

令和5年3月22日（単価合意日 令和5年6月16日）

加古川尾上町養田地区浚渫工事

【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所 工務第一課

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	加古川尾上町養田地区浚渫工事
工事地名	兵庫県加古川市尾上町養田地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年12月
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 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	5121010011	1 4) 単価適用年月	2023年 2月
4) 契約区分		1 5) 歩掛適用年月	2023年 2月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	海岸工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	223日間 自 令和 5年 3月23日 (当初) 至 令和 5年10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	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	加西市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	加古川本川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 4年12月23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	加古川尾上町養田地区浚渫工事 (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
浚渫(河川)		式	1		95,633,200					
浚渫工(クラブ船)		式	1		95,633,200					
浚渫船運転工		式	1		40,372,000					
浚渫船運転		m3	14,000	2,450	34,300,000					単-1号
汚濁防止枠		基	1	4,583,000	4,583,000					単-2号
浚渫船拘束		式	1		1,489,000					内-1号
作業船運転工		式	1		55,261,200					
引船運転		m3	14,000	228.7	3,201,800					単-3号
浚渫土積替	起重機船	m3	14,000	977.2	13,680,800					単-4号
土運搬船運転	浚渫箇所～積替箇所	m3	14,000	1,134	15,876,000					単-5号
土運搬船運転	積替箇所～鹿ノ瀬海域	m3	14,000	1,592	22,288,000					単-6号
引船拘束		式	1		214,600					内-2号

設計内訳書

工事名	加古川尾上町養田地区浚渫工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
直接工事費		式	1		95,633,200				
共通仮設費		式	1		62,453,540				
共通仮設費		式	1		55,386,540				
運搬費		式	1		39,650,800				
作業船回航費	ガラフ浚渫船(普通地盤用) 鋼D15m3	回	2	7,202,000	14,404,000			単-7号	
付属船回航費	押船 鋼D 2000PS型	回	2	573,800	1,147,600			単-8号	
付属船回航費	土運船 密閉式 鋼D130 0m3積	回	4	1,564,000	6,256,000			単-9号	
付属船回航費	土運船 密閉式 鋼D130 0m3積	回	2	1,485,000	2,970,000			単-10号	
作業船回航費	起重機船 鋼D150t吊	回	2	2,753,000	5,506,000			単-11号	
付属船回航費	押航土運船(1隻引き) 鋼 開閉式 130m3積	回	4	1,768,000	7,072,000			単-12号	
付属船回航費	押船 鋼D 2000PS型	回	4	573,800	2,295,200			単-13号	
準備費		式	1		11,178,000				

設計内訳書

工事名	加古川尾上町養田地区浚渫工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
繫船費		式	1		11,178,000			内-3号	
安全費		式	1		3,611,740				
警戒船	浚渫箇所	日	11	82,070	902,770			単-14号	
警戒船	積替箇所	日	11	82,070	902,770			単-15号	
警戒船	鹿/瀬海域	日	11	164,200	1,806,200			単-16号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		946,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		7,067,000				
純工事費		式	1		158,086,740				
現場管理費		式	1		35,221,000				
工事原価		式	1		193,307,740				
一般管理費等		式	1		30,362,260				
工事価格		式	1		223,670,000				

1次単価表

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

単一1号	浚渫船運転		単位	m3	数量		単価	
						2,322		2,450
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
ガラス浚渫船(普通地盤用)運転		鋼D15m3 スパット式 連8h/就10h		日	1.63	3,472,000	5,659,360	
諸雑費(率+まるめ) 0.5%				式	1		27,640	
計							5,687,000	
単価							2,450	円/m3

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

単一2号	汚濁防止柵		単位	基	数量		単価	
						1		4,583,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
汚濁防止柵(設置・撤去・損料)		鋼製 15m3用 柵寸法 20m×20m 巻上ウインチ 有		基	1	2,642,000	2,642,000	
汚濁防止膜(設置・撤去・賃料)		高7m 連続7ポートφ300 1000以上2000(N/3cm)未満		m	80	24,260	1,940,800	
計							4,582,800	
単価							4,583,000	円/基

1次単価表

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

単-3号	引船運転		単位	m3	数量	2,322	単価	228.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
引船運転		鋼D1500PS型 運2h/就8h	日	1.63	324,100	528,283		
諸雑費 (率+まるめ) 0.5%			式	1		2,617		
計						530,900		
単価						228.7	円/m3	

