

契約年月日：令和3年10月8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 3年 8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	20210621152922	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 3年 9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	143 日間 自 令和 3年10月 9日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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を最新情報に更新し、維持管理に活用する事を目的とした業務である。	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		11,206,040			
直接人件費		式	1		11,206,040			
計画・準備		式	1		222,640			
計画・準備		式	1		222,640			内 1号
道路施設データ（数値文字データ） の作成		式	1		3,111,255			
道路施設データ（数値文字データ） の作成		項目	12,495	249	3,111,255			単 1号
道路施設データ（イメージデータ） の作成		式	1		2,475,325			
CADデータの変換		枚	15	1,868	28,020			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	1,015	1,459	1,480,885			単 3号
イメージタイトルデータの作成		件	1,820	531	966,420			単 4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		535,080			
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	980	546	535,080			単 5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		6,180			
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	1,236	6,180			単 6号
道路管理データベース更新用データの作成		式	1		4,025,980			
道路管理データベース更新用データの作成		項目	13,510	298	4,025,980			単 7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
データベースの更新・管理		式	1		497,520			
データベースの更新		回	1	190,220	190,220			単 8号
データベースの管理		回	2	153,650	307,300			単 9号
報告書作成		式	1		332,060			
報告書作成		式	1		332,060			内 2号
共通		式	1		223,800			
共通（設計業務）		式	1		223,800			
打合せ等		式	1		223,800			

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		式	1		223,800			内 3号
直接経費		式	1		249,007			
直接経費		式	1		249,007			
旅費交通費		式	1		72,007			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		72,007			内 4号
電子成果品作成費		式	1		177,000			
電子成果品作成費		式	1		177,000			内 5号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,678,847			

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 その他原価		
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
その他原価		式	1		6,154,968			
一般管理費等		式	1		9,596,185			
業務価格		式	1		27,430,000			
消費税相当額		式	1		2,743,000			
業務委託料		式	1		30,173,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		222,640	
計						222,640	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		332,060	
計						332,060	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		223,800	
計						223,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		11,429,840	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		72,007	直人費×0.0063
計						72,007	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		11,429,840	
	電子成果品作成費		式	1		177,000	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						177,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		222,640	
	主任技師		人	0.9	57,400	51,660	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1.9	40,600	77,140	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
計						222,640	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		332,060	
	主任技師		人	0.4	57,400	22,960	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2.5	40,600	101,500	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						332,060	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		223,800	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
計						223,800	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	
						1		249
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	249.47	249		
計						249		
単価						249	円/項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	
						1		1,868
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	1,868	1,868		
計						1,868		
単価						1,868	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		単価	1,459
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		枚	1	1,459.94	1,459		
計						1,459		
単価						1,459	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	イメージタイトルデータの作成		単位	件	数量		単価	531
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	531.83	531		
計						531		
単価						531	円/件	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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		単位	項目	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	546
	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	546.91	546		
計						546		
単価						546	円/項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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		単位	項目	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	1,236
	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	1,236	1,236		
計						1,236		
単価						1,236	円/項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 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		298
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	298.79	298	
計							298	
単価							298	円/項目

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	データベースの更新		単位	回	数量		単価	
						1		190,220
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			回	1	190,220	190,220	
計							190,220	
単価							190,220	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	摘要
単 9 号	データベースの管理		回	1	153,650	153,650	153,650
計						153,650	
単価						153,650	円/回