

令和3年11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）】

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 1 2 番 3 5 号（大阪国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3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	20210811110616	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 3年 9月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	112 日間 自 令和 3年11月 9日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 3年10月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 3年10月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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		10,715,805			
直接人件費		式	1		10,715,805			
計画・準備		式	1		218,540			
計画・準備		式	1		218,540			内 1 号
道路施設データ（数値文字データ） の作成		式	1		7,998,900			
道路施設データ（数値文字データ） の作成		項目	32,000	249	7,968,000			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		1,332,000			
道路管理データベース更新用データの作成		項目	4,000	333	1,332,000			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		436,180			
データベースの更新		回	1	155,980	155,980			単 8 号
データベースの管理		回	2	140,100	280,200			単 9 号
共通		式	1		298,400			
共通（調査・計画業務）		式	1		298,400			
打合せ等		式	1		298,400			
打合せ		式	1		298,400			内 2 号
直接経費		式	1		339,111			

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		339,111			
旅費交通費		式	1		164,111			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		164,111			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		11,353,316			
その他原価		式	1					
一般管理費等		式	1					

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					
消費税相当額		式	1					
業務委託料		式	1					

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 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		218,540	内 5 号
計						218,540	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 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		298,400	内 6 号
計						298,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 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, 014, 205	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		164, 111	直人費×0. 0149
計						164, 111	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 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, 014, 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	

計画・準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 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		218, 540		
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400		
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200		
	技師（B）		人	1. 9	40, 600	77, 140		
	技師（C）		人	1	32, 800	32, 800		
計						218, 540		

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		298,400	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
計						298,400	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 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		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						単 10 号	
			項目	1	249. 3	249		
計								
						249		
単価								
						249	円／項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 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	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 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		枚	1	1,843. 54	1,843	単 12 号	
計						1,843		
単価						1,843	円／枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 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		件	1	392. 2	392	単 13 号	
計						392		
単価						392	円／件	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 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	1	単価	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		項目	1	363. 2	363	単 14 号	
計						363		
単価						363	円／項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 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	1	単価	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		項目	1	225. 1	225	単 15 号	
計						225		
単価						225	円／項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 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		333
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	333. 3	333		
計						333		
単価						333	円／項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 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		155, 980
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	155, 980	155, 980		
計						155, 980		
単価						155, 980	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 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	140, 100
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	140, 100	140, 100	単 18 号	
計						140, 100		
単価						140, 100	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	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 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	249. 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		249, 300		
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600		
	技師（C）		人	1. 5	32, 800	49, 200		
	技術員		人	5. 5	29, 000	159, 500		
計						249, 300		
単価						249. 3	円／項目	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	現地調査		単位	箇所	数量	1	単価	30, 900
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		
	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	

CADデータの変換

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 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. 54
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, 540		
	技師（A）		人	0. 3	51, 200	15, 360		
	技師（B）		人	0. 3	40, 600	12, 180		
	技師（C）		人	20	32, 800	656, 000		
	技術員		人	40	29, 000	1, 160, 000		
計						1, 843, 540		
単価						1, 843. 54	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	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 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	100	単価	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	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 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	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 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	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 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	333. 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		333, 300		
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200		
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600		
	技師（C）		人	2. 5	32, 800	82, 000		
	技術員		人	5. 5	29, 000	159, 500		
計						333, 300		
単価						333. 3	円／項目	

データベースの更新

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 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	1	単価	155,980
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		155,980		
	技師（A）		人	0.3	51,200	15,360		
	技師（B）		人	0.5	40,600	20,300		
	技師（C）		人	1.9	32,800	62,320		
	技術員		人	2	29,000	58,000		
計						155,980		
単価						155,980	円／回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 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	1	単価	140, 100
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, 100		
	技師（B）		人	0. 5	40, 600	20, 300		
	技師（C）		人	1	32, 800	32, 800		
	技術員		人	3	29, 000	87, 000		
計						140, 100		
単価						140, 100	円／回	