1次単価表

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

単一4号	浚渫土積替	起重機船	単位	m3	数量	2,322	単価	977.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	起重機船運転	鋼D150t吊 運8h/就10h	日	1.63	1,126,000	1,835,380		
	引船運転	鋼D1000PS型 運2h/就8h	日	1.63	259,100	422,333		
	諸雑費 (率+まるめ) 0.5%		式	1		11,287		
	計					2,269,000		
	単価					977.2	円/m3	

1次単価表

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

単-5号	土運搬船運転	浚渫箇所～積替箇所	単位	m3	数量	2,322	単価	1,134
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土運搬船運転	鋼 密閉式 1300m3積 就10h	日	4.89	386,100	1,888,029		
	押船運転	鋼D2000PS型 就10h	日	1.63	449,100	732,033		
	諸雑費 (率+まるめ) 0.5%		式	1		12,938		
	計					2,633,000		
	単価					1,134	円/m3	

1次単価表

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

単-6号	土運搬船運転	積替箇所～鹿ノ瀬海域	単位	m3	数量	2,322	単価	1,592
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土運搬船運転	鋼 開閉式 1300m3積 就10h	日	3.26	475,200	1,549,152		
	押船運転	鋼D2000PS型 運8h/就10h	日	3.26	653,100	2,129,106		
	諸雑費 (率+まるめ) 0.5%		式	1		17,742		
	計					3,696,000		
	単価					1,592	円/m3	

1次単価表

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

単一7号	作業船回航費	グラフ 浚渫船(普通地盤用) 鋼D15m3	単位	回	数量	1	単価	7,202,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
艀装費		グラフ 浚渫船 15m3(普通地盤用) スポット方式	船団	1	3,500,000	3,500,000		
運転費		グラフ 浚渫船 上乘費有 旅費無 浚渫箇所～神戸港(片道)	船団	1	203,100	203,100		
損料		グラフ 浚渫船 浚渫箇所～神戸港(片道)	船団	1	3,281,000	3,281,000		
回航保険料		グラフ 浚渫船 浚渫箇所～神戸港(片道)	船団	1	78,654	78,654		
検査料		グラフ 浚渫船 15m3(普通地盤用) スポット式 浚渫箇所～	船団	1	139,000	139,000		
計						7,201,754		
単価						7,202,000	円/回	

1次単価表

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

単一8号	付属船回航費	押船 鋼D 2000PS型	単位	回	数量	1	単価	573,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	艀装費	押船 鋼D 2000PS型	船団	1	29,700	29,700		
	運転費	押船 鋼D 2000PS型 上乘費無 旅費無 積替箇所～大阪	船団	1	172,800	172,800		
	損料	押船 鋼D 2000PS型 積替箇所～大阪港(片道)	船団	1	353,600	353,600		
	回航保険料	押船 積替箇所～大阪港(片道)	船団	1	17,612	17,612		
	計					573,712		
	単価					573,800	円/回	

1次単価表

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

単-9号	付属船回航費	土運船 密閉式 鋼D1300m3積	単位	回	数量	1	単価	1,564,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
艀装費		土運船 密閉式 1300m3積	船団	1	289,500	289,500		
運転費		土運船 上乘費無 旅費無 浚渫箇所～大阪港(片道)	船団	1	182,600	182,600		
運転費		引船帰港 旅費無 浚渫箇所～大阪港(片道)	船団	1	136,400	136,400		
損料		土運船 浚渫箇所～大阪港(片道)	船団	1	711,800	711,800		
損料		引船帰港 浚渫箇所～大阪港(片道)	船団	1	95,600	95,600		
回航保険料		土運船 浚渫箇所～大阪港(片道)	船団	1	8,131	8,131		
検査料		土運船 密閉式 浚渫箇所～大阪港(片道)	船団	1	139,000	139,000		
計						1,563,031		
単価						1,564,000	円/回	

1次単価表

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

単-10号	付属船回航費	土運船 密閉式 鋼D1300m3積	単位	回	数量	1	単価	1,485,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
艀装費		土運船 密閉式 1300m3積	船団	1	289,500	289,500		
運転費		土運船 上乘費無 旅費無 浚渫箇所～神戸港(片道)	船団	1	151,800	151,800		
運転費		引船帰港 旅費無 浚渫箇所～神戸港(片道)	船団	1	121,000	121,000		
損料		土運船 浚渫箇所～神戸港(片道)	船団	1	691,000	691,000		
損料		引船帰港 浚渫箇所～神戸港(片道)	船団	1	85,200	85,200		
回航保険料		土運船 浚渫箇所～神戸港(片道)	船団	1	7,228	7,228		
検査料		土運船 密閉式 浚渫箇所～神戸港(片道)	船団	1	139,000	139,000		
計						1,484,728		
単価						1,485,000	円/回	

