

令和5年3月20日（令和5年4月10日）

猪名川戸ノ内地区河道掘削他工事

【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	猪名川戸ノ内地区河道掘削他工事
工事地名	自 兵庫県尼崎市戸ノ内地先 至 兵庫県尼崎市東園田7丁目地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 1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	4420010009	1 4) 単価適用年月	2023年 3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2023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	212日間 自 令和 5年 8月 1日 (当初) 至 令和 6年 2月28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	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	30,142,790
		2 3) 公 告 日	令和 5年 1月20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：
----------	-------	----------	---------

設計総括表

工事名	猪名川戸ノ内地区河道掘削他工事 (当初)			事業区分	河川改修		
				工事区分	浚渫(河川)		
工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
浚渫(河川)	式	1		103,222,530			
浚渫工(バックホウ浚渫船)	式	1		26,478,050			
浚渫船運転工	式	1		11,511,000			
作業船運転工	式	1		12,071,500			
揚土工	式	1		2,895,550			
浚渫土処理工	式	1		68,554,100			
浚渫土改良	式	1		19,788,600			
浚渫土処理工	式	1		48,765,500			
仮設工	式	1		8,190,380			
工事用道路工	式	1		4,846,915			
水替工	式	1		443,430			
仮水路工	式	1		192,715			
防護施設工	式	1		702,240			

設計総括表

工事名	猪名川戸ノ内地区河道掘削他工事 (当初)			事業区分	河川改修		
				工事区分	浚渫(河川)		
工事区分・工種・種別	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		2,005,080			
直接工事費	式	1		103,222,530			
共通仮設費	式	1		13,362,100			
共通仮設費	式	1		5,989,100			
運搬費	式	1		3,614,040			
準備費	式	1		599,760			
技術管理費	式	1		7,300			
現場環境改善費(率計上)	式	1		1,768,000			
共通仮設費(率計上)	式	1		7,373,000			
純工事費	式	1		116,584,630			
現場管理費	式	1		26,241,000			
工事原価	式	1		142,825,630			
一般管理費等	式	1		19,464,370			

設計内訳書

工事名	猪名川戸ノ内地区河道掘削他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	浚渫(河川)		
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	
浚渫(河川)		式	1		103,222,530				
浚渫工(バックホ浚渫船)		式	1		26,478,050				
浚渫船運転工		式	1		11,511,000				
浚渫船運転	鋼D1.0m3	m3	9,000	1,279	11,511,000			単-1号	
作業船運転工		式	1		12,071,500				
土運搬船運転	[密閉式] 鋼100m3積	日	35	344,900	12,071,500			単-2号	
揚土工		式	1		2,895,550				
浚渫土揚土	山積1.4m3(平積1.0m3)	日	35	82,730	2,895,550			単-3号	
浚渫土処理工		式	1		68,554,100				
浚渫土改良		式	1		19,788,600				
浚渫土改良(自走式)	セメント系固化材(一般軟弱土用(フレコンバック)50kg/m3)	m3	9,000	2,173	19,557,000			単-4号	
自走式土質改良機設置・撤去	20t級	台・回	1	231,600	231,600			単-5号	

設計内訳書

工事名	猪名川戸ノ内地区河道掘削他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
浚渫土処理工		式	1		48,765,500				
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	9,000	202.5	1,822,500				単-6号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	5,000	2,141	10,705,000				単-7号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	4,000	1,747	6,988,000				単-8号
残土等処分		m3	5,000	2,970	14,850,000				単-9号
残土等処分		m3	4,000	3,600	14,400,000				単-10号
仮設工		式	1		8,190,380				
工事用道路工		式	1		4,846,915				
敷砂利(不陸整正)		m2	2,910	69.05	200,935				単-11号
敷鉄板		m2	650	1,397	908,050				単-12号
土のう		袋	335	10,870	3,641,450				単-13号
大型土のう袋等処理		m3	8	12,060	96,480				単-14号

