

契約年月日：令和3年4月13日

# 道路構造物保全データベース作成業務

## 【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ベース作成業務
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 3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	20201218184250	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 3年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	339 日間 自 令和 3年 4月14日 (当初) 至 令和 4年 3月18日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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トンネルおよび道路附属施設等の過年度点検結果についてデータベースを更新するものである。また、データベース活用の利便性を向上させる機能および今後の更新作業の簡素化に向けたシステムを構築するほか、既存の道路防災対策データベースの更新作業および新規作成を実施し、過年度のトンネル個別施設計画と道路附属物等個別施設計画の更新資料作成等	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の更新：1式、道路防災対策データベースの作成：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ベース作成業務				業種 項目	設計業務 道路構造物保全データベース作成		
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作成		式	1		3,892,133			
計画準備		式	1		522,200			
計画準備		式	1		522,200			
計画準備		式	1		522,200			内 1号
道路構造物保全データベース		式	1		2,248,798			
道路構造物保全データベース		式	1		2,248,798			
道路構造物保全データベース更新		式	1		2,248,798			内 2号
道路防災対策データベース		式	1		553,935			

# 設計内訳書

業務名	道路構造物保全データベース作成業務				業種 項目	設計業務 道路構造物保全データベース作成		
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		553,935			
道路防災対策データベース更新		式	1		553,935			内 3号
資料作成		式	1		567,200			
資料作成		式	1		567,200			
道路防災対策実績とりまとめ資料更新		式	1		141,800			内 4号
トンネル個別施設計画の更新		式	1		141,800			内 5号
道路附属物等個別施設計画の更新		式	1		141,800			内 6号
特定道路土工構造物個別施設計画の更新		式	1		141,800			内 7号

# 設計内訳書

業務名	道路構造物保全データベース作成業務				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
共通		式	1		522,200			
共通（設計業務）		式	1		522,200			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 8号
直接経費		式	1		150,810			
直接経費		式	1		150,810			
旅費交通費		式	1		27,810			
旅費交通費（率計上）		式	1		27,810			内 9号

# 設計内訳書

業務名	道路構造物保全データベース作成業務				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		123,000			
電子成果品作成費		式	1		123,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		4,565,143			
その他原価		式	1		2,377,118			
一般管理費等		式	1		3,737,739			
業務価格		式	1		10,680,000			
消費税相当額		式	1		1,068,000			
業務委託料		式	1		11,748,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		522,200	内 11 号
計						522,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	198	334.6	66,250	単 1 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	767.2	1,191,461	単 2 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	705.4	991,087	単 3 号
計						2,248,798	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	6,231	88.9	553,935	単 4 号
計						553,935	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		141,800	内 12 号
計						141,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		141,800	内 13号
計						141,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		141,800	内 14号
計						141,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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
	道路附属物等個別施設計画の更新		式	1		141,800	内 15 号
計						141,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		522,200	内 16 号
計						522,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	旅費交通費 (率計上)						
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		4,414,333	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		27,810	直人費×0.0063
計						27,810	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		4,414,333	
	電子成果品作成費		式	1		123,000	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						123,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		522,200	
	主任技師		人	3.5	57,400	200,900	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.5	40,600	142,100	
計						522,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		141,800	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（B）		人	1	40,600	40,600	
	技術員		人	2.5	29,000	72,500	
計						141,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		141,800	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（B）		人	1	40,600	40,600	
	技術員		人	2.5	29,000	72,500	
計						141,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		141,800	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（B）		人	1	40,600	40,600	
	技術員		人	2.5	29,000	72,500	
計						141,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 15 号	道路附属物等個別施設計画の更新						
直接人件費			式	1		141,800	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（B）		人	1	40,600	40,600	
	技術員		人	2.5	29,000	72,500	
計						141,800	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		522,200	
	主任技師		人	3.5	57,400	200,900	
	技師（A）		人	3.5	51,200	179,200	
	技師（B）		人	3.5	40,600	142,100	
計						522,200	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	334.6
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		33,460		
	主任技師		人	0.1	57,400	5,740		
	技師 (A)		人	0.1	51,200	5,120		
	技師 (B)		人	0.1	40,600	4,060		
	技師 (C)		人	0.3	32,800	9,840		
	技術員		人	0.3	29,000	8,700		
計						33,460		
単価						334.6	円/件	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 大型付属施設		単位	件	数量	100	単価	767.2
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		76,720		
	主任技師		人	0.1	57,400	5,740		
	技師 (A)		人	0.1	51,200	5,120		
	技師 (B)		人	0.1	40,600	4,060		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	1	29,000	29,000		
計						76,720		
単価						767.2	円/件	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 特定道路土工		単位	件	数量	100	単価	705.4
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		70,540		
	主任技師		人	0.1	57,400	5,740		
	技師 (A)		人	0.1	51,200	5,120		
	技師 (B)		人	0.1	40,600	4,060		
	技師 (C)		人	0.9	32,800	29,520		
	技術員		人	0.9	29,000	26,100		
計						70,540		
単価						705.4	円/件	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	道路防災対策データベース更新		単位	件	数量	1,000	単価	88.9
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		88,900		
	主任技師		人	0.1	57,400	5,740		
	技師 (A)		人	0.1	51,200	5,120		
	技師 (B)		人	0.4	40,600	16,240		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	1	29,000	29,000		
計						88,900		
単価						88.9	円/件	