

契約年月日：令和4年4月27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 技術課

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 4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	22868628040012	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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	324 日間 自 令和 4年 4月28日 (当初) 至 令和 5年 3月17日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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3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		6,907,438			
計画準備		式	1		529,900			
計画準備		式	1		529,900			
計画準備		式	1		529,900			内 1号
道路構造物保全データベース		式	1		5,100,948			
道路構造物保全データベース		式	1		5,100,948			
道路構造物保全データベース更新		式	1		5,100,948			内 2号
道路防災対策データベース		式	1		559,590			

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		559,590			
道路防災対策データベース更新		式	1		559,590			内 3号
資料作成		式	1		717,000			
資料作成		式	1		717,000			
道路防災対策実績とりまとめ資料更新		式	1		143,400			内 4号
トンネル個別施設計画の更新		式	1		143,400			内 5号
道路付属物等個別施設計画の更新		式	1		143,400			内 6号
特定道路土工構造物個別施設計画の更新		式	1		143,400			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		143,400			内 8号
共通		式	1		378,500			
共通（設計業務）		式	1		378,500			
打合せ等		式	1		378,500			
打合せ		式	1		378,500			内 9号
直接経費		式	1		194,901			
直接経費		式	1		194,901			
旅費交通費		式	1		45,901			

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		45,901			内 10号
電子成果品作成費		式	1		149,000			
電子成果品作成費		式	1		149,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,480,839			
その他原価		式	1		3,923,477			
一般管理費等		式	1		6,135,684			
業務価格		式	1		17,540,000			
消費税相当額		式	1		1,754,000			

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 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		19,294,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		529,900	内 12号
計						529,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	336.8	68,370	単 1号
	道路構造物保全データベース更新 道路橋		件	5,279	522.2	2,756,693	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	769.4	1,194,878	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	769.4	1,081,007	単 4号
計						5,100,948	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	89.42	559,590	単 5 号
計						559,590	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		143,400	内 13 号
計						143,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		143,400	内 14号
計						143,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	道路付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
	道路付属物等個別施設計画の更新		式	1		143,400	内 15号
計						143,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		143,400	内 16 号	
計						143,400		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		143,400	内 17 号	
計						143,400		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		378,500	内 18 号
計						378,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		7,285,938	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		45,901	直人費×0.0063
計						45,901	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
内 11 号	電子成果品作成費						
	直接人件費		式	1		7,285,938	
	電子成果品作成費		式	1		149,000	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						149,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		529,900	
	主任技師		人	3.5	58,600	205,100	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.5	41,600	145,600	
計						529,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		143,400	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師（B）		人	1	41,600	41,600	
	技術員		人	2.5	29,000	72,500	
計						143,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		143,400	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師（B）		人	1	41,600	41,600	
	技術員		人	2.5	29,000	72,500	
計						143,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	道路付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		143,400	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師（B）		人	1	41,600	41,600	
	技術員		人	2.5	29,000	72,500	
計						143,400	

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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		143,400	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師（B）		人	1	41,600	41,600	
	技術員		人	2.5	29,000	72,500	
計						143,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		143,400	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師（B）		人	1	41,600	41,600	
	技術員		人	2.5	29,000	72,500	
計						143,400	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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			式	1		378,500	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000	
計						378,500	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		単価	
						100		336.8
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		33,680		
	技師 (A)		人	0.1	58,600	5,860		
	技師 (B)		人	0.1	51,200	5,120		
	技師 (C)		人	0.1	41,600	4,160		
	技術員		人	0.3	32,800	9,840		
			人	0.3	29,000	8,700		
計						33,680		
単価						336.8	円/件	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	522.2
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		52,220		
	主任技師		人	0.1	58,600	5,860		
	技師 (A)		人	0.1	51,200	5,120		
	技師 (B)		人	0.1	41,600	4,160		
	技師 (C)		人	0.6	32,800	19,680		
	技術員		人	0.6	29,000	17,400		
計						52,220		
単価						522.2	円/件	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	769.4
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		76,940		
	主任技師		人	0.1	58,600	5,860		
	技師 (A)		人	0.1	51,200	5,120		
	技師 (B)		人	0.1	41,600	4,160		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	1	29,000	29,000		
計						76,940		
単価						769.4	円/件	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	100	単価	769.4
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		76,940		
	主任技師		人	0.1	58,600	5,860		
	技師 (A)		人	0.1	51,200	5,120		
	技師 (B)		人	0.1	41,600	4,160		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	1	29,000	29,000		
計						76,940		
単価						769.4	円/件	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	89.42
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		89,420		
	主任技師		人	0.1	58,600	5,860		
	技師 (A)		人	0.1	51,200	5,120		
	技師 (B)		人	0.4	41,600	16,640		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	1	29,000	29,000		
計						89,420		
単価						89.42	円/件	