

令和4年10月4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 4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 4年 9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	147 日間 自 令和 4年10月 5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 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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		9,270,020			
道路管理データベースの更新		式	1		9,270,020			
計画・準備		式	1		334,540			
資料収集整理		業務	1		334,540			内 1号
道路施設データ（数値文字データ） の作成		式	1		5,800,600			
道路施設データ（数値文字データ） の作成		項目	23,000	252.2	5,800,600			単 1号
道路施設データ（イメージデータ） の作成		式	1		691,980			
CADデータの変換		枚	30	1,816	54,480			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	2,434	121,700			単 3号
イメージタイトルデータの作成		枚	1,000	515.8	515,800			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		2,900			
道路基本情報データの作成		項目	10	290	2,900			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		2,900			
道路施設データの作成		項目	10	290	2,900			単 6号
道路管理データベース更新用データの作成		式	1		1,826,000			
道路管理データベース更新用データの作成		項目	5,000	365.2	1,826,000			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		
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		325,860				
データベースの更新		回	1	175,420	175,420			単 8号	
データベースの管理		回	1	150,440	150,440			単 9号	
報告書作成		式	1		285,240				
報告書作成		式	1		285,240			内 2号	
共通		式	1		336,440				
共通（設計業務）		式	1		336,440				
打合せ等		式	1		227,100				

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		227,100			内 3号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 4号
直接経費		式	1		226,520			
直接経費		式	1		226,520			
旅費交通費		式	1		60,520			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		60,520			内 5号
電子成果品作成費		式	1		166,000			

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		166,000			内 6号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,832,980			
その他原価		式	1		5,173,078			
一般管理費等		式	1		8,073,942			
業務価格		式	1		23,080,000			
消費税相当額		式	1		2,308,000			
業務委託料		式	1		25,388,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		334,540	内 7 号
計						334,540	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		285,240	内 8 号
計						285,240	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		227,100	内 9号
計						227,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		109,340	内 10号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		9,606,460	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		60,520	直人費×0.0063
計						60,520	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		9,606,460	
	電子成果品作成費		式	1		166,000	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						166,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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
直接人件費			式	1		334,540	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	2.9	41,600	120,640	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
計						334,540	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		285,240	
	主任技師		人	0.4	58,600	23,440	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						285,240	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		227,100	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
計						227,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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
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	1,000	単価 252.2
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		項目	1,000	252.2	252,200	単 10 号
計						252,200	
単価						252.2	円/項目

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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
単 2 号	CADデータの変換		単位	枚	数量	10	単価 1,816
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	10	1,816	18,160	単 11 号
計						18,160	
単価						1,816	円/枚

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	2,434
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	2,434	24,340		
計						24,340		
単価						2,434	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	515.8
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	515.8	51,580		
計						51,580		
単価						515.8	円/枚	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		290
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	290	2,900		
計						2,900		
単価						290	円/項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		290
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	290	2,900		
計						2,900		
単価						290	円/項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		365.2
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	365.2	36,520		
計						36,520		
単価						365.2	円/項目	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		175,420
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	175,420	175,420		
計						175,420		
単価						175,420	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	150,440
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	150,440	150,440	単 18 号	
計						150,440		
単価						150,440	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	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	252.2
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		252,200		
	技師（B）		人	1	41,600	41,600		
	技師（C）		人	2	32,800	65,600		
	技術員		人	5	29,000	145,000		
計						252,200		
単価						252.2	円／項目	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		1,816
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		18,160		
	技師 (C)		人	0.2	32,800	6,560		
	技術員		人	0.4	29,000	11,600		
計						18,160		
単価						1,816	円/枚	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			24,340		
	技師 (C)		人	0.3	32,800		9,840		
	技術員		人	0.5	29,000		14,500		
計							24,340		
単価							2,434	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	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		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		51,580		515.8
	技師 (C)		人	0.6	32,800	19,680		
	技術員		人	1.1	29,000	31,900		
計						51,580		
単価						515.8	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	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	10	単価	290
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		2,900		
	技術員		人	0.1	29,000	2,900		
計						2,900		
単価						290	円/項目	

道路施設データの作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	10	単価	290
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		2,900		
	技術員		人	0.1	29,000	2,900		
計						2,900		
単価						290	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	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	365.2
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		36,520		
	技師 (A)		人	0.1	51,200	5,120		
	技師 (B)		人	0.1	41,600	4,160		
	技師 (C)		人	0.3	32,800	9,840		
	技術員		人	0.6	29,000	17,400		
計						36,520		
単価						365.2	円/項目	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	175,420
直接人件費								摘要
	技師 (A)		式	1		175,420		
	技師 (B)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (C)		人	0.5	41,600	20,800		
	技師 (C)		人	1.9	32,800	62,320		
	技術員		人	2.3	29,000	66,700		
計							175,420	
単価							175,420	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	摘要	
直接人件費			式	1		150,440		150,440
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800		
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640		
	技術員		人	3	29,000	87,000		
計						150,440		
単価						150,440	円/回	