

令和7年10月31日（令和7年11月6日）

猪名川管内維持修繕工事 【工事設計書（公表資料）】

猪名川河川事務所

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	猪名川管内維持修繕工事
工事地名	兵庫県尼崎市東園田町地先他

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 6月
2) 事務所名	猪名川河川事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4420010004	1 4) 単価適用年月	2025年 9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	2025年 9月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	142日間 自 令和 7年11月 4日 (当初) 至 令和 8年 3月25日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	58 芦屋市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	藻川	2 2) 処 分 費 等	1,341,500
		2 3) 公 告 日	令和 7年 6月27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	猪名川管内維持修繕工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
河川維持 【東園田地区】		式	1		10,176,919				
河川土工		式	1		538,000				
掘削工(ICT)		式	1		413,300				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	m3	1,000	413.3	413,300			単-1号	
残土処理工		式	1		124,700				
整地	敷均し(ルーズ)	m3	1,000	124.7	124,700			単-2号	
伐木工		式	1		9,033,569				
伐木除根工		式	1		9,033,569				
伐木・伐竹	伐木(人力施工：粗)	m2	28,000	61.37	1,718,360			単-3号	
除根整地		m2	28,000	98.88	2,768,640			単-4号	
集積積み		m2	28,000	91.33	2,557,240			単-5号	
伐木伐竹運搬	枝葉	m3	210	1,878	394,380			単-6号	

設計内訳書

工事名	猪名川管内維持修繕工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
伐木伐竹運搬	薪	m3	210	885	185,850			単-7号	
伐木伐竹運搬	根	m3	21	3,219	67,599			単-8号	
処分費	枝葉	t	105	11,100	1,165,500			単-9号	
処分費	根	t	11	16,000	176,000			単-10号	
護岸補修工		式	1		95,350				
コンクリートブロック工 (平ブロック張)		式	1		95,350				
平ブロック張	質量150kg/個未満、平ブロック控12cm	m2	10	9,535	95,350			単-11号	
仮設工		式	1		510,000				
交通管理工		式	1		510,000				
交通誘導警備員		人日	34	15,000	510,000			単-12号	
直接工事費		式	1		10,176,919				
共通仮設費		式	1		1,811,000				

設計内訳書

工事名	猪名川管内維持修繕工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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		907,000				
技術管理費		式	1		598,000				
システム初期費(ICT)		式	1		598,000			内-1号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		309,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		904,000				
純工事費		式	1		11,987,919				
現場管理費		式	1		4,474,000				
工事原価		式	1		20,690,389				
一般管理費等		式	1		3,999,611				
工事価格		式	1		24,690,000				
消費税相当額		式	1		2,469,000				
工事費計		式	1		27,159,000				

設計内訳書

工事名	猪名川管内維持修繕工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持	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				
河川維持 【止々呂美地区】		式	1		309,560				
堤防養生工		式	1		248,360				
支障樹木伐採		式	1		248,360				
支障樹木伐採		箇所	4	62,090	248,360			単-1号	
仮設工		式	1		61,200				
交通管理工		式	1		61,200				
交通誘導警備員		人日	4	15,300	61,200			単-2号	
直接工事費		式	1		309,560				
共通仮設費		式	1		37,000				
共通仮設費		式	1		9,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		9,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		28,000				

設計内訳書

工事名	猪名川管内維持修繕工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
河川維持 【小花地区】		式	1		2,199,910				
河川土工		式	1		1,022,200				
掘削工(ICT)		式	1		785,270				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	m3	1,900	413.3	785,270			単-1号	
残土処理工		式	1		236,930				
整地	敷均し(ルーズ)	m3	1,900	124.7	236,930			単-2号	
根固め工		式	1		648,000				
根固めブロック工		式	1		648,000				
袋詰玉石	2t用(長期性能型)購入材	袋	30	21,600	648,000			単-3号	
仮設工		式	1		529,710				
土留・仮締切工		式	1		379,710				
大型土のう	製作・設置・撤去	袋	18	5,675	102,150			単-4号	

設計内訳書

工事名	猪名川管内維持修繕工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
大型土のう運搬		t	27	10,280	277,560			単-5号	
交通管理工		式	1		150,000				
交通誘導警備員		人日	10	15,000	150,000			単-6号	
直接工事費		式	1		2,199,910				
共通仮設費		式	1		340,000				
共通仮設費		式	1		98,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		98,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		242,000				
純工事費		式	1		2,539,910				
現場管理費		式	1		1,191,000				
工事原価		式	1		3,730,910				

1次単価表

						単価使用年月	2025.09
						歩掛使用年月	2025.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満	m3	1	413.3	413.3	
	計					413.3	
	単価					413.3	円/m3

