令和7年4月1日（令和7年5月19日）

R7 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。

設計内訳書

工事名	R7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	
基盤整備		式	1		1,216,800				
応急処理工		式	1		1,216,800				
応急処理作業工		式	1		1,216,800				
応急作業(昼間)	普通作業員	時間	400	3,042	1,216,800			単-1号	
緑地育成		式	1		5,637,931				
樹木育成工		式	1		5,229,261				
樹木伐採・抜根工		式	1		142,989				
高木伐採	幹周:30cm以上60cm未満	本	3	1,909	5,727			単-2号	
高木伐採	幹周:60cm以上90cm未満	本	3	4,339	13,017			単-3号	
高木伐採	幹周:90cm以上120cm未満	本	3	8,435	25,305			単-4号	
高木伐採	幹周:120cm以上150cm未満	本	3	12,630	37,890			単-5号	
高木伐採	幹周:150cm以上200cm未満	本	3	20,350	61,050			単-6号	

設計内訳書

工事名	R7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	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	数量増減	金額増減	摘要	
林地育成工		式	1		5,086,272				
林床整理	林床整備	m2	113,280	44.9	5,086,272			単-7号	
発生材等処理工		式	1		191,670				
発生材処理工		式	1		191,670				
伐木運搬	伐木材(幹) 片道運搬 距離35.0km以下(DID 無し)	m3	15	5,986	89,790			単-8号	
伐木運搬	伐木材(枝葉) 片道運 搬距離12.0km以下(DID 有り)	m3	15	3,592	53,880			単-9号	
伐木処分	伐木材(幹)	m3	15	2,000	30,000			単-10号	
伐木処分	伐木材(枝葉)	m3	15	1,200	18,000			単-11号	
仮設工		式	1		217,000				
交通管理工		式	1		217,000				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	14	15,500	217,000			単-12号	
直接工事費									

式

1

6,854,731

設計内訳書

工事名	R7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
共通仮設費		式	1		845,000					
共通仮設費		式	1		115,000					
現場環境改善費 (率計上)		式	1		115,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		730,000					
純工事費		式	1		7,699,731					
現場管理費		式	1		3,374,000					
工事原価		式	1		11,073,731					
一般管理費等		式	1		2,416,269					
工事価格		式	1		13,490,000					
消費税相当額		式	1		1,349,000					
工事費計		式	1		14,839,000					

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	普通作業員		人	1	24,336	24,336		
	計					24,336		
	単価					3,042	円/時間	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	高木伐採	幹周:30cm以上60cm未満	単位	本	数量		単価	
	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	1	1,909	1,909		
	計					1,909		
	単価					1,909	円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	高木伐採	幹周:60cm以上90cm未満	単位	本	数量		単価	
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	1	4,339	4,339		
計						4,339		
単価						4,339	円/本	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	高木伐採	幹周:90cm以上120cm未満	単位	本	数量		単価	
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	1	8,435	8,435		
計						8,435		
単価						8,435	円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	高木伐採	幹周:120cm以上150cm未満	単位	本	数量		単価	
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	1	12,630	12,630		
	計					12,630		
	単価					12,630	円/本	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	高木伐採	幹周:150cm以上200cm未満	単位	本	数量		単価	
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	1	20,350	20,350		
	計					20,350		
	単価					20,350	円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	林床整理	林床整備	単位	m2	数量	1	単価	44.9
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	44.9	44.9		
計						44.9		
単価						44.9	円/m2	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	伐木運搬	伐木材(幹) 片道運搬距離35.0km以下(DID無し)	単位	m3	数量	1	単価	5,986
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模 バックホコ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し	m 3	1	5,986	5,986		
計						5,986		
単価						5,986	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	伐木運搬	伐木材(枝葉) 片道運搬距離12.0km以下(DID有り)	単位	m3	数量	1	単価	3,592
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模 パツクホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り	m3	1	3,592	3,592		
計						3,592		
単価						3,592	円/m3	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	伐木処分	伐木材(幹)	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	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	伐木処分	伐木材(枝葉)	単位	m3	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
						1		1,200
処分費 (t)								
比重0.1t/m3			t	0.1	12,000		1,200	
計							1,200	
単価							1,200	円/m3

