

令和7年6月16日

国道9号道路台帳更新業務

【業務設計書（公表資料）】

京都国道事務所

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	国道9号道路台帳更新業務
履行場所	京都市下京区西洞院通塩小路下る南不動堂町808

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 3月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名		8) 地 区	京都市・長岡京市他
3) 業務番号	25863651040019	9) 河川・路線	
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 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	256 日間 自 令和 7年 6月17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、京都国道事務所管内の国道9号における空中写真測量及び測量成果から道路台帳附図の更新を行うことを目的とする業務である。	空中写真測量1式、道路台帳附図更新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	国道9号道路台帳更新業務				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		64,362,994			
空中写真測量		式	1		5,046,130			
撮影		式	1		2,908,162			
撮影(デジタル)		(km2)式	(4.52)1		2,908,162			内 1 号
標定点測量及び同時調整		式	1		2,137,968			
標定点測量		点	20	106,300	2,126,000			単 1 号
同時調整		km2	4.52	2,648	11,968			単 2 号
道路台帳附図更新		式	1		59,316,864			

設計内訳書

業務名	国道9号道路台帳更新業務				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		59,316,864			
作業計画		km2	4.52	544,400	2,460,688			単 3 号
現地調査		km2	4.52	1,978,000	8,940,560			単 4 号
数値図化		km2	4.52	4,853,000	21,935,560			単 5 号
数値編集		km2	4.52	3,751,000	16,954,520			単 6 号
補測編集		km2	4.52	1,592,000	7,195,840			単 7 号
数値地形図データファイルの作成		km2	4.52	404,800	1,829,696			単 8 号
共通		式	1		265,450			

設計内訳書

業務名	国道9号道路台帳更新業務				業 種 項 目	測量業務 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
共通		式	1		265,450			
打合せ等		式	1		265,450			
打合せ		式	1		265,450			内 2 号
直接経費		式	1		400,000			
直接経費		式	1		400,000			
旅費交通費		式	1		230,000			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		230,000			内 3 号
電子成果品作成費		式	1		170,000			

設計内訳書

業務名	国道9号道路台帳更新業務				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
電子成果品作成費		式	1		170,000			内 4 号
技術管理費		式	1		3,857,360			
技術管理費		式	1		3,857,360			
成果検定費等		式	1		3,857,360			
成果検定費		式	1		3,857,360			内 5 号
直接測量費		式	1		68,885,804			
間接測量費		式	1		41,414,196			
諸経費		式	1		41,414,196			内 6 号

設計内訳書

業務名	国道9号道路台帳更新業務				業 種 項 目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		110,300,000			
消費税相当額		式	1		11,030,000			
測量業務費		式	1		121,330,000			

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	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						単 9 号
			km2	4. 52	3, 052	13, 795	
	総運航						単 10 号
			時間	5. 32	192, 000	1, 021, 440	
	撮影						単 11 号
			時間	3. 16	212, 400	671, 184	
	滞留						単 12 号
			日	5	157, 300	786, 500	
	GNSS/IMU計算						単 13 号
			枚	131	962. 8	126, 126	
	数値写真作成						単 14 号
			枚	131	2, 207	289, 117	
計						2, 908, 162	

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	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		265,450	内 13 号
計						265,450	

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 3 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		48,608,642	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		230,000	上限230,000円
計						230,000	

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 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		48,608,642	
	電子成果品作成費		式	1		170,000	上限170千円
計						170,000	

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 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		78,600	内 14 号
	数値地図(1/500写真測量)		式	1		3,765,160	内 15 号
	電子納品検定手数料		式	1		13,600	内 16 号
計						3,857,360	

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 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		65, 028, 444	成果検定費を除く
	諸経费率		%	63. 7			
諸経費			式	1		41, 423, 118	直接測量費×諸経费率
調整額						-8, 922	
計						41, 414, 196	

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 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		250, 920	
	測量主任技師		人	2. 1	60, 600	127, 260	
	測量技師		人	1. 5	52, 300	78, 450	
	測量技師補		人	1. 1	41, 100	45, 210	
材料費			式	1		3, 763	直接人件費の 1. 5 %
精度管理費			式	1		17, 564	精度管理費係数 0. 07
計						272, 247	

