

令和6年4月1日（令和6年4月26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	自)奈良県奈良市佐紀町地先 至)奈良県奈良市二条大路南3丁目地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 6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	8922010001	1 4) 単価適用年月	2024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	2024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		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	365日間 自 令和 6年 4月 1日 (当初) 至 令和 7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	516,000
		2 3) 公 告 日	令和 6年 1月19日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日
応急処理工	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・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		6,555,429				
応急処理工		式	1		11,500				
応急処理作業工		式	1		11,500				
応急作業(昼間)	普通作業員	時間	4	2,875	11,500			単-1号	
構造物撤去工		式	1		85,452				
構造物取壊し工		式	1		54,600				
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	3	18,200	54,600			単-2号	
運搬処理工		式	1		30,852				
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋) 片道 運搬距離8.0km以下(DI D有り)	m3	3	6,284	18,852			単-3号	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	3	4,000	12,000			単-4号	
公園施設等撤去・移設工		式	1		6,157,485				
草刈工		式	1		6,157,485				

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	工事区分	基盤整備	数量増減	金額増減	摘要
草刈	大極殿院	m2	76,200	17.27	1,315,974					単-5号
草刈	県道北東部	m2	2,900	17.27	50,083					単-6号
草刈	光ケーブル埋設区間	m2	2,300	42.32	97,336					単-7号
集草		m2	81,400	20.79	1,692,306					単-8号
積込・運搬		m2	81,400	21.37	1,739,518					単-9号
刈草運搬	刈草 片道運搬距離12.8km以下(DID有り)	m3	252	3,009	758,268					単-10号
刈草処分	刈草	m3	252	2,000	504,000					単-11号
仮設工		式	1		300,992					
作業ヤード整備工		式	1		154,992					
資材運搬	葛石、羽目石 片道運搬距離1.5km以下(DID有り)	t	16	9,687	154,992					単-12号
交通管理工		式	1		146,000					
交通誘導警備員		人日	10	14,600	146,000					単-13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・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	
直接工事費		式	1		6,555,429				
共通仮設費		式	1		955,000				
共通仮設費		式	1		284,000				
技術管理費		式	1		180,000				
土質等試験費	土質区分判定のための調査試験	式	1		180,000			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		104,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		671,000				
純工事費		式	1		7,510,429				
現場管理費		式	1		3,077,000				
工事原価		式	1		10,587,429				
一般管理費等		式	1		2,222,571				
工事価格		式	1		12,810,000				

1 次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	2,875
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	1	22,995	22,995		
計						22,995		
単価						2,875	円/時間	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2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	18,200
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	18,200	18,200		
計						18,200		
単価						18,200	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋) 片道運搬距離8.0km以下(DID有り)	単位	m3	数量	1	単価	6,284
	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	m 3	1	6,284	6,284		
	計					6,284		
	単価					6,284	円/m3	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 (m 3)		m 3	1	4,000	4,000		
	計					4,000		
	単価					4,000	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2024. 3	
							歩掛使用年月	2024. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	草刈	大極殿院	単位	m2	数量		1	単価	17.27
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	17.27	17.27			
計						17.27			
単価						17.27	円/m2		

							単価使用年月	2024. 3	
							歩掛使用年月	2024. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	草刈	県道北東部	単位	m2	数量		1	単価	17.27
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	17.27	17.27			
計						17.27			
単価						17.27	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	草刈	光ケ-ﾌﾟﾙ埋設区間	単位	m2	数量	1	単価	42.32
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	42.32	42.32		
計						42.32		
単価						42.32	円/m2	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	集草		単位	m2	数量	1	単価	20.79
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草			m 2	1	20.79	20.79		
計						20.79		
単価						20.79	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	積込・運搬		単位	m2	数量	1	単価	21.37
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込・運搬		m 2	1	21.37	21.37		
	計					21.37		
	単価					21.37	円/m2	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	刈草運搬	刈草 片道運搬距離12.8km以下(DID有り)	単位	m3	数量	1.9	単価	3,009
	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	5,717	5,717		
	計					5,717		
	単価					3,009	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	刈草処分	刈草	単位	m3	数量	単価	金額	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	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	資材運搬	葛石、羽目石 片道運搬距離1.5km以下(DID有り)	単位	t	数量	単価	金額	単価	9,687
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
現場発生品及び支給品運搬		トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t 有り 1.5km以下	t	1	767.3	767.3			
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し		トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t	t	1	8,919	8,919			
計						9,686.3			
単価						9,687		円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
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	14,600	14,600			14,600
計					14,600			
単価					14,600	円/人日		

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	18,200
	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	18,194.4	18,194			
	諸雑費（まるめ）		式	1		6			
	計					18,200			
	単価					18,200	円/m 3		

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	4,000
	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）	m3	100	4,000	400,000			
	計					400,000			
	単価					4,000	円/m 3		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
土木一般世話役		人	0.09	29,085	2,617		
特殊作業員		人	0.36	27,195	9,790		
普通作業員		人	0.09	22,995	2,069		
軽作業員		人	0.07	17,010	1,190		
草刈機 [肩掛式]	カッタ径 255mm	日	0.18	254	45		
草刈機 [ハンドガイド式・笹/ヨシ等用]	刈幅 95cm	日	0.18	3,280	590		
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		969		
計					17,270		
単価					17.27	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械除草 I (肩掛式)		単位	m ²	数量	1,000	単価 42.32
土木一般世話役		人	0.18	29,085	5,235	
特殊作業員		人	0.9	27,195	24,475	
普通作業員		人	0.18	22,995	4,139	
軽作業員		人	0.07	17,010	1,190	
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		7,053	
計					42,320	
単価					42.32	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	20.79
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.2	29,085	5,817		
普通作業員		人	0.6	22,995	13,797		
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		1,176		
計					20,790		
単価					20.79	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	21.37
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.11	29,085	3,199		
普通作業員		人	0.33	22,995	7,588		
トラック [普通型]	2 t 積	時間	1.6	6,353	10,164		
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		419		
計					21,370		
単価					21.37	円/m ²	

参考資料（１）

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 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		5,717
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	6,353	5,717	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						5,717	
単価						5,717	円/台

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 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	m3	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	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 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
					1		14,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	14,595	14,595		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					14,600		
単価					14,600	円／人日	

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	土質等試験費（一式入力）	180千円	単位	式	数量		単価
					1		180,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土質等試験費		式	1		180,000		
計					180,000		
単価					180,000	円／式	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	6,353
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	0.21	23,625	4,961			
軽油		L	3.9	138	538			
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					6,353			
単価					6,353	円/時間		