

令和6年10月31日

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	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 6年 9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 6年10月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	120 日間 自 令和 6年11月 1日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年10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を最新情報に更新し、維持管理に活用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	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		9,445,050			
データベース更新		式	1		9,445,050			
計画・準備		式	1		254,920			
計画・準備		式	1		254,920			内 1号
道路施設データ（数値文字データ） の作成		式	1		2,696,370			
道路施設データ（数値文字データ） の作成		項目	9,330	289	2,696,370			単 1号
道路施設データ（イメージデータ） の作成		式	1		2,286,280			
CADデータの変換		枚	10	2,584	25,840			単 2号

設計内訳書

業務名	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	870	1,420	1,235,400			単 3号
図面・写真の補完		枚	90	1,776	159,840			単 4号
イメージタイトルデータの作成		件	1,400	618	865,200			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		11,920			
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	2,384	11,920			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		7,200			
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	1,440	7,200			単 7号
道路管理データベース更新用データの作成		式	1		3,228,180			

設計内訳書

業務名	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	9,330	346	3,228,180			単 8号
データベースの更新・管理		式	1		576,860			
データベースの更新		回	1	220,240	220,240			単 9号
データベースの管理		回	2	178,310	356,620			単 10号
報告書作成		式	1		383,320			
報告書作成		式	1		383,320			内 2号
共通		式	1		253,500			
共通（設計業務）		式	1		253,500			

設計内訳書

業務名	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		253,500			
打合せ		式	1		253,500			内 3号
直接経費		式	1		227,100			
直接経費		式	1		227,100			
旅費交通費		式	1		61,100			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		61,100			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	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		9,925,650			
その他原価		式	1		5,222,669			
一般管理費等		式	1		8,151,681			
業務価格		式	1		23,300,000			
消費税相当額		式	1		2,330,000			
業務委託料		式	1		25,630,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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		254,920	内 6 号
計						254,920	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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		383,320	内 7 号
計						383,320	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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		253,500	内 8 号
計						253,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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		9,698,550	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		61,100	直人費×0.0063
計						61,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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		9,698,550	
	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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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							
	主任技師		式	1		254,920	
	技師 (A)		人	0.9	64,800	58,320	
	技師 (B)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (C)		人	1.9	47,200	89,680	
計			人	1.3	38,400	49,920	
						254,920	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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		383,320	
	主任技師		人	0.4	64,800	25,920	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	2.5	47,200	118,000	
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200	
	技術員		人	2	33,600	67,200	
計						383,320	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
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		253,500	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
計						253,500	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	289
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	289.75	289	単 11 号
計							289	
単価							289	円/項目

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	2,584
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	2,584	2,584	単 12 号
計							2,584	
単価							2,584	円/枚

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	1,420
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	1,420.13	1,420		
計						1,420		
単価						1,420	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	1,776
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	1,776	1,776		
計						1,776		
単価						1,776	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	618
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	618.5	618		
計						618		
単価						618	円/件	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	2,384
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	2,384	2,384		
計						2,384		
単価						2,384	円/項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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		1,440
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	1,440	1,440		
計						1,440		
単価						1,440	円/項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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		346
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	346.46	346		
計						346		
単価						346	円/項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	220,240
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	220,240	220,240		
計						220,240		
単価						220,240	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	178,310
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	178,310	178,310		
計						178,310		
単価						178,310	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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	9,330	単価	289.75
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		2,703,420		
	技師（A）		人	0.7	57,000	39,900		
	技師（B）		人	7.8	47,200	368,160		
	技師（C）		人	19	38,400	729,600		
	技術員		人	46.6	33,600	1,565,760		
計						2,703,420		
単価							289.75	円／項目

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
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		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							10	2,584
	技師 (B)		式	1		25,840		
	技師 (C)		人	0.1	47,200	4,720		
	技術員		人	0.2	38,400	7,680		
計			人	0.4	33,600	13,440		
単価						25,840		
						2,584	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	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
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	870	単価	1,420.13
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		1,235,520		
	技師 (C)		人	13.1	38,400	503,040		
	技術員		人	21.8	33,600	732,480		
計						1,235,520		
単価						1,420.13	円/枚	

図面・写真の補完

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	90	1,776
直接人件費								摘要
	技師 (C)		式	1		159,840		
	技術員		人	1.8	38,400	69,120		
			人	2.7	33,600	90,720		
計						159,840		
単価						1,776	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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
直接人件費			式	1		865,900		618.5
	技師 (A)		人	0.7	57,000	39,900		
	技師 (B)		人	0.7	47,200	33,040		
	技師 (C)		人	8.4	38,400	322,560		
	技術員		人	14	33,600	470,400		
計						865,900		
単価							618.5 円/件	

工事施工業者の作成対象外となつて
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	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
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	
						5		2,384
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費								
	技師 (B)		式	1		11,920		
	技師 (C)		人	0.1	47,200	4,720		
	技術員		人	0.1	38,400	3,840		
計								
						11,920		
単価							2,384	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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	5	単価	1,440
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		7,200		
	技師 (C)		人	0.1	38,400	3,840		
	技術員		人	0.1	33,600	3,360		
計						7,200		
単価						1,440	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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	9,330	単価	346.46
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		3,232,520		
	技師 (A)		人	6.2	57,000	353,400		
	技師 (B)		人	7.1	47,200	335,120		
	技師 (C)		人	28.8	38,400	1,105,920		
	技術員		人	42.8	33,600	1,438,080		
計						3,232,520		
単価							346.46	円/項目

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
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	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	220,240
直接人件費								摘要
	主任技師		式	1		220,240		
	技師 (A)		人	0.1	64,800	6,480		
	技師 (B)		人	0.4	57,000	22,800		
	技師 (C)		人	0.7	47,200	33,040		
	技術員		人	2.1	38,400	80,640		
			人	2.3	33,600	77,280		
計							220,240	
単価							220,240	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
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	摘要	
直接人件費			式	1		356,620		178,310
	技師 (A)		人	0.3	57,000	17,100		
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200		
	技師 (C)		人	2.8	38,400	107,520		
	技術員		人	5.5	33,600	184,800		
計						356,620		
単価						178,310	円/回	