

令和 5 年 6 月 22 日

国営飛鳥歴史公園長寿命化計画検討業務

【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	国営飛鳥歴史公園長寿命化計画検討業務
履行場所	奈良県高市郡明日香村大字平田538他 国営飛鳥歴史公園事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4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	23868937040003	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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	189 日間 自 令和 5年 6月23日 (当初) 至 令和 5年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 6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・平城宮跡歴史公園の公園施設について、計画的な維持管理及び施設再整備の実施や老朽化施設の綿密な点検調査による利用者の安全性確保のため、公園施設長寿命化計画策定指針（案）【改訂版】（平成30年10月）に基づき、長寿命化計画の策定を行うことを目的とする。	業務内容	計画準備 1式、既存資料収集及び整理 1式、予備調査 1式、健全度調査及び健全度・緊急度判定 1式、ライフサイクルコスト削減効果の確認及び長寿命化計画の策定 1式、施設更新・再整備の行程検討 1式、長寿命化計画履行管理のためのデータ整備 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	国営飛鳥歴史公園長寿命化計画検討業務				業種 項目	設計業務 長寿命化計画検討		
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
長寿命化計画検討		式	1		9,699,000			
長寿命化計画検討		式	1		9,699,000			
長寿命化計画検討		式	1		9,699,000			
計画準備		式	1		263,200			内 1号
既存資料収集及び整理		式	1		348,600			内 2号
予備調査		式	1		1,988,300			内 3号
健全度調査及び健全度・緊急度判定		式	1		2,730,700			内 4号
ライフサイクルコスト縮減効果の確認及び長寿命化計画の策定		式	1		2,463,200			内 5号

設計内訳書

業務名	国営飛鳥歴史公園長寿命化計画検討業務				業種 項目	設計業務 長寿命化計画検討		
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
施設更新・再整備の工程検討		式	1		869,800			内 6号
長寿命化計画履行管理のためのデータ整備		式	1		655,500			内 7号
報告書作成		式	1		379,700			内 8号
共通		式	1		444,360			
共通（調査・計画業務）		式	1		444,360			
打合せ等		式	1		325,400			
打合せ		式	1		325,400			内 9号
公開成果品作成		式	1		118,960			

設計内訳書

業務名	国営飛鳥歴史公園長寿命化計画検討業務				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		118,960			内 10号
直接経費		式	1		320,136			
直接経費		式	1		320,136			
旅費交通費		式	1		151,136			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		151,136			内 11号
電子成果品作成費		式	1		169,000			
電子成果品作成費		式	1		169,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,463,496			

設計内訳書

業務名	国営飛鳥歴史公園長寿命化計画検討業務				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		5,462,199			
一般管理費等		式	1		8,574,305			
業務価格		式	1		24,500,000			
消費税相当額		式	1		2,450,000			
業務委託料		式	1		26,950,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		263,200	内 13 号
計						263,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	既存資料収集及び整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存資料収集及び整理		式	1		348,600	内 14 号
計						348,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	予備調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	予備調査		式	1		1,988,300	内 15 号
計						1,988,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	健全度調査及び健全度・緊急度判定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	健全度調査及び健全度・緊急度判定		式	1		2,730,700	内 16 号
計						2,730,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	ライフサイクルコスト削減効果の確認及び長寿命化計画の策定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ライフサイクルコスト削減効果の確認及び長寿命化計画の策定		式	1		2,463,200	内 17号
計						2,463,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	施設更新・再整備の工程検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施設更新・再整備の工程検討		式	1		869,800	内 18号
計						869,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	長寿命化計画履行管理のためのデータ整備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	長寿命化計画履行管理のためのデータ整備		式	1		655,500	内 19 号
計						655,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		379,700	内 20 号
計						379,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		325,400	内 21 号
計						325,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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 22 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		10,143,360	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		151,136	直人費×0.0149
計						151,136	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		10,143,360	
	電子成果品作成費		式	1		169,000	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						169,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		263,200	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
計						263,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	既存資料収集及び整理						
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		348,600	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
計						348,600	

予備調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	予備調査						
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		1,988,300	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	5	55,200	276,000	
	技師 (B)		人	10	45,300	453,000	
	技師 (C)		人	15	35,600	534,000	
	技術員		人	20	31,600	632,000	
計						1,988,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	健全度調査及び健全度・緊急度判定						
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		2,730,700	
	主任技師		人	6	62,200	373,200	
	技師 (A)		人	15	55,200	828,000	
	技師 (B)		人	15	45,300	679,500	
	技師 (C)		人	15	35,600	534,000	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
計						2,730,700	

ライフサイクルコスト削減効果の確認及び長寿命化計画の策定

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号		ライフサイクルコスト削減効果の確認及び長寿命化計画の策定					
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		2,463,200	
	主任技師		人	6	62,200	373,200	
	技師 (A)		人	15	55,200	828,000	
	技師 (B)		人	20	45,300	906,000	
	技師 (C)		人	10	35,600	356,000	
計						2,463,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	施設更新・再整備の工程検討						
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		869,800	
	主任技師						
			人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)						
			人	6	55,200	331,200	
	技師 (B)						
			人	6	45,300	271,800	
	技師 (C)						
			人	4	35,600	142,400	
計						869,800	

長寿命化計画履行管理のためのデータ整備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	長寿命化計画履行管理のためのデータ整備							
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		655,500		
	主任技師		人	2	62,200	124,400		
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400		
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900		
	技師 (C)		人	8	35,600	284,800		
計						655,500		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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			式	1		379,700	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
計						379,700	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		325,400	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
計						325,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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
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	