

令和5年9月20日

道路管理データベース更新業務

【業務設計書 (公表資料)】

滋賀国道事務所

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	滋賀県大津市竜が丘4番5号（滋賀国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 9月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	滋賀国道事務所 管理第二課	8) 地区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	22863220050001	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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	162 日間 自 令和 5年 9月21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 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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、滋賀国道事務所管内における道路管理データベースを更新するものである。	業務内容	道路管理データベース更新 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		10,081,450			
道路管理データベースの更新		式	1		10,081,450			
計画・準備		式	1		360,870			
資料収集整理		業務	1		360,870			内 1号
道路施設データ（数値文字データ） の作成		式	1		6,313,500			
道路施設データ（数値文字データ） の作成		項目	23,000	274.5	6,313,500			単 1号
道路施設データ（イメージデータ） の作成		式	1		752,880			
CADデータの変換		枚	30	1,976	59,280			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
紙データスキャニング		枚	50	2,648	132,400			単 3号
イメージタイトルデータの作成		枚	1,000	561.2	561,200			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		3,160			
道路基本情報データの作成		項目	10	316	3,160			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		3,160			
道路施設データの作成		項目	10	316	3,160			単 6号
道路管理データベース更新用データの作成		式	1		1,984,500			
道路管理データベース更新用データの作成		項目	5,000	396.9	1,984,500			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		354,300			
データベースの更新		回	1	190,570	190,570			単 8号
データベースの管理		回	1	163,730	163,730			単 9号
報告書作成		式	1		309,080			
報告書作成		式	1		309,080			内 2号
共通		式	1		363,010			
共通（設計業務）		式	1		363,010			
打合せ等		式	1		244,050			

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		244,050			内 3号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 4号
直接経費		式	1		236,800			
直接経費		式	1		236,800			
旅費交通費		式	1		65,800			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		65,800			内 5号
電子成果品作成費		式	1		171,000			

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
電子成果品作成費		式	1		171,000			内 6号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,681,260			
その他原価		式	1		5,624,341			
一般管理費等		式	1		8,774,399			
業務価格		式	1		25,080,000			
消費税相当額		式	1		2,508,000			
業務委託料		式	1		27,588,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	資料収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集整理		業務	1		360,870	内 7 号
計						360,870	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		309,080	内 8 号
計						309,080	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		244,050	内 9 号
計						244,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		118,960	内 10 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		10,444,460	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		65,800	直人費×0.0063
計						65,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		10,444,460	
	電子成果品作成費		式	1		171,000	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						171,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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
直接人件費			式	1		360,870	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師（A）		人	1.5	55,200	82,800	
	技師（B）		人	2.9	45,300	131,370	
	技師（C）		人	1.5	35,600	53,400	
計						360,870	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		309,080	
	主任技師		人	0.4	62,200	24,880	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						309,080	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		244,050	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						244,050	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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
内 10 号	公開成果品作成						
直接人件費			式	1		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	
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						1,000	274.5
			項目	1,000	274.5	274,500	単 10 号	
計						274,500		
単価						274.5	円/項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	
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						10	1,976
			枚	10	1,976	19,760	単 11 号	
計						19,760		
単価						1,976	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	紙データスキャニング		単位	枚	数量	10	単価	2,648
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	紙データスキャニング						単 12 号	
			枚	10	2,648	26,480		
計						26,480		
単価						2,648	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	枚	数量	100	単価	561.2
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	
			枚	100	561.2	56,120		
計						56,120		
単価						561.2	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	
						10		316
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	10	316	3,160		
計						3,160		
単価						316	円/項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	
						10		316
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	10	316	3,160		
計						3,160		
単価						316	円/項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	
						100		396.9
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	100	396.9	39,690		
計						39,690		
単価						396.9	円/項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		190,570
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	190,570	190,570		
計						190,570		
単価						190,570	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	163,730
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	163,730	163,730		
計						163,730		
単価						163,730	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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	274.5
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		274,500		
	技師（B）		人	1	45,300	45,300		
	技師（C）		人	2	35,600	71,200		
	技術員		人	5	31,600	158,000		
計						274,500		
単価						274.5	円／項目	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	CADデータの変換		単位	枚	数量		単価	
						10		1,976
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		19,760		
	技師 (C)		人	0.2	35,600	7,120		
	技術員		人	0.4	31,600	12,640		
計						19,760		
単価						1,976	円/枚	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	紙データスキャンニング		単位	枚	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		26,480		2,648
	技師 (C)		人	0.3	35,600	10,680		
	技術員		人	0.5	31,600	15,800		
計						26,480		
単価						2,648	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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	枚	数量	100	単価	561.2
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		56,120		
	技師 (C)		人	0.6	35,600	21,360		
	技術員		人	1.1	31,600	34,760		
計						56,120		
単価						561.2	円/枚	

道路基本情報データの作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		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		3,160		316
	技術員		人	0.1	31,600	3,160		
計						3,160		
単価						316	円/項目	

道路施設データの作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		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		3,160		316
	技術員		人	0.1	31,600	3,160		
計						3,160		
単価						316	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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	100	単価	396.9
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		39,690		
	技師 (A)		人	0.1	55,200	5,520		
	技師 (B)		人	0.1	45,300	4,530		
	技師 (C)		人	0.3	35,600	10,680		
	技術員		人	0.6	31,600	18,960		
計						39,690		
単価						396.9	円/項目	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	190,570
直接人件費								摘要
	技師 (A)		式	1		190,570		
	技師 (B)		人	0.5	55,200	27,600		
	技師 (C)		人	0.5	45,300	22,650		
	技師 (C)		人	1.9	35,600	67,640		
	技術員		人	2.3	31,600	72,680		
計							190,570	
単価							190,570	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	1	163,730
直接人件費								摘要
	技師 (B)		式	1		163,730		
	技師 (C)		人	0.5	45,300	22,650		
	技術員		人	1.3	35,600	46,280		
			人	3	31,600	94,800		
計							163,730	
単価							163,730	円/回