

令和6年6月10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 6年 4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	864251040010	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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	200 日間 自 令和 6年 6月11日 (当初) 至 令和 6年12月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 5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		12,429,681			
直接人件費		式	1		12,429,681			
計画・準備		式	1		249,880			
計画・準備		式	1		249,880			内 1号
道路施設データ（数値文字データ） の作成		式	1		9,284,000			
道路施設データ（数値文字データ） の作成		項目	32,000	289	9,248,000			単 1号
現地調査		箇所	1	36,000	36,000			単 2号
道路施設データ（イメージデータ） の作成		式	1		815,320			

# 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	2,143	85,720			単 3号
イメージタイトルデータの作成		件	1,600	456	729,600			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		33,760			
道路基本情報データの作成		項目	80	422	33,760			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		261			
道路施設データの作成		項目	1	261	261			単 6号
道路管理データベース更新用データの作成		式	1		1,540,000			
道路管理データベース更新用データの作成		項目	4,000	385	1,540,000			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		506,460			
データベースの更新		回	1	180,860	180,860			単 8号
データベースの管理		回	2	162,800	325,600			単 9号
共通		式	1		338,000			
共通（調査・計画業務）		式	1		338,000			
打合せ等		式	1		338,000			
打合せ		式	1		338,000			内 2号
直接経費		式	1		375,238			

# 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		375,238			
旅費交通費		式	1		190,238			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		190,238			内 3号
電子成果品作成費		式	1		185,000			
電子成果品作成費		式	1		185,000			内 4号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,142,919			
その他原価		式	1		6,875,396			
一般管理費等		式	1		10,771,685			

# 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		30,790,000			
消費税相当額		式	1		3,079,000			
業務委託料		式	1		33,869,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		249,880	内 5号
計						249,880	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		338,000	内 6号
計						338,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		12,767,681	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		190,238	直人費×0.0149
計						190,238	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		12,767,681	
	電子成果品作成費		式	1		185,000	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						185,000	

計画・準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		249,880	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1.9	47,200	89,680	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
計						249,880	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		338,000	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師（A）		人	2	57,000	114,000	
	技師（B）		人	2	47,200	94,400	
計						338,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		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						単 10 号	
			項目	1	289.6	289		
計						289		
単価						289	円/項目	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		36,000
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	36,000	36,000		
計						36,000		
単価						36,000	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	2,143
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	2,143.26	2,143		
計						2,143		
単価						2,143	円/枚	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	456
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	456	456		
計						456		
単価						456	円/件	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		422
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	422.4	422		
計						422		
単価						422	円/項目	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		261
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	261.6	261		
計						261		
単価						261	円/項目	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		385
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 16 号	
			項目	1	385	385		
計						385		
単価						385	円/項目	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		180,860
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 17 号	
			回	1	180,860	180,860		
計						180,860		
単価						180,860	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	データベースの管理		単位	回	数量	1	単価	162,800
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 18 号	
			回	1	162,800	162,800		
計						162,800		
単価						162,800	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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	289.6
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		289,600		
	技師（B）		人	1	47,200	47,200		
	技師（C）		人	1.5	38,400	57,600		
	技術員		人	5.5	33,600	184,800		
計						289,600		
単価						289.6	円／項目	

現地調査

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		36,000		36,000
	技師 (C)		人	0.5	38,400	19,200		
	技術員		人	0.5	33,600	16,800		
計						36,000		
単価						36,000	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	2,143.26
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		2,143,260		
	技師 (A)		人	0.3	57,000	17,100		
	技師 (B)		人	0.3	47,200	14,160		
	技師 (C)		人	20	38,400	768,000		
	技術員		人	40	33,600	1,344,000		
計						2,143,260		
単価						2,143.26	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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	
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		45,600		456
	技師 (C)		人	0.4	38,400	15,360		
	技術員		人	0.9	33,600	30,240		
計						45,600		
単価						456	円/件	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	422.4
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		422,400		
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600		
	技術員		人	8	33,600	268,800		
計						422,400		
単価						422.4	円/項目	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	261.6
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		261,600		
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800		
	技術員		人	5.5	33,600	184,800		
計						261,600		
単価						261.6	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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	385
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		385,000		
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000		
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200		
	技師 (C)		人	2.5	38,400	96,000		
	技術員		人	5.5	33,600	184,800		
計						385,000		
単価						385	円/項目	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	摘要	
直接人件費			式	1		180,860		180,860
	技師 (A)		人	0.3	57,000	17,100		
	技師 (B)		人	0.5	47,200	23,600		
	技師 (C)		人	1.9	38,400	72,960		
	技術員		人	2	33,600	67,200		
計						180,860		
単価						180,860	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		162,800		162,800
	技師 (B)		人	0.5	47,200	23,600		
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400		
	技術員		人	3	33,600	100,800		
計						162,800		
単価						162,800	円/回	