

令和5年12月4日

五條新宮道路他環境調査業務

【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	五條新宮道路他環境調査業務
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 5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	23866129060012	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 5年10月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	382 日間 自 令和 5年12月 5日 (当初) 至 令和 6年12月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年11月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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号五條新宮道路（長殿道路、十津川道路2期）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他、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 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	五條新宮道路他環境調査業務				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		16,022,220			
自然環境現況調査		式	1		16,022,220			
計画準備		式	1		646,910			
計画準備	猛禽類調査、動植物調査	式	1		646,910			内 1号
猛禽類調査		式	1		12,912,970			
猛禽類（クマタカ） 3日連続・定点観察法	【長殿道路、十津川道路2期、伯母峯峠道路】	回	49	263,530	12,912,970			単 1号
動植物調査		式	1		896,470			
モニタリング調査（植物）	【伯母峯峠道路】	回	2	280,410	560,820			単 2号

設計内訳書

業務名	五條新宮道路他環境調査業務				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	335,650	335,650			単 3号
協議資料作成		式	1		601,680			
協議資料作成	学識経験者ヒアリング資料	式	1		601,680			内 2号
学識経験者ヒアリング		式	1		230,950			
学識経験者ヒアリング	ヒアリング補助	式	1		230,950			内 3号
報告書作成		式	1		733,240			
報告書作成		式	1		733,240			内 4号
共通		式	1		688,410			

設計内訳書

業務名	五條新宮道路他環境調査業務				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		688,410			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 5号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 6号
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,648,920			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,648,920			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,648,920			

設計内訳書

業務名	五條新宮道路他環境調査業務				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	【長殿道路、十津川道路2期、伯母峯峠道路】猛禽類調査	式	1		1,648,920			内 7号
直接経費		式	1		1,983,437			
直接経費		式	1		1,983,437			
旅費交通費		式	1		1,771,437			
旅費（率計上・宿泊無・調査計画）	猛禽類調査以外	式	1		56,585			内 8号
旅費（率計上・宿泊有・調査計画）	【長殿道路、十津川道路2期、伯母峯峠道路】猛禽類調査	式	1		377,152			内 9号
日当・宿泊料（調査計画）	【長殿道路、十津川道路2期、伯母峯峠道路】猛禽類調査	式	1		1,337,700			内 10号
電子成果品作成費		式	1		212,000			

設計内訳書

業務名	五條新宮道路他環境調査業務				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		212,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		20,342,987			
その他原価		式	1		9,886,617			
一般管理費等		式	1		16,270,396			
業務価格		式	1		46,500,000			
消費税相当額		式	1		4,650,000			
業務委託料		式	1		51,150,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		646,910	内 12号
計						646,910	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		601,680	内 13号
計						601,680	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		230,950	内 14 号
計						230,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		733,240	内 15 号
計						733,240	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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 16号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		118,960	内 17号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		【長殿道路、十津川道路2期、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		1,648,920	内 18 号
計						1,648,920	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		56,585	内 19 号
計						56,585	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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）	【長殿道路、十津川道路2期、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		377,152	内 20 号
計						377,152	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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）	【長殿道路、十津川道路2期、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		1,337,700	内 21 号
計						1,337,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		18,359,550	
	電子成果品作成費		式	1		212,000	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						212,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		646,910	
	主任技師		人	1.2	62,200	74,640	
	技師 (A)		人	3.2	55,200	176,640	
	技師 (B)		人	4.3	45,300	194,790	
	技師 (C)		人	3.6	35,600	128,160	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						646,910	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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 13 号	協議資料作成						
直接人件費			式	1		601,680	
	主任技師		人	0.7	62,200	43,540	
	技師 (A)		人	2.3	55,200	126,960	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	4.3	35,600	153,080	
	技術員		人	4.5	31,600	142,200	
計						601,680	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		230,950	
	主任技師		人	1.2	62,200	74,640	
	技師（A）		人	1.8	55,200	99,360	
	技師（B）		人	1.1	45,300	49,830	
	技師（C）		人	0.2	35,600	7,120	
計						230,950	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		733,240	
	理事・技師長		人	0.1	70,900	7,090	
	主任技師		人	1.1	62,200	68,420	
	技師（A）		人	2.6	55,200	143,520	
	技師（B）		人	4.1	45,300	185,730	
	技師（C）		人	4.7	35,600	167,320	
	技術員		人	5.1	31,600	161,160	
計						733,240	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		569,450	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師 (A)		人	3.5	55,200	193,200	
	技師 (B)		人	3.5	45,300	158,550	
計						569,450	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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
直接人件費			式	1		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

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	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	往復旅行時間にかかる直接人件費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基準日額			式	1		1,648,920	
	技師 (B)		人	36.4	45,300	1,648,920	
計						1,648,920	

旅費（率計上・宿泊無・調査計画）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		56,585	
計						56,585	

旅費（率計上・宿泊有・調査計画）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		377,152	
計						377,152	

日当・宿泊料（調査計画）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		1,337,700	
	日当・宿泊料（調査計画）		式	1		1,337,700	
計						1,337,700	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	猛禽類 (クマタカ)	【長殿道路、十津川道路 2 期、伯母峯峠道路】	単位	回	数量		1	単価 263,530
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	現地調査		回	1	136,890	136,890		単 4 号
	調査結果とりまとめ		回	1	126,640	126,640		単 5 号
計							263,530	
単価							263,530	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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	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】	単位	回	数量		1	単価 280,410
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	現地調査		回	1	116,570	116,570		単 6 号
	調査結果とりまとめ		回	1	163,840	163,840		単 7 号
計							280,410	
単価							280,410	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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	金額	単価	335,650
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査		回	1	160,390	160,390	単 8 号	
	調査結果とりまとめ		回	1	175,260	175,260	単 9 号	
計						335,650		
単価						335,650	円/回	

猛禽類 (クマタカ)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	現地調査		単位	回	数量		単価	
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		136,890		
	技師 (A)		人	0.1	55,200	5,520		
	技師 (B)		人	2.9	45,300	131,370		
計						136,890		
単価						136,890	円/回	

猛禽類 (クマタカ)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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	1	単価	126,640
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		126,640		
	技師 (A)		人	0.4	55,200	22,080		
	技師 (B)		人	1.2	45,300	54,360		
	技師 (C)		人	0.7	35,600	24,920		
	技術員		人	0.8	31,600	25,280		
計						126,640		
単価						126,640	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	116,570
直接人件費								摘要
	技師（A）		式	1		116,570		
	技師（B）		人	0.8	55,200	44,160		
	技師（C）		人	0.9	45,300	40,770		
	技術員		人	0.8	35,600	28,480		
			人	0.1	31,600	3,160		
計							116,570	
単価							116,570	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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	摘要
直接人件費			式	1		163,840		163,840
	技師（A）		人	0.6	55,200	33,120		
	技師（B）		人	0.8	45,300	36,240		
	技師（C）		人	1.5	35,600	53,400		
	技術員		人	1.3	31,600	41,080		
計							163,840	
単価							163,840	円／回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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	
						1		160,390
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		160,390		
	技師（A）		人	1.1	55,200	60,720		
	技師（B）		人	1.1	45,300	49,830		
	技師（C）		人	1.4	35,600	49,840		
計						160,390		
単価						160,390	円／回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		175,260		175,260
	技師（A）		人	0.6	55,200	33,120		
	技師（B）		人	1	45,300	45,300		
	技師（C）		人	1.3	35,600	46,280		
	技術員		人	1.6	31,600	50,560		
計							175,260	
単価							175,260	円／回