

令和6年4月1日（令和6年4月26日）

# 国営飛鳥歴史公園管内保全工事

## 【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	国営飛鳥歴史公園管内保全工事
工事地名	奈良県高市郡明日香村大字平田538地先他(国営飛鳥歴史公園事務所管内)

## 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 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	8921010001	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	一式	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	90,000
		2 3) 公 告 日	令和 6年 1月19日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

## 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	国営飛鳥歴史公園管内保全工事 (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
基盤整備		式	1		1,684,179					
応急処理工		式	1		1,150,000					
応急処理作業工		式	1		1,150,000					
応急作業(昼間)	普通作業員	時間	400	2,875	1,150,000					単-1号
構造物撤去工		式	1		210,840					
運搬処理工		式	1		210,840					
伐木運搬	伐木材(幹) 片道運搬 距離15.5km(DID有り)	m3	15	4,028	60,420					単-2号
伐木運搬	伐木材(枝葉) 片道運 搬距離15.5km(DID有り)	m3	15	4,028	60,420					単-3号
伐木処分	伐木材(幹)	m3	15	2,500	37,500					単-4号
伐木処分	伐木材(枝葉)	m3	15	3,500	52,500					単-5号
公園施設等撤去・移設工		式	1		89,739					
樹木伐採・抜根工		式	1		89,739					

# 設計内訳書

工事名	国営飛鳥歴史公園管内保全工事 (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
高木伐採	幹周:30cm以上60cm未満	本	3	1,184	3,552					単-6号
高木伐採	幹周:60cm以上90cm未満	本	3	2,696	8,088					単-7号
高木伐採	幹周:90cm以上120cm未満	本	3	5,278	15,834					単-8号
高木伐採	幹周:120cm以上150cm未満	本	3	7,935	23,805					単-9号
高木伐採	幹周:150cm以上200cm未満	本	3	12,820	38,460					単-10号
仮設工		式	1		233,600					
交通管理工		式	1		233,600					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	16	14,600	233,600					単-11号
自然育成		式	1		4,339,492					
自然育成植栽工		式	1		4,339,492					
林地育成工		式	1		4,339,492					
林床整理	林床整備	m2	102,540	42.32	4,339,492					単-12号

# 設計内訳書

工事名	国営飛鳥歴史公園管内保全工事 (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		6,023,671				
共通仮設費		式	1		752,000				
共通仮設費		式	1		103,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		103,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		649,000				
純工事費		式	1		6,775,671				
現場管理費		式	1		2,975,000				
工事原価		式	1		9,750,671				
一般管理費等		式	1		2,159,329				
工事価格		式	1		11,910,000				
消費税相当額		式	1		1,191,000				
工事費計		式	1		13,101,000				



# 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

単一1号	応急作業(昼間)	普通作業員	単位	時間	数量	金額	単価	摘要
	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

単一2号	伐木運搬	伐木材(幹) 片道運搬距離15.5km(DID有り)	単位	m3	数量	金額	単価	摘要
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	土砂等運搬	小規模 パッホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り	m3	1	4,028	4,028		
	計					4,028		
	単価					4,028	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	伐木運搬	伐木材(枝葉) 片道運搬距離15.5km(DID有り)	単位	m3	数量	1	単価	4,028
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模 ハックホリ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)有り	m3	1	4,028	4,028		
計						4,028		
単価						4,028	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	伐木処分	伐木材(幹)	単位	m3	数量	1	単価	2,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,500	2,500		
計						2,500		
単価						2,500	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	伐木処分	伐木材(枝葉)	単位	m3	数量	1	単価	3,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,500	3,500		
計						3,500		
単価						3,500	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-6号	高木伐採	幹周:30cm以上60cm未満	単位	本	数量	100	単価	1,184
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高木伐採工		幹周:30cm以上60cm未満	本	100	1,184	118,400		
計						118,400		
単価						1,184	円/本	

# 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	高木伐採	幹周:60cm以上90cm未満	単位	本	数量	100	単価	2,696
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高木伐採工		幹周:60cm以上90cm未満	本	100	2,696	269,600		
計						269,600		
単価						2,696	円/本	

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	高木伐採	幹周:90cm以上120cm未満	単位	本	数量	100	単価	5,278
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高木伐採工		幹周:90cm以上120cm未満	本	100	5,278	527,800		
計						527,800		
単価						5,278	円/本	

# 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	高木伐採	幹周:120cm以上150cm未満	単位	本	数量	100	単価	7,935
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高木伐採工		幹周:120cm以上150cm未満	本	100	7,935	793,500		
計						793,500		
単価						7,935	円/本	