設計内訳書

工事名	猪名川戸ノ内地区河道掘削他工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	浚渫(河川)	数量増減	金額増減	摘要
水替工		式	1		443,430					
ポンプ排水		日	39	11,370	443,430					単-15号
仮水路工		式	1		192,715					
素掘側溝		m	189	527.7	99,735					単-16号
素掘貯水池		箇所	1	92,980	92,980					単-17号
防護施設工		式	1		702,240					
転落(横断)防止柵 (撤去・復旧)		m	190	3,696	702,240					単-18号
交通管理工		式	1		2,005,080					
交通誘導警備員		人日	154	13,020	2,005,080					単-19号
直接工事費		式	1		103,222,530					
共通仮設費		式	1		13,362,100					
共通仮設費		式	1		5,989,100					

設計内訳書

工事名	猪名川戸ノ内地区河道掘削他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	浚渫(河川)		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
運搬費		式	1		3,614,040				
重建設機械分解組立輸送費		回	2	422,200	844,400			単-20号	
仮設材運搬費		t	112.28	13,000	1,459,640			単-21号	
作業船等えい航費 (大阪港)	バックホウ浚渫船鋼D1.0m3	回	2	391,900	783,800			単-22号	
作業船等えい航費 (大阪港)	台船100m3積	回	2	263,100	526,200			単-23号	
準備費		式	1		599,760				
繫船費(河川)	バックホウ浚渫船	日	6	99,960	599,760			単-24号	
技術管理費		式	1		7,300				
土質等試験費	環境庁告示第46号溶出試験 六価クロム	式	1		7,300			内-1号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,768,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		7,373,000				
純工事費		式	1		116,584,630				

設計内訳書

工事名	猪名川戸ノ内地区河道掘削他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
現場管理費		式	1		26,241,000				
工事原価		式	1		142,825,630				
一般管理費等		式	1		19,464,370				
工事価格		式	1		162,290,000				
消費税相当額		式	1		16,229,000				
工事費計		式	1		178,519,000				

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	浚渫船運転	鋼D1.0m3	m3			1,000		1,279
	浚渫船運転	D1.0m3 有	日	3.83	333,800	1,278,454		
	計					1,278,454		
	単価					1,279	円/m3	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	土運搬船運転	[密閉式] 鋼100m3積	日			1		344,900
	土運搬船運転	215m3以下 密閉式	日	1	344,900	344,900		
	計					344,900		
	単価					344,900	円/日	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	浚渫土揚土	山積1.4m3 (平積1.0m3)	単位	日	数量	1	単価	82,730
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	浚渫土揚土	365m3以下	日	1	82,730	82,730		
	計					82,730		
	単価					82,730	円/日	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	浚渫土改良 (自走式)	セメント系固化材 (一般軟弱土用 (フレコンバック)) 50kg/m3	単位	m3	数量	1	単価	2,173
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	安定処理工 (自走式土質改良工)	砂及び砂質土 50kg/m3	m3	1	2,173	2,173		
	計					2,173		
	単価					2,173	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	自走式土質改良機設置・撤去	20t級	単位	台・回	数量	1	単価	231,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自走式土質改良機設置・撤去工	設置・撤去	台・回	1	231,600	231,600		
	計					231,600		
	単価					231,600	円/台・回	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	202.5
	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	m3	1	202.5	202.5		
	計					202.5		
	単価					202.5	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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	2,141
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) 有り 14.0km以下	m3	1	2,141	2,141		
計						2,141		
単価						2,141	円/m3	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8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	1,747
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) 有り 11.0km以下	m3	1	1,747	1,747		
計						1,747		
単価						1,747	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	残土等処分		単位	m3	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	残土等処分 大阪残土資源応用事業		m 3	1	2,970		2,970	
	計						2,970	
	単価						2,970	円/m3

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	残土等処分		単位	m3	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	残土等処分 株式会社千石		m 3	1	3,600		3,600	
	計						3,600	
	単価						3,600	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	敷砂利 (不陸整正)	単位	m2	数量	単価	金額	単価	69.05
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
不陸整正・締固め		無し 全ての費用		m 2	1	69.05	69.05	
計							69.05	
単価							69.05	円/m2

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	敷鉄板	単位	m2	数量	単価	金額	単価	1,397
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去		m 2	650	374.1	243,165	
敷鉄板賃料		22×1524×6096 無 103日 無 有		枚	70	9,496	664,720	
計							907,885	
単価							1,397	円/m2

