

令和6年9月9日

橋梁等修繕計画業務

【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	橋梁等修繕計画業務
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 9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	24868628040015	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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	172 日間 自 令和 6年 9月10日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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、近畿地方整備局管内の橋梁・トンネルのうち、定期点検要領に基づき健全度Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ判定と評価したものについて修繕優先順位を決定するための効率的な維持管理に必要な資料を作成するものである。	業務内容	計画準備1式、既存資料の収集及び整理1式、橋梁プロファイリング手法による橋梁・トンネル修繕施策の検討1式、修繕優先順位の決定（橋梁）1901橋、修繕優先順位の決定（トンネル）203トンネル、報告書作成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	橋梁等修繕計画業務				業種 項目	設計業務 修繕計画検討		
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
修繕計画検討		式	1		10,342,499			
修繕計画検討		式	1		10,342,499			
修繕計画検討		式	1		9,357,799			
計画準備		式	1		229,900			内 1号
既存資料の収集及び整理		式	1		968,600			内 2号
橋梁プロファイリング手法による橋梁修繕施策の検討		式	1		1,439,000			内 3号
橋梁プロファイリング手法によるトンネル修繕施策の検討		式	1		819,900			内 4号
修繕優先順位の決定（橋梁）		橋	1,901	2,137	4,062,437			単 1号

設計内訳書

業務名	橋梁等修繕計画業務				業種 項目	設計業務 修繕計画検討		
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
修繕優先順位の決定（トンネル）		トンネル	203	9,054	1,837,962			単 2号
報告書作成		式	1		984,700			
報告書作成		式	1		984,700			内 5号
共通		式	1		1,479,200			
共通（設計業務）		式	1		1,479,200			
打合せ等		式	1		1,352,000			
打合せ		式	1		1,352,000			内 6号
公開成果品作成		式	1		127,200			

設計内訳書

業務名	橋梁等修繕計画業務				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
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 7号
直接経費		式	1		355,143			
直接経費		式	1		355,143			
旅費交通費		式	1		176,143			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		176,143			内 8号
電子成果品作成費		式	1		179,000			
電子成果品作成費		式	1		179,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,176,842			

設計内訳書

業務名	橋梁等修繕計画業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		6,365,984			
一般管理費等		式	1		9,977,174			
業務価格		式	1		28,520,000			
消費税相当額		式	1		2,852,000			
業務委託料		式	1		31,372,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		229,900	内 10 号
計						229,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	既存資料の収集及び整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存資料の収集及び整理		式	1		968,600	内 11 号
計						968,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	橋梁プロファイリング手法による橋梁修繕施策の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	橋梁修繕施策の検討		式	1		1,439,000	内 12号
計						1,439,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	橋梁プロファイリング手法によるトンネル修繕施策の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル修繕施策の検討		式	1		819,900	内 13号
計						819,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		984,700	内 14号
計						984,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		1,352,000	内 15号
計						1,352,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		127,200	内 16 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		11,821,699	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		176,143	直人費×0.0149
計						176,143	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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
内 9号	電子成果品作成費						
	直接人件費		式	1		11,821,699	
	電子成果品作成費		式	1		179,000	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						179,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		229,900	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
計						229,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	既存資料の収集及び整理						
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		968,600	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	5	47,200	236,000	
	技師 (C)		人	8	38,400	307,200	
	技術員		人	10	33,600	336,000	
計						968,600	

橋梁プロファイリング手法による橋梁修繕施策の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		1,439,000	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師（A）		人	3	57,000	171,000	
	技師（B）		人	5	47,200	236,000	
	技師（C）		人	6	38,400	230,400	
	技術員		人	20	33,600	672,000	
計						1,439,000	

橋梁プロファイリング手法によるトンネル修繕施策の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	トンネル修繕施策の検討						
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		819,900	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500	
	技師 (B)		人	3	47,200	141,600	
	技師 (C)		人	5	38,400	192,000	
	技術員		人	10	33,600	336,000	
計						819,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		984,700	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)		人	3.5	57,000	199,500	
	技師 (B)		人	5.5	47,200	259,600	
	技師 (C)		人	5.5	38,400	211,200	
	技術員		人	5.5	33,600	184,800	
計						984,700	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		1,352,000	
	主任技師		人	8	64,800	518,400	
	技師 (A)		人	8	57,000	456,000	
	技師 (B)		人	8	47,200	377,600	
計						1,352,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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
内 16 号	公開成果品作成						
直接人件費			式	1		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	修繕優先順位の決定 (橋梁)		単位	橋	数量	1	単価	2,137
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	修繕計画の策定 (橋梁)						単 3 号	
			橋	1	2,137	2,137		
計						2,137		
単価						2,137	円/橋	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	修繕優先順位の決定 (トンネル)		単位	トンネル	数量	1	単価	9,054
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	修繕計画の策定 (トンネル)						単 4 号	
			トンネル	1	9,054	9,054		
計						9,054		
単価						9,054	円/トンネル	

修繕優先順位の決定（橋梁）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	修繕計画の策定（橋梁）		単位	橋	数量	100	単価	2,137
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		213,700		
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400		
	技師（A）		人	0.5	57,000	28,500		
	技師（B）		人	1	47,200	47,200		
	技師（C）		人	1	38,400	38,400		
	技術員		人	2	33,600	67,200		
計						213,700		
単価						2,137	円／橋	

修繕優先順位の決定（トンネル）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	修繕計画の策定（トンネル）		単位	トンネル	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		90,540		9,054
	主任技師		人	0.1	64,800	6,480		
	技師（A）		人	0.3	57,000	17,100		
	技師（B）		人	0.3	47,200	14,160		
	技師（C）		人	0.5	38,400	19,200		
	技術員		人	1	33,600	33,600		
計						90,540		
単価						9,054	円／トンネル	