

令和7年6月26日

奈良国道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	奈良国道管内交通情勢調査業務
履行場所	奈良県奈良市大宮町3丁目5番11号（奈良国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 6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	20250207135840	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 7年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	246 日間 自 令和 7年 6月27日 (当初) 至 令和 8年 2月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 6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。	作業計画 1式、現地踏査 1式、準備費（単路部交通量調査） 1式、準備費（道路状況調査） 1式、単路部交通量調査（機械観測12時間） 1式、単路部交通量調査（機械観測24時間） 1式、道路状況調査 1式、単路部交通量調査資料整理 1式、交通状況調査資料整理 1式、報告書作成 1式、打合せ 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	奈良国道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		4,760,737			
作業計画		式	1		243,450			
作業計画		式	1		243,450			
作業計画		式	1		243,450			内 1 号
準備費		式	1		635,757			
準備費		式	1		635,757			
現地踏査		式	1		206,519			内 2 号
準備費（単路部交通量調査）		式	1		153,188			内 3 号

設計内訳書

業務名	奈良国道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		276,050			内 4 号
単路部交通量調査（機械観測）		式	1		2,216,120			
単路部交通量調査	機械観測（12時間）	式	1		1,730,200			
ビデオ観測（人手計測）2車線	CCTV映像活用	箇所	10	90,760	907,600			単 1 号
ビデオ観測（人手計測）4車線	CCTV映像活用	箇所	6	137,100	822,600			単 2 号
単路部交通量調査	機械観測（24時間）	式	1		485,920			
モバトラ1セット		箇所	4	71,480	285,920			単 3 号
モバトラ2セット		箇所	2	100,000	200,000			単 4 号

設計内訳書

業務名	奈良国道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		1,665,410			
道路状況調査		式	1		1,665,410			
道路状況調査		式	1		1,665,410			内 5 号
資料整理		式	1		1,811,240			
資料整理		式	1		1,811,240			
単路部交通量調査資料整理		式	1		994,300			
単路部交通量調査資料整理		式	1		994,300			内 6 号
交通状況調査資料整理		式	1		816,940			

設計内訳書

業務名	奈良国道管内交通情勢調査業務				業 種 項 目	測量業務 資料整理		
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
交通状況調査資料整理		式	1		816,940			内 7 号
報告書作成		式	1		467,760			
報告書作成		式	1		467,760			
報告書作成		式	1		467,760			
報告書作成		式	1		467,760			
報告書作成		式	1		467,760			内 8 号
打合せ		式	1		163,750			
打合せ		式	1		163,750			
打合せ		式	1		163,750			

設計内訳書

業務名	奈良国道管内交通情勢調査業務				業 種 項 目	測量業務 打合せ		
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
打合せ		式	1		163,750			内 9 号
直接経費		式	1		154,212			
直接経費		式	1		154,212			
旅費交通費		式	1		40,212			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		40,212			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		114,000			
電子成果品作成費		式	1		114,000			内 11 号
直接測量費		式	1		7,357,699			

