

200831 (201020)

# 熊野川阿須賀・成川地区河道浚渫工事

## 【工事設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

---

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	熊野川阿須賀・成川地区河道浚渫工事
工事地名	(自)和歌山県新宮市阿須賀地先(至)三重県南牟婁郡紀宝町成川地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 4月
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 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	6621010002	1 4) 単価適用年月	2020年 7月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の本官	1 5) 歩掛適用年月	2020年 7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	179日間 自 令和 2年 9月 1日 (当初) 至 令和 3年 2月26日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	三重県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	紀宝町 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	新宮川本川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 2年 4月21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	熊野川阿須賀・成川地区河道浚渫工事 (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		543,630,090					
浚渫工(バックホ浚渫船(ICT))		式	1		311,040,800					
浚渫船運転工		式	1		181,449,200					
浚渫船運転(ICT)	D3.0m3	m3	136,700	1,186	162,126,200					単-1号
水質汚濁防止柵	簡易型(巻上ウインチ無) 14m×14m×7m	基	3	6,441,000	19,323,000					単-2号
作業船運転工		式	1		97,972,890					
土運搬船運転		m3	136,700	716.7	97,972,890					単-3号
揚土工		式	1		31,618,710					
浚渫土揚土		m3	136,700	231.3	31,618,710					単-4号
浚渫土処理工 (ふるい分け処理)		式	1		156,676,000					
浚渫土処理工		式	1		156,676,000					
押土(ルース)	土砂	m3	50,000	152.1	7,605,000					単-5号

# 設計内訳書

工事名	熊野川阿須賀・成川地区河道浚渫工事 (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	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3以上	m3	50,000	141.8	7,090,000			単-6号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=0.3km(DID無)	m3	50,000	266.9	13,345,000			単-7号	
掻き上げ	積込(ルース)	m3	50,000	141.8	7,090,000			単-8号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3以上	m3	50,000	141.8	7,090,000			単-9号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=0.3km(DID無)	m3	50,000	266.9	13,345,000			単-10号	
ふるい分け処理		m3	50,000	650	32,500,000			単-11号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3以上	m3	50,000	141.8	7,090,000			単-12号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=0.3km(DID無)	m3	30,000	266.9	8,007,000			単-13号	
掻き上げ	積込(ルース)	m3	30,000	141.8	4,254,000			単-14号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3以上	m3	30,000	141.8	4,254,000			単-15号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=6.9km(DID無)	m3	30,000	1,121	33,630,000			単-16号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=1.2km(DID無)	m3	20,000	427	8,540,000			単-17号	

# 設計内訳書

工事名	熊野川阿須賀・成川地区河道浚渫工事 (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
掻き上げ	積込 (ルース)	m3	20,000	141.8	2,836,000					単-18号
浚渫土処理工 (砂利採取組合)		式	1		74,796,090					
浚渫土処理工		式	1		74,796,090					
押土(ルース)	土砂	m3	86,700	152.1	13,187,070					単-19号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3以上	m3	86,700	141.8	12,294,060					単-20号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=1.2km(DID無)	m3	86,700	427	37,020,900					単-21号
掻き上げ	積込 (ルース)	m3	86,700	141.8	12,294,060					単-22号
仮設工		式	1		1,117,200					
交通管理工		式	1		1,117,200					
交通誘導警備員		人日	20	15,540	310,800					単-23号
交通誘導警備員		人日	60	13,440	806,400					単-24号
直接工事費		式	1		543,630,090					

# 設計内訳書

工事名	熊野川阿須賀・成川地区河道浚渫工事 (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
共通仮設費		式	1		69,061,432					
共通仮設費		式	1		38,836,432					
運搬費		式	1		18,466,200					
重建設機械分解組立輸送費		回	26	191,700	4,984,200					単-25号
バックホ浚渫船団回航費		回	6	2,247,000	13,482,000					単-26号
準備費		式	1		2,970,600					
繫船費(河川)		日	30	99,020	2,970,600					単-27号
安全費		式	1		12,401,160					
警戒船	FRP70PS	日	204	60,790	12,401,160					単-28号
技術管理費		式	1		1,448,472					
保守管理(ICT)		式	1		248,472					内-1号
システム初期費(ICT)		式	1		1,200,000					内-2号

