

令和4年10月26日

# 道路管理データベース更新業務

## 【業務設計書（公表資料）】

大阪国道事務所

---

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	大阪府大阪市城東区今福西2丁目12番35号（大阪国道事務所管内）

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年10月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	大阪国道事務所 管理第二課	8) 地区	大阪市
3) 業務番号	22864251040026	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 4年 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	125 日間 自 令和 4年10月27日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年10月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

## 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業務		
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業務		式	1		10,756,405			
直接人件費		式	1		10,756,405			
計画・準備		式	1		221,640			
計画・準備		式	1		221,640			内 1号
道路施設データ（数値文字データ） の作成		式	1		8,030,900			
道路施設データ（数値文字データ） の作成		項目	32,000	250	8,000,000			単 1号
現地調査		箇所	1	30,900	30,900			単 2号
道路施設データ（イメージデータ） の作成		式	1		700,920			

# 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業務		
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
CADデータの変換		枚	40	1,843	73,720			単 3号
イメージタイトルデータの作成		件	1,600	392	627,200			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		29,040			
道路基本情報データの作成		項目	80	363	29,040			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		225			
道路施設データの作成		項目	1	225	225			単 6号
道路管理データベース更新用データの作成		式	1		1,336,000			
道路管理データベース更新用データの作成		項目	4,000	334	1,336,000			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業務		
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		437,680			
データベースの更新		回	1	156,480	156,480			単 8号
データベースの管理		回	2	140,600	281,200			単 9号
共通		式	1		302,800			
共通（調査・計画業務）		式	1		302,800			
打合せ等		式	1		302,800			
打合せ		式	1		302,800			内 2号
直接経費		式	1		339,782			

# 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
直接経費		式	1		339,782			
旅費交通費		式	1		164,782			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		164,782			内 3号
電子成果品作成費		式	1		175,000			
電子成果品作成費		式	1		175,000			内 4号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,398,987			
その他原価		式	1		5,955,381			
一般管理費等		式	1		9,335,632			

# 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 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
業務価格		式	1		26,690,000			
消費税相当額		式	1		2,669,000			
業務委託料		式	1		29,359,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		221,640	内 5 号
計						221,640	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		302,800	内 6 号
計						302,800	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		11,059,205	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		164,782	直人費×0.0149
計						164,782	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		11,059,205	
	電子成果品作成費		式	1		175,000	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						175,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		221,640	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1.9	41,600	79,040	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
計						221,640	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	摘要
直接人件費			式	1		302,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	2	41,600	83,200	
計						302,800	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		250
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 10 号	
			項目	1	250.3	250		
計						250		
単価						250	円/項目	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	現地調査		単位	箇所	数量		単価	
						1		30,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査						単 11 号	
			箇所	1	30,900	30,900		
計						30,900		
単価						30,900	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	CADデータの変換		単位	枚	数量	1	単価	1,843
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	1,843.84	1,843		
計						1,843		
単価						1,843	円/枚	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	1	単価	392
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 13 号	
			件	1	392.2	392		
計						392		
単価						392	円/件	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	道路基本情報データの作成		単位	項目	数量		単価	
						1		363
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路基本情報データの作成						単 14 号	
			項目	1	363.2	363		
計								363
単価								363 円/項目

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	道路施設データの作成		単位	項目	数量		単価	
						1		225
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路施設データの作成						単 15 号	
			項目	1	225.1	225		
計								225
単価								225 円/項目

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		334
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	334.3	334	単 16 号
計							334	
単価							334	円/項目

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		156,480
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	156,480	156,480	単 17 号
計							156,480	
単価							156,480	円/回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	摘要
単 9 号	データベースの管理		回	1	140,600	140,600	単 18 号
計						140,600	
単価						140,600	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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	道路施設データ（数値文字データ）の作成		単位	項目	数量	1,000	単価	250.3
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		250,300		
	技師（B）		人	1	41,600	41,600		
	技師（C）		人	1.5	32,800	49,200		
	技術員		人	5.5	29,000	159,500		
計						250,300		
単価						250.3	円／項目	

現地調査

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	現地調査		単位	箇所	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		30,900		30,900
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
計						30,900		
単価						30,900	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	1,000	単価	1,843.84
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		1,843,840		
	技師 (A)		人	0.3	51,200	15,360		
	技師 (B)		人	0.3	41,600	12,480		
	技師 (C)		人	20	32,800	656,000		
	技術員		人	40	29,000	1,160,000		
計						1,843,840		
単価						1,843.84	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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	イメージタイトルデータの作成		単位	件	数量		単価	
						100		392.2
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		39,220		
	技師 (C)		人	0.4	32,800	13,120		
	技術員		人	0.9	29,000	26,100		
計						39,220		
単価						392.2	円/件	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	道路基本情報データの作成		単位	項目	数量	1,000	単価	363.2
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		363,200		
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200		
	技術員		人	8	29,000	232,000		
計						363,200		
単価						363.2	円/項目	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	道路施設データの作成		単位	項目	数量	1,000	単価	225.1
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		225,100		
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600		
	技術員		人	5.5	29,000	159,500		
計						225,100		
単価						225.1	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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 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	1,000	単価	334.3
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		334,300		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600		
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000		
	技術員		人	5.5	29,000	159,500		
計						334,300		
単価						334.3	円/項目	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 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	156,480
直接人件費								摘要
	技師 (A)		式	1		156,480		
	技師 (B)		人	0.3	51,200	15,360		
	技師 (C)		人	0.5	41,600	20,800		
	技師 (C)		人	1.9	32,800	62,320		
	技術員		人	2	29,000	58,000		
計							156,480	
単価							156,480	円/回



## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 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		140,600		140,600
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	3	29,000	87,000		
計						140,600		
単価						140,600	円/回	