

令和7年3月26日（令和7年5月8日）

猪名川東園田・今在家地区河道掘削工事【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	猪名川東園田・今在家地区河道掘削工事
工事地名	自 兵庫県尼崎市東園田町地先 至 大阪府豊中市今在家町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年12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	4400010004	1 4) 単価適用年月	2025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	2025年 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	271日間 自 令和 7年 6月 2日 (当初) 至 令和 8年 2月27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	猪名川	2 2) 処 分 費 等	41,360,000
		2 3) 公 告 日	令和 7年 1月17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	猪名川東園田・今在家地区河道掘削工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	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				摘要
築堤・護岸		式	1		134,412,474				
河川土工		式	1		66,891,840				
掘削工 (ICT)		式	1		5,046,840				
掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	5,400	366.4	1,978,560				単-1号
掘削	土砂 オープンカット 押土有 普通土30,000m3未満 又は湿地軟弱土	m3	5,400	568.2	3,068,280				単-2号
残土処理工		式	1		61,845,000				
土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	m3	10,850	2,100	22,785,000				単-3号
残土等処分		m3	10,850	3,600	39,060,000				単-4号
仮設工		式	1		67,520,634				
工事用道路工		式	1		441,299				
土砂等運搬		m3	370	628.3	232,471				単-5号
工事用道路盛土	4.0m以上	m3	370	564.4	208,828				単-6号

設計内訳書

工事名	猪名川東園田・今在家地区河道掘削工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
土留・仮締切工		式	1		48,337,921				
土砂等運搬	土砂（岩塊・玉石混り土含む）	m3	9,870	628.3	6,201,321			単-7号	
大型土のう工		袋	5,700	5,703	32,507,100			単-8号	
大型土のう袋処理		m3	230	14,330	3,295,900			単-9号	
締切盛土		m3	4,200	1,508	6,333,600			単-10号	
水替工		式	1		2,597,700				
ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	台	7	371,100	2,597,700			単-11号	
汚濁防止工		式	1		9,083,100				
汚濁防止フェンス設置・撤去		式	1		9,083,100			内-1号	
残土処理工		式	1		5,302,264				
土砂等運搬		m3	10,240	390.1	3,994,624			単-12号	
整地		m3	10,200	128.2	1,307,640			単-13号	

設計内訳書

工事名	猪名川東園田・今在家地区河道掘削工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
交通管理工		式	1		1,758,350				
交通誘導警備員		式	1		1,758,350			内-2号	
直接工事費		式	1		134,412,474				
共通仮設費		式	1		12,827,000				
共通仮設費		式	1		2,158,000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		2,158,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		10,669,000				
純工事費		式	1		147,239,474				
現場管理費		式	1		34,951,000				
工事原価		式	1		182,190,474				
一般管理費等		式	1		23,669,526				
工事価格		式	1		205,860,000				

設計内訳書

工事名	猪名川東園田・今在家地区河道掘削工事	(当 初)				事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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
消費税相当額			式	1		20,586,000			
工事費計			式	1		226,446,000			

一式当たり内訳書

汚濁防止フェンス設置・撤去

第 1号内訳書

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	数量増減	金額増減	摘要
汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	510	17,810	9,083,100			
合 計					9,083,100			

一式当たり内訳書

交通誘導警備員

第 2号内訳書

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	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員 B		人日	115	15,290	1,758,350			
合 計					1,758,350			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 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以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 366.4
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以上10,000m3未満	m 3	1	366.4	366.4	
計						366.4	
単価						366.4	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一2号	掘削	土砂 オープンカット 押土有 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	単位	m3	数量	1	単価 568.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削		土砂 オープンカット 有り 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	m 3	1	330	330	
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	238.2	238.2	
計						568.2	
単価						568.2	円／m3

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	
						1		2,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満						
			m 3	1	238.2	238.2		
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 11.0km以下	m 3	1	1,861	1,861		
計						2,099.2		
単価						2,100	円/m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一4号	残土等処分		単位	m3	数量		単価	
						1		3,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土処分費 (千石)								
			m 3	1	3,600	3,600		
計						3,600		
単価						3,600	円/m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 3 2025. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	土砂等運搬		単位	m3	数量	1	単価	628. 3	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込（ルーズ）		土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	238. 2	238. 2			
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0. 3km以下	m 3	1	390. 1	390. 1			
計						628. 3			
単価						628. 3	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一6号	工事用道路盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価	564.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体（築堤）盛土		4.0m以上 20,000m3未満 無し	m 3	1	236.2	236.2		
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	1	328.2	328.2		
計						564.4		
単価						564.4	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

単一7号	土砂等運搬	土砂（岩塊・玉石混り土含む）	単位	m3	数量	1	単価	628.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込（ルーズ）		土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	238.2	238.2		
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m 3	1	390.1	390.1		
計						628.3		
単価						628.3	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