# 設計内訳書

工事名	熊野川阿須賀・成川地区河道浚渫工事 (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
現場環境改善費 (率計上)		式	1		3,550,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		30,225,000					
純工事費		式	1		612,691,522					
現場管理費		式	1		108,078,000					
工事原価		式	1		720,769,522					
一般管理費等		式	1		78,630,478					
工事価格		式	1		799,400,000					
消費税相当額		式	1		79,940,000					
工事費計		式	1		879,340,000					







# 1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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(ICT)	D3.0m3	m3			682		1,186
	浚渫船運転(ICT)	D3.0m3	日	1	808,400	808,400		
	計					808,400		
	単価					1,186	円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	水質汚濁防止柵	簡易型(巻上ウインチ無) 14m×14m×7m	単位	基	数量	1	単価	6,441,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止柵損料	14×14m級	式	1		3,937,500		
	汚濁防止フェンス費用		式	1		1,593,200		
	汚濁防止柵設置		基	1	910,000	910,000		
	計					6,440,700		
	単価					6,441,000	円/基	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	土運搬船運転		単位	m3	数量	1	単価	716.7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土運搬船運転		m3	1	716.7	716.7		
	計					716.7		
	単価					716.7	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	浚渫土揚土		単位	m3	数量	1	単価	231.3
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	浚渫土揚土		m3	1	231.3	231.3		
	計					231.3		
	単価					231.3	円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	押土(ルーズ)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	152.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
押土(ルーズ)		土砂	m3	1	152.1	152.1		
計						152.1		
単価						152.1	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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以上	単位	m3	数量	1	単価	141.8
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以上	m3	1	141.8	141.8		
計						141.8		
単価						141.8	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=0.3km(D ID無)	単位	m3	数量	1	単価	266.9
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1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m3	1	266.9	266.9		
	計					266.9		
	単価					266.9	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	掻き上げ	積込 (ルーズ)	単位	m3	数量	1	単価	141.8
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以上	m3	1	141.8	141.8		
	計					141.8		
	単価					141.8	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	積込(ル-ズ)	土砂 土量50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価	141.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ル-ズ)		土砂 土量50,000m3以上	m3	1	141.8	141.8		
計						141.8		
単価						141.8	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=0.3km(D ID無)	単位	m3	数量	1	単価	266.9
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1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m3	1	266.9	266.9		
計						266.9		
単価						266.9	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	ふるい分け処理		単位	m3	数量	1	単価	650
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ふるい分け処理		m3	1	650	650		
	計					650		
	単価					650	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価	141.8
	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以上	m3	1	141.8	141.8		
	計					141.8		
	単価					141.8	円/m3	



# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=0.3km(DI D無)	単位	m3	数量	1	単価	266.9
	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1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m3	1	266.9	266.9		
	計					266.9		
	単価					266.9	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	掻き上げ	積込 (ルーズ)	単位	m3	数量	1	単価	141.8
	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以上	m3	1	141.8	141.8		
	計					141.8		
	単価					141.8	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	積込(ル-ズ)	土砂 土量50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価	141.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ル-ズ)		土砂 土量50,000m3以上	m3	1	141.8	141.8		
計						141.8		
単価						141.8	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=6.9km(D ID無)	単位	m3	数量	1	単価	1,121
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1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 7.0km以下	m3	1	1,121	1,121		
計						1,121		
単価						1,121	円/m3	

# 1次単価表

						単価使用年月	2020.07	
						歩掛使用年月	2020.07	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=1.2km(D ID無)	単位	m3	数量	1	単価	427
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1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 1.5km以下	m3	1	427	427		
計						427		
単価						427	円/m3	

