

令和5年10月18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（奈良国道事務所内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年10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	23866151040016	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 5年 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	134 日間 自 令和 5年10月19日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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		7,524,150			
直接人件費		式	1		7,524,150			
計画・準備		式	1		243,530			
計画・準備		式	1		243,530			内 1号
道路施設データ（数値文字データ） の作成		式	1		2,377,280			
道路施設データ（数値文字データ） の作成		項目	8,740	272	2,377,280			単 1号
道路施設データ（イメージデータ） の作成		式	1		1,130,010			
CADデータの変換		枚	10	2,429	24,290			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	270	1,336	360,720			単 3号
図面・写真の補完		枚	100	1,660	166,000			単 4号
イメージタイトルデータの作成		件	1,000	579	579,000			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		11,250			
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	2,250	11,250			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		6,720			
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	1,344	6,720			単 7号
道路管理データベース更新用データの作成		式	1		2,849,240			

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	8,740	326	2,849,240			単 8号
データベースの更新・管理		式	1		542,790			
データベースの更新		回	1	207,450	207,450			単 9号
データベースの管理		回	2	167,670	335,340			単 10号
報告書作成		式	1		363,330			
報告書作成		式	1		363,330			内 2号
共通		式	1		244,050			
共通（設計業務）		式	1		244,050			

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		244,050			
打合せ		式	1		244,050			内 3号
直接経費		式	1		201,939			
直接経費		式	1		201,939			
旅費交通費		式	1		48,939			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		48,939			内 4号
電子成果品作成費		式	1		153,000			
電子成果品作成費		式	1		153,000			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		7,970,139			
その他原価		式	1		4,183,175			
一般管理費等		式	1		6,536,686			
業務価格		式	1		18,690,000			
消費税相当額		式	1		1,869,000			
業務委託料		式	1		20,559,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		243,530	内 6 号
計						243,530	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		363,330	内 7 号
計						363,330	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		244,050	内 8 号
計						244,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		7,768,200	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		48,939	直人費×0.0063
計						48,939	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		7,768,200	
	電子成果品作成費		式	1		153,000	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						153,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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			式	1		243,530	
	主任技師		人	0.9	62,200	55,980	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.9	45,300	86,070	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
計						243,530	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		363,330	
	主任技師		人	0.4	62,200	24,880	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						363,330	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		244,050	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						244,050	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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	
						1		272
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)						単 11 号	
			項目	1	272.12	272		
計						272		
単価						272	円/項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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	
						1		2,429
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						単 12 号	
			枚	1	2,429	2,429		
計						2,429		
単価						2,429	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		単価	1,336
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	1,336.44	1,336		
計						1,336		
単価						1,336	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		単価	1,660
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	1,660	1,660		
計						1,660		
単価						1,660	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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	579
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		件	1	579.85	579	単 15号	
計						579		
単価						579	円/件	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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	2,250
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基本情報データの作成		項目	1	2,250	2,250	単 16号	
計						2,250		
単価						2,250	円/項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		1,344
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の作成			項目	1	1,344	1,344	単 17 号
計							1,344	
単価							1,344	円/項目

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		326
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			項目	1	326.31	326	単 18 号
計							326	
単価							326	円/項目

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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	207,450
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	207,450	207,450		
計						207,450		
単価						207,450	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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	167,670
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	167,670	167,670		
計						167,670		
単価						167,670	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	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 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	8,740	単価	272.12
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		2,378,410		
	技師（A）		人	0.6	55,200	33,120		
	技師（B）		人	7.3	45,300	330,690		
	技師（C）		人	17.8	35,600	633,680		
	技術員		人	43.7	31,600	1,380,920		
計						2,378,410		
単価							272.12	円／項目

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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			式	1		24,290		2,429
	技師 (B)		人	0.1	45,300	4,530		
	技師 (C)		人	0.2	35,600	7,120		
	技術員		人	0.4	31,600	12,640		
計						24,290		
単価						2,429	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	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		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		360,840		1,336.44
	技師 (C)		人	4.1	35,600	145,960		
	技術員		人	6.8	31,600	214,880		
計						360,840		
単価								1,336.44 円/枚

図面・写真の補完

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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	100	単価	1,660
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		166,000		
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200		
	技術員		人	3	31,600	94,800		
計						166,000		
単価						1,660	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	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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	摘要	
直接人件費			式	1		579,850		579.85
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600		
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650		
	技師 (C)		人	6	35,600	213,600		
	技術員		人	10	31,600	316,000		
計						579,850		
単価						579.85	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	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
単 16 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					5	2,250	
直接人件費			式	1		11,250		
	技師 (B)		人	0.1	45,300	4,530		
	技師 (C)		人	0.1	35,600	3,560		
	技術員		人	0.1	31,600	3,160		
計						11,250		
単価						2,250	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	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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の作成		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							5	1,344
			式	1		6,720		
	技師 (C)		人	0.1	35,600	3,560		
	技術員		人	0.1	31,600	3,160		
計						6,720		
単価						1,344	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	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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	8,740	単価	326.31
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		2,852,030		
	技師 (A)		人	5.8	55,200	320,160		
	技師 (B)		人	6.7	45,300	303,510		
	技師 (C)		人	27	35,600	961,200		
	技術員		人	40.1	31,600	1,267,160		
計						2,852,030		
単価							326.31	円/項目

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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	
						1		207,450
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		207,450		
	主任技師		人	0.1	62,200	6,220		
	技師 (A)		人	0.4	55,200	22,080		
	技師 (B)		人	0.7	45,300	31,710		
	技師 (C)		人	2.1	35,600	74,760		
	技術員		人	2.3	31,600	72,680		
計						207,450		
単価						207,450	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		335,340		167,670
	技師 (A)		人	0.3	55,200	16,560		
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300		
	技師 (C)		人	2.8	35,600	99,680		
	技術員		人	5.5	31,600	173,800		
計						335,340		
単価						167,670	円/回	