現地調査

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 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		789, 060	
	測量技師		人	6. 6	52, 300	345, 180	
	測量技師補		人	10. 8	41, 100	443, 880	
機械経費			式	1		43, 398	直接人件費の 5. 5 %
通信運搬費等			式	1		3, 945	直接人件費の 0. 5 %
材料費			式	1		94, 687	直接人件費の 12 %
精度管理費			式	1		58, 272	精度管理費係数 0. 07
計						989, 362	

数値図化

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 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		1, 468, 920	
	測量技師		人	9. 5	52, 300	496, 850	
	測量技師補		人	20	41, 100	822, 000	
	測量助手		人	4. 3	34, 900	150, 070	
機械経費			式	1		778, 527	直接人件費の 53 %
材料費			式	1		22, 033	直接人件費の 1. 5 %
精度管理費			式	1		157, 321	精度管理費係数 0. 07
計						2, 426, 801	

数値編集

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 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		1, 646, 590	
	測量技師		人	9. 5	52, 300	496, 850	
	測量技師補		人	22. 2	41, 100	912, 420	
	測量助手		人	6. 8	34, 900	237, 320	
機械経費			式	1		98, 795	直接人件費の 6 %
材料費			式	1		8, 232	直接人件費の 0. 5 %
精度管理費			式	1		122, 176	精度管理費係数 0. 07
計						1, 875, 793	

補測編集

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 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		686, 710	
	測量技師		人	4. 1	52, 300	214, 430	
	測量技師補		人	7. 5	41, 100	308, 250	
	測量助手		人	4. 7	34, 900	164, 030	
機械経費			式	1		41, 202	直接人件費の 6 %
通信運搬費等			式	1		3, 433	直接人件費の 0. 5 %
材料費			式	1		13, 734	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		50, 953	精度管理費係数 0. 07
計						796, 032	

数値地形図データファイルの作成

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 12 号	数値地形図データファイルの作成						
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		179, 330	
	測量技師		人	1. 7	52, 300	88, 910	
	測量技師補		人	2. 2	41, 100	90, 420	
機械経費			式	1		9, 863	直接人件費の 5. 5 %
精度管理費			式	1		13, 243	精度管理費係数 0. 07
計						202, 436	

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 13 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		265, 450	
	測量主任技師		人	2. 5	60, 600	151, 500	
	測量技師		人	1	52, 300	52, 300	
	測量技師補		人	1. 5	41, 100	61, 650	
計						265, 450	

成果検定費

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	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	131	600	78,600	
計						78,600	

成果検定費

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	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A地区		0.1Km2	45.2	83,300	3,765,160	
計						3,765,160	

成果検定費

2 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		
	金額	摘要	
	13, 600		
	13, 600		

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	標定点測量		単位	点	数量	1	単価	106, 300
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	106, 300	106, 300	単 15 号	
計						106, 300		
単価						106, 300	円／点	

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	同時調整		単位	km2	数量	1	単価	2, 648
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, 648	2, 648	単 16 号	
計						2, 648		
単価						2, 648	円／km2	

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	作業計画		単位	km2	数量		単価	
						0. 5		544, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画						内 7 号	
			式	1		272, 247		
計						272, 247		
単価						544, 400	円／km2	

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	現地調査		単位	km2	数量		単価	
						0. 5		1, 978, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査						内 8 号	
			式	1		989, 362		
計						989, 362		
単価						1, 978, 000	円／km2	

1 次 単 価 表

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

単 5 号	数値図化		単位	km2	数量	0. 5	単価	4, 853, 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		2, 426, 801	内 9 号	
計						2, 426, 801		
単価						4, 853, 000	円／km2	

1 次 単 価 表

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

単 6 号	数値編集		単位	km2	数量	0. 5	単価	3, 751, 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		1, 875, 793	内 10 号	
計						1, 875, 793		
単価						3, 751, 000	円／km2	

1 次 単 価 表

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

単 7 号	補測編集		単位	km2	数量		単価	
						0. 5		1, 592, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補測編集						内 11 号	
			式	1		796, 032		
計						796, 032		
単価						1, 592, 000	円／km2	

1 次 単 価 表

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

単 8 号	数値地形図データファイルの作成		単位	km2	数量		単価	
						0. 5		404, 800
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の作成						内 12 号	
			式	1		202, 436		
計						202, 436		
単価						404, 800	円／km2	

