

令和3年7月27日

奈良国道事務所管内交通情勢調査業務

【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	奈良国道事務所管内交通情勢調査業務
履行場所	奈良県奈良市（奈良国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 7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	21866129040023	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 3年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	216 日間 自 令和 3年 7月28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 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明		業務内容	
本業務は、全国道路・街路交通情勢調査（道路交通調査）の一環として、奈良国道事務所管内における幹線道路の交通量の調査及び構造等の現況を把握する調査を実施するものである。		道路状況調査 1式、単路部交通量調査（機械観測） 19箇所	

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	奈良国道事務所管内交通情勢調査業務				業 種 項 目	測量業務 交通情勢調査		
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
交通情勢調査		式	1		2,896,344			
作業計画		式	1		159,810			
作業計画		式	1		159,810			
作業計画		式	1		159,810			内 1 号
準備費		式	1		1,317,884			
準備費		式	1		1,317,884			
現地踏査		式	1		340,580			内 2 号
準備費（単路部交通量調査）		式	1		735,144			内 3 号

設計内訳書

業務名	奈良国道事務所管内交通情勢調査業務				業 種 項 目	測量業務 交通情勢調査		
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（道路状況調査）		式	1		242,160			内 4 号
単路部交通量調査（機械観測）		式	1		528,370			
単路部交通量調査	機械観測（1セット）	式	1		143,290			
24時間		箇所	7	20,470	143,290			単 1 号
単路部交通量調査	機械観測（2セット）	式	1		385,080			
24時間		箇所	12	32,090	385,080			単 2 号
道路状況調査		式	1		890,280			
道路状況調査		式	1		890,280			

設計内訳書

業務名	奈良国道事務所管内交通情勢調査業務				業 種 項 目	測量業務 交通情勢調査		
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
道路状況調査		式	1		890,280			内 5 号
資料整理		式	1		839,160			
資料整理		式	1		839,160			
単路部交通量調査資料整理		式	1		318,110			
単路部交通量調査資料整理		式	1		318,110			内 6 号
交通状況調査資料整理		式	1		521,050			
交通状況調査資料整理		式	1		521,050			内 7 号
報告書作成		式	1		311,620			

設計内訳書

業務名	奈良国道事務所管内交通情勢調査業務				業 種 項 目	測量業務 報告書作成		
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
報告書作成		式	1		311,620			
報告書作成		式	1		311,620			
報告書作成		式	1		311,620			内 8 号
打合せ		式	1		141,110			
打合せ		式	1		141,110			
打合せ		式	1		141,110			
打合せ		式	1		141,110			内 9 号
直接経費		式	1		19,626			

設計内訳書

業務名	奈良国道事務所管内交通情勢調査業務				業 種 項 目	測量業務 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
直接経費		式	1		19,626			
旅費交通費		式	1		19,626			
旅費交通費		式	1		19,626			内 10 号
直接測量費		式	1		4,207,860			
間接測量費		式	1		3,052,140			
諸経費		式	1		3,052,140			内 11 号
測量業務価格		式	1		7,260,000			
消費税相当額		式	1		726,000			

設計内訳書

業務名	奈良国道事務所管内交通情勢調査業務				業 種 項 目	測量業務 測量業務費		
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
測量業務費		式	1		7,986,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
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		159,810	内 12 号
計						159,810	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
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		340,580	内 13 号
計						340,580	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	準備費（単路部交通量調査）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備費（単路部交通量調査）		式	1		735, 144	内 14 号
計						735, 144	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	準備費（道路状況調査）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備費（道路状況調査）		式	1		242, 160	内 15 号
計						242, 160	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	道路状況調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路状況調査		式	1		890, 280	内 20 号
計						890, 280	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	単路部交通量調査資料整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	単路部交通量調査資料整理		式	1		318, 110	内 21 号
計						318, 110	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	交通状況調査資料整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通状況調査資料整理		式	1		521, 050	内 22 号
計						521, 050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		311, 620	内 23 号
計						311, 620	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		141, 110	内 24 号
計						141, 110	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		19, 626	内 25 号
計						19, 626	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		4, 207, 860	成果検定費を除く
	諸経费率		%	72. 6			
諸経費			式	1		3, 054, 906	直接測量費×諸経费率
調整額						-2, 766	
計						3, 052, 140	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 号	作業計画							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		159,810		
	測量主任技師		人	0.2	45,700	9,140		
	測量技師		人	1.5	40,000	60,000		
	測量技師補		人	1.7	30,700	52,190		
	測量助手		人	1.3	29,600	38,480		
計						159,810		

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費			式	1		340, 580	
	測量技師		人	3. 3	40, 000	132, 000	
	測量技師補		人	5. 8	30, 700	178, 060	
	測量助手		人	0. 7	29, 600	20, 720	
	軽作業員		人	0. 7	14, 000	9, 800	
計						340, 580	

準備費（単路部交通量調査）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	準備費（単路部交通量調査）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械観測（1セット、24h）		式	1		145,880	内 26 号
	機械観測（2セット、24h）		式	1		535,680	内 27 号
	連絡車運転費		式	1		53,584	内 28 号
計						735,144	