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	土のう	単位	袋	数量	単価	金額	単価	10,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込 (ルーズ) 北部浄化センター	土砂 土量50,000m3未満	m ³	279	202.5	56,497.5			
土砂等運搬 浄化センター～揚土基地	標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 6.0km以下	m ³	279	1,183	330,057			
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	袋	335	4,621	1,548,035			
大型土のう工	撤去 6m以下	袋	335	668.3	223,880.5			
積込 (ルーズ) 揚土基地	土砂 土量50,000m3未満	m ³	279	202.5	56,497.5			
土砂等運搬 揚土基地～処分場	標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 14.0km以下	m ³	279	2,141	597,339			
残土等処分 大阪残土資源応用事業		m ³	279	2,970	828,630			
計						3,640,936.5		
単価						10,870	円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	大型土のう袋等処理	単位	m3	数量	単価	金額	単価	12,060
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 12.5km以下 持込 全ての費用		m 3	1	4,059	4,059	
処分費（m 3）				m 3	1	8,000	8,000	
計							12,059	
単価							12,060	円/m3

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	ポンプ排水	単位	日	数量	単価	金額	単価	11,370
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
ポンプ設置・撤去				箇所	1	82,840	82,840	
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満 作業時排水		日	39	9,239	360,321	
計							443,161	
単価							11,370	円/日

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	素掘側溝		単位	m	数量	189	単価	527.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外)	m 3	17	2,329	39,593		
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	17	3,537	60,129		
計						99,722		
単価						527.7	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	素掘貯水池		単位	箇所	数量	1	単価	92,980
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外)	m ³	15	2,329	34,935		
積込 (ルーズ) 浄化センター～		土砂 土量50,000m ³ 未満	m ³	3.6	202.5	729		
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 6.0km以下	m ³	3.6	1,183	4,258.8		
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m ³	15	3,537	53,055		
計						92,977.8		
単価						92,980	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	転落(横断)防止柵 (撤去・復旧)	単位	m	数量	単価	金額	単価	3,696
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工		アンカーボルト固定ヒール式・パネル式 2m 無 無		m	1	845	845	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工		アンカーボルト固定ヒール式・パネル式 2m 100m以上(標準) 無 無		m	1	2,851	2,851	
計							3,696	
単価							3,696	円/m

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	交通誘導警備員	単位	人日	数量	単価	金額	単価	13,020
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	13,020	13,020	
計							13,020	
単価							13,020	円/人日

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
	重建設機械分解組立輸送費						1		422,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クラム・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	回	1	422,200	422,200			
	計						422,200		
	単価						422,200	円/回	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	名称	規格	単位	t	数量	単価	金額	単価	摘要
	仮設材運搬費						1		13,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 26.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	2	5,000	10,000			
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	1	3,000	3,000			
	計						13,000		
	単価						13,000	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	作業船等えい航費 (大阪港)	バックホウ浚渫船鋼D1.0m3	単位	回	数量	1	単価	391,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
作業船えい航費(大阪港)		バックホウ浚渫船 鋼D1.0m3 (片道)	回	1	391,900	391,900		
計						391,900		
単価						391,900	円/回	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	作業船等えい航費 (大阪港)	台船100m3積	単位	回	数量	1	単価	263,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
作業船えい航費(大阪港)		台船100m3積 (2隻引き・片道)	回	1	263,100	263,100		
計						263,100		
単価						263,100	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	繫船費(河川)	バックホウ浚渫船	単位	日	数量	1	単価	99,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	繫船費		日	1	99,960	99,960		
	計					99,960		
	単価					99,960	円/日	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	浚渫船運転	D1.0m3 有	単位	日	数量	1	単価	333,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高級船員		人	1	29,295	29,295		
	普通船員		人	2	23,520	47,040		
	運転手（特殊）		人	1	23,625	23,625		
	バックホウ浚渫船運転	D1.0m3	日	1	227,100	227,100		
	汚濁防止枠	適用グラブバケット 1.0～2.0m3級	供用日	1.51	4,420	6,674		
	諸雑費（まるめ）		式	1		66		
	計					333,800		
	単価					333,800	円／日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