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

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

単 9 号	計画		単位	km2	数量	100	単価	3, 052
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, 350		
	測量主任技師		人	0. 2	60, 600	12, 120		
	測量技師		人	1. 2	52, 300	62, 760		
	測量技師補		人	1. 2	41, 100	49, 320		
	測量助手		人	0. 5	34, 900	17, 450		
	操縦士		人	1	56, 300	56, 300		
	整備士		人	1	43, 200	43, 200		
	撮影士		人	1	48, 200	48, 200		
材料費			式	1		1, 446	直接人件費の 0. 5 %	
精度管理費			式	1		14, 467	精度管理費係数 0. 050	
計						305, 263		

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

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

単 9 号	計画		単位	km2	数量	100	単価	3, 052
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						3, 052	円／km2	

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

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

単 10 号	総運航		単位	時間	数量	1	単価	192, 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		155, 710		
	飛行機 単発		時間	1	155, 710	155, 710		
材料費			式	1		28, 555		
	航空ガソリン		L	60	388	23, 280		
	航空オイル		L	2. 5	2, 110	5, 275		
精度管理費			式	1		7, 785	精度管理費係数 0. 050	
計						192, 050		
単価						192, 000	円／時間	

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

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

単 11 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データ後処理VRSサービス		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	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

単 12 号	滞留		単位	日	数量	1	単価	157, 300
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		147, 700		
	操縦士		人	1	56, 300	56, 300		
	整備士		人	1	43, 200	43, 200		
	撮影士		人	1	48, 200	48, 200		
通信運搬費等			式	1		2, 215	直接人件費の 1. 5 %	
精度管理費			式	1		7, 385	精度管理費係数 0. 050	
計						157, 300		
単価						157, 300	円／日	

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

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

単 13 号	GNSS/IMU計算		単位	枚	数量	100	単価	962. 8
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, 240		
	測量主任技師		人	0. 1	60, 600	6, 060		
	測量技師		人	1	52, 300	52, 300		
	測量技師補		人	0. 8	41, 100	32, 880		
機械経費			式	1		456	直接人件費の 0. 5 %	
精度管理費			式	1		4, 584	精度管理費係数 0. 050	
計						96, 280		
単価						962. 8	円／枚	

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

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

単 14 号	数値写真作成		単位	枚	数量	100	単価	2, 207
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		124, 570		
	測量技師		人	0. 3	52, 300	15, 690		
	測量技師補		人	1. 8	41, 100	73, 980		
	測量助手		人	1	34, 900	34, 900		
機械経費			式	1		66, 644	直接人件費の 53. 5 %	
材料費			式	1		19, 931	直接人件費の 16 %	
精度管理費			式	1		9, 560	精度管理費係数 0. 050	
計						220, 705		
単価						2, 207	円／枚	

標定点測量

2 次 単 価 表

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

単 15 号	標定点測量		単位	点	数量	5	単価	106, 300
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		478, 300		
	測量技師 内業		人	1	52, 300	52, 300		
	測量技師 外業		人	3	52, 300	156, 900		
	測量技師補 内業		人	1	41, 100	41, 100		
	測量技師補 外業		人	3	41, 100	123, 300		
	測量助手 内業		人	0. 5	34, 900	17, 450		
	測量助手 外業		人	2. 5	34, 900	87, 250		
機械経費			式	1		40, 655	直接人件費の 8. 5 %	
材料費			式	1		2, 391	直接人件費の 0. 5 %	
精度管理費			式	1		10, 379	精度管理費係数 0. 020	
変化率				1		531, 725	対象額：531, 725	

標定点測量

2 次 単 価 表

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

単 15 号	標定点測量		単位	点	数量	5	単価	106, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
計						531, 725		
単価						106, 300	円／点	

同時調整

2 次 単 価 表

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

単 16 号	同時調整		単位	km2	数量	100	単価	2, 648
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		191, 820		
	測量技師 内業		人	0. 8	52, 300	41, 840		
	測量技師補 内業		人	2. 8	41, 100	115, 080		
	測量助手 内業		人	1	34, 900	34, 900		
機械経費			式	1		60, 423	直接人件費の 31. 5 %	
精度管理費			式	1		12, 612	精度管理費係数 0. 050	
計						264, 855		
単価						2, 648	円／km2	