単一8号	大型土のう工		単位	袋	数量	1	単価	5,703
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作 流用土	袋	1	3,438	3,438		
大型土のう工		設置 6mを超え20m以下 標準(1.0)	袋	1	1,530	1,530		
大型土のう工		撤去 6mを超え20m以下 標準(1.0)	袋	1	734.3	734.3		
計						5,702.3		
単価						5,703	円／袋	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一9号	大型土のう袋処理		単位	m3	数量	1	単価	14,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集（機械処理）		収集・集積・積込み・運搬 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 有り 10.5km以下 持込 全ての費用	m 3	1	4,327	4,327		
処分費（m 3）			m 3	1	10,000	10,000		
計						14,327		
単価						14,330	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一10号	締切盛土		単位	m3	数量	1	単価	1,508
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体（築堤）盛土		4.0m以上 20,000m3未満 無し	m 3	1	236.2	236.2		
掘削		土砂 片切掘削	m 3	1	1,271	1,271		
計						1,507.2		
単価						1,508	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一11号	ポンプ排水	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	単位	台	数量	1	単価	371, 100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	1	90, 650	90, 650		
ポンプ運転		0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	日	30	9, 347	280, 410		
計						371, 060		
単価						371, 100	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一12号	土砂等運搬		単位	m3	数量	1	単価	390. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0. 8m3 (平積0. 6m3) 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 無し 0. 3km以下	m 3	1	390. 1	390. 1		
計						390. 1		
単価						390. 1	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

単一13号	整地		単位	m3	数量	1	単価	128.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m 3	1	128.2	128.2		
計						128.2		
単価						128.2	円／m3	

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

	大型土のう工	製作 流用土	単位	袋	数量	10	単価	3,438
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.161	29,432	4,738		
	特殊作業員		人	0.161	25,688	4,135		
	普通作業員		人	0.161	24,440	3,934		
	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	日	0.161	60,110	9,677		
	諸雑費（率＋まるめ） 7%		式	1		896		
	計					34,380		
	単価					3,438	円／袋	

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

	大型土のう工	設置 6mを超え20m以下 標準(1.0)	単位	袋	数量	10	単価	1,530
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.125	29,432	3,679		
特殊作業員			人	0.125	25,688	3,211		
普通作業員			人	0.125	24,440	3,055		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]			25 t 吊	日	0.125	42,800	5,350	
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						15,300		
単価						1,530	円／袋	

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

	大型土のう工	撤去 6mを超え20m以下 標準(1.0)	単位	袋	数量	10	単価	734.3
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.075	29,432	2,207		
	特殊作業員		人	0.075	25,688	1,926		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0.075	42,800	3,210		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					7,343		
	単価					734.3	円／袋	

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	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		10,000 摘要
	大型土のう袋処分費		m ³	100	10,000	1,000,000		
	計					1,000,000		
	単価					10,000	円／m ³	

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

	ポンプ設置・撤去		単位	箇所	数量	1	単価	90,650
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.5	29,432	14,716		
特殊作業員			人	0.1	25,688	2,568		
普通作業員			人	2	24,440	48,880		
バックホウ運転			日	0.5	48,960	24,480		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						90,650		
単価						90,650	円／箇所	

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

	ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	9,347
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	0.14	25,688	3,596		
工事用水中ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満 作業時排水	日	1	369	369		
発動発電機運転		0以上40(m3/h)未満 作業時排水	日	1	5,110	5,110		
諸雑費（率＋まるめ） 3%			式	1		272		
計						9,347		
単価						9,347	円／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

	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	17,810
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	m	100	3,182	318,200		
	汚濁防止フェンス		m	100	13,295	1,329,500		
	アンカー工 10%		式	1		132,950		
	諸雑費（まるめ）		式	1		350		
	計					1,781,000		
	単価					17,810	円／m	

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	1	単価	15,290
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人	1	15,288	15,288		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					15,290		
	単価					15,290	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

	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作	単位	日	数量	1	単価	60,110
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	26,728	26,728		
軽油			L	119	151	17,969		
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	1.44	10,700	15,408		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						60,110		
単価						60,110	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

	バックホウ運転		単位	日	数量	1	単価	48,960
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	26,728	26,728		
	軽油		L	65	151	9,815		
	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	1.16	10,700	12,412		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					48,960		
	単価					48,960	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

	工事用水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	369
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事用水中モータポンプ〔普通型〕	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	1.2	308	369		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					369		
	単価					369	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

	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	5,110
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	22	151	3,322		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]		2 5 k V A	日	1.2	1,490	1,788		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						5,110		
単価						5,110	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

	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	3,182
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2.2	29,432	64,750		
	普通作業員		人	5.4	24,440	131,976		
	バックホウ（クローラ型）運転		日	2.2	51,040	112,288		
	諸雑費（率＋まるめ） 3%		式	1		9,186		
	計					318,200		
	単価					3,182	円／m	

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

	バックホウ（クローラ型）運転		単位	日	数量	1	単価	51,040
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	26,728	26,728		
軽油			L	88	151	13,288		
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	1.03	10,700	11,021		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						51,040		
単価						51,040	円／日	