						単価使用年月	2020.07	
						歩掛使用年月	2020.07	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	掻き上げ	積込 (ルーズ)	単位	m3	数量	1	単価	141.8
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以上	m3	1	141.8	141.8		
計						141.8		
単価						141.8	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	押土(ルーズ)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	152.1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	押土(ルーズ)	土砂	m3	1	152.1	152.1		
	計					152.1		
	単価					152.1	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価	141.8
	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以上	m3	1	141.8	141.8		
	計					141.8		
	単価					141.8	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=1.2km(D ID無)	単位	m3	数量	1	単価	427
	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1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 1.5km以下	m3	1	427	427		
	計					427		
	単価					427	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	掻き上げ	積込 (ルーズ)	単位	m3	数量	1	単価	141.8
	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以上	m3	1	141.8	141.8		
	計					141.8		
	単価					141.8	円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	15,540
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人日	1	15,540	15,540		
	計					15,540		
	単価					15,540	円/人日	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	13,440
	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	13,440	13,440		
	計					13,440		
	単価					13,440	円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
						26		191,700
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	(分解又は組立)+輸送(片道) フォルト・サー 20t級以上21t級以下 標準(1.0)	回	4	180,300	721,200			
重建設機械分解組立輸送	(分解又は組立)+輸送(片道) 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	22	193,700	4,261,400			
計					4,982,600			
単価					191,700	円/回		

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	バックホウ浚渫船団回航費		単位	回	数量		単価	
						6		2,247,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
バックホウ浚渫船回航費(大阪港)	艀装費、運転費、損料	回	3	2,865,000	8,595,000			
土運船回航費(大阪港)	艀装費、運転費、損料	回	3	1,628,000	4,884,000			
計					13,479,000			
単価					2,247,000	円/回		

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	繫船費(河川)		単位	日	数量		1	単価	99,020
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	繫船費		日	1	99,020	99,020			
	計					99,020			
	単価					99,020	円/日		

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	警戒船	FRP70PS	単位	日	数量		1	単価	60,790
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	警戒船		日	1	60,790	60,790			
	計					60,790			
	単価					60,790	円/日		



# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	浚渫船運転(ICT)	D3.0m3	単位	日	数量	1	単価	808,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高級船員		人	1	28,770	28,770		
	普通船員		人	2	23,100	46,200		
	運転手（特殊）		人	1	24,045	24,045		
	バックホ浚渫船運転	D3.0m3	日	1	709,300	709,300		
	諸雑費（まるめ）		式	1		85		
	計					808,400		
	単価					808,400	円/日	

# 参考資料 (1)

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
汚濁防止枠損料	14×14m級	単位	式	数量		1	単価	3,937,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
汚濁防止枠巻上ウインチ無	簡易型2.5m3～5.0m3用 14×14m	供用日	125	31,500	3,937,500			
計					3,937,500			
単価					3,937,500	円/式		

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
汚濁防止フェンス費用		単位	式	数量		1	単価	1,593,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
汚濁防止フェンス 賃料	連続7ポストφ300 7×20m	枚	2.8	569,000	1,593,200			
計					1,593,200			
単価					1,593,200	円/式		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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		m3			682	716.7
土運搬船運搬	密閉式	日	1	488,800	488,800	
計					488,800	
単価					716.7	円/m3

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
浚渫土揚土		m3			682	231.3
浚渫土揚土		日	1	157,800	157,800	
計					157,800	
単価					231.3	円/m3

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
ふるい分け処理		m3	1	650	650	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					650	
単価					650	円/m3

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
交通誘導警備員A		人日	1	15,540	15,540	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					15,540	
単価					15,540	円/人日

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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	摘要
交通誘導警備員 B		人	1	13,440		13,440		13,440
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						13,440		
単価						13,440	円/人日	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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	摘要
特殊作業員		人	1.4	23,835		33,369	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.05	41,600		43,680	
運搬費等率 134%		式	1			103,245	
諸雑費 (まるめ)		式	1			6	
計						180,300	
単価						180,300	円/回

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	重建設機械分解組立輸送	(分解又は組立)+輸送(片道) 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)	単位	回	数量	単価	金額	単価	193,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	特殊作業員		人	1.35	23,835	32,177			
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.7	41,600	29,120			
	運搬費等率 216%		式	1		132,401			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		2			
	計					193,700			
	単価					193,700	円/回		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ハックホク浚渫船回航費(大阪港)	艀装費、運転費、損料	単位	回	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
艀装費		ハックホク浚渫船D3.0m3	式	1		715,000	
運転費		引船 鋼D500PS型(熊野川河口～大阪港 片道)	式	1		764,630	
損料		ハックホク浚渫船D3.0m3 引船 鋼D500PS型	式	1		1,385,370	
計						2,865,000	
単価						2,865,000	円/回