						単価使用年月	2025.09
						歩掛使用年月	2025.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	整地	敷均し(ルース)	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	整地	敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満) 無し	m3	1	124.7	124.7	
	計					124.7	
	単価					124.7	円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2025.09	
							歩掛使用年月	2025.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	伐木・伐竹	伐木(人力施工:粗)	単位	m2	数量		1	単価	61.37
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
伐木・伐竹(伐木除根)		伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満)	m2	1	61.37	61.37			
計						61.37			
単価						61.37	円/m2		

							単価使用年月	2025.09	
							歩掛使用年月	2025.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	除根整地		単位	m2	数量		1	単価	98.88
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
除根(伐木除根)		全ての費用	m2	1	39.64	39.64			
整地(伐木除根)		全ての費用	m2	1	59.24	59.24			
計						98.88			
単価						98.88	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2025.09
							歩掛使用年月	2025.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	集積積み		単位	m2	数量		単価	91.33
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集積積み(機械施工)(伐木除根)		有り 全ての費用	m2	1	91.33	91.33		
計						91.33		
単価						91.33	円/m2	

							単価使用年月	2025.09
							歩掛使用年月	2025.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	伐木伐竹運搬	枝葉	単位	m3	数量		単価	1,878
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬(伐木除根)		機械施工 有り 有り 11.5km以下 全ての費用	m3	1	1,878	1,878		
計						1,878		
単価						1,878	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2025.09
							歩掛使用年月	2025.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	伐木伐竹運搬	薪	単位	m3	数量	1	単価	885
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
運搬（伐木除根）		機械施工 有り 有り 2.0km以下 全ての費用		m 3	1	885	885	
計							885	
単価							885	円/m3

							単価使用年月	2025.09
							歩掛使用年月	2025.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	伐木伐竹運搬	根	単位	m3	数量	1	単価	3,219
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
運搬（伐木除根）		機械施工 有り 有り 29.0km以下 全ての費用		m 3	1	3,219	3,219	
計							3,219	
単価							3,219	円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2025.09
							歩掛使用年月	2025.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	処分費	枝葉	単位	t	数量		単価	
						1		11,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	11,100	11,100		
計						11,100		
単価						11,100	円/t	

							単価使用年月	2025.09
							歩掛使用年月	2025.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	処分費	根	単位	t	数量		単価	
						1		16,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	16,000	16,000		
計						16,000		
単価						16,000	円/t	

1次単価表

							単価使用年月	2025.09	
							歩掛使用年月	2025.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	平ブロック張	質量150kg/個未満、平ブロック控12cm	単位	m2	数量		1	単価	9,535
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
平ブロック張		150kg/個未満 平ブロック控120mm 砕石 C-40 1.0m3を超え3.0m3以下 不要 無し 無し	m2	1	9,535	9,535			
計						9,535			
単価						9,535	円/m2		

							単価使用年月	2025.09	
							歩掛使用年月	2025.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	15,000
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	15,000	15,000			
計						15,000			
単価						15,000	円/人日		

参考資料（1）

						単価使用年月	2025.09
						歩掛使用年月	2025.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
処分費（t）	名称	規格	単位	t	数量	単価	金額
						100	11,100
							摘要
処分費		枝葉	単位	数量	単価	金額	
			t	100	11,100	1,110,000	
計						1,110,000	
単価						11,100	円/t

						単価使用年月	2025.09
						歩掛使用年月	2025.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
処分費（t）	名称	規格	単位	t	数量	単価	金額
						100	16,000
							摘要
処分費		根	単位	数量	単価	金額	
			t	100	16,000	1,600,000	
計						1,600,000	
単価						16,000	円/t

参考資料（１）

							単価使用年月	2025.09
							歩掛使用年月	2025.09
							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	15,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1	14,994	14,994		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					15,000		
	単価					15,000	円／人日	

							単価使用年月	2025.09
							歩掛使用年月	2025.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量		単価	598,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	システム初期費	バックホウ	式	1		598,000		
	計					598,000		
	単価					598,000	円／式	

1次単価表

							単価使用年月	2025.09
							歩掛使用年月	2025.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-1号	支障樹木伐採		単位	箇所	数量		単価	62,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支障樹木伐採		箇所	1	58,510	58,510		
	運搬(伐木除根)	人力施工 無し 19.5km以下 全ての費用	m ³	1	3,571	3,571		
	計					62,081		
	単価					62,090	円/箇所	

							単価使用年月	2025.09
							歩掛使用年月	2025.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	15,300
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	15,300	15,300		
	計					15,300		
	単価					15,300	円/人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

支障樹木伐採		単位	箇所	数量	単価	金額	単価	58,510
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
普通作業員		人	6.75	23,766	160,420			
チェーンソー運転	鋸長350mm	日	1.25	28,700	35,875			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16 t 吊	日	3	42,800	128,400			
トラック[クレーン装置付]運転	ベーストラック3~3.5t積, 吊能力2.9t	時間	16	7,416	118,656			
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム] 運転	バスケット型11.0~12.0m, 200kg, 2名	時間	16	8,857	141,712			
諸雑費 (まるめ)		式	1		37			
計					585,100			
単価					58,510	円/箇所		

