

令和5年4月24日

道路構造物保全データ更新業務

【業務設計書（公表資料）】

近畿道路メンテナンスセンター

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	道路構造物保全データ更新業務
履行場所	大阪府枚方市南中振3丁目2番3号（近畿地方整備局管内）

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	近畿道路メンテナンスセンター 技術課	8) 地区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	23868628040012	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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	326 日間 自 令和 5年 4月25日 (当初) 至 令和 6年 3月15日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、近畿地方整備局管内の道路橋、道路トンネル、道路付属施設等及び道路防災点検の過年度点検結果について、データベースを作成するものである。作成に際しては、既存のデータベースを元に、利便性の向上や更新作業の簡素化を考慮するものとする。また、更新に際して整理した令和4年度点検結果を踏まえ、過年度に公表されている近畿地方整備局の各構造物の個別施設計画及び道路防	業務内容	道路構造物保全データベース更新：1式、道路防災対策データベース更新：1式、資料作成：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	道路構造物保全データ更新業務				業種 項目	設計業務 道路構造物保全データベース更新		
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
道路構造物保全データベース更新		式	1		7,045,039			
計画準備		式	1		659,050			
計画準備		式	1		659,050			
計画準備		式	1		659,050			内 1号
道路構造物保全データベース		式	1		5,001,588			
道路構造物保全データベース		式	1		5,001,588			
道路構造物保全データベース更新		式	1		5,001,588			内 2号
道路防災対策データベース		式	1		607,401			

設計内訳書

業務名	道路構造物保全データ更新業務					業種 項目	設計業務 道路構造物保全データベース更新		
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	
道路防災対策データベース		式	1		607,401				
道路防災対策データベース更新		式	1		607,401			内 3号	
資料作成		式	1		777,000				
資料作成		式	1		777,000				
道路防災対策実績とりまとめ資料更新		式	1		155,400			内 4号	
トンネル個別施設計画の更新		式	1		155,400			内 5号	
道路附属物等個別施設計画の更新		式	1		155,400			内 6号	
特定道路土工構造物個別施設計画の更新		式	1		155,400			内 7号	

設計内訳書

業務名	道路構造物保全データ更新業務					業種 項目	設計業務 道路構造物保全データベース更新		
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	
橋梁個別施設計画の更新		式	1		155,400			内 8号	
共通		式	1		325,400				
共通（設計業務）		式	1		325,400				
打合せ等		式	1		325,400				
打合せ		式	1		325,400			内 9号	
直接経費		式	1		196,433				
直接経費		式	1		196,433				
旅費交通費		式	1		46,433				

設計内訳書

業務名	道路構造物保全データ更新業務				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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		46,433			内 10号
電子成果品作成費		式	1		150,000			
電子成果品作成費		式	1		150,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,566,872			
その他原価		式	1		3,968,981			
一般管理費等		式	1		6,204,147			
業務価格		式	1		17,740,000			
消費税相当額		式	1		1,774,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		659,050	内 12 号
計						659,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	道路構造物保全データベース更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路構造物保全データベース更新 トンネル		件	203	328.7	66,726	単 1 号
	道路構造物保全データベース更新 道路橋		件	5,279	467.1	2,465,820	単 2 号
	道路構造物保全データベース更新 大型付属施設		件	1,553	834.7	1,296,289	単 3 号
	道路構造物保全データベース更新 特定道路土工		件	1,405	834.7	1,172,753	単 4 号
計						5,001,588	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	道路防災対策データベース更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路防災対策データベース更新		件	6,258	97.06	607,401	単 5 号
計						607,401	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	道路防災対策実績とりまとめ資料更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路防災対策実績とりまとめ資料更新		式	1		155,400	内 13 号
計						155,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	トンネル個別施設計画の更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル個別施設計画の更新		式	1		155,400	内 14号
計						155,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	道路附属物等個別施設計画の更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路附属物等個別施設計画の更新		式	1		155,400	内 15号
計						155,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	特定道路土工構造物個別施設計画の更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	特定道路土工構造物個別施設計画の更新		式	1		155,400	内 16 号
計						155,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	橋梁個別施設計画の更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	橋梁個別施設計画の更新		式	1		155,400	内 17 号
計						155,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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
	打合せ		式	1		325,400	内 18 号
計						325,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		7,370,439	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		46,433	直人費×0.0063
計						46,433	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		7,370,439	
	電子成果品作成費		式	1		150,000	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						150,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		659,050	
	理事・技師長		人	3.5	70,900	248,150	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師（A）		人	3.5	55,200	193,200	
計						659,050	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	道路防災対策実績とりまとめ資料更新						
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		155,400	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師（B）		人	1	45,300	45,300	
	技術員		人	2.5	31,600	79,000	
計						155,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	トンネル個別施設計画の更新						
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		155,400	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師（B）		人	1	45,300	45,300	
	技術員		人	2.5	31,600	79,000	
計						155,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	道路附属物等個別施設計画の更新						
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		155,400	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師（B）		人	1	45,300	45,300	
	技術員		人	2.5	31,600	79,000	
計						155,400	

特定道路土工構造物個別施設計画の更新

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		155,400	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師（B）		人	1	45,300	45,300	
	技術員		人	2.5	31,600	79,000	
計						155,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	橋梁個別施設計画の更新						
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		155,400	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師（B）		人	1	45,300	45,300	
	技術員		人	2.5	31,600	79,000	
計						155,400	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	道路構造物保全データベース更新 トンネル		単位	件	数量	100	単価	328.7
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		32,870		
	主任技師		人	0.1	62,200	6,220		
	技師（A）		人	0.1	55,200	5,520		
	技師（B）		人	0.1	45,300	4,530		
	技師（C）		人	0.2	35,600	7,120		
	技術員		人	0.3	31,600	9,480		
計						32,870		
単価						328.7	円/件	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	道路構造物保全データベース更新 道路橋		単位	件	数量	100	単価	467.1
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		46,710		
	主任技師		人	0.1	62,200	6,220		
	技師 (A)		人	0.1	55,200	5,520		
	技師 (B)		人	0.1	45,300	4,530		
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800		
	技術員		人	0.4	31,600	12,640		
計						46,710		
単価						467.1	円/件	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	道路構造物保全データベース更新 大型付属施設		単位	件	数量	100	単価	834.7
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		83,470		
	主任技師		人	0.1	62,200	6,220		
	技師 (A)		人	0.1	55,200	5,520		
	技師 (B)		人	0.1	45,300	4,530		
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600		
	技術員		人	1	31,600	31,600		
計						83,470		
単価						834.7	円/件	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	道路構造物保全データベース更新 特定道路土工		単位	件	数量		単価	
						100		834.7
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費								
	主任技師		式	1		83,470		
	技師 (A)		人	0.1	62,200	6,220		
	技師 (B)		人	0.1	55,200	5,520		
	技師 (C)		人	0.1	45,300	4,530		
	技術員		人	1	35,600	35,600		
			人	1	31,600	31,600		
計								
						83,470		
単価								
							834.7	円/件

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	道路防災対策データベース更新		単位	件	数量	1,000	単価	97.06
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		97,060		
	主任技師		人	0.1	62,200	6,220		
	技師 (A)		人	0.1	55,200	5,520		
	技師 (B)		人	0.4	45,300	18,120		
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600		
	技術員		人	1	31,600	31,600		
計						97,060		
単価						97.06	円/件	