

令和7年9月26日

R 7 道路管理データベース更新業務

【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	R7道路管理データベース更新業務
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 7月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	奈良国道事務所 管理第二課	8) 地 区	生駒市・奈良市・大和郡山市他
3) 業務番号	866151-040020	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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	154 日間 自 令和 7年 9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 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 9月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は奈良国道事務所管内で運用している道路管理データベース（MICHIシステムデータ）を更新するための業務である。	業務内容	道路管理データベース更新 1式、共通（打合せ等） 1式、直接経費 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	R7道路管理データベース更新業務				業種 項目	設計業務 道路管理データベース更新		
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
道路管理データベース更新		式	1		9,416,950			
データベース更新		式	1		9,416,950			
計画・準備		式	1		264,350			
計画・準備		式	1		264,350			内 1号
道路施設データ（数値文字データ） の作成		式	1		2,356,000			
道路施設データ（数値文字データ） の作成		項目	7,600	310	2,356,000			単 1号
道路施設データ（イメージデータ） の作成		式	1		2,948,720			
CADデータの変換		枚	10	2,110	21,100			単 2号

設計内訳書

業務名	R7道路管理データベース更新業務				業種 項目	設計業務 道路管理データベース更新		
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
紙資料からのイメージデータの作成		枚	280	2,009	562,520			単 3号
図面・写真の補完		枚	620	1,889	1,171,180			単 4号
イメージタイトルデータの作成		件	1,820	656	1,193,920			単 5号
工事施工業者の作成対象外となっている道路基本情報データの作成		式	1		10,065			
工事施工業者の作成対象外となっている道路基本情報データの作成		項目	5	2,013	10,065			単 6号
道路施設基本データ未作成工事の道路施設データの作成		式	1		5,625			
道路施設基本データ未作成工事の道路施設データの作成		項目	5	1,125	5,625			単 7号
道路管理データベース更新用データの作成		式	1		2,812,000			

設計内訳書

業務名	R7道路管理データベース更新業務				業種 項目	設計業務 道路管理データベース更新		
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
道路管理データベース更新用データの作成		項目	7,600	370	2,812,000			単 8号
データベースの更新・管理		式	1		619,480			
データベースの更新		回	1	232,140	232,140			単 9号
データベースの管理		回	2	193,670	387,340			単 10号
報告書作成		式	1		400,710			
報告書作成		式	1		400,710			内 2号
共通		式	1		262,500			
共通 (設計業務)		式	1		262,500			

設計内訳書

業務名	R7道路管理データベース更新業務				業種 項目	設計業務 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
打合せ等		式	1		262,500			
打合せ		式	1		262,500			内 3号
直接経費		式	1		226,980			
直接経費		式	1		226,980			
旅費交通費		式	1		60,980			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		60,980			内 4号
電子成果品作成費		式	1		166,000			
電子成果品作成費		式	1		166,000			内 5号

設計内訳書

業務名	R7道路管理データベース更新業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,906,430			
その他原価		式	1		5,212,383			
一般管理費等		式	1		8,141,187			
業務価格		式	1		23,260,000			
消費税相当額		式	1		2,326,000			
業務委託料		式	1		25,586,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画・準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画・準備		式	1		264,350	内 6 号
計						264,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		400,710	内 7 号
計						400,710	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		262,500	内 8 号
計						262,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		9,679,450	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		60,980	直人費×0.0063
計						60,980	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		9,679,450	
	電子成果品作成費		式	1		166,000	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						166,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		400,710	
	主任技師						
			人	0.4	66,900	26,760	
	技師 (A)						
			人	1	59,600	59,600	
	技師 (B)						
			人	2.5	48,500	121,250	
	技師 (C)						
			人	3	40,300	120,900	
	技術員						
			人	2	36,100	72,200	
計						400,710	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	計画・準備						
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		264,350	
	主任技師		人	0.9	66,900	60,210	
	技師 (A)		人	1	59,600	59,600	
	技師 (B)		人	1.9	48,500	92,150	
	技師 (C)		人	1.3	40,300	52,390	
計						264,350	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		262,500	
	主任技師		人	1.5	66,900	100,350	
	技師 (A)		人	1.5	59,600	89,400	
	技師 (B)		人	1.5	48,500	72,750	
計						262,500	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	道路施設データ (数値文字データ) の作成		単位	項目	数量		単価	310
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路施設データ (数値文字データ) の作成			項目	1	310.71	310	単 11 号
計							310	
単価							310	円/項目

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	CADデータの変換		単位	枚	数量		単価	2,110
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	CADデータの変換			枚	1	2,110.5	2,110	単 12 号
計							2,110	
単価							2,110	円/枚

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	紙資料からのイメージデータの作成		単位	枚	数量	1	単価	2,009
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	紙資料からのイメージデータの作成						単 13 号	
			枚	1	2,009.9	2,009		
計						2,009		
単価						2,009	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	図面・写真の補完		単位	枚	数量	1	単価	1,889
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	図面・写真の補完						単 14 号	
			枚	1	1,889	1,889		
計						1,889		
単価						1,889	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	イメージタイトルデータの作成		単位	件	数量	1	単価	656
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	イメージタイトルデータの作成						単 15 号	
			件	1	656.85	656		
計							656	
単価							656	円/件