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	高木伐採	幹周:150cm以上200cm未満	単位	本	数量	100	単価	12,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高木伐採工		幹周:150cm以上200cm未満	本	100	12,820	1,282,000		
計						1,282,000		
単価						12,820	円/本	

# 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	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量	1	単価	14,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人日	1	14,600	14,600		
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

単-12号	林床整理	林床整備	単位	m2	数量	1,000	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	1,000	42.32	42,320		
計						42,320		
単価						42.32	円/m2	

# 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

処分費 (m <sup>3</sup> )		単位	m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	2,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	伐木材(幹)	m <sup>3</sup>	100	2,500	250,000			
計					250,000			
単価					2,500	円/m <sup>3</sup>		

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 <sup>3</sup> )		単位	m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	3,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	伐木材(枝葉)	m <sup>3</sup>	100	3,500	350,000			
計					350,000			
単価					3,500	円/m <sup>3</sup>		

# 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	本	数量	単価	金額	単価	摘要
高木伐採工	幹周:30cm以上60cm未満					100		1,184
普通作業員		人	4.2	22,995		96,579		
チェーンソー運転	鋸長500mm 60cc	日	0.74	29,370		21,733		
諸雑費 (まるめ)		式	1			88		
計						118,400		
単価						1,184	円/本	

# 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	本	数量	単価	金額	単価	摘要
高木伐採工	幹周:60cm以上90cm未満					100		2,696
普通作業員		人	10.6	22,995		243,747		
チェーンソー運転	鋸長500mm 60cc	日	0.88	29,370		25,845		
諸雑費 (まるめ)		式	1			8		
計						269,600		
単価						2,696	円/本	

# 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	本	数量	単価	金額	単価	摘要
高木伐採工	幹周:90cm以上120cm未満					100		5,278
普通作業員		人	21.7	22,995		498,991		
チェーンソー運転	鋸長500mm 60cc	日	0.98	29,370		28,782		
諸雑費（まるめ）		式	1			27		
計						527,800		
単価						5,278	円／本	



# 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

	高木伐採工	幹周:120cm以上150cm未満	単位	本	数量	100	単価	7,935
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	33.1	22,995	761,134		
	チェーンソー運転	鋸長500mm 60cc	日	1.1	29,370	32,307		
	諸雑費（まるめ）		式	1		59		
	計					793,500		
	単価					7,935	円／本	

# 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	本	数量	単価	金額	単価	摘要
高木伐採工	幹周:150cm以上200cm未満					100		12,820
普通作業員		人	54.2	22,995		1,246,329		
チェーンソー運転	鋸長500mm 60cc	日	1.2	29,370		35,244		
諸雑費 (まるめ)		式	1			427		
計						1,282,000		
単価						12,820	円/本	

# 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	人日	数量	単価	金額	単価	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	

# 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

	機械除草 I（肩掛式）		単位	m <sup>2</sup>	数量	1,000	単価	42.32
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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 <sup>2</sup>		

## 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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
チェーンソー運転	鋸長500mm 60cc	日	1			29,370
特殊作業員		人	1	27,195	27,195	
チェーンソー [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	日	1	1,325	1,325	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		850	
計					29,370	
単価					29,370	円/日

## 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

	チェーンソー運転	鋸長500mm 60cc	単位	日	数量	1	単価	29,370
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	1	27,195	27,195			
チェーンソー [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	日	1	1,325	1,325			
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		850			
計					29,370			
単価					29,370	円/日		

## 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

	チェーンソー運転	鋸長500mm 60cc	単位	日	数量	1	単価	29,370
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	1	27,195	27,195			
チェーンソー [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	日	1	1,325	1,325			
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		850			
計					29,370			
単価					29,370	円/日		

## 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

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
チェーンソー運転	鋸長500mm 60cc					1	29,370
特殊作業員		人		1	27,195	27,195	
チェーンソー [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	日		1	1,325	1,325	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式		1		850	
計						29,370	
単価						29,370	円/日



## 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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
チェーンソー運転	鋸長500mm 60cc	日	1			29,370
特殊作業員		人	1	27,195	27,195	
チェーンソー [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	日	1	1,325	1,325	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		850	
計					29,370	
単価					29,370	円/日

### 参考資料（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

	チェーンソー [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	単位	日	数量	1	単価	1,325
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ガソリン	レギュラー	L	2.28	151	344			
チェーンソー [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	日	1	981	981			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					1,325			
単価					1,325	円/日		