参考資料（1）

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
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	15,300
交通誘導警備員 B		人	1	15,300	15,300			
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						15,300		
単価						15,300	円/人日	

参考資料（2）

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
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	単価	摘要
チェーンソー運転	鋸長350mm					1		28,700
特殊作業員		人	1	27,948		27,948		
ガソリン	レギュラー	L	2.28	155		353		
チェーンソー	ガソリンエンジン 鋸長350mm 排気量0.034L	日	1	395		395		
諸雑費（まるめ）		式	1			4		
計						28,700		
単価						28,700	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
トラック[クレーン装置付]運転	ベーストラック3～3.5t積,吊能力2.9t	単位	時間	数量		1	7,416
運転手（特殊）		人	0.17	27,846		4,733	
軽油		L	5.3	144		763	
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック3～3.5t積 吊能力2.9t	時間	1	1,920		1,920	
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						7,416	
単価						7,416	円/時間

参考資料（２）

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム] 運転	バスケット型11.0~12.0m, 200kg, 2名					1	8,857	
運転手 (特殊)		人	0.2	27,846		5,569		
軽油		L	3.6	144		518		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型11.0~12.0m 200kg 2名	時間	1	2,770		2,770		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						8,857		
単価						8,857	円/時間	

1次単価表

						単価使用年月	2025.09
						歩掛使用年月	2025.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満	m3	1	413.3	413.3	
	計					413.3	
	単価					413.3	円/m3

						単価使用年月	2025.09
						歩掛使用年月	2025.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	整地	敷均し(ルース)	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	整地	敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満) 無し	m3	1	124.7	124.7	
	計					124.7	
	単価					124.7	円/m3

1次単価表

						単価使用年月	2025.09
						歩掛使用年月	2025.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	袋詰玉石	2t用(長期性能型) 購入材	単位	袋	数量		単価
						1	21,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
袋詰玉石		2t用(長期性能型) 据付深さ4mを超え9m以下又作業半径5mを超え18m以下 購入材 標準 全ての費用	袋	1	21,600	21,600	
計						21,600	
単価						21,600	円/袋

						単価使用年月	2025.09
						歩掛使用年月	2025.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	大型土のう	製作・設置・撤去	単位	袋	数量		単価
						1	5,675
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工		製作・設置 流用土 5m以下 -3m≦H≦2m	袋	1	4,737	4,737	
大型土のう工		撤去 6m以下 -3m≦H≦2m	袋	1	937.5	937.5	
計						5,674.5	
単価						5,675	円/袋

1次単価表

							単価使用年月	2025.09
							歩掛使用年月	2025.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	大型土のう運搬		単位	t	数量		単価	10,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック2t積、吊能力2.9t	t	1	8,766	8,766		
	現場発生産品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック2t積、吊能力2.9t 有り 3.0km以下	t	1	1,509	1,509		
	計					10,275		
	単価					10,280	円/t	

							単価使用年月	2025.09
							歩掛使用年月	2025.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	15,000
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	15,000	15,000		
	計					15,000		
	単価					15,000	円/人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
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
大型土のう工	製作・設置 流用土 5m以下 -3m≦H≦2m	単位	袋	数量	10	単価 4,737
土木一般世話役		人	0.294	28,866	8,486	
特殊作業員		人	0.294	25,194	7,407	
普通作業員		人	0.294	23,970	7,047	
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10	1,100	11,000	
バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 5m以下 -3m≦H≦2m	日	0.294	44,930	13,209	
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		221	
計					47,370	
単価					4,737	円/袋

参考資料 (1)

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	袋	数量	単価	金額	単価	摘要
大型土のう工	撤去 6m以下 -3m≦H≦2m					10	937.5	
土木一般世話役		人	0.087	28,866		2,511		
特殊作業員		人	0.087	25,194		2,191		
バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下 -3m≦H≦2m	日	0.087	53,510		4,655		
諸雑費 (率+まるめ) 0.4%		式	1			18		
計						9,375		
単価						937.5	円/袋	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
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	15,000	
交通誘導警備員 B		人	1	14,994	14,994		
諸雑費 (まるめ)		式	1		6		
計					15,000		
単価					15,000	円/人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
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	単価	摘要
バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 5m以下 -3m≤H≤2m					1	44,930	
運転手（特殊）		人	1	26,214		26,214		
軽油		L	63	142		8,946		
バックホウ（カーラ型） [後方超小旋回・クレーン付]	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)吊2.9t	日	1.28	7,630		9,766		
諸雑費（まるめ）		式	1			4		
計						44,930		
単価						44,930	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
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	単価	摘要
バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下 -3m≦H≦2m					1	53,510	
名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
運転手（特殊）		人	1	26,214	26,214			
軽油		L	101	142	14,342			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.21	10,700	12,947			
諸雑費（まるめ）		式	1			7		
計						53,510		
単価						53,510	円/日	