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	工事施工業者の作成対象外となっている道路基本情報データの作成		単位	項目	数量	1	単価	2,013
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事施工業者の作成対象外となっている道路						単 16 号	
			項目	1	2,013	2,013		
計							2,013	
単価							2,013	円/項目

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	道路施設基本データ未作成工事の道路施設データの作成		単位	項目	数量		単価	
						1		1,125
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路施設基本データ未作成工事の道路施設データ						単 17 号	
			項目	1	1,125	1,125		
計						1,125		
単価						1,125	円/項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	道路管理データベース更新用データの作成		単位	項目	数量		単価	
						1		370
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路管理データベース更新用データの作成						単 18 号	
			項目	1	370.54	370		
計						370		
単価						370	円/項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	データベースの更新		単位	回	数量	1	単価	232,140
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	データベースの更新						単 19 号	
			回	1	232,140	232,140		
計						232,140		
単価						232,140	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	データベースの管理		単位	回	数量	1	単価	193,670
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	データベースの管理						単 20 号	
			回	1	193,670	193,670		
計						193,670		
単価						193,670	円/回	

道路施設データ（数値文字データ）
の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	道路施設データ（数値文字データ）の作成		単位	項目	数量	5,000	単価	310.71
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		1,553,590		
	技師（A）		人	0.4	59,600	23,840		
	技師（B）		人	4.3	48,500	208,550		
	技師（C）		人	10.3	40,300	415,090		
	技術員		人	25.1	36,100	906,110		
計						1,553,590		
単価						310.71	円／項目	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	CADデータの変換		単位	枚	数量	100	単価	2,110.5
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		211,050		
	技師 (B)		人	0.5	48,500	24,250		
	技師 (C)		人	1.5	40,300	60,450		
	技術員		人	3.5	36,100	126,350		
計						211,050		
単価						2,110.5	円/枚	

紙資料からのイメージデータの作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	紙資料からのイメージデータの作成		単位	枚	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費								2,009.9
	技師 (C)		式	1		200,990		
	技術員		人	2.3	40,300	92,690		
			人	3	36,100	108,300		
計						200,990		
単価						2,009.9	円/枚	

図面・写真の補完

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	図面・写真の補完		単位	枚	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費						100		1,889
	技師 (C)		式	1		188,900		
	技術員		人	2	40,300	80,600		
			人	3	36,100	108,300		
計						188,900		
単価						1,889	円/枚	

イメージタイトルデータの作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	イメージタイトルデータの作成		単位	件	数量	1,000	単価	656.85
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		656,850		
	技師 (A)		人	0.5	59,600	29,800		
	技師 (B)		人	0.5	48,500	24,250		
	技師 (C)		人	6	40,300	241,800		
	技術員		人	10	36,100	361,000		
計						656,850		
単価						656.85	円/件	

工事施工業者の作成対象外となっ
ている道路基本情報データの作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	工事施工業者の作成対象外となっている道路		単位	項目	数量		単価	
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		20,130		2,013
	技師 (B)		人	0.1	48,500	4,850		
	技師 (C)		人	0.2	40,300	8,060		
	技術員		人	0.2	36,100	7,220		
計						20,130		
単価						2,013	円/項目	

道路施設基本データ未作成工事の道路施設データの作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	道路施設基本データ未作成工事の道路施設データ		単位	項目	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	10 1,125 摘要	
直接人件費			式	1		11,250		
	技師 (C)		人	0.1	40,300	4,030		
	技術員		人	0.2	36,100	7,220		
計						11,250		
単価						1,125	円/項目	

道路管理データベース更新用データの作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	道路管理データベース更新用データの作成		単位	項目	数量	5,000	単価	370.54
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		1,852,700		
	技師 (A)		人	3.5	59,600	208,600		
	技師 (B)		人	3.9	48,500	189,150		
	技師 (C)		人	15.5	40,300	624,650		
	技術員		人	23	36,100	830,300		
計						1,852,700		
単価						370.54	円/項目	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	データベースの更新		単位	回	数量		単価	
						1		232,140
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		232,140		
	主任技師		人	0.1	66,900	6,690		
	技師 (A)		人	0.4	59,600	23,840		
	技師 (B)		人	0.7	48,500	33,950		
	技師 (C)		人	2.1	40,300	84,630		
	技術員		人	2.3	36,100	83,030		
計						232,140		
単価						232,140	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	データベースの管理		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	193,670
直接人件費								摘要
	技師 (A)		式	1		193,670		
	技師 (B)		人	0.2	59,600	11,920		
	技師 (C)		人	0.5	48,500	24,250		
	技術員		人	1.4	40,300	56,420		
			人	2.8	36,100	101,080		
計							193,670	
単価							193,670	円/回