1次単価表

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

単-11号	作業船回航費	起重機船 鋼D150t吊	単位	回	数量	1	単価	2,753,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
艀装費	起重機船 鋼D150t吊	船団	1	1,167,500	1,167,500			
運転費	起重機船 上乘費有 旅費無 積替箇所～高松港(片道)	船団	1	321,100	321,100			
損料	起重機船 積替箇所～高松港(片道)	船団	1	1,086,000	1,086,000			
回航保険料	起重機船 積替箇所～高松港(片道)	船団	1	39,354	39,354			
検査料	起重機船 鋼D150t吊 積替箇所～高松港(片道)	船団	1	139,000	139,000			
計						2,752,954		
単価						2,753,000	円/回	

1次単価表

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

単-12号	付属船回航費	押航土運船(1隻引き) 鋼 開閉式 1300m3積	単位	回	数量	1	単価	1,768,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
艀装費		土運船 開閉式 1300m3積	船団	1	357,000	357,000		
運転費		土運船 上乘費無 旅費無 積替箇所～大阪港(片道)	船団	1	182,600	182,600		
運転費		引船帰港 旅費無 積替箇所～大阪港(片道)	船団	1	136,400	136,400		
損料		土運船 積替箇所～大阪港(片道)	船団	1	846,800	846,800		
損料		引船帰港 積替箇所～大阪港(片道)	船団	1	95,600	95,600		
回航保険料		土運船 開閉式 積替箇所～大阪港(片道)	船団	1	10,028	10,028		
検査料		土運船 開閉式 積替箇所～大阪港(片道)	船団	1	139,000	139,000		
計						1,767,428		
単価						1,768,000	円/回	

1次単価表

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

単-13号	付属船回航費	押船 鋼D 2000PS型	単位	回	数量	1	単価	573,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
艀装費		押船 鋼D 2000PS型	船団	1	29,700	29,700		
運転費		押船 鋼D 2000PS型 上乘費無 旅費無 積替箇所～大阪	船団	1	172,800	172,800		
損料		押船 鋼D 2000PS型 積替箇所～大阪港(片道)	船団	1	353,600	353,600		
回航保険料		押船 積替箇所～大阪港(片道)	船団	1	17,612	17,612		
計						573,712		
単価						573,800	円/回	

1次単価表

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

単-14号	警戒船	浚渫箇所	単位	日	数量	金額	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	警戒船運転 浚渫箇所	FRP D70PS型 就10h	隻/日	1	82,070	82,070	
	計					82,070	
	単価					82,070	円/日

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

単-15号	警戒船	積替箇所	単位	日	数量	金額	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	警戒船運転 積替箇所	FRP D70PS型 就10h	隻/日	1	82,070	82,070	
	計					82,070	
	単価					82,070	円/日

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
クラブ 浚渫船(普通地盤用)運転	鋼D15m3 スハット式 運8h/就10h					1		3,472,000
重油	A重油 (バージ)	L		1,967	90	177,030		
船団長(=高級船員)	週休二日補正	人		1.42	28,035	39,809		
普通船員		人		8.52	22,470	191,444		
高級船員		人		2.84	28,035	79,619		
損料	運転(クラブ 浚渫船 スハット式 鋼D15m3)	時間		8	111,000	888,000		
損料	供用(クラブ 浚渫船 スハット式 鋼D15m3)	日		1.65	1,270,000	2,095,500		
諸雑費 (まるめ)		式		1		598		
計						3,472,000		
単価						3,472,000	円/日	

