

令和5年6月6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 5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	23864251040017	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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	268 日間 自 令和 5年 6月 7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 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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		11,698,505			
直接人件費		式	1		11,698,505			
計画・準備		式	1		239,070			
計画・準備		式	1		239,070			内 1号
道路施設データ（数値文字データ） の作成		式	1		8,737,600			
道路施設データ（数値文字データ） の作成		項目	32,000	272	8,704,000			単 1号
現地調査		箇所	1	33,600	33,600			単 2号
道路施設データ（イメージデータ） の作成		式	1		761,840			

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	2,006	80,240			単 3号
イメージタイトルデータの作成		件	1,600	426	681,600			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		31,600			
道路基本情報データの作成		項目	80	395	31,600			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		245			
道路施設データの作成		項目	1	245	245			単 6号
道路管理データベース更新用データの作成		式	1		1,452,000			
道路管理データベース更新用データの作成		項目	4,000	363	1,452,000			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		476,150			
データベースの更新		回	1	170,050	170,050			単 8号
データベースの管理		回	2	153,050	306,100			単 9号
共通		式	1		325,400			
共通（調査・計画業務）		式	1		325,400			
打合せ等		式	1		325,400			
打合せ		式	1		325,400			内 2号
直接経費		式	1		360,156			

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		360,156			
旅費交通費		式	1		179,156			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		179,156			内 3号
電子成果品作成費		式	1		181,000			
電子成果品作成費		式	1		181,000			内 4号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,384,061			
その他原価		式	1		6,474,872			
一般管理費等		式	1		10,151,067			

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		29,010,000			
消費税相当額		式	1		2,901,000			
業務委託料		式	1		31,911,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		239,070	内 5号
計						239,070	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		325,400	内 6号
計						325,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		12,023,905	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		179,156	直人費×0.0149
計						179,156	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		12,023,905	
	電子成果品作成費		式	1		181,000	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						181,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		239,070	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.9	45,300	86,070	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
計						239,070	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		325,400	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
計						325,400	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		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 10 号	
			項目	1	272.5	272		
計						272		
単価						272	円/項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		33,600
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	33,600	33,600		
計						33,600		
単価						33,600	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	2,006
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	2,006.15	2,006		
計						2,006		
単価						2,006	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	426
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	426.8	426		
計						426		
単価						426	円/件	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		395
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	395.2	395		
計								395
単価								395 円/項目

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		245
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	245	245		
計								245
単価								245 円/項目

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		363
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	363.3	363		
計						363		
単価						363	円/項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		170,050
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	170,050	170,050		
計						170,050		
単価						170,050	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	153,050
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		回	1	153,050	153,050	単 18 号	
計						153,050		
単価						153,050	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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	272.5
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		272,500		
	技師（B）		人	1	45,300	45,300		
	技師（C）		人	1.5	35,600	53,400		
	技術員		人	5.5	31,600	173,800		
計						272,500		
単価						272.5	円／項目	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		33,600		33,600
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800		
	技術員		人	0.5	31,600	15,800		
計						33,600		
単価						33,600	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	2,006.15
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		2,006,150		
	技師 (A)		人	0.3	55,200	16,560		
	技師 (B)		人	0.3	45,300	13,590		
	技師 (C)		人	20	35,600	712,000		
	技術員		人	40	31,600	1,264,000		
計						2,006,150		
単価						2,006.15	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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	
						100		426.8
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		42,680		
	技師 (C)		人	0.4	35,600	14,240		
	技術員		人	0.9	31,600	28,440		
計						42,680		
単価						426.8	円/件	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	395.2
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		395,200		
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400		
	技術員		人	8	31,600	252,800		
計						395,200		
単価						395.2	円/項目	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	245
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		245,000		
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200		
	技術員		人	5.5	31,600	173,800		
計						245,000		
単価						245	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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	363.3
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		363,300		
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200		
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300		
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000		
	技術員		人	5.5	31,600	173,800		
計						363,300		
単価						363.3	円/項目	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	1	170,050
直接人件費								摘要
	技師 (A)		式	1		170,050		
	技師 (B)		人	0.3	55,200	16,560		
	技師 (C)		人	0.5	45,300	22,650		
	技師 (C)		人	1.9	35,600	67,640		
	技術員		人	2	31,600	63,200		
計							170,050	
単価							170,050	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	
						1		153,050
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		153,050		
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650		
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600		
	技術員		人	3	31,600	94,800		
計						153,050		
単価						153,050	円/回	