

令和4年11月30日

長殿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	長殿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 4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	22866129060006	9) 河川・路線	一般国道168号
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 4年10月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	385 日間 自 令和 4年12月 1日 (当初) 至 令和 5年12月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年11月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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）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、各種協議に必要な資料の作成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	長殿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		10,695,710			
自然環境現況調査		式	1		10,695,710			
計画準備		式	1		565,600			
計画準備	猛禽類調査	式	1		565,600			内 1号
猛禽類調査		式	1		8,969,800			
猛禽類 (クマタカ) 【長殿道路、十津川道路2期】	3日連続・定点観測法	回	35	256,280	8,969,800			単 1号
協議資料作成		式	1		458,780			
協議資料作成	学識経験者ヒアリング	式	1		458,780			内 2号

設計内訳書

業務名	長殿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
学識経験者ヒアリング		式	1		101,900			
学識経験者ヒアリング	ヒアリング補助	式	1		101,900			内 3号
報告書作成		式	1		599,630			
報告書作成		式	1		599,630			内 4号
共通		式	1		639,240			
共通（設計業務）		式	1		639,240			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 5号

設計内訳書

業務名	長殿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
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 6号
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		873,600			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		873,600			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		873,600			
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】猛禽 類調査	式	1		873,600			内 7号
直接経費		式	1		1,453,701			
直接経費		式	1		1,453,701			

設計内訳書

業務名	長殿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
旅費交通費		式	1		1,271,701			
旅費（率計上・宿泊有）		式	1		316,201			内 8号
日当・宿泊料（調査計画）	【長殿道路、十津川道路2期】猛禽類調査	式	1		955,500			内 9号
電子成果品作成費		式	1		182,000			
電子成果品作成費		式	1		182,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,662,251			
その他原価		式	1		6,574,304			
一般管理費等		式	1		10,893,445			

設計内訳書

業務名	長殿道路他環境調査業務				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		31,130,000			
消費税相当額		式	1		3,113,000			
業務委託料		式	1		34,243,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		565,600	内 11 号
計						565,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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				
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		458,780	内 12 号
計						458,780	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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		101,900	内 13 号
計						101,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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		599,630	内 14 号
計						599,630	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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		529,900	内 15 号
計						529,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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		109,340	内 16 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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】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		873,600	内 17 号
計						873,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	旅費（率計上・宿泊有）						
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		12,208,550	
	旅費（率計上・宿泊有）		式	1		316,201	直人費×0.0259
計						316,201	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	日当・宿泊料（調査計画）		【長殿道路、十津川道路2期】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		955,500	内 18 号
計						955,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		12,208,550	
	電子成果品作成費		式	1		182,000	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						182,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		565,600	
	主任技師		人	1.3	58,600	76,180	
	技師 (A)		人	3.2	51,200	163,840	
	技師 (B)		人	4.1	41,600	170,560	
	技師 (C)		人	3.4	32,800	111,520	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
計						565,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		458,780	
	主任技師		人	0.8	58,600	46,880	
	技師 (A)		人	1.9	51,200	97,280	
	技師 (B)		人	2.8	41,600	116,480	
	技師 (C)		人	3.3	32,800	108,240	
	技術員		人	3.1	29,000	89,900	
計						458,780	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		101,900	
	主任技師		人	0.7	58,600	41,020	
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960	
	技師 (B)		人	0.4	41,600	16,640	
	技師 (C)		人	0.1	32,800	3,280	
計						101,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		599,630	
	理事・技師長		人	0.1	66,900	6,690	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	2.4	51,200	122,880	
	技師（B）		人	3.8	41,600	158,080	
	技師（C）		人	4.1	32,800	134,480	
	技術員		人	4.1	29,000	118,900	
計						599,630	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		529,900	
	主任技師		人	3.5	58,600	205,100	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.5	41,600	145,600	
計						529,900	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		873,600	
	技師 (B)		人	21	41,600	873,600	
計						873,600	

日当・宿泊料（調査計画）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		955,500	
	日当・宿泊料（調査計画）		式	1		955,500	
計						955,500	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	猛禽類 (クマタカ)	3日連続・定点観測法	単位	回	数量	1	単価	256,280
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査		回	1	129,040	129,040	単 2 号	
	調査結果とりまとめ		回	1	127,240	127,240	単 3 号	
計						256,280		
単価						256,280	円/回	

猛禽類 (クマタカ)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2号	現地調査		単位	回	数量	1	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		129,040		129,040
	技師 (A)		人	0.1	51,200	5,120		
	技師 (B)		人	2.9	41,600	120,640		
	技師 (C)		人	0.1	32,800	3,280		
計						129,040		
単価						129,040	円/回	

猛禽類 (クマタカ)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	調査結果とりまとめ		単位	回	数量	金額	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		127,240	127,240
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.8	41,600	33,280	
	技師 (C)		人	1.2	32,800	39,360	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						127,240	
単価						127,240	円/回