

令和5年8月31日

平城宮跡歴史公園情報通信設備実施設計業務

【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	平城宮跡歴史公園情報通信設備実施設計業務
履行場所	奈良県奈良市二条大路南3丁目5-1 平城分室管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 8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	23868922040004	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 5年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	182 日間 自 令和 5年 9月 1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 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 8月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、平城宮跡歴史公園における園内照明設備の配線替え、埋設電線管路、カメラ設備の新設に関する実施設計を目的とする業務である。	業務内容	園内照明設備等配線設計1式、埋設電線管設計1式、防犯カメラ設備設計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	平城宮跡歴史公園情報通信設備実施設計業務				業種 項目	設計業務 電気通信設備設計		
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
電気通信設備設計		式	1		4,412,780			
電気通信設備設計		式	1		4,412,780			
計画準備		式	1		131,600			
計画準備		式	1		131,600			内 1号
現地踏査		式	1		469,800			
現地踏査		式	1		469,800			内 2号
園内施設詳細設計		式	1		3,295,080			
園内照明設備等配線設計		式	1		945,090			内 3号

設計内訳書

業務名	平城宮跡歴史公園情報通信設備実施設計業務				業種 項目	設計業務 電気通信設備設計		
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
埋設電線管設計		式	1		608,600			内 4号
防犯カメラ設備設計		式	1		1,741,390			内 5号
関係機関協議資料作成		式	1		145,800			
関係機関協議資料作成		式	1		145,800			内 6号
報告書作成		式	1		370,500			
報告書作成		式	1		370,500			内 7号
共通		式	1		394,110			
共通（設計業務）		式	1		394,110			

設計内訳書

業務名	平城宮跡歴史公園情報通信設備実施設計業務				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
打合せ等		式	1		244,050			
打合せ		式	1		244,050			内 8号
その他		式	1		150,060			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 1号
公開用成果品作成		式	1		118,960			内 9号
直接経費		式	1		343,283			
直接経費		式	1		343,283			
旅費交通費		式	1		30,283			

設計内訳書

業務名	平城宮跡歴史公園情報通信設備実施設計業務				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
旅費交通費（率計上）		式	1		30,283			内 10号
電子成果品作成費		式	1		313,000			
電子成果品作成費		式	1		313,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,150,173			
その他原価		式	1		2,588,510			
一般管理費等		式	1		4,161,317			
業務価格		式	1		11,900,000			
消費税相当額		式	1		1,190,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		131,600	内 12 号
計						131,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		469,800	内 13 号
計						469,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	園内照明設備等配線設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細設計		式	1		88,520	内 14号
	設計図		式	1		557,000	内 15号
	数量計算		式	1		238,640	内 16号
	照査		式	1		60,930	内 17号
計						945,090	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号		埋設電線管設計					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細設計		式	1		49,400	内 18 号
	設計図		式	1		369,840	内 19 号
	数量計算		式	1		62,840	内 20 号
	照査		式	1		126,520	内 21 号
計						608,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	防犯カメラ設備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	西側休憩所カメラ詳細設計		式	1		1,033,320	内 22号
	映像共有化システム詳細設計		式	1		708,070	内 23号
計						1,741,390	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		145,800	内 24号
計						145,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		370,500	内 25 号
計						370,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		244,050	内 26 号
計						244,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	公開用成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成		式	1		118,960	内 27 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		4,806,890	
	旅費交通費（率計上）		式	1		30,283	直人費×0.0063
計						30,283	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		4,806,890	
	電子成果品作成費		式	1		313,000	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						313,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		131,600	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
計						131,600	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		469,800	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						469,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	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		88,520	
	技師 (C)		人	0.8	35,600	28,480	
	技術員		人	1.9	31,600	60,040	
計						88,520	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	設計図						
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		557,000	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	8	31,600	252,800	
計						557,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		238,640	
	技師 (C)		人	1.2	35,600	42,720	
	技術員		人	6.2	31,600	195,920	
計						238,640	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 17号	照査						
直接人件費			式	1		60,930	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650	
	技師 (C)		人	0.3	35,600	10,680	
計						60,930	

埋設電線管設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 18 号	詳細設計						
直接人件費			式	1		49,400	
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						49,400	

埋設電線管設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 19 号	設計図						
直接人件費			式	1		369,840	
	技師 (C)		人	2.4	35,600	85,440	
	技術員		人	9	31,600	284,400	
計						369,840	

埋設電線管設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 20 号	数量計算						
直接人件費			式	1		62,840	
	技師 (C)		人	0.7	35,600	24,920	
	技術員		人	1.2	31,600	37,920	
計						62,840	

埋設電線管設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 21 号	照査						
直接人件費			式	1		126,520	
	技師 (B)		人	2.4	45,300	108,720	
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800	
計						126,520	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	西側休憩所カメラ詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細設計		式	1		503,100	内 28 号
	設計図		式	1		131,560	内 29 号
	数量計算		式	1		105,270	内 30 号
	照査		式	1		293,390	内 31 号
計						1,033,320	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	映像共有化システム詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細設計		式	1		253,370	内 32 号
	設計図		式	1		209,300	内 33 号
	数量計算		式	1		141,400	内 34 号
	照査		式	1		104,000	内 35 号
計						708,070	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		145,800	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
計						145,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		370,500	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						370,500	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		244,050	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						244,050	

公開用成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	公開用成果品作成						
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	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	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		503,100	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	5	45,300	226,500	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	0.5	31,600	15,800	
計						503,100	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	設計図						
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		131,560	
	技師 (B)		人	0.4	45,300	18,120	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
	技術員		人	1.9	31,600	60,040	
計						131,560	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	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		105,270	
	技師 (B)		人	0.3	45,300	13,590	
	技師 (C)		人	0.8	35,600	28,480	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						105,270	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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		293,390	
	主任技師		人	1.6	62,200	99,520	
	技師 (A)		人	1.9	55,200	104,880	
	技師 (B)		人	1.1	45,300	49,830	
	技師 (C)		人	1.1	35,600	39,160	
計						293,390	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	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		253,370	
	技師 (B)		人	1.3	45,300	58,890	
	技師 (C)		人	2.8	35,600	99,680	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						253,370	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	設計図						
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		209,300	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000	
	技術員		人	1.5	31,600	47,400	
計						209,300	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	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		141,400	
	技師 (B)		人	0.8	45,300	36,240	
	技師 (C)		人	1.8	35,600	64,080	
	技術員		人	1.3	31,600	41,080	
計						141,400	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 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		104,000	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
計						104,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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
単 1 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 31,100
	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100	単 2 号
計						31,100	
単価						31,100	円/回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			31,100	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
計							31,100	
単価							31,100	円/回