令和８年１０月２８日

Ｒ８奈良国道事務所管内道路台帳附図更新業務

【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	Ｒ８奈良国道事務所管内道路台帳附図更新業務
履行場所	自：奈良県生駒郡斑鳩町幸前２丁目地先 至：奈良県北葛城郡王寺町藤井３丁目地先

２．業務内容

１）発注年月	令和　8年 7月	７）施工県	奈良県
２）事務所名	奈良国道事務所　管理第一課	８）地　区	生駒市・奈良市・大和郡山市他
３）業務番号	20260617114936	９）河川・路線	一般国道２５号
４）契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	１０）設計年月	令和　8年10月
５）変更回数		１１）労務費一括割増	0%
６）履行期間	245 日間　自　令和　8年10月29日	１２）単価適用年月	令和　8年10月
	（当初）　至　令和　9年 6月30日	１３）歩掛適用年月	令和　8年10月
	（第　回変更）至　年　月　日	１４）前請負業務費	円
		１５）前契約額	円
設計説明		業務内容 国道25号（府県境（111.8kp）から幸前東交差点付近102.4kpまで）の道路台帳附図の更新を行うもの	

３．予算科目

１）予算科目	２）目	３）目の細分	４）事業名
道路交通安全対策事業費	道路維持管理費	測量設計費	

設計内訳書

業務名	Ｒ８奈良国道事務所管内道路台帳附図更新業務	業 種 項 目	測量業務 地形測量

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
地形測量		式	1		14,851,478			
空中写真測量		式	1		2,881,582			
撮影		式	1		1,822,042			
撮影(デジタル)		(km2)式	(0.56)1		1,822,042			内　　1 号
標定点測量及び同時調整		式	1		1,059,540			
標定点測量		点	10	105,800	1,058,000			単　　1 号
同時調整		km2	0.56	2,750	1,540			単　　2 号
道路台帳附図更新		式	1		11,969,896			

設計内訳書

業務名	Ｒ８奈良国道事務所管内道路台帳附図更新業務	業 種 項 目	測量業務 地形測量

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
数値図化（レベル500）		式	1		6,965,336			
作業計画		㎢	0.56	573,400	321,104			単　3 号
現地調査		㎢	0.56	2,053,000	1,149,680			単　4 号
数値図化		㎢	0.56	4,188,000	2,345,280			単　5 号
数値編集		㎢	0.56	3,690,000	2,066,400			単　6 号
補測編集		㎢	0.56	1,535,000	859,600			単　7 号
数値地形図データファイル作成		㎢	0.56	398,700	223,272			単　8 号
道路台帳附図調整		式	1		5,004,560			

設計内訳書

業務名	Ｒ８奈良国道事務所管内道路台帳附図更新業務	業 種 項 目	測量業務 地形測量

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
道路台帳附図調整		km	9.4	532,400	5,004,560			単　9 号
共通		式	1		267,150			
共通		式	1		267,150			
打合せ等		式	1		267,150			
打合せ		式	1		267,150			内　2 号
直接経費		式	1		205,711			
直接経費		式	1		205,711			
旅費交通費		式	1		64,711			

設計内訳書

業務名	Ｒ８奈良国道事務所管内道路台帳附図更新業務	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
旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		64,711			内　　3 号
電子成果品作成費		式	1		141,000			
電子成果品作成費		式	1		141,000			内　　4 号
技術管理費		式	1		443,550			
技術管理費		式	1		443,550			
成果検定費等		式	1		443,550			
成果検定費		式	1		443,550			内　　5 号
直接測量費		式	1		15,767,889			