設計内訳書

業務名	奈良国道管内交通情勢調査業務				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
間接測量費		式	1		5,612,301			
諸経費		式	1		5,612,301			内 12 号
測量業務価格		式	1		12,970,000			
消費税相当額		式	1		1,297,000			
測量業務費		式	1		14,267,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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		243,450	内 13 号
計						243,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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		201,680	内 14 号
	連絡者運転費		式	1		4,839	内 15 号
計						206,519	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 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		142, 170	内 16 号
	連絡車運転費		式	1		11, 018	内 17 号
計						153, 188	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 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		276, 050	内 18 号
計						276, 050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 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		1,665,410	内 25 号
計						1,665,410	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 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		994,300	内 26 号
計						994,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 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		816, 940	内 27 号
計						816, 940	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 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		467, 760	内 28 号
計						467, 760	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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		163, 750	内 29 号
計						163, 750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	旅費（率計上・宿泊無）						
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		7, 180, 810	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		40, 212	直人費×0. 0056
計						40, 212	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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		7, 180, 810	
	電子成果品作成費		式	1		114, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						114, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 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		7,357,699	成果検定費を除く
	諸経费率		%	76.4			
諸経費			式	1		5,621,282	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,981	
計						5,612,301	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		243, 450	
	測量主任技師		人	0. 6	60, 600	36, 360	
	測量技師		人	1. 1	52, 300	57, 530	
	測量技師補		人	1. 9	41, 100	78, 090	
	測量助手		人	1. 8	34, 900	62, 820	
	軽作業員		人	0. 5	17, 300	8, 650	
計						243, 450	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		201, 680	
	測量主任技師		人	0. 1	60, 600	6, 060	
	測量技師		人	0. 6	52, 300	31, 380	
	測量技師補		人	2. 3	41, 100	94, 530	
	測量助手		人	1. 7	34, 900	59, 330	
	軽作業員		人	0. 6	17, 300	10, 380	
計						201, 680	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	連絡者運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		1, 158	
	ガソリン レギュラー		L	7. 02	165	1, 158	
機械経費			式	1		3, 681	
	ライトバン 1. 5 L 運転時間当り損料		時間	2. 6	193	501	
	ライトバン 1. 5 L 供用日当り損料		日	3	1, 060	3, 180	
計						4, 839	

準備費（単路部交通量調査）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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24h（モバトラ1セット）		式	1		55,360	内 30 号
	機械観測24h（モバトラ2セット）		式	1		86,810	内 31 号
計						142,170	

準備費（単路部交通量調査）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		3, 784	
	軽油		L	25. 233	150	3, 784	
機械経費			式	1		7, 234	
	2 t トラック 運転時間当り損料		時間	6. 5	273	1, 774	
	2 t トラック 供用日当り損料		日	2	2, 730	5, 460	
計						11, 018	

準備費（道路状況調査）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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
直接人件費			式	1		276, 050	
	測量主任技師		人	0. 2	60, 600	12, 120	
	測量技師		人	1	52, 300	52, 300	
	測量技師補		人	2. 9	41, 100	119, 190	
	測量助手		人	2. 5	34, 900	87, 250	
	軽作業員		人	0. 3	17, 300	5, 190	
計						276, 050	

ビデオ観測（人手計測）2車線

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	ビデオ観測（人手計測）2車線						
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		90,760	
	測量技師		人	0.3	52,300	15,690	
	測量技師補		人	0.6	41,100	24,660	
	測量助手		人	0.8	34,900	27,920	
	軽作業員		人	1.3	17,300	22,490	
計						90,760	

ビデオ観測（人手計測）4車線

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	ビデオ観測（人手計測）4車線						
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		137, 190	
	測量技師		人	0. 3	52, 300	15, 690	
	測量技師補		人	0. 8	41, 100	32, 880	
	測量助手		人	1. 3	34, 900	45, 370	
	軽作業員		人	2. 5	17, 300	43, 250	
計						137, 190	

モバトラ1セット

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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
直接人件費			式	1		70, 530	
	測量技師		人	0. 3	52, 300	15, 690	
	測量技師補		人	0. 7	41, 100	28, 770	
	測量助手		人	0. 4	34, 900	13, 960	
	軽作業員		人	0. 7	17, 300	12, 110	
計						70, 530	

モバトラ1セット

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	連絡者運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		481	
	ガソリン レギュラー		L	2. 916	165	481	
機械経費			式	1		477	
	ライトバン 1. 5 L 運転時間当り損料		時間	1. 1	193	212	
	ライトバン 1. 5 L 供用日当り損料		日	0. 25	1, 060	265	
計						958	

モバトラ2セット

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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
直接人件費			式	1		98, 490	
	測量技師		人	0. 3	52, 300	15, 690	
	測量技師補		人	1	41, 100	41, 100	
	測量助手		人	0. 6	34, 900	20, 940	
	軽作業員		人	1. 2	17, 300	20, 760	
計						98, 490	

