.6	57,000	205,200	
	技師 (B)		人	4.4	47,200	207,680	
	技師 (C)		人	3.7	38,400	142,080	
	技術員		人	2.1	33,600	70,560	
計						709,760	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	協議資料作成						
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		621,100	
	主任技師		人	1.1	64,800	71,280	
	技師 (A)		人	2.3	57,000	131,100	
	技師 (B)		人	3.4	47,200	160,480	
	技師 (C)		人	3.4	38,400	130,560	
	技術員		人	3.8	33,600	127,680	
計						621,100	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	学識経験者ヒアリング						
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		260,380	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	1.9	57,000	108,300	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	0.2	38,400	7,680	
計						260,380	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	報告書作成						
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		738,820	
	主任技師		人	1.2	64,800	77,760	
	技師 (A)		人	2.9	57,000	165,300	
	技師 (B)		人	3.7	47,200	174,640	
	技師 (C)		人	4.6	38,400	176,640	
	技術員		人	4.3	33,600	144,480	
計						738,820	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	打合せ						
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		591,500	
	主任技師		人	3.5	64,800	226,800	
	技師 (A)		人	3.5	57,000	199,500	
	技師 (B)		人	3.5	47,200	165,200	
計						591,500	

公開成果品作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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 17 号	公開成果品作成						
直接人件費			式	1		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

往復旅行時間にかかる直接人件費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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 18 号	往復旅行時間にかかる直接人件費						
基準日額			式	1		1,803,040	
	技師 (B)		人	38.2	47,200	1,803,040	
計						1,803,040	

旅費（率計上・宿泊無・調査計画）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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 19 号	旅費						
	旅費		式	1		60,818	
計						60,818	

旅費（率計上・宿泊有・調査計画）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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 20 号	旅費						
	旅費		式	1		434,280	
計						434,280	

日当・宿泊料（調査計画）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	日当・宿泊料(調査計画)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
日当・宿泊料			式	1		1,419,600	
	日当・宿泊料（調査計画）		式	1		1,419,600	
計						1,419,600	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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	回	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	猛禽類 (クマタカ)	【十津川道路 2 期、長殿道路、伯母峯峠道路】					1	287,780
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査		回	1	141,600	141,600	単 4 号	
	調査結果とりまとめ		回	1	146,180	146,180	単 5 号	
計							287,780	
単価							287,780	円/回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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	回	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	モニタリング調査 (植物)	【伯母峯峠道路】					1	334,620
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査		回	1	142,040	142,040	単 6 号	
	調査結果とりまとめ		回	1	192,580	192,580	単 7 号	
計							334,620	
単価							334,620	円/回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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	モニタリング調査 (両生類)	【伯母峯峠道路】	単位	回	数量	1	単価 363,760
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		回	1	168,300	168,300	単 8 号
	調査結果とりまとめ		回	1	195,460	195,460	単 9 号
計						363,760	
単価						363,760	円/回

猛禽類 (クマタカ)

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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	回	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	現地調査						1	141,600
直接人件費			式	1			141,600	
	技師 (B)		人	3	47,200		141,600	
計							141,600	
単価							141,600	円/回



猛禽類 (クマタカ)

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	調査結果とりまとめ		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	146,180
直接人件費								摘要
	技師 (A)		式	1		146,180		
	技師 (B)		人	0.5	57,000	28,500		
	技師 (C)		人	1.1	47,200	51,920		
	技術員		人	1.1	38,400	42,240		
			人	0.7	33,600	23,520		
計							146,180	
単価							146,180	円/回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	現地調査		単位	回	数量		単価	142,040
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		142,040		
	技師（A）		人	0.6	57,000	34,200		
	技師（B）		人	1.4	47,200	66,080		
	技師（C）		人	1	38,400	38,400		
	技術員		人	0.1	33,600	3,360		
計						142,040		
単価						142,040	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	調査結果とりまとめ		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	192,580
直接人件費								摘要
	技師（A）		式	1		192,580		
	技師（B）		人	0.9	57,000	51,300		
	技師（C）		人	1	47,200	47,200		
	技術員		人	1.4	38,400	53,760		
計			人	1.2	33,600	40,320		
単価						192,580	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	現地調査		単位	回	数量		単価	168,300
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		168,300		
	技師（A）		人	1.1	57,000	62,700		
	技師（B）		人	1.2	47,200	56,640		
	技師（C）		人	1.1	38,400	42,240		
	技術員		人	0.2	33,600	6,720		
計						168,300		
単価						168,300	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	調査結果とりまとめ		単位	回	数量		単価	
						1		195,460
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		195,460		
	技師（A）		人	0.9	57,000	51,300		
	技師（B）		人	1	47,200	47,200		
	技師（C）		人	1.3	38,400	49,920		
	技術員		人	1.4	33,600	47,040		
計						195,460		
単価						195,460	円/回	