

令和5年4月3日（令和5年5月25日）

平城宮跡歴史公園保全工事 【工事設計書（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. 工事名

工事名	平城宮跡歴史公園保全工事
工事地名	奈良県奈良市二条大路南3丁目5-1 平城分室管内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 1月
2) 事務所名	国営飛鳥歴史公園事務所 工務第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	8922010002	1 4) 単価適用年月	2023年 3月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2023年 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	公園工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量	一式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	366日間 自 令和 5年 4月 1日 (当初) 至 令和 6年 3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	奈良県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	生駒市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	国営飛鳥歴史公園	2 2) 処 分 費 等	393,500
		2 3) 公 告 日	令和 5年 1月20日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日
応急処理工	1		
清掃工	1		
構造物撤去工	1		
公園施設等撤去・移設工	1		
仮設工	1		

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

工事名	平城宮跡歴史公園保全工事 (当初)					事業区分	公園緑地整備・改修		
						工事区分	基盤整備		
工事区分・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	
基盤整備		式	1		4,837,103				
応急処理工		式	1		55,400				
応急処理作業工		式	1		55,400				
応急作業 (昼間)	普通作業員	時間	20	2,770	55,400			単-1号	
清掃工		式	1		325,896				
排水施設清掃工		式	1		325,896				
側溝清掃 (人力)	有蓋 鋼蓋 (ホム縮無)	m	30	1,234	37,020			単-2号	
側溝清掃 (人力)	無蓋	m	400	483.5	193,400			単-3号	
草刈	機械除草 I (肩掛式)	m2	440	40.44	17,793			単-4号	
草刈	人力除草	m2	270	181.4	48,978			単-5号	
集草		m2	710	20.03	14,221			単-6号	
積込・運搬		m2	710	20.4	14,484			単-7号	

設計内訳書

工事名	平城宮跡歴史公園保全工事 (当初)					事業区分	公園緑地整備・改修		
						工事区分	基盤整備	数量増減	金額増減
工事区分・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	
構造物撤去工		式	1		441,584				
構造物取壊し工		式	1		243,740				
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	14	17,410	243,740			単-8号	
運搬処理工		式	1		197,844				
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋) 片道運搬距離7.2km (DID有)	m3	14	5,976	83,664			単-9号	
殻運搬	木材(木材廃棄物)片 道運搬距離23.5km	m3	4	10,170	40,680			単-10号	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	14	3,250	45,500			単-11号	
殻処分	木材(木材廃棄物)	m3	4	7,000	28,000			単-12号	
公園施設等撤去・移設工		式	1		3,729,131				
草刈工		式	1		3,729,131				
草刈	大極殿院	m2	45,700	16.52	754,964			単-13号	
草刈	県道北東部	m2	2,900	16.52	47,908			単-14号	

設計内訳書

工事名	平城宮跡歴史公園保全工事 (当初)					事業区分	公園緑地整備・改修		
						工事区分	基盤整備		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
草刈	光ケーブル埋設区間	m2	2,300	40.44	93,012			単-15号	
集草		m2	50,900	20.03	1,019,527			単-16号	
積込・運搬		m2	50,900	20.4	1,038,360			単-17号	
刈草運搬	刈草	m3	160	2,846	455,360			単-18号	
刈草処分	刈草	m3	160	2,000	320,000			単-19号	
仮設工		式	1		285,092				
作業ヤード整備工		式	1		20,492				
資材運搬	鋼材等	回	4	5,123	20,492			単-20号	
交通管理工		式	1		264,600				
交通誘導警備員	昼間	人日	20	13,230	264,600			単-21号	
直接工事費		式	1		4,837,103				
共通仮設費		式	1		576,000				

設計内訳書

工事名	平城宮跡歴史公園保全工事 (当初)					事業区分	公園緑地整備・改修		
工事区分・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	
共通仮設費		式	1		81,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		81,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		495,000				
純工事費		式	1		5,413,103				
現場管理費		式	1		2,267,000				
工事原価		式	1		7,680,103				
一般管理費等		式	1		1,689,897				
工事価格		式	1		9,370,000				
消費税相当額		式	1		937,000				
工事費計		式	1		10,307,000				