参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価	摘要
汚濁防止柵(設置・撤去・損料)	鋼製 15m3用 柵寸法 20m×20m 巻上ウインチ 有					1		2,642,000
汚濁防止柵設置(手間のみ)	鋼製 15m3用 柵寸法 20m×20m	基		1	1,160,000	1,160,000		
汚濁防止柵撤去(手間のみ)	鋼製 15m3用 柵寸法 20m×20m	基		1	990,000	990,000		
汚濁防止柵損料	鋼製 15m3用 柵寸法 20m×20m 巻上ウインチ 有	日		12	41,000	492,000		
計						2,642,000		
単価						2,642,000	円/基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
汚濁防止膜(設置・撤去・賃料)	高7m 連続7ポートφ300 1000以上2000(N/3cm)未満	m				24,260
汚濁防止膜設置(手間のみ)	陸上クレーン込み	m	1	5,700	5,700	
汚濁防止膜撤去(手間のみ)	陸上クレーン込み	m	1	5,300	5,300	
汚濁防止膜賃料	高7.0m 連続7ポートφ300 カテン#300	m	1	13,260	13,260	
計					24,260	
単価					24,260	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	1,489,000
船団長(=高級船員)	週休二日補正	人		1	28,035	28,035		
高級船員		人		2	28,035	56,070		
普通船員		人		6	22,470	134,820		
損料	供用(クラブ浚渫船 スハット式 鋼D15m3)	日		1	1,270,000	1,270,000		
諸雑費(まるめ)		式		1		75		
計						1,489,000		
単価						1,489,000	円/日	

参考資料（１）

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

	引船運転	鋼D1500PS型 運2h/就8h	単位	日	数量	1	単価	324,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
重油	A重油（バージ）	L	342	90	30,780			
高級船員		人	2.4	28,035	67,284			
普通船員		人	1.2	22,470	26,964			
損料	運転(引船 鋼1500PS型)	時間	2	10,400	20,800			
損料	供用(引船 鋼1500PS型)	日	1.65	108,000	178,200			
諸雑費（まるめ）		式	1		72			
計					324,100			
単価					324,100	円／日		

参考資料 (1)

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

起重機船運転	鋼D150t吊 運8h/就10h	単位	日	数量	1	単価	1,126,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重油	A重油 (バージ)	L	619	90	55,710		
船団長 (=高級船員)	週休二日補正	人	1.42	28,035	39,809		
高級船員		人	1.42	28,035	39,809		
普通船員		人	7.1	22,470	159,537		
損料	運転(起重機船 鋼D150t吊)	時間	8	39,300	314,400		
損料	供用(起重機船 鋼D150t吊)	日	1.65	313,000	516,450		
諸雑費 (まるめ)		式	1		285		
計					1,126,000		
単価					1,126,000	円/日	

参考資料（１）

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

	引船運転	鋼D1000PS型 運2h/就8h	単位	日	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	重油	A重油（バージ）	L	228	90	20,520	
	高級船員		人	2.4	28,035	67,284	
	普通船員		人	1.2	22,470	26,964	
	損料	運転(引船 鋼D1000PS型)	時間	2	7,530	15,060	
	損料	供用(引船 鋼D1000PS型)	日	1.65	78,300	129,195	
	諸雑費（まるめ）		式	1		77	
	計					259,100	
	単価					259,100	円／日

参考資料（1）

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

押船運転	鋼D2000PS型 就10h	単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重油	A重油（バージ）	L	456	90	41,040		
高級船員		人	4.26	28,035	119,429		
普通船員		人	2.84	22,470	63,814		
損料	運転(押船 鋼D2000PS型)	時間	2	13,400	26,800		
損料	供用(押船 鋼D2000PS型)	日	1.65	120,000	198,000		
諸雑費（まるめ）		式	1		17		
計					449,100		
単価					449,100	円／日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
土運搬船運転	鋼 開閉式 1300m3積 就10h	日			1	475,200
損料	供用(土運船 押航 鋼D1300m3積 開閉式)	日	1.65	288,000	475,200	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					475,200	
単価					475,200	円/日

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
重油	A重油 (バージ)	L	1,824	90	164,160	
高級船員		人	4.26	28,035	119,429	
普通船員		人	2.86	22,470	64,264	
損料	運転(押船 鋼D2000PS型)	時間	8	13,400	107,200	
損料	供用(押船 鋼D2000PS型)	日	1.65	120,000	198,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		47	
計					653,100	
単価					653,100	円/日

参考資料 (1)

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

引船	鋼D1500PS型	単位	日	数量	1	単価	214,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高級船員		人	3	28,035	84,105		
普通船員		人	1	22,470	22,470		
損料	供用(引船 鋼1500PS型)	日	1	108,000	108,000		
諸雑費(まるめ)		式	1		25		
計					214,600		
単価					214,600	円/日	

