

令和3年6月22日

平城宮跡歴史公園施設防災機能強化検討業務

【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	平城宮跡歴史公園施設防災機能強化検討業務
履行場所	奈良県奈良市佐紀町～二条大路南三丁目地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	国営飛鳥歴史公園事務所 工務第二課	8) 地 区	生駒市・奈良市・大和郡山市他
3) 業務番号	21868922040004	9) 河川・路線	国営飛鳥歴史公園
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 3年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	181 日間 自 令和 3年 6月23日 (当初) 至 令和 3年12月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明 平城宮跡歴史公園では朱雀門ひろばをはじめ各種イベント等による利活用が増えてきており、イベント時の火災発生や救急対応等の必要性や首里城火災を端緒とした防火対策の拡充検討を行う必要がある。本業務では朱雀門ひろばを中心としたこれらの消防・救急活動が円滑に行えるよう公園機能強化を行うものである。		業務内容 ・計画準備 1 式 ・関係機関協議資料作成 1 式 ・現地踏査 1 式 ・照査技術者による報告 1 式 ・朱雀門ひろば機能強化対策検討 1 式 ・報告書作成 1 式 ・朱雀門ひろば機能強化対策設計 1 式 ・公開用成果品の作成 1 式 ・図面作成・数量計算 1 式	

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
国営公園等事業費	国営公園等整備費	測量設計費	

設計内訳書

業務名	平城宮跡歴史公園施設防災機能強化検討業務				業 種 項 目	設計業務 施設防災機能強化検討業務		
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
施設防災機能強化検討業務		式	1		11,020,440			
施設防災機能強化検討業務		式	1		11,020,440			
計画準備		式	1		447,600			
計画準備		式	1		447,600			内 1 号
現地踏査		式	1		368,600			
現地踏査		式	1		368,600			内 2 号
朱雀門ひろば機能強化対策検討		式	1		4,042,000			
朱雀門ひろば機能強化対策検討		式	1		4,042,000			内 3 号

設計内訳書

業務名	平城宮跡歴史公園施設防災機能強化検討業務				業 種 項 目	設計業務 施設防災機能強化検討業務		
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
朱雀門ひろば機能強化対策設計		式	1		3,006,000			
朱雀門ひろば機能強化対策設計		式	1		3,006,000			内 4 号
図面作成・数量計算		式	1		1,531,000			
図面作成・数量計算		式	1		1,531,000			内 5 号
関係機関協議資料作成		式	1		676,800			
関係機関協議資料作成		式	1		676,800			内 6 号
照査技術者による報告		式	1		28,700			
照査技術者による報告		式	1		28,700			内 7 号

設計内訳書

業務名	平城宮跡歴史公園施設防災機能強化検討業務				業 種 項 目	設計業務 施設防災機能強化検討業務		
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		512,000			
報告書作成		式	1		512,000			内 8 号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 9 号
打合せ協議		式	1		298,400			
打合せ協議		式	1		298,400			内 10 号
直接経費		式	1		523,428			
直接経費		式	1		523,428			

設計内訳書

業務名	平城宮跡歴史公園施設防災機能強化検討業務				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
旅費交通費		式	1		69,428			
旅費交通費（率計上）		式	1		69,428			内 11 号
電子成果品作成費		式	1		454,000			
電子成果品作成費		式	1		454,000			内 12 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,543,868			
その他原価		式	1		5,934,506			
一般管理費等		式	1		9,411,626			
業務価格		式	1		26,890,000			

設計内訳書

業務名	平城宮跡歴史公園施設防災機能強化検討業務				業 種 項 目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		2,689,000			
業務委託料		式	1		29,579,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		447,600	内 13 号
計						447,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		368,600	内 14 号
計						368,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	朱雀門ひろば機能強化対策検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	朱雀門ひろば機能強化対策検討		式	1		4,042,000	内 15 号
計						4,042,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	朱雀門ひろば機能強化対策設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	朱雀門ひろば機能強化対策設計		式	1		3,006,000	内 16 号
計						3,006,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	図面作成・数量計算						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	図面作成・数量計算		式	1		1,531,000	内 17 号
計						1,531,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	関係機関協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議資料作成		式	1		676,800	内 18 号
計						676,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	照査技術者による報告						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査技術者による報告		式	1		28,700	内 19 号
計						28,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		512,000	内 20 号
計						512,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 21 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	打合せ協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ協議		式	1		298,400	内 22 号
計						298,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		11,020,440	
	旅費交通費（率計上）		式	1		69,428	直人費 × 0.0063
計						69,428	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		11,020,440	
	電子成果品作成費		式	1		454,000	概略、予備又は詳細設計 6.9 × 直人費(千円)^0.45 (千円未満切り捨て)
計						454,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		447,600		
	主任技師		人	3	57,400	172,200		
	技師（ A ）		人	3	51,200	153,600		
	技師（ B ）		人	3	40,600	121,800		
計						447,600		

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	現地踏査						
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		368,600	
	主任技師		人	2.5	57,400	143,500	
	技師（B）		人	2.5	40,600	101,500	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						368,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	朱雀門ひろば機能強化対策検討						
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		4,042,000	
	主任技師		人	10	57,400	574,000	
	技師（ A ）		人	10	51,200	512,000	
	技師（ B ）		人	20	40,600	812,000	
	技師（ C ）		人	30	32,800	984,000	
	技術員		人	40	29,000	1,160,000	
計						4,042,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	朱雀門ひろば機能強化対策設計						
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		3,006,000	
	主任技師		人	5	57,400	287,000	
	技師（ A ）		人	5	51,200	256,000	
	技師（ B ）		人	15	40,600	609,000	
	技師（ C ）		人	30	32,800	984,000	
	技術員		人	30	29,000	870,000	
計						3,006,000	

図面作成・数量計算

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	図面作成・数量計算							
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		1,531,000		
	技師（ A ）		人	5	51,200	256,000		
	技師（ B ）		人	5	40,600	203,000		
	技師（ C ）		人	15	32,800	492,000		
	技術員		人	20	29,000	580,000		
計						1,531,000		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	関係機関協議資料作成						
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		676,800	
	主任技師		人	3	57,400	172,200	
	技師（B）		人	6	40,600	243,600	
	技術員		人	9	29,000	261,000	
計						676,800	

照査技術者による報告

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	照査技術者による報告						
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		28,700	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
計						28,700	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		512,000	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（ A ）		人	3	51,200	153,600	
	技師（ B ）		人	6	40,600	243,600	
計						512,000	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	公開用成果品の作成						
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		109,340	
	技師（C）		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

打合せ協議

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	打合せ協議						
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		298,400	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（ A ）		人	2	51,200	102,400	
	技師（ B ）		人	2	40,600	81,200	
計						298,400	