設計内訳書

業務名	Ｒ８奈良国道事務所管内道路台帳附図更新業務	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		11,012,111			
諸経費		式	1		11,012,111			内　　6 号
測量業務価格		式	1		26,780,000			
消費税相当額		式	1		2,678,000			
測量業務費		式	1		29,458,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　1 号	撮影(デジタル)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画		km2	0.56	3,198	1,790	単　10 号
	総運航		時間	2.86	198,000	566,280	単　11 号
	撮影		時間	1.26	212,400	267,624	単　12 号
	滞留		日	5	167,200	836,000	単　13 号
	GNSS/IMU計算		枚	47	973.9	45,773	単　14 号
	数値写真作成		枚	47	2,225	104,575	単　15 号
計						1,822,042	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　2 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		267,150	内　　14 号
計						267,150	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　3 号	旅費交通費（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		11,555,558	
	旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		64,711	直人費×0.0056
計						64,711	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　4 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		11,555,558	
	電子成果品作成費		式	1		141,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						141,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　5 号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	空中写真		式	1		31,490	内　15 号
	数値地図(1/500写真測量)		式	1		398,160	内　16 号
	電子納品検定手数料		式	1		13,900	内　17 号
計						443,550	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　6 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		15,324,339	成果検定費を除く
	諸経費率		%	71.9			
諸経費			式	1		11,018,199	直接測量費×諸経費率
調整額						-6,088	
計						11,012,111	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　7 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		503,690	
	測量主任技師		人	3.8	61,000	231,800	
	測量技師		人	3.2	52,700	168,640	
	測量技師補		人	2.5	41,300	103,250	
機械経費			式	1		18,636	直接人件費の 3.7 %
通信運搬費等			式	1		503	直接人件費の 0.1 %
材料費			式	1		14,103	直接人件費の 2.8 %
精度管理費			式	1		36,562	精度管理費係数 0.070
計						573,494	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　8 号	現地調査						
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		1,622,550	
	測量主任技師		人	0.1	61,000	6,100	
	測量技師		人	13.5	52,700	711,450	
	測量技師補		人	21	41,300	867,300	
	測量助手		人	1	37,700	37,700	
機械経費			式	1		131,426	直接人件費の 8.1 %
通信運搬費等			式	1		6,490	直接人件費の 0.4 %
材料費			式	1		170,367	直接人件費の 10.5 %
精度管理費			式	1		122,778	精度管理費係数 0.070
計						2,053,611	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　9 号	数値図化						
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		2,916,430	
	測量主任技師		人	2	61,000	122,000	
	測量技師		人	21.7	52,700	1,143,590	
	測量技師補		人	31.3	41,300	1,292,690	
	測量助手		人	9.5	37,700	358,150	
機械経費			式	1		912,842	直接人件費の 31.3 %
材料費			式	1		52,495	直接人件費の 1.8 %
精度管理費			式	1		306,341	精度管理費係数 0.080
計						4,188,108	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　10 号	数値編集						
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		3,177,410	
	測量技師		人	18.6	52,700	980,220	
	測量技師補		人	39.3	41,300	1,623,090	
	測量助手		人	14.6	37,700	550,420	
	測量補助員		人	0.8	29,600	23,680	
機械経費			式	1		216,063	直接人件費の 6.8 %
材料費			式	1		25,419	直接人件費の 0.8 %
精度管理費			式	1		271,477	精度管理費係数 0.080
計						3,690,369	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　11 号	補測編集						
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		1,312,080	
	測量技師		人	7.3	52,700	384,710	
	測量技師補		人	13.6	41,300	561,680	
	測量助手		人	9.7	37,700	365,690	
機械経費			式	1		86,597	直接人件費の 6.6 %
通信運搬費等			式	1		5,248	直接人件費の 0.4 %
材料費			式	1		34,114	直接人件費の 2.6 %
精度管理費			式	1		97,907	精度管理費係数 0.070
計						1,535,946	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　12 号	数値地形図データファイル作成						
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		337,540	
	測量技師		人	2.8	52,700	147,560	
	測量技師補		人	4.6	41,300	189,980	
機械経費			式	1		35,104	直接人件費の 10.4 %
精度管理費			式	1		26,085	精度管理費係数 0.070
計						398,729	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　13 号	道路台帳附図調整						
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		417,950	
	測量主任技師		人	0.9	61,000	54,900	
	測量技師		人	2	52,700	105,400	
	測量技師補		人	3.5	41,300	144,550	
	測量助手		人	3	37,700	113,100	
機械経費			式	1		94,456	直接人件費の 22.6 %
通信運搬費等			式	1		8,776	直接人件費の 2.1 %
材料費			式	1		11,284	直接人件費の 2.7 %
計						532,466	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　14 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		267,150	
	測量主任技師		人	2.5	61,000	152,500	
	測量技師		人	1	52,700	52,700	
	測量技師補		人	1.5	41,300	61,950	
計						267,150	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　15 号	空中写真						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	空中写真成果品検定料 数値写真（デジタル）		枚	47	670	31,490	
計						31,490	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　16 号	数値地図(1/500写真測量)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数値地図成果品検定料 1/500写真測量Ｂ地区		0.1Km2	5.6	71,100	398,160	
計						398,160	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　17 号	電子納品検定手数料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公共測量成果検定料 電子納品検定手数料		業務	1		13,900	
計						13,900	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　1 号	標定点測量		単位	点	数量	1	単価	105,800

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	標定点測量		点	1	105,800	105,800	単　16 号
計						105,800	
単価						105,800	円／点

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　2 号	同時調整		単位	km2	数量	1	単価	2,750

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	同時調整		km2	1	2,750	2,750	単　17 号
計						2,750	
単価						2,750	円／km2

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　3 号	作業計画		単位	㎢	数量	1	単価	573,400

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		式	1		573,494	内　7 号
計						573,494	
単価						573,400	円／㎢

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　4 号	現地調査		単位	㎢	数量	1	単価	2,053,000

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		2,053,611	内　8 号
計						2,053,611	
単価						2,053,000	円／㎢

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　5 号	数値図化		単位	㎢	数量	1	単価	4,188,000

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数値図化		式	1		4,188,108	内　9 号
計						4,188,108	
単価						4,188,000	円／㎢