参考資料（1）

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

運輸費	名称	規格	単位	船団	数量	単価	金額	単価	203,100
		グラフ 浚渫船 上乘費有 旅費無 浚渫箇所～神戸港(片)							
			単位	船団	数量	単価	金額	単価	203,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
	重油	A重油（バージ）	L	855	90	76,950			
	労務費		式	1		74,777			
	上乘費		式	1		51,364			
	諸雑費（まるめ）		式	1		9			
	計						203,100		
	単価						203,100	円／船団	

参考資料（１）

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

	損料	グラフ 浚渫船 浚渫箇所～神戸港(片道)	単位	船団	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
損料		運転(引船 鋼1500PS型)	時間	5	10,400	52,000	
損料		供用(引船 鋼1500PS型)	日	0.5	108,000	54,000	
損料		供用(グラフ 浚渫船 スハット式 鋼D15m3)	日	2.5	1,270,000	3,175,000	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						3,281,000	
単価						3,281,000	円/船団

参考資料（1）

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

運転費	押船 鋼D 2000PS型 上乘費無 旅費無 積替箇所～大阪	単位	船団	数量	単価	金額	単価	172,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
重油	A重油（バージ）	L	912	90	82,080			
労務費		式	1		90,640			
諸雑費（まるめ）		式	1		80			
計					172,800			
単価					172,800	円／船団		

参考資料（1）

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

損料	押船 鋼D 2000PS型 積替箇所～大阪港(片道)	単位	船団	数量	1	単価	353,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
損料	運転(押船 鋼D2000PS型)	時間	4	13,400	53,600		
損料	供用(押船 鋼D2000PS型)	日	2.5	120,000	300,000		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					353,600		
単価					353,600	円/船団	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
重油	A重油（バージ）	L	1,197	90	107,730	
労務費		式	1		74,777	
諸雑費（まるめ）		式	1		93	
計					182,600	
単価					182,600	円／船団

参考資料（1）

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

運転費	引船帰港 旅費無 浚渫箇所～大阪港(片道)	単位	船団	数量	1	単価	136,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重油	A重油（バージ）	L	684	90	61,560		
労務費		式	1		74,777		
諸雑費（まるめ）		式	1		63		
計					136,400		
単価					136,400	円／船団	

参考資料 (1)

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

損料	土運船 浚渫箇所～大阪港(片道)	単位	船団	数量	1	単価	711,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
損料	運転(引船 鋼1500PS型)	時間	7	10,400	72,800		
損料	供用(引船 鋼1500PS型)	日	0.5	108,000	54,000		
損料	供用(土運船 押航 鋼1300m3積 密閉式)	日	2.5	234,000	585,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					711,800		
単価					711,800	円/船団	

参考資料 (1)

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

損料	引船帰港 湊渚箇所～大阪港(片道)	単位	船団	数量	1	単価	95,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
損料	運転(引船 鋼1500PS型)	時間	4	10,400	41,600		
損料	供用(引船 鋼1500PS型)	日	0.5	108,000	54,000		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					95,600		
単価					95,600	円/船団	

参考資料（1）

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

運転費	土運船 上乘費無 旅費無 浚渫箇所～神戸港(片道)	単位	船団	数量	単価	金額	単価	151,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
重油	A重油 (バージ)	L	855	90	76,950			
労務費		式	1		74,777			
諸雑費 (まるめ)		式	1		73			
計					151,800			
単価					151,800	円/船団		

参考資料（1）

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

名称	規格	単位	船団	数量	単価	金額	摘要
重油	A重油（バージ）	L		513	90	46,170	
労務費		式		1		74,777	
諸雑費（まるめ）		式		1		53	
計						121,000	
単価						121,000	円／船団

参考資料（1）

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

	損料	土運船 浚渫箇所～神戸港(片道)	単位	船団	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
損料		運転(引船 鋼1500PS型)	時間	5	10,400	52,000	
損料		供用(引船 鋼1500PS型)	日	0.5	108,000	54,000	
損料		供用(土運船 押航 鋼1300m3積 密閉式)	日	2.5	234,000	585,000	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						691,000	
単価						691,000	円/船団

参考資料 (1)

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

損料	引船帰港 湊渚箇所～神戸港(片道)	単位	船団	数量	1	単価	85,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
損料	運転(引船 鋼1500PS型)	時間	3	10,400	31,200		
損料	供用(引船 鋼1500PS型)	日	0.5	108,000	54,000		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					85,200		
単価					85,200	円/船団	