準備費（道路状況調査）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	準備費（道路状況調査）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費			式	1		242, 160	
	測量主任技師		人	0. 2	45, 700	9, 140	
	測量技師		人	0. 7	40, 000	28, 000	
	測量技師補		人	3	30, 700	92, 100	
	測量助手		人	3. 2	29, 600	94, 720	
	軽作業員		人	1. 3	14, 000	18, 200	
計						242, 160	

24時間

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	巡回・データ確認						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費			式	1		19,440	
	測量技師補		人	0.4	30,700	12,280	
	測量助手		人	0.1	29,600	2,960	
	軽作業員		人	0.3	14,000	4,200	
計						19,440	

24時間

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	連絡車運転費（機械観測1セット）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		491	
	ガソリン レギュラー		L	3. 64	135	491	
機械経費			式	1		547	
	ライトバン 1. 5 L 運転時間当り損料		時間	1. 4	185	259	
	ライトバン 1. 5 L 供用日当り損料		日	0. 3	961	288	
計						1, 038	

24時間

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	巡回・データ確認						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費			式	1		31,450	
	測量技師補		人	0.7	30,700	21,490	
	測量助手		人	0.1	29,600	2,960	
	軽作業員		人	0.5	14,000	7,000	
計						31,450	

24時間

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	連絡車運転費（機械観測2セット）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		105	
	ガソリン レギュラー		L	0. 78	135	105	
機械経費			式	1		535	
	ライトバン 1. 5 L 運転時間当り損料		時間	0. 3	185	55	
	ライトバン 1. 5 L 供用日当り損料		日	0. 5	961	480	
計						640	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	道路状況調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費			式	1		890, 280	
	測量主任技師		人	0. 3	45, 700	13, 710	
	測量技師		人	1. 3	40, 000	52, 000	
	測量技師補		人	3. 5	30, 700	107, 450	
	測量助手		人	7. 2	29, 600	213, 120	
	軽作業員		人	36	14, 000	504, 000	
計						890, 280	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	単路部交通量調査資料整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費			式	1		318, 110	
	測量技師		人	0. 5	40, 000	20, 000	
	測量技師補		人	7. 3	30, 700	224, 110	
	測量助手		人	2. 5	29, 600	74, 000	
計						318, 110	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	交通状況調査資料整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費			式	1		521, 050	
	測量技師		人	0. 5	40, 000	20, 000	
	測量技師補		人	11. 5	30, 700	353, 050	
	測量助手		人	5	29, 600	148, 000	
計						521, 050	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費			式	1		311, 620	
	測量主任技師		人	0. 3	45, 700	13, 710	
	測量技師		人	1. 5	40, 000	60, 000	
	測量技師補		人	3. 3	30, 700	101, 310	
	測量助手		人	4	29, 600	118, 400	
	軽作業員		人	1. 3	14, 000	18, 200	
計						311, 620	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費			式	1		141, 110	
	測量主任技師		人	1. 5	45, 700	68, 550	
	測量技師		人	1. 2	40, 000	48, 000	
	測量技師補		人	0. 8	30, 700	24, 560	
計						141, 110	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	直接往復費(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		19,626	
	交通費		往復	9	1,326	11,934	
	ライトバン 1.5L		台・日	6	1,282	7,692	単 3 号
計						19,626	

準備費（単路部交通量調査）

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	機械観測（1セット、24h）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費			式	1		145, 880	
	測量技師補		人	2. 8	30, 700	85, 960	
	測量助手		人	0. 7	29, 600	20, 720	
	軽作業員		人	2. 8	14, 000	39, 200	
計						145, 880	

準備費（単路部交通量調査）

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	機械観測（2セット、24h）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費			式	1		535, 680	
	測量技師補		人	9. 6	30, 700	294, 720	
	測量助手		人	3. 6	29, 600	106, 560	
	軽作業員		人	9. 6	14, 000	134, 400	
計						535, 680	

準備費（単路部交通量調査）

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	連絡車運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		23, 083	
	軽油 1. 2 号		L	192. 36	120	23, 083	
機械経費			式	1		30, 501	
	2 t トラック 運転時間当り損料		時間	45. 8	245	11, 221	
	2 t トラック 共用日当り損料		日	8	2, 410	19, 280	
計						53, 584	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	24時間		単位	箇所	数量	1	単価	20,470
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	巡回・データ確認		式	1		19,440	内 16 号	
	連絡車運転費（機械観測1セット）		式	1		1,038	内 17 号	
計						20,478		
単価						20,470	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	24時間		単位	箇所	数量	1	単価	32,090
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	巡回・データ確認		式	1		31,450	内 18 号	
	連絡車運転費（機械観測2セット）		式	1		640	内 19 号	
計						32,090		
単価						32,090	円／箇所	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,282
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		210		
	ガソリン レギュラー		L	1.56	135	210		
機械経費			式	1		1,072		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.6	185	111		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						1,282		
単価						1,282	円／台・日	