

令和6年4月1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ベース更新業務
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 6年 3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	24868628040014	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 6年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	351 日間 自 令和 6年 4月 1日 (当初) 至 令和 7年 3月17日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 3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、道路附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、前年度点検結果、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災対策実績とりまとめ資料について更	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更新		式	1		7,457,419			
道路構造物保全データ更新		式	1		7,457,419			
計画準備		式	1		691,600			
計画準備		式	1		691,600			内 1号
道路構造物保全データベース更新		式	1		5,300,912			
道路構造物保全データベース更新		式	1		5,300,912			内 2号
道路防災対策データベース更新		式	1		646,907			
道路防災対策データベース更新		式	1		646,907			内 3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
資料作成		式	1		818,000			
道路防災対策実績とりまとめ資料更新		式	1		163,600			内 4号
トンネル個別施設計画の更新		式	1		163,600			内 5号
道路附属物等個別施設計画の更新		式	1		163,600			内 6号
特定道路土工構造物個別施設計画の更新		式	1		163,600			内 7号
橋梁個別施設計画の更新		式	1		163,600			内 8号
共通		式	1		338,000			
共通（調査・計画業務）		式	1		338,000			

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 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
打合せ等		式	1		338,000			
打合せ		式	1		338,000			内 9号
直接経費		式	1		202,111			
直接経費		式	1		202,111			
旅費交通費		式	1		49,111			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		49,111			内 10号
電子成果品作成費		式	1		153,000			
電子成果品作成費		式	1		153,000			内 11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 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,997,530			
その他原価		式	1		4,197,833			
一般管理費等		式	1		6,564,637			
業務価格		式	1		18,760,000			
消費税相当額		式	1		1,876,000			
業務委託料		式	1		20,636,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		691,600	内 12 号
計						691,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	204	346.6	70,706	単 1 号
	道路構造物保全データベース更新 道路橋		件	5,244	495.4	2,597,877	単 2 号
	道路構造物保全データベース更新 大型附属施設		件	1,556	889	1,383,284	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	889	1,249,045	単 4 号
計						5,300,912	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	6,277	103.06	646,907	単 5 号
計						646,907	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		163,600	内 13 号
計						163,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		163,600	内 14号
計						163,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		163,600	内 15号
計						163,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		163,600	内 16 号
計						163,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		163,600	内 17 号
計						163,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		338,000	内 18 号
計						338,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		7,795,419	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		49,111	直人費×0.0063
計						49,111	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		7,795,419	
	電子成果品作成費		式	1		153,000	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						153,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		691,600	
	理事・技師長		人	3.5	75,800	265,300	
	主任技師		人	3.5	64,800	226,800	
	技師 (A)		人	3.5	57,000	199,500	
計						691,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		163,600	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師（B）		人	1	47,200	47,200	
	技術員		人	2.5	33,600	84,000	
計						163,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		163,600	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師（B）		人	1	47,200	47,200	
	技術員		人	2.5	33,600	84,000	
計						163,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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							
	主任技師		式	1		163,600	
	技師（B）		人	0.5	64,800	32,400	
	技術員		人	1	47,200	47,200	
計			人	2.5	33,600	84,000	
						163,600	

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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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							
	主任技師		式	1		163,600	
	技師（B）		人	0.5	64,800	32,400	
	技術員		人	1	47,200	47,200	
計			人	2.5	33,600	84,000	
						163,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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							
	主任技師		式	1		163,600	
	技師 (B)		人	0.5	64,800	32,400	
	技術員		人	1	47,200	47,200	
計			人	2.5	33,600	84,000	
						163,600	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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							
	主任技師		式	1		338,000	
	技師 (A)		人	2	64,800	129,600	
	技師 (B)		人	2	57,000	114,000	
計			人	2	47,200	94,400	
						338,000	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		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								346.6
	主任技師		式	1		34,660		
	技師 (A)		人	0.1	64,800	6,480		
	技師 (B)		人	0.1	57,000	5,700		
	技師 (C)		人	0.1	47,200	4,720		
	技術員		人	0.2	38,400	7,680		
			人	0.3	33,600	10,080		
計						34,660		
単価						346.6	円/件	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	495.4
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		49,540		
	主任技師		人	0.1	64,800	6,480		
	技師 (A)		人	0.1	57,000	5,700		
	技師 (B)		人	0.1	47,200	4,720		
	技師 (C)		人	0.5	38,400	19,200		
	技術員		人	0.4	33,600	13,440		
計						49,540		
単価						495.4	円/件	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.03 2024.03 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 大型附属施設		単位	件	数量	100	単価	889
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		88,900		
	主任技師		人	0.1	64,800	6,480		
	技師 (A)		人	0.1	57,000	5,700		
	技師 (B)		人	0.1	47,200	4,720		
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400		
	技術員		人	1	33,600	33,600		
計						88,900		
単価						889	円/件	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	100	889
直接人件費								
	主任技師		式	1		88,900		
	技師 (A)		人	0.1	64,800	6,480		
	技師 (B)		人	0.1	57,000	5,700		
	技師 (C)		人	0.1	47,200	4,720		
	技術員		人	1	38,400	38,400		
計			人	1	33,600	33,600		
単価							889	円/件

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	103.06
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		103,060		
	主任技師		人	0.1	64,800	6,480		
	技師 (A)		人	0.1	57,000	5,700		
	技師 (B)		人	0.4	47,200	18,880		
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400		
	技術員		人	1	33,600	33,600		
計						103,060		
単価						103.06	円/件	