

令和5年5月11日

近畿地方整備局舗装点検修繕システム構築業務

【業務設計書（公表資料）】

近畿技術事務所

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	近畿地方整備局舗装点検修繕システム構築業務
履行場所	大阪府枚方市山田池北町1番1号（近畿地方整備局管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 2月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	近畿技術事務所 技術活用・人材育成課	8) 地区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	20230118120232	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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	294 日間 自 令和 5年 5月12日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、近畿地方整備局の国道事務所における維持管理の効率化を図ることを目的に「全国道路施設点検データベース」を活用して予算の平準化、点検結果及び点検計画、点検結果に基づいた修繕計画を自動化する「舗装版プロトタイプシステム」の構築を行う業務である。	業務内容	舗装版プロトタイプシステムの構築検討 1式、点検の診断結果に基づき作成される舗装の修繕計画（立案手法の検討） 1式、舗装版プロトタイプシステム構築 1式、舗装班プロトタイプシステムの課題整理及び対応案検討 1式、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	近畿地方整備局舗装点検修繕システム構築業務				業種 項目	設計業務 舗装プロトタイプシステム構築		
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
舗装プロトタイプシステム構築		式	1		11,795,700			
舗装プロトタイプシステム構築		式	1		11,795,700			
舗装プロトタイプシステム構築		式	1		11,345,500			
舗装版プロトタイプシステムの構築 検討		式	1		2,429,000			内 1号
点検の診断結果に基づき作成される 舗装の修繕計画（立案手法の検討）		式	1		2,429,000			内 2号
舗装版プロトタイプシステム構築		式	1		4,621,000			内 3号
舗装班プロトタイプシステムの課題 整理及び対応案検討		式	1		1,866,500			内 4号
報告書作成		式	1		450,200			

設計内訳書

業務名	近畿地方整備局舗装点検修繕システム構築業務					業種 項目	設計業務 舗装プロトタイプシステム構築		
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	
報告書作成		式	1		450,200			内 5号	
共通		式	1		525,710				
共通（設計業務）		式	1		118,960				
公開成果品作成		式	1		118,960				
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 6号	
共通（調査・計画業務）		式	1		406,750				
打合せ等		式	1		406,750				
打合せ		式	1		406,750			内 7号	

設計内訳書

業務名	近畿地方整備局舗装点検修繕システム構築業務				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
直接経費		式	1		365,589			
直接経費		式	1		365,589			
旅費交通費		式	1		183,589			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		183,589			内 8号
電子成果品作成費		式	1		182,000			
電子成果品作成費		式	1		182,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,686,999			
その他原価		式	1		6,635,079			

設計内訳書

業務名	近畿地方整備局舗装点検修繕システム構築業務				業種 項目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		10,397,922			
業務価格		式	1		29,720,000			
消費税相当額		式	1		2,972,000			
業務委託料		式	1		32,692,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	舗装版プロトタイプシステムの構築 検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舗装版プロトタイプシステムの構築検討		式	1		2,429,000	内 10 号
計						2,429,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	点検の診断結果に基づき作成される 舗装の修繕計画（立案手法の検討）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	立案手法の検討		式	1		2,429,000	内 11 号
計						2,429,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	舗装版プロトタイプシステム構築						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舗装版プロトタイプシステムの構築		式	1		4,621,000	内 12号
計						4,621,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	舗装班プロトタイプシステムの課題整理及び対応案検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	課題整理及び対応案検討		式	1		1,866,500	内 13号
計						1,866,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		450,200	内 14号
計						450,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		118,960	内 15号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		406,750	内 16 号
計						406,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		12,321,410	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		183,589	直人費×0.0149
計						183,589	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		12,321,410	
	電子成果品作成費		式	1		182,000	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						182,000	

舗装版プロトタイプシステムの構築
検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 10 号	舗装版プロトタイプシステムの構築検討						
直接人件費			式	1		2,429,000	
	技師 (A)		人	5	55,200	276,000	
	技師 (B)		人	10	45,300	453,000	
	技師 (C)		人	30	35,600	1,068,000	
	技術員		人	20	31,600	632,000	
計						2,429,000	

点検の診断結果に基づき作成される
舗装の修繕計画（立案手法の検討）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	立案手法の検討						
直接人件費			式	1		2,429,000	
	技師（A）		人	5	55,200	276,000	
	技師（B）		人	10	45,300	453,000	
	技師（C）		人	30	35,600	1,068,000	
	技術員		人	20	31,600	632,000	
計						2,429,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	舗装版プロトタイプシステムの構築							
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		4,621,000		
	技師 (A)		人	5	55,200	276,000		
	技師 (B)		人	10	45,300	453,000		
	技師 (C)		人	25	35,600	890,000		
	技術員		人	95	31,600	3,002,000		
計						4,621,000		

舗装班プロトタイプシステムの課題
整理及び対応案検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 13 号	課題整理及び対応案検討						
直接人件費			式	1		1,866,500	
	技師 (A)		人	5	55,200	276,000	
	技師 (B)		人	5	45,300	226,500	
	技師 (C)		人	25	35,600	890,000	
	技術員		人	15	31,600	474,000	
計						1,866,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		450,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	7	35,600	249,200	
計						450,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	公開成果品作成						
直接人件費			式	1		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		406,750	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
計						406,750	