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

土運船回航費(大阪港)		艀装費、運轉費、損料		単位	回	数量	1	単価	1,628,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
艀装費	土運船 密閉式 300m3積	式	1		133,800				
運轉費	引船 鋼D600PS型 (熊野川河口～大阪港 往復)	式	1		802,949				
損料	土運船密閉式300m3積 引船鋼D600PS型	式	1		691,600				
計					1,628,349				
単価					1,628,000	円/回			

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	繫船費		単位	日	数量	1	単価	99,020
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高級船員		人	1	28,770	28,770		
	普通船員		人	2	23,100	46,200		
	運転手（特殊）		人	1	24,045	24,045		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					99,020		
	単価					99,020	円／日	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	警戒船		単位	日	数量	1	単価	60,790
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
重油		A重油（ローリー）	L	16	45.7	731		
高級船員			人	1	28,770	28,770		
普通船員			人	1	23,100	23,100		
交通船		FRP70PS	日	1	8,190	8,190		
計						60,791		
単価						60,790	円／日	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

保守点検費		単位	式	数量	1	単価	248,472
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	10.2	24,360	248,472		
計					248,472		
単価					248,472	円/式	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホ浚渫船運転	D3.0m3	単位	日	数量	1	単価	709,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号（船舶用）	L	546	49.9	27,245			
バックホ浚渫船運転	D3.0m3	供用日	1.51	409,000	617,590			
ICT建設機械経費加算額		供用日	1.51	42,640	64,386			
諸雑費（まるめ）		式	1		79			
計					709,300			
単価					709,300	円／日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	土運船運搬	密閉式	単位	日	数量	1	単価	488,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高級船員		人	2	28,770	57,540		
	普通船員		人	4	23,100	92,400		
	引船運転	D 500PS型 40GT	日	2	101,000	202,000		
	土運船〔密閉式〕	300m3積	供用日	3	45,600	136,800		
	諸雑費（まるめ）		式	1		60		
	計					488,800		
	単価					488,800	円／日	

# 参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	浚渫土揚土		単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	157,800	
バックホウ運転	排出ガス対策型(第1次基準値)	日	2	78,870	157,740			
諸雑費（まるめ）		式	1		60			
計					157,800			
単価					157,800	円/日		

## 参考資料（2）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	運転費	引船 鋼D500PS型（熊野川河口～大阪港 片道）	単位	式	数量	1	単価	764,630
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
燃料費		A重油（ハ <sup>°</sup> -ジ <sup>°</sup> ）引船 鋼D500PS型	式	1		88,030		
労務費		ハ <sup>°</sup> ツク <sup>°</sup> ホ <sup>°</sup> 湊 <sup>°</sup> 渡 <sup>°</sup> 船D3.0m3 回航	式	1		461,750		
上乘費		ハ <sup>°</sup> ツク <sup>°</sup> ホ <sup>°</sup> 湊 <sup>°</sup> 渡 <sup>°</sup> 船D3.0m3 回航	式	1		214,850		
計						764,630		
単価						764,630	円/式	



## 参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
	損料	バックホウ浚渫船D3.0m3 引船 鋼D500PS型	単位	式	数量	1	単価 1,385,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ浚渫船損料		バックホウ浚渫船D3.0m3	式	1		1,219,500	
引船損料		引船 鋼D500PS型	式	1		165,870	
計						1,385,370	
単価						1,385,370	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
	運転費	引船 鋼D600PS型（熊野川河口～大阪港 往復）	単位	式	数量	1	単価 802,949
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
燃料費		A重油（バーシ）引船 鋼D600PS型	式	1		156,499	
労務費		土運船密閉式300m3積 回航	式	1		646,450	
計						802,949	
単価						802,949	円/式

## 参考資料（2）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

損料	土運船密閉式300m3積 引船鋼D600PS型	単位	式	数量	単価	金額	単価	691,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土運船損料	土運船 密閉式 300m3積	式	1		410,400			
引船損料	引船D600PS型	式	1		281,200			
計					691,600			
単価					691,600	円/式		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	引船運転	D 500PS型 40GT	単位	日	数量	1	単価	101,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重油	A重油（ローリー）	L	679	45.7	31,030		
	引船〔鋼製〕	D 500PS型 40GT	供用日	1.5	46,600	69,900		
	諸雑費（まるめ）		式	1		70		
	計					101,000		
	単価					101,000	円／日	