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　6 号	数値編集		単位	㎢	数量	1	単価	3,690,000

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数値編集		式	1		3,690,369	内　10 号
計						3,690,369	
単価						3,690,000	円／㎢

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　7 号	補測編集		単位	㎢	数量	1	単価	1,535,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補測編集		式	1		1,535,946	内　11 号	
計						1,535,946		
単価						1,535,000	円／㎢	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　8 号	数値地形図データファイル作成		単位	㎢	数量	1	単価	398,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	数値地形図データファイル作成		式	1		398,729	内　12 号	
計						398,729		
単価						398,700	円／㎢	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　9 号	道路台帳附図調整		単位	km	数量	1	単価	532,400

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路台帳附図調整		式	1		532,466	内　13 号
計						532,466	
単価						532,400	円／km

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　10 号	計画		単位	km2	数量	100	単価	3,198

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		301,650	
	測量主任技師		人	0.2	61,000	12,200	
	測量技師		人	1.2	52,700	63,240	
	測量技師補		人	1.2	41,300	49,560	
	測量助手		人	0.5	37,700	18,850	
	操縦士		人	1	62,000	62,000	
	整備士		人	1	44,200	44,200	
	撮影士		人	1	51,600	51,600	
機械経費			式	1		1,508	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		1,508	直接人件費の 0.5 %
精度管理費			式	1		15,157	精度管理費係数 0.050

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　10 号	計画		単位	km2	数量	100	単価	3,198

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計						319,823	
単価						3,198	円／km2

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　11 号	総運航		単位	時間	数量	1	単価	198,000

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		160,630	
	飛行機 単発		時間	1	160,630	160,630	
材料費			式	1		29,380	
	航空ガソリン		L	60	393	23,580	
	航空オイル		L	2.5	2,320	5,800	
精度管理費			式	1		8,031	精度管理費係数 0.050
計						198,041	
単価						198,000	円／時間

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　12 号	撮影		単位	時間	数量	1	単価	212,400

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		200,000	
	デジタル航空カメラ 複合エリアセンサー		時間	1	200,000	200,000	
材料費			式	1		2,400	
	電子基準点RINEXデータ NT型RTK-GPSﾃﾞｰﾀ後処理VRSｻｰﾋﾞｽ		時間	1	2,400	2,400	
精度管理費			式	1		10,000	精度管理費係数 0.050
計						212,400	
単価						212,400	円／時間

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　13 号	滞留		単位	日	数量	1	単価	167,200

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		157,800	
	操縦士		人	1	62,000	62,000	
	整備士		人	1	44,200	44,200	
	撮影士		人	1	51,600	51,600	
通信運搬費等			式	1		1,578	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		7,890	精度管理費係数 0.050
計						167,268	
単価						167,200	円／日

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　14 号	GNSS/IMU計算		単位	枚	数量	100	単価	973.9

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		91,840	
	測量主任技師		人	0.1	61,000	6,100	
	測量技師		人	1	52,700	52,700	
	測量技師補		人	0.8	41,300	33,040	
機械経費			式	1		918	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		4,637	精度管理費係数 0.050
計						97,395	
単価						973.9	円／枚

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　15 号	数値写真作成		単位	枚	数量	100	単価	2,225

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		127,850	
	測量技師		人	0.3	52,700	15,810	
	測量技師補		人	1.8	41,300	74,340	
	測量助手		人	1	37,700	37,700	
機械経費			式	1		65,203	直接人件費の 51 %
材料費			式	1		19,816	直接人件費の 15.5 %
精度管理費			式	1		9,652	精度管理費係数 0.050
計						222,521	
単価						2,225	円／枚

標定点測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　16 号	標定点測量		単位	点	数量	5	単価	105,800
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		489,100		
	測量技師 内業		人	1	52,700	52,700		
	測量技師 外業		人	3	52,700	158,100		
	測量技師補 内業		人	1	41,300	41,300		
	測量技師補 外業		人	3	41,300	123,900		
	測量助手 内業		人	0.5	37,700	18,850		
	測量助手 外業		人	2.5	37,700	94,250		
機械経費			式	1		48,910	直接人件費の 10 %	
材料費			式	1		2,445	直接人件費の 0.5 %	
精度管理費			式	1		10,760	精度管理費係数 0.020	
変化率				0.96		529,166	対象額：551,215	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　16 号	標定点測量		単位	点	数量	5	単価	105,800

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計						529,166	
単価						105,800	円／点

同時調整

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　17 号	同時調整		単位	km2	数量	100	単価	2,750

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		195,500	
	測量技師 内業		人	0.8	52,700	42,160	
	測量技師補 内業		人	2.8	41,300	115,640	
	測量助手 内業		人	1	37,700	37,700	
機械経費			式	1		66,470	直接人件費の 34 %
精度管理費			式	1		13,098	精度管理費係数 0.050
計						275,068	
単価						2,750	円／km2