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	応急作業 (昼間)	普通作業員	単位	時間	数量	8	単価	2,770
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	1	22,155	22,155		
計						22,155		
単価						2,770	円/時間	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	側溝清掃 (人力)	有蓋 鋼蓋 (ボルト締無)	単位	m	数量	1	単価	1,234
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
側溝清掃 (人力清掃工)		有蓋 鋼蓋 (ボルト締無)	m	1	1,234	1,234		
計						1,234		
単価						1,234	円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	側溝清掃 (人力)	無蓋	単位	m	数量	1	単価	483.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
側溝清掃 (人力清掃工)		無蓋	m	1	483.5	483.5		
計						483.5		
単価						483.5	円/m	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	草刈	機械除草 I (肩掛式)	単位	m2	数量	1	単価	40.44
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草 I (肩掛式)			m 2	1	40.44	40.44		
計						40.44		
単価						40.44	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	草刈	人力除草	単位	m2	数量	1	単価	181.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	人力除草		m 2	1	181.4	181.4		
	計					181.4		
	単価					181.4	円/m2	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	集草		単位	m2	数量	1	単価	20.03
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	集草		m 2	1	20.03	20.03		
	計					20.03		
	単価					20.03	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	積込・運搬		単位	m2	数量	1	単価	20.4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込・運搬		m 2	1	20.4	20.4		
	計					20.4		
	単価					20.4	円/m2	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	17,410
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m 3	1	17,410	17,410		
	計					17,410		
	単価					17,410	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋) 片道運搬距離7.2km (DID有)	単位	m3	数量	1	単価	5,976
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻運搬	舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 有り 8.0km以下 全ての費用	m3	1	5,976	5,976		
	計					5,976		
	単価					5,976	円/m3	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	殻運搬	木材(木材廃棄物) 片道運搬距離23.5km	単位	m3	数量	4	単価	10,170
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発成品・支給品運搬	クレーン装置付2t積2t吊(参) 荷台長L=3.0m幅W=1.6m 27.0km以下 1.5t超2.0t以下	回	2	20,340	40,680		
	計					40,680		
	単価					10,170	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	処処分	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,250	3,250		
計						3,250		
単価						3,250	円/m3	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	処処分	木材 (木材廃棄物)	単位	m3	数量	1	単価	7,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	7,000	7,000		
計						7,000		
単価						7,000	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	草刈	大極殿院	単位	m2	数量	1	単価	16.52
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草 I I (ハンドガイド式・肩掛式)			m 2	1	16.52	16.52		
計						16.52		
単価						16.52	円/m2	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	草刈	県道北東部	単位	m2	数量	1	単価	16.52
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草 I I (ハンドガイド式・肩掛式)			m 2	1	16.52	16.52		
計						16.52		
単価						16.52	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	草刈	光ケーブル埋設区間	単位	m2	数量	1	単価	40.44
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草 I (肩掛式)			m 2	1	40.44	40.44		
計						40.44		
単価						40.44	円/m2	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	集草		単位	m2	数量	1	単価	20.03
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草			m 2	1	20.03	20.03		
計						20.03		
単価						20.03	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	積込・運搬		単位	m2	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込・運搬		m 2	1	20.4	20.4		20.4
	計							20.4
	単価						20.4	円/m2

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	刈草運搬	刈草	単位	m3	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トラック2tによる公園外への運搬	有 12.8km以下	台	1	5,406	5,406		2,846
	計							5,406
	単価						2,846	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	刈草処分	刈草	単位	m3	数量	1	単価	2,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,000	2,000		
計						2,000		
単価						2,000	円/m3	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	資材運搬	鋼材等	単位	回	数量	1	単価	5,123
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発成品・支給品運搬		クレーン装置付2t積2t吊(参)荷台長L=3.0m幅W=1.6m 2.0km以下 1.5t超2.0t以下	回	1	5,123	5,123		
計						5,123		
単価						5,123	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	交通誘導警備員	昼間	単位	人日	数量	1	単価	13,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1	13,230	13,230		
	計					13,230		
	単価					13,230	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

機械除草 I (肩掛式)		単位	m ²	数量	1,000	単価	40.44
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.18	28,035	5,046		
特殊作業員		人	0.9	25,935	23,341		
普通作業員		人	0.18	22,155	3,987		
軽作業員		人	0.07	15,750	1,102		
草刈機 [肩掛式]	カッタ径 255mm	日	0.9	254	228		
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		6,736		
計					40,440		
単価					40.44	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	人力除草		単位	m ²	数量	1,000	単価	181.4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	土木一般世話役		人	0.97	28,035	27,193		
	普通作業員		人	6.8	22,155	150,654		
	諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		3,553		
	計					181,400		
	単価					181.4	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

集草		単位	m ²	数量	1,000	単価	20.03
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.2	28,035	5,607		
普通作業員		人	0.6	22,155	13,293		
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		1,130		
計					20,030		
単価					20.03	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

積込・運搬		単位	m ²	数量	1,000	単価	20.4
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.11	28,035	3,083		
普通作業員		人	0.33	22,155	7,311		
トラック [普通型]	2 t 積	時間	1.6	6,007	9,611		
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		395		
計					20,400		
単価					20.4	円/m ²	

参考資料（１）

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	単位	m 3	数量	単価	金額	単価	17,410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m 3	1	17,402.1	17,402			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					17,410			
単価					17,410		円/m 3	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
処分費（m 3）		単位	m 3	数量	単価	金額	単価	3,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	コンクリート殻（鉄筋）	m 3	100	3,250	325,000			
計					325,000			
単価					3,250		円/m 3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	7,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	木材 (木材廃棄物)	m ³	100	7,000	700,000			
計					700,000			
単価					7,000	円/m ³		

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	機械除草 I I (ハンドガイド式・肩掛式)	単位	m ²	数量	1,000	単価	16.52
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.09	28,035	2,523		
特殊作業員		人	0.36	25,935	9,336		
普通作業員		人	0.09	22,155	1,993		
軽作業員		人	0.07	15,750	1,102		
草刈機 [肩掛式]	カッタ径 2 5 5 m m	日	0.18	254	45		
草刈機 [ハンドガイド式・笹／ヨシ等用]	刈幅 9 5 c m	日	0.18	3,280	590		
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		931		
計					16,520		
単価					16.52	円／m ²	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	トラック 2 t による公園外への運搬	有 12.8km以下	単位	台	数量		単価
					1		5,406
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラック [普通型]	2 t 積	時間	0.9	6,007	5,406		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					5,406		
単価					5,406	円/台	

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	処分費 (m 3)		単位	m 3	数量		単価
					100		2,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	刈草	m 3	100	2,000	200,000		
計					200,000		
単価					2,000	円/m 3	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	13,230	
交通誘導警備員 B		人	1	13,230	13,230		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					13,230		
単価					13,230	円／人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラック [普通型]	2 t 積	単位	時間	数量	1	単価	6,007
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	0.21	21,840	4,586			
軽油	1. 2号	L	4.2	135	567			
トラック [普通型]	2 t 積	時間	1	854	854			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					6,007			
単価					6,007	円/時間		