土運船運搬	215m3以下 密閉式	単位	日	数量	1	単価	344,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高級船員		人	2	29,295	58,590		
普通船員		人	2	23,520	47,040		
引船運転	215m3以下	日	2	92,930	185,860		
土運船 [密閉式]	1 0 0 m 3 積	供用日	3	17,800	53,400		
諸雑費 (まるめ)		式	1		10		
計					344,900		
単価					344,900	円/日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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	単価	摘要
浚渫土揚土	365m3以下					1	82,730	
バックホウ運転		日	1	82,730		82,730		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						82,730		
単価						82,730	円/日	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
安定処理工（自走式土質改良工）	砂及び砂質土 50kg/m ³	単位	m ³	数量	100	単価 2,173
土木一般世話役		人	0.316	26,355	8,328	
特殊作業員		人	0.316	23,100	7,299	
固化材	フレコン	t	5.2	16,900	87,880	
自走式土質改良機運転		日	0.316	277,800	87,784	
バックホウ（クローラ型）運転		日	0.316	55,780	17,626	
諸雑費（率+まるめ） 7%		式	1		8,383	
計					217,300	
単価					2,173	円/m ³

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	自走式土質改良機設置・撤去工	設置・撤去	単位	台・回	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	231,600 摘要	
土木一般世話役		人	0.66	26,355	17,394		
特殊作業員		人	0.66	23,100	15,246		
運転手（特殊）		人	0.66	23,625	15,592		
自走式土質改良機運転		日	0.66	277,800	183,348		
諸雑費（まるめ）		式	1		20		
計					231,600		
単価					231,600	円／台・回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m ²	数量	100	単価	374.1
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.295	26,355	7,774		
とび工		人	0.295	26,565	7,836		
普通作業員		人	0.295	22,260	6,566		
バックホウ (クローラ型) 運転		日	0.295	50,420	14,873		
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		361		
計					37,410		
単価					374.1	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 103日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	9,496
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷き鉄板賃料	22×1524×6096	枚	1	8,446	8,446		
整備費 (敷鉄板)	22×1524×6096	枚	1	1,050	1,050		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					9,496		
単価					9,496	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価 4,621
土木一般世話役		人	0.278	26,355	7,326	
特殊作業員		人	0.278	23,100	6,421	
普通作業員		人	0.278	22,260	6,188	
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 6m以下	日	0.278	52,110	14,486	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		789	
計					46,210	
単価					4,621	円/袋

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	摘要
大型土のう工	撤去 6m以下					10	668.3
土木一般世話役		人	0.069	26,355		1,818	
特殊作業員		人	0.069	23,100		1,593	
バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下	日	0.069	47,430		3,272	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						6,683	
単価						668.3	円/袋

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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	8,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	廃プラスチック類	m ³	100	8,000	800,000			
計					800,000			
単価					8,000	円/m ³		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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	82,840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.5	26,355	13,177		
特殊作業員		人	0.1	23,100	2,310		
普通作業員		人	2	22,260	44,520		
バックホウ運転		日	0.5	45,660	22,830		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					82,840		
単価					82,840	円／箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	日	1		9,239	
特殊作業員		人	0.14	23,100	3,234	
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	376	376	
発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	日	1	5,360	5,360	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		269	
計					9,239	
単価					9,239	円/日

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
防護柵 (横断・転落防止柵) 撤去工	アンカーボルト固定 ビーム式・パネル式 2m 無 無	単位	m	数量	100	単価 845
横断・転落防止柵撤去工 アンカーボルト固定用	ビーム・パネル式	m	100	844.98	84,498	
諸雑費 (まるめ)		式	1		2	
計					84,500	
単価					845	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
防護柵 (横断・転落防止柵) 設置工	アンカーボルト固定 ビーム式・パネル式 2m 100m以上(標準) 無 無	単位	m	数量	100	単価 2,851
横断・転落防止柵設置工 アンカーボルト固定用	ビーム式・パネル式	m	100	2,850.12	285,012	
防護柵 (P種)	流用品	m	100	0	0	
諸雑費 (まるめ)		式	1		88	
計					285,100	
単価					2,851	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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	13,020	
交通誘導警備員 B		人	1	13,020	13,020		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					13,020		
単価					13,020	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
特殊作業員		人	2.7	23,100	62,370	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	41,600	58,240	
運搬費等率 250%		式	1		301,525	
諸雑費 (まるめ)		式	1		65	
計					422,200	
単価					422,200	円/回