モバトラ2セット

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	連絡者運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		694	
	ガソリン レギュラー		L	4. 212	165	694	
機械経費			式	1		838	
	ライトバン 1. 5 L 運転時間当り損料		時間	1. 6	193	308	
	ライトバン 1. 5 L 供用日当り損料		日	0. 5	1, 060	530	
計						1, 532	

道路状況調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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
直接人件費			式	1		1, 665, 410	
	測量主任技師		人	1. 3	60, 600	78, 780	
	測量技師		人	3. 5	52, 300	183, 050	
	測量技師補		人	20. 2	41, 100	830, 220	
	測量助手		人	8. 2	34, 900	286, 180	
	軽作業員		人	16. 6	17, 300	287, 180	
計						1, 665, 410	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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	
直接人件費			式	1		994, 300		
	測量主任技師		人	0. 3	60, 600	18, 180		
	測量技師		人	1. 1	52, 300	57, 530		
	測量技師補		人	17. 1	41, 100	702, 810		
	測量助手		人	4. 2	34, 900	146, 580		
	軽作業員		人	4	17, 300	69, 200		
計						994, 300		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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
直接人件費			式	1		816, 940	
	測量主任技師		人	0. 3	60, 600	18, 180	
	測量技師		人	1	52, 300	52, 300	
	測量技師補		人	9. 9	41, 100	406, 890	
	測量助手		人	7. 4	34, 900	258, 260	
	軽作業員		人	4. 7	17, 300	81, 310	
計						816, 940	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		467, 760	
	測量主任技師		人	0. 7	60, 600	42, 420	
	測量技師		人	1. 8	52, 300	94, 140	
	測量技師補		人	3. 1	41, 100	127, 410	
	測量助手		人	4. 6	34, 900	160, 540	
	軽作業員		人	2. 5	17, 300	43, 250	
計						467, 760	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		163, 750	
	測量主任技師		人	1. 5	60, 600	90, 900	
	測量技師		人	1	52, 300	52, 300	
	測量技師補		人	0. 5	41, 100	20, 550	
計						163, 750	

準備費（単路部交通量調査）

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	機械観測24h（モバトラ1セット）						
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		55,360	
	測量技師		人	0.3	52,300	15,690	
	測量技師補		人	0.5	41,100	20,550	
	測量助手		人	0.3	34,900	10,470	
	軽作業員		人	0.5	17,300	8,650	
計						55,360	

準備費（単路部交通量調査）

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	機械観測24h（モバトラ2セット）						
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, 810	
	測量技師		人	0. 3	52, 300	15, 690	
	測量技師補		人	0. 8	41, 100	32, 880	
	測量助手		人	0. 6	34, 900	20, 940	
	軽作業員		人	1	17, 300	17, 300	
計						86, 810	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	ビデオ観測（人手計測）2車線	CCTV映像活用	単位	箇所	数量	1	単価	90,760
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ビデオ観測（人手計測）2車線		式	1		90,760	内 19 号	
計						90,760		
単価						90,760	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	2025. 06 2025. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	ビデオ観測（人手計測）4車線	CCTV映像活用	単位	箇所	数量	1	単価	137,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ビデオ観測（人手計測）4車線		式	1		137,190	内 20 号	
計						137,190		
単価						137,100	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	2025. 06 2025. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	モバトラ1セット		単位	箇所	数量	1	単価	71,480
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		70,530	内 21 号	
	連絡者運転費		式	1		958	内 22 号	
計						71,488		
単価						71,480	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	2025. 06 2025. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	モバトラ2セット		単位	箇所	数量	1	単価	100,000
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		98,490	内 23 号	
	連絡者運転費		式	1		1,532	内 24 号	
計						100,022		
単価						100,000	円／箇所	