参考資料（1）

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

運転費	起重機船 上乘費有 旅費無 積替箇所～高松港(片道)	単位	船団	数量	金額	単価	321,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
重油	A重油（バージ）	L	1,027	90	92,430		
労務費		式	1		118,322		
上乘費		式	1		110,254		
諸雑費（まるめ）		式	1		94		
計					321,100		
単価					321,100	円／船団	

参考資料 (1)

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

損料	起重機船 積替箇所～高松港(片道)	単位	船団	数量	1	単価	1,086,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
損料	運転(引船 鋼D1000PS型)	時間	9	7,530	67,770		
損料	供用(引船 鋼D1000PS型)	日	1	78,300	78,300		
損料	供用(起重機船 鋼D150t吊)	日	3	313,000	939,000		
諸雑費(まるめ)		式	1		930		
計					1,086,000		
単価					1,086,000	円/船団	

参考資料（1）

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

運転費	土運船 上乘費無 旅費無 積替箇所～大阪港(片道)	単位	船団	数量	1	単価	182,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重油	A重油（バージ）	L	1,197	90	107,730		
労務費		式	1		74,777		
諸雑費（まるめ）		式	1		93		
計					182,600		
単価					182,600	円／船団	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
重油	A重油（バージ）	L	684	90	61,560	
労務費		式	1		74,777	
諸雑費（まるめ）		式	1		63	
計					136,400	
単価					136,400	円／船団

参考資料 (1)

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

損料	土運船 積替箇所～大阪港(片道)	単位	船団	数量	1	単価	846,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
損料	運転(引船 鋼1500PS型)	時間	7	10,400	72,800		
損料	供用(引船 鋼1500PS型)	日	0.5	108,000	54,000		
損料	供用(土運船 押航 鋼D1300m3積 開閉式)	日	2.5	288,000	720,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					846,800		
単価					846,800	円/船団	

参考資料 (1)

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

損料	引船帰港 積替箇所～大阪港(片道)	単位	船団	数量	1	単価	95,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
損料	運転(引船 鋼1500PS型)	時間	4	10,400	41,600		
損料	供用(引船 鋼1500PS型)	日	0.5	108,000	54,000		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					95,600		
単価					95,600	円/船団	

参考資料 (1)

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

繫船費		単位	日	数量	単価	金額	単価	931,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
船団長(=高級船員)	週休二日補正	人	24	28,035	672,840			
高級船員		人	192	28,035	5,382,720			
普通船員		人	228	22,470	5,123,160			
計						11,178,720		
単価						931,500	円/日	

参考資料（1）

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

警戒船運転 浚渫箇所	FRP D70PS型 就10h	単位	隻/日	数量	1	単価	82,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重油	A重油（バージ）	L	18	90	1,620		
高級船員		人	1.42	28,035	39,809		
普通船員		人	1.42	22,470	31,907		
損料	運転(警戒船(交通船 FRP製 D70PS型 3.0t 51kw))	日	1	3,200	3,200		
損料	供用(警戒船(交通船 FRP製 D70PS型 3.0t 51kw))	日	1.65	3,350	5,527		
諸雑費（まるめ）		式	1		7		
計					82,070		
単価					82,070	円/隻/日	

参考資料（1）

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

	警戒船運転 積替箇所	FRP D70PS型 就10h	単位	隻/日	数量	1	単価	82,070
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重油	A重油（バージ）	L	18	90	1,620		
	高級船員		人	1.42	28,035	39,809		
	普通船員		人	1.42	22,470	31,907		
	損料	運転(警戒船(交通船 FRP製 D70PS型 3.0t 51kw))	日	1	3,200	3,200		
	損料	供用(警戒船(交通船 FRP製 D70PS型 3.0t 51kw))	日	1.65	3,350	5,527		
	諸雑費（まるめ）		式	1		7		
	計					82,070		
	単価					82,070	円/隻/日	

参考資料 (1)

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

警戒船運転 鹿ノ瀬海域		FRP D70PS型 就10h	単位	隻/日	数量	1	単価	82,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
重油	A重油 (バージ)	L	18	90	1,620			
高級船員		人	1.42	28,035	39,809			
普通船員		人	1.42	22,470	31,907			
損料	運転(警戒船(交通船 FRP製 D70PS型 3.0t 51kw))	日	1	3,200	3,200			
損料	供用(警戒船(交通船 FRP製 D70PS型 3.0t 51kw))	日	1.65	3,350	5,527			
諸雑費 (まるめ)		式	1		7			
計					82,070			
単価					82,070	円/隻/日		