

令和3年5月19日

大和御所道路他整備効果等資料作成業務

【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	大和御所道路他整備効果等資料作成業務
履行場所	奈良県奈良市地先他

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3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	21866129040012	9) 河川・路線	一般国道24号他
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 3年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	285 日間 自 令和 3年 5月20日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、大和御所道路を含む京奈和自動車道における整備効果の他、国道25号「いかるがパークウェイ」（岩瀬橋～三室交差点間）開通後の整備効果資料及び国道25号「いかるがパークウェイ」、国道165号大和高田バイパスの事業評価監視委員会資料の作成を行うことを目的とする業務である。	業務内容	既存資料の収集 1式、調査計画書の作成 1式、整備効果把握調査 1式、整備効果・事業評価監視委員会資料作成 1式、関係機関協議資料作成 1式、交差点部交通量調査 1式、交通渋滞調査 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	大和御所道路他整備効果等資料作成業務				業種項目	測量業務 交通量調査		
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
交通量調査		式	1		2,144,810			
作業計画		式	1		20,000			
作業計画		式	1		20,000			
作業計画		式	1		20,000			内 1号
準備費		式	1		100,850			
現地踏査		式	1		70,700			
現地踏査		式	1		70,700			内 2号
準備費		式	1		30,150			

設計内訳書

業務名	大和御所道路他整備効果等資料作成業務				業種 項目	測量業務 交通量調査		
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
準備費		式	1		30,150			内 3号
交通量現況調査		式	1		2,023,960			
交差点部交通量調査		式	1		1,011,980			
交差点部交通量調査		式	1		1,011,980			内 4号
交通渋滞調査		式	1		1,011,980			
渋滞長調査		式	1		1,011,980			内 5号
直接測量費		式	1		2,144,810			
間接測量費		式	1		1,665,190			

設計内訳書

業務名	大和御所道路他整備効果等資料作成業務				業種 項目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1		1,665,190			内 6号
測量業務価格		式	1		3,810,000			
整備効果等資料作成業務		式	1		3,834,340			
整備効果資料作成		式	1		3,834,340			
整備効果資料作成		式	1		3,040,200			
既存資料の収集		式	1		131,400			内 7号
調査計画書の作成		式	1		189,800			内 8号
整備効果把握調査		式	1		1,492,800			内 9号

設計内訳書

業務名 大和御所道路他整備効果等資料作成業務					業種 項目	設計業務 整備効果等資料作成業務		
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
整備効果・事業評価監視委員会資料作成		式	1		1,226,200			内 10号
関係機関協議資料作成		式	1		256,000			
関係機関協議資料作成		式	1		256,000			内 11号
報告書の作成		式	1		342,700			
報告書の作成		式	1		342,700			内 12号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 13号
照査		式	1		86,100			

設計内訳書

業務名	大和御所道路他整備効果等資料作成業務				業種 項目	設計業務 整備効果等資料作成業務		
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
照査		式	1		86,100			内 14号
共通		式	1		223,800			
共通（設計業務）		式	1		223,800			
打合せ等		式	1		223,800			
打合せ		式	1		223,800			内 15号
直接経費		式	1		144,566			
直接経費		式	1		144,566			
旅費交通費		式	1		25,566			

設計内訳書

業務名	大和御所道路他整備効果等資料作成業務				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（率計上）		式	1		25,566			内 16号
電子成果品作成費		式	1		119,000			
電子成果品作成費		式	1		119,000			内 17号
直接原価（その他原価除く）		式	1		4,202,706			
その他原価		式	1		2,185,308			
一般管理費等		式	1		3,431,986			
業務価格		式	1		9,820,000			
業務価格		式	1		13,630,000			

設計内訳書

業務名	大和御所道路他整備効果等資料作成業務				業種 項目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		1,363,000			
業務委託料		式	1		14,993,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		式	1		20,000	内 18 号
計						20,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		70,700	内 19 号
計						70,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	準備費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備費		式	1		30,150	内 20 号
計						30,150	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	交差点部交通量調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交差点部交通量調査		式	1		1,011,980	内 21 号
計						1,011,980	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	渋滞長調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	渋滞長調査		式	1		1,011,980	内 22号
計						1,011,980	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 6号	諸経費						
	直接測量費		式	1		2,144,810	成果検定費を除く
	諸経费率		%	78			
諸経費			式	1		1,672,951	直接測量費×諸経费率
調整額						-7,761	
計						1,665,190	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	既存資料の収集						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存資料の収集		式	1		131,400	内 23 号
計						131,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	調査計画書の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査計画書の作成		式	1		189,800	内 24 号
計						189,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	整備効果把握調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	整備効果把握調査		式	1		1,492,800	内 25 号
計						1,492,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	整備効果・事業評価監視委員会資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	整備効果・事業評価監視委員会資料作成		式	1		1,226,200	内 26 号
計						1,226,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	関係機関協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議資料作成		式	1		256,000	内 27 号
計						256,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	報告書の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書の作成		式	1		342,700	内 28 号
計						342,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 29 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		式	1		86,100	内 30 号
計						86,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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
	打合せ		式	1		223,800	内 31 号
計						223,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	旅費（率計上）						
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		4,058,140	
	旅費（率計上）		式	1		25,566	直人費×0.0063
計						25,566	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		4,058,140	
	電子成果品作成費		式	1		119,000	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						119,000	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	作業計画						
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		20,000	
	測量技師		人	0.5	40,000	20,000	
計						20,000	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		70,700	
	測量技師		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補		人	1	30,700	30,700	
計						70,700	

準備費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	準備費						
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		30,150	
	測量技師補		人	0.5	30,700	15,350	
	測量助手		人	0.5	29,600	14,800	
計						30,150	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	交差点部交通量調査						
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		1,011,980	
	測量技師補		人	1.8	30,700	55,260	
	測量助手		人	1.2	29,600	35,520	
	軽作業員		人	65.8	14,000	921,200	
計						1,011,980	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	渋滞長調査						
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		1,011,980	
	測量技師補		人	1.8	30,700	55,260	
	測量助手		人	1.2	29,600	35,520	
	軽作業員		人	65.8	14,000	921,200	
計						1,011,980	

既存資料の収集

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	既存資料の収集						
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		131,400	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						131,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	調査計画書の作成						
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		189,800	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						189,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	整備効果把握調査						
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		1,492,800	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	10	40,600	406,000	
	技師 (C)		人	15	32,800	492,000	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						1,492,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	整備効果・事業評価監視委員会資料作成						
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		1,226,200	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	8	40,600	324,800	
	技師（C）		人	12	32,800	393,600	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						1,226,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	関係機関協議資料作成						
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		256,000	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						256,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	報告書の作成						
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		342,700	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						342,700	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	公開用成果品の作成						
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	

照査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	照査						
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		86,100	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
計						86,100	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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
直接人件費			式	1		223,800	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師（A）		人	1.5	51,200	76,800	
	技師（B）		人	1.5	40,600	60,900	
計						223,800	