### 参考資料（3）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	土運船 [密閉式]	300m3積	単位	供用日	数量	1	単価	45,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土運船 [密閉式]	300m3積	供用日	1	45,600	45,600		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					45,600		
	単価					45,600	円/供用日	

### 参考資料（3）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転	排出ガス対策型(第1次基準値)	単位	日	数量	1	単価	78,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	24,045	24,045			
軽油	1. 2号	L	150	99.5	14,925			
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第1次） 山積1. 4 m <sup>3</sup>	供用日	1.5	26,600	39,900			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					78,870			
単価					78,870	円/日		

### 参考資料（3）

							単価使用年月 2020.07	歩掛使用年月 2020.07	労務調整係数 1.000-00-00-2-0
	燃料費	A重油（バージ）引船 鋼D500PS型	単位	式	数量		1		88,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
重油		A重油（バージ）	L	1,539	57.2	88,030			
計						88,030			
単価						88,030	円/式		

							単価使用年月 2020.07	歩掛使用年月 2020.07	労務調整係数 1.000-00-00-2-0
	労務費	バックホウ浚渫船D3.0m3 回航	単位	式	数量		1		461,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
労務費		賃金(18時間2交代)、乗船手当	日	2.5	184,700	461,750			
計						461,750			
単価						461,750	円/式		

### 参考資料（3）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
	上乘費	ハックホ浚渫船D3.0m3 回航	単位	式	数量	1	単価 214,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
上乘費		賃金(18時間2交代)、乗船手当	日	2.5	85,940	214,850	
計						214,850	
単価						214,850	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
	ハックホ浚渫船損料	ハックホ浚渫船D3.0m3	単位	式	数量	1	単価 1,219,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ハックホ浚渫船供用損料		D3.0m3	供用日	4.5	271,000	1,219,500	
計						1,219,500	
単価						1,219,500	円/式

### 参考資料（3）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
	引船損料	引船 鋼D500PS型	単位	式	数量	1	単価 165,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
引船供用損料		鋼D500PS型	供用日	2.5	30,600	76,500	
引船運転損料		鋼D500PS型	時間	27	3,310	89,370	
計						165,870	
単価						165,870	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
	燃料費	A重油（バージ）引船 鋼D600PS型	単位	式	数量	1	単価 156,499
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
重油		A重油（バージ）	L	2,736	57.2	156,499	
計						156,499	
単価						156,499	円/式



### 参考資料（3）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
	労務費	土運船密閉式300m3積 回航	単位	式	数量		1	646,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費		賃金(18時間2交代)、乗船手当	日	3.5	184,700	646,450		
計						646,450		
単価						646,450	円/式	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
	土運船損料	土運船 密閉式 300m3積	単位	式	数量		1	410,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土運船供用損料		密閉式 300m3積 2隻分	供用日	4.5	91,200	410,400		
計						410,400		
単価						410,400	円/式	

# 参考資料（3）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	引船損料	引船D600PS型	単位	式	数量	1	単価	281,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	引船供用損料	鋼D600PS型	供用日	3.5	36,000	126,000		
	引船運転損料	鋼D600PS型	時間	40	3,880	155,200		
	計					281,200		
	単価					281,200	円/式	

# 参考資料（４）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	労務費	賃金(18時間2交代)、乗船手当	単位	日	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	高級船員		人	4	30,073	120,292	
	普通船員		人	2	24,174	48,348	
	乗船手当	高級船員	日	4	2,854	11,416	
	乗船手当	普通船員	日	2	2,336	4,672	
	計					184,728	
	単価					184,700	円／日

# 参考資料（４）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	上乘費	賃金(18時間2交代)、乗船手当	単位	日	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	高級船員		人	1	30,073	30,073	
	普通船員		人	2	24,174	48,348	
	乗船手当	高級船員	日	1	2,854	2,854	
	乗船手当	普通船員	日	2	2,336	4,672	
	計					85,947	
	単価					85,940	円／日

# 参考資料（４）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

労務費	賃金(18時間2交代)、乗船手当	単位	日	数量	1	単価	184,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高級船員		人	4	30,073	120,292		
普通船員		人	2	24,174	48,348		
乗船手当	高級船員	日	4	2,854	11,416		
乗船手当	普通船員	日	2	2,336	4,672		
計					184,728		
単価					184,700	円/日	