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 26.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価 5,000
基本運賃区分A	製品長12m以内 30kmまで	t	1	5,000	5,000	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					5,000	
単価					5,000	円/t

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	数量	1	単価 3,000
積込み、取卸し費(仮設材等)		t	2	1,500	3,000	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					3,000	
単価					3,000	円/t

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

作業船えい航費(大阪港)		バックホウ浚渫船 鋼D1.0m3 (片道)		単位	回	数量	1	単価	391,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
高級船員		人	2	29,295	58,590				
普通船員		人	4	23,520	94,080				
運転手(特殊)		人	1	23,625	23,625				
引船 [鋼製]	D 300PS型 25GT	時間	6	13,420	80,520				
バックホウ浚渫船	D1.0m3	供用日	1	135,000	135,000				
諸雑費(まるめ)		式	1		85				
計					391,900				
単価					391,900	円/回			

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	概要
作業船えい航費(大阪港)	台船100m3積 (2隻引き・片道)					1		263,100
高級船員		人	1	29,295		29,295		
普通船員		人	5	23,520		117,600		
引船 [鋼製]	D 300PS型 25GT	時間	6	13,420		80,520		
土運船 [密閉式]	100m3積	供用日	2	17,800		35,600		
諸雑費 (まるめ)		式	1			85		
計						263,100		
単価						263,100	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

繋船費		単位	日	数量	1	単価	99,960
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高級船員		人	1	29,295	29,295		
普通船員		人	2	23,520	47,040		
運転手（特殊）		人	1	23,625	23,625		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					99,960		
単価					99,960	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ浚渫船運転	D1.0m3	単位	日	数量	1	単価	227,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号（船舶用）	L	252	92.1	23,209			
バックホウ浚渫船	D1. 0 m 3	供用日	1.51	135,000	203,850			
諸雑費（まるめ）		式	1		41			
計					227,100			
単価					227,100	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	引船運転	215m3以下	単位	日	数量	1	単価	92,930
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重油	A重油（ローリー）	L	409	86	35,174		
	引船〔鋼製〕	D 300PS型 25GT	供用日	1.5	38,500	57,750		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					92,930		
	単価					92,930	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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	82,730
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,625	23,625			
軽油	1. 2号	L	150	136	20,400			
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第1次） 山積1. 4 m ³	供用日	1.5	25,800	38,700			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					82,730			
単価					82,730	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	自走式土質改良機運転		単位	日	数量	1	単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	115	136	15,640		
自走式土質改良機 [解砕・固化材混合式]		機械質量20t級	供用日	1.82	144,000	262,080		
諸雑費 (まるめ)			式	1		80		
計						277,800		
単価						277,800	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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	55,780
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	23,625	23,625		
軽油	1. 2号	L	105	136	14,280		
バックホウ（クローラ） [標準]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3）	日	1.8	9,930	17,874		
諸雑費（まるめ）		式	1		1		
計					55,780		
単価					55,780	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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	50,420
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	23,625	23,625		
軽油	1. 2号	L	112	136	15,232		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.06	10,900	11,554		
諸雑費（まるめ）		式	1		9		
計					50,420		
単価					50,420	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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・設置 6m以下	単位	日	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	23,625	23,625		
軽油	1. 2号	L	98	136	13,328		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.39	10,900	15,151		
諸雑費（まるめ）		式	1		6		
計					52,110		
単価					52,110		円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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）	撤去 6m以下	単位	日	数量	1	単価	47,430
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,625	23,625			
軽油	1. 2号	L	74	136	10,064			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.26	10,900	13,734			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					47,430			
単価					47,430	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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	45,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,625	23,625			
軽油	1. 2号	L	69	136	9,384			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.16	10,900	12,644			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					45,660			
単価					45,660	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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	5,360
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油	1. 2号	L	26	136	3,536		
	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	2 5 k V A	日	1.2	1,520	1,824		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					5,360		
	単価					5,360	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	引船 [鋼製]	D 300PS型 25GT	単位	時間	数量	1	単価	13,420
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重油	A重油 (バージ)	L	56	98	5,488		
	引船 [鋼製]	D 300PS型 25GT	時間	1	7,930	7,930		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		2		
	計					13,420		
	単価					13,420	円/時間	