

令和6年6月5日

大和北道路地質リスク検討資料作成業務

【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	大和北道路地質リスク検討資料作成業務
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 5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	生駒市・奈良市・大和郡山市他
3) 業務番号	24866129040005	9) 河川・路線	一般国道24号
4) 契約区分	単年度 (繰越しを含む) の分任官	10) 設計年月	令和 6年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	198 日間 自 令和 6年 6月 6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 6年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 5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	大和北道路地質リスク検討資料作成業務				業種 項目	地質調査 解析等調査		
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
解析等調査		式	1		5,688,500			
直接業務費		式	1		5,688,500			
地質リスク検討		式	1		5,688,500			
計画準備		式	1		79,600			内 1号
現地踏査		式	1		95,400			内 2号
資料収集		式	1		109,300			内 3号
空中写真判読		式	1		169,300			内 4号
地形地質解析		式	1		1,768,600			内 5号

設計内訳書

業務名	大和北道路地質リスク検討資料作成業務				業種 項目	地質調査 解析等調査		
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
地質リスク事例の収集		式	1		829,200			内 6号
地質リスク分析・評価		式	1		2,087,000			内 7号
後続（追加）調査計画の立案		式	1		278,300			内 8号
報告書作成		式	1		271,800			内 9号
共通		式	1		417,000			
共通		式	1		417,000			
打合せ等		式	1		289,800			
打合せ		式	1		289,800			内 10号

設計内訳書

業務名	大和北道路地質リスク検討資料作成業務				業種 項目	地質調査 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
その他		式	1		127,200			
公開用成果品作成		式	1		127,200			内 11号
直接経費		式	1		578,471			
直接経費		式	1		578,471			
旅費交通費		式	1		90,971			
旅費（率計上・宿泊無・解析等調査）		式	1		90,971			内 12号
電子成果品作成費		式	1		140,000			
電子成果品作成費		式	1		140,000			内 13号

設計内訳書

業務名	大和北道路地質リスク検討資料作成業務				業種 項目	地質調査 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
室内土質試験費		式	1		347,500			
室内土質試験費	粒度試験（沈降）	試料	25	13,900	347,500			単 1 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,683,971			
その他原価		式	1		3,287,811			
一般管理費等		式	1		5,368,218			
解析等調査業務費		式	1		15,340,000			
消費税相当額		式	1		1,534,000			
地質調査業務費		式	1		16,874,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		79,600	内 14 号
計						79,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		95,400	内 15 号
計						95,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	資料収集						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集		式	1		109,300	内 16 号
計						109,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	空中写真判読						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	空中写真判読		式	1		169,300	内 17 号
計						169,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	地形地質解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地形地質解析		式	1		1,768,600	内 18号
計						1,768,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	地質リスク事例の収集						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地質リスク事例の収集		式	1		829,200	内 19号
計						829,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	地質リスク分析・評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地質リスク分析・評価		式	1		2,087,000	内 20 号
計						2,087,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	後続（追加）調査計画の立案						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	補足調査計画の立案		式	1		278,300	内 21 号
計						278,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		271,800	内 22 号
計						271,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		289,800	内 23 号
計						289,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	公開用成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成		式	1		127,200	内 24 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	旅費（率計上・宿泊無・解析等調査）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費		式	1		90,971	内 25 号
計						90,971	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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
	電子成果品作成費		式	1		140,000	内 26 号
計						140,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		79,600	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
計						79,600	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	現地踏査						
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		95,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
計						95,400	

資料収集

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	資料収集						
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		109,300	
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技術員		人	1	33,600	33,600	
計						109,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	空中写真判読						
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		169,300	
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	0.5	33,600	16,800	
計						169,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	地形地質解析						
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		1,768,600	
	理事・技師長		人	1	75,800	75,800	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師（A）		人	8	57,000	456,000	
	技師（B）		人	8	47,200	377,600	
	技師（C）		人	12	38,400	460,800	
	技術員		人	8	33,600	268,800	
計						1,768,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	地質リスク事例の収集						
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		829,200	
	技師 (A)						
			人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)						
			人	6	47,200	283,200	
	技師 (C)						
			人	6	38,400	230,400	
	技術員						
			人	6	33,600	201,600	
計						829,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	地質リスク分析・評価						
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		2,087,000	
	理事・技師長		人	1	75,800	75,800	
	主任技師		人	4	64,800	259,200	
	技師（A）		人	8	57,000	456,000	
	技師（B）		人	12	47,200	566,400	
	技師（C）		人	12	38,400	460,800	
	技術員		人	8	33,600	268,800	
計						2,087,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	補足調査計画の立案						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		278,300	
	技師（A）		人	1	64,800	64,800	
	技師（B）		人	1.5	57,000	85,500	
	技術員		人	2	47,200	94,400	
計			人	1	33,600	33,600	
						278,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		271,800	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	2	33,600	67,200	
計						271,800	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		289,800	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
計						289,800	

公開用成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	公開用成果品作成						
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		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	

旅費 (率計上・宿泊無・解析等調査)

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	旅費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費		式	1		90,971	
計						90,971	

電子成果品作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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 26 号	電子成果品作成費						
	電子成果品作成費		式	1		140,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)〓0.38
計						140,000	

室内土質試験費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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 27 号	粒度試験(沈降)						
	粒度試験(沈降)		式	1		13,900	
計						13,900	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	室内土質試験費	粒度試験 (沈降)	単位	試料	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	粒度試験 (沈降)		式	1		13,900	内 27 号
計						13,900	
単価						13,900	円/試料