

令和6年3月15日

国営飛鳥・平城宮跡歴史公園管理システム機能設計業務

【業務設計書（公表資料）】

国営飛鳥歴史公園事務所

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	国営飛鳥・平城宮跡歴史公園管理システム機能設計業務
履行場所	奈良県高市郡明日香村大字平田538 国営飛鳥歴史公園事務所

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年12月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	国営飛鳥歴史公園事務所 調査設計課	8) 地区	生駒市・奈良市・大和郡山市他
3) 業務番号	23868937040014	9) 河川・路線	国営飛鳥・平城宮跡歴史公園
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12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	199 日間 自 令和 6年 3月16日 (当初) 至 令和 6年 9月30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、国営飛鳥・平城宮跡歴史公園における公園管理システムの機能要件の整理及び実導入に向けたシステムの整備検討を行うものである。	業務内容	計画・準備 1式、スマート公園管理システム詳細設計 1式、スマート公園管理システム構築 1式、データ実装 1式、操作説明会の実施 1式、改善事項等の抽出・検討 1式、照査 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	国営飛鳥・平城宮跡歴史公園管理システム機能設計業務				業種 項目	設計業務 公園管理システム機能設計		
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
公園管理システム機能設計		式	1		10,545,400			
公園管理システム機能設計		式	1		10,545,400			
公園管理システム機能設計		式	1		10,545,400			
計画・準備		式	1		273,200			内 1号
スマート公園管理システム詳細設計		式	1		2,055,600			内 2号
スマート公園管理システム構築		式	1		3,083,200			内 3号
データ実装		式	1		2,519,200			内 4号
操作説明会の実施		式	1		720,400			内 5号

設計内訳書

業務名	国営飛鳥・平城宮跡歴史公園管理システム機能設計業務				業種 項目	設計業務 公園管理システム機能設計		
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
改善事項等の抽出・検討		式	1		1,008,200			内 6号
照査		式	1		388,800			内 7号
報告書作成		式	1		496,800			内 8号
共通		式	1		422,500			
共通（調査・計画業務）		式	1		422,500			
打合せ等		式	1		422,500			
打合せ		式	1		422,500			内 9号
直接経費		式	1		3,937,421			

設計内訳書

業務名	国営飛鳥・平城宮跡歴史公園管理システム機能設計業務				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		3,937,421			
サーバ使用料		式	1		3,600,000			
サーバ使用料		式	1		3,600,000			内 10号
旅費交通費		式	1		163,421			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		163,421			内 11号
電子成果品作成費		式	1		174,000			
電子成果品作成費		式	1		174,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,905,321			

設計内訳書

業務名	国営飛鳥・平城宮跡歴史公園管理システム機能設計業務				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		5,906,214			
一般管理費等		式	1		11,198,465			
業務価格		式	1		32,010,000			
消費税相当額		式	1		3,201,000			
業務委託料		式	1		35,211,000			

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		273,200	内 13 号
計						273,200	

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	スマート公園管理システム詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	スマート公園管理システム詳細設計		式	1		2,055,600	内 14 号
計						2,055,600	

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 3号	スマート公園管理システム構築						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	スマート公園管理システム構築		式	1		3,083,200	内 15号
計						3,083,200	

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	データ実装						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	データ実装		式	1		2,519,200	内 16号
計						2,519,200	

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	操作説明会の実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	操作説明会の実施		式	1		720,400	内 17 号
計						720,400	

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	改善事項等の抽出・検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	改善事項等の抽出・検討		式	1		1,008,200	内 18 号
計						1,008,200	

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	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		式	1		388,800	内 19 号
計						388,800	

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	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		496,800	内 20 号
計						496,800	

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		422,500	内 21 号
計						422,500	

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	サーバ使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	サーバ使用料		式	1		3,600,000	内 22 号
計						3,600,000	

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 11 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		10,967,900	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		163,421	直人費×0.0149
計						163,421	

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 12 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		10,967,900	
	電子成果品作成費		式	1		174,000	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						174,000	

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	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		273,200	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
計						273,200	

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	スマート公園管理システム詳細設計						
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		2,055,600	
	主任技師						
			人	4	64,800	259,200	
	技師 (A)						
			人	10	57,000	570,000	
	技師 (B)						
			人	15	47,200	708,000	
	技師 (C)						
			人	10	38,400	384,000	
	技術員						
			人	4	33,600	134,400	
計						2,055,600	

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	スマート公園管理システム構築						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		3,083,200	
	技師 (A)		人	4	64,800	259,200	
	技師 (B)		人	16	57,000	912,000	
	技師 (C)		人	22	47,200	1,038,400	
	技術員		人	14	38,400	537,600	
			人	10	33,600	336,000	
計						3,083,200	

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 16 号	データ実装						
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		2,519,200	
	技師 (A)		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (B)		人	6	57,000	342,000	
	技師 (C)		人	10	47,200	472,000	
	技術員		人	20	38,400	768,000	
			人	25	33,600	840,000	
計						2,519,200	

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	操作説明会の実施						
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		720,400	
	主任技師						
			人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)						
			人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)						
			人	4	47,200	188,800	
	技師 (C)						
			人	4	38,400	153,600	
	技術員						
			人	4	33,600	134,400	
計						720,400	

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	改善事項等の抽出・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		1,008,200	
	主任技師						
			人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)						
			人	5	57,000	285,000	
	技師 (B)						
			人	8	47,200	377,600	
	技師 (C)						
			人	3	38,400	115,200	
	技術員						
			人	3	33,600	100,800	
計						1,008,200	

照査

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 19 号	照査						
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		388,800	
	主任技師		人	6	64,800	388,800	
計						388,800	

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 20 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							
	主任技師		式	1		496,800	
	技師 (A)		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (B)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (C)		人	3	47,200	141,600	
	技術員		人	2	38,400	76,800	
			人	2	33,600	67,200	
計						496,800	

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 21 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		422,500	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師 (A)		人	2.5	57,000	142,500	
	技師 (B)		人	2.5	47,200	118,000	
計						422,500	

サーバ使用料

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 22 号	サーバ使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	サーバー使用料		式	1		3,600,000	
計						3,600,000	