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	交通誘導警備員	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	摘要	
						1		15,500
交通誘導警備員B								
			人日	1	15,500		15,500	
計							15,500	
単価							15,500	円/人日

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高木伐採工	幹周:30cm以上60cm未満	単位	本	数量	100	単価	1,909
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	6.3	24,336	153,316		
	チェーンソー運転	鋸長500mm 60cc	日	1.2	31,280	37,536		
	諸雑費（まるめ）		式	1		48		
	計					190,900		
	単価					1,909	円／本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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		4,339
普通作業員		人	15.9	24,336		386,942		
チェーンソー運転	鋸長500mm 60cc	日	1.5	31,280		46,920		
諸雑費 (まるめ)		式	1			38		
計						433,900		
単価						4,339	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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		8,435
普通作業員		人	32.6	24,336		793,353		
チェーンソー運転	鋸長500mm 60cc	日	1.6	31,280		50,048		
諸雑費 (まるめ)		式	1			99		
計						843,500		
単価						8,435	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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	12,630
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					100		
普通作業員		人	49.7	24,336	1,209,499			
チェーンソー運転	鋸長500mm 60cc	日	1.7	31,280	53,176			
諸雑費 (まるめ)		式	1		325			
計						1,263,000		
単価						12,630	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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		20,350
普通作業員		人	81.3	24,336		1,978,516		
チェーンソー運転	鋸長500mm 60cc	日	1.8	31,280		56,304		
諸雑費 (まるめ)		式	1			180		
計						2,035,000		
単価						20,350	円/本	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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	44.9
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.18	31,200	5,616			
特殊作業員		人	0.9	28,808	25,927			
普通作業員		人	0.18	24,336	4,380			
軽作業員		人	0.07	17,992	1,259			
草刈機 [肩掛式]	カッタ径 255mm	日	0.9	262	235			
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		7,483			
計					44,900			
単価					44.9	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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	2,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	伐木材(幹)	m ³	100	2,000	200,000			
計					200,000			
単価					2,000	円/m ³		

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (t)		単位	t	数量	単価	金額	単価	12,000
比重0.1t/m ³		単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	伐木材(枝葉)	t	100	12,000	1,200,000			
計					1,200,000			
単価					12,000	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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	15,500	
交通誘導警備員 B		人	1	15,496	15,496		
諸雑費 (まるめ)		式	1		4		
計					15,500		
単価					15,500	円/人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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	31,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人	1	28,808	28,808		
チェーンソー [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	日	1	1,422	1,422		
諸雑費 (率+まるめ) 3.5%		式	1		1,050		
計					31,280		
単価					31,280	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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	31,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人	1	28,808	28,808		
チェーンソー [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	日	1	1,422	1,422		
諸雑費 (率+まるめ) 3.5%		式	1		1,050		
計					31,280		
単価					31,280	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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	31,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	1	28,808	28,808			
チェーンソー [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	日	1	1,422	1,422			
諸雑費 (率+まるめ) 3.5%		式	1		1,050			
計					31,280			
単価					31,280	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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	31,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人	1	28,808	28,808		
チェーンソー [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	日	1	1,422	1,422		
諸雑費 (率+まるめ) 3.5%		式	1		1,050		
計					31,280		
単価					31,280	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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	31,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人	1	28,808	28,808		
チェーンソー [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	日	1	1,422	1,422		
諸雑費 (率+まるめ) 3.5%		式	1		1,050		
計					31,280		
単価					31,280	円/日	

参考資料（3）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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 [ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	日			1	1,422
ガソリン	レギュラー	L	2.66	166	441	
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					1,422	
単価					1,422	円/日