

契約日 210118

熊野川池田・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	熊野川池田・成川地区河道浚渫工事
工事地名	(自)和歌山県新宮市池田地先(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12月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年10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	6621010008	1 4) 単価適用年月	2020年12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12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	163日間 自 令和 3年 1月19日 (当初) 至 令和 3年 6月30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10月13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	熊野川池田・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		315,311,440					
浚渫工(バックホ浚渫船(ICT))		式	1		181,370,700					
浚渫船運転工		式	1		105,297,900					
浚渫船運転(ICT)	D3.0m3 浚渫	m3	78,900	1,191	93,969,900					単-1号
水質汚濁防止柵	簡易型(巻上ワイヤ無) 14m×14m×7m	基	3	3,776,000	11,328,000					単-2号
作業船運転工		式	1		57,652,000					
土運搬船運転		日	116	497,000	57,652,000					単-3号
揚土工		式	1		18,420,800					
浚渫土揚土		日	116	158,800	18,420,800					単-4号
浚渫土処理工 (ふるい分け処理)		式	1		78,673,500					
浚渫土処理工		式	1		78,673,500					
押土(ルース)	土砂	m3	25,000	153	3,825,000					単-5号

設計内訳書

工事名	熊野川池田・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)		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3以上	m3	25,000	142.8	3,570,000			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	25,000	268.1	6,702,500			単-7号	
掻き上げ	積込(ルース)	m3	25,000	142.8	3,570,000			単-8号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3以上	m3	25,000	142.8	3,570,000			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	25,000	268.1	6,702,500			単-10号	
ふるい分け処理		m3	25,000	650	16,250,000			単-11号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3以上	m3	25,000	142.8	3,570,000			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	15,000	268.1	4,021,500			単-13号	
掻き上げ	積込(ルース)	m3	15,000	142.8	2,142,000			単-14号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3以上	m3	15,000	142.8	2,142,000			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	15,000	1,126	16,890,000			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	10,000	429	4,290,000			単-17号	

設計内訳書

工事名	熊野川池田・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)		数量増減
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	
掻き上げ	積込(ルース)	m3	10,000	142.8	1,428,000			単-18号	
浚渫土処理工 (砂利採取組合)		式	1		46,763,640				
浚渫土処理工		式	1		46,763,640				
押土(ルース)	土砂	m3	53,900	153	8,246,700			単-19号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3以上	m3	53,900	142.8	7,696,920			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	53,900	429	23,123,100			単-21号	
掻き上げ	積込(ルース)	m3	53,900	142.8	7,696,920			単-22号	
砂州掘削工		式	1		7,665,700				
掘削工		式	1		7,665,700				
掘削	土砂 オブソカット 押土無 障害無 50,000m3以上	m3	7,000	148.8	1,041,600			単-23号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=0.33km	m3	7,000	803.5	5,624,500			単-24号	
掻き上げ	積込(ルース)	m3	7,000	142.8	999,600			単-25号	

設計内訳書

工事名	熊野川池田・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
仮設工		式	1		837,900					
交通管理工		式	1		837,900					
交通誘導警備員		人日	15	15,540	233,100					単-26号
交通誘導警備員		人日	45	13,440	604,800					単-27号
直接工事費		式	1		315,311,440					
共通仮設費		式	1		49,423,216					
共通仮設費		式	1		29,969,216					
運搬費		式	1		16,667,100					
重建設機械分解組立輸送費		回	21	201,100	4,223,100					単-28号
バックホ浚渫船団回航費		回	6	2,074,000	12,444,000					単-29号
準備費		式	1		2,376,480					
繫船費(河川)		日	24	99,020	2,376,480					単-30号

設計内訳書

工事名	熊野川池田・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	
安全費		式	1		7,124,130				
警戒船	FRP70PS	日	117	60,890	7,124,130			単-31号	
技術管理費		式	1		1,342,506				
保守管理(ICT)		式	1		142,506			内-1号	
システム初期費(ICT)		式	1		1,200,000			内-2号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		2,459,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		19,454,000				
純工事費		式	1		364,734,656				
現場管理費		式	1		71,925,000				
工事原価		式	1		436,659,656				
一般管理費等		式	1		52,870,344				
工事価格		式	1		489,530,000				

設計内訳書

工事名	熊野川池田・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	数量増減	金額増減	摘要	
消費税相当額		式	1		48,953,000					
工事費計		式	1		538,483,000					

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 1号内訳書

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
保守点検費		式	1		142,506			
合計					142,506			

一式当たり内訳書

システム初期費(ICT)

第 2号内訳書

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
システム初期費(ICT)	バックホウ	式	1		1,200,000			
合 計					1,200,000			

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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 浚渫	m3			682		1,191
	浚渫船運転(ICT)	D3.0m3	日	1	812,000	812,000		
	計					812,000		
	単価					1,191	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	3,776,000
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		2,331,000			
汚濁防止フェンス費用		式	1		604,800			
汚濁防止柵撤去		基	1	840,000	840,000			
計					3,775,800			
単価					3,776,000		円/基	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	土運搬船運転		単位	日	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	土運搬船運搬		密閉式					
			日	1	497,000		497,000	
	計						497,000	
	単価						497,000	円/日

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	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
	浚渫土揚土							
			日	1	158,800		158,800	
	計						158,800	
	単価						158,800	円/日

1 次単価表

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							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	153
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	押土 (ルーズ)	土砂	m 3	1	153	153			
	計					153			
	単価					153	円/m3		

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							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	142.8
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	m 3	1	142.8	142.8			
	計					142.8			
	単価					142.8	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							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	268.1
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	268.1	268.1			
計						268.1			
単価						268.1	円/m3		

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							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	142.8
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	142.8	142.8			
計						142.8			
単価						142.8	円/m3		

1次単価表

						単価使用年月	2020.12	
						歩掛使用年月	2020.12	
						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	142.8
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	142.8	142.8		
	計					142.8		
	単価					142.8	円/m3	

						単価使用年月	2020.12	
						歩掛使用年月	2020.12	
						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	268.1
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	268.1	268.1		
	計					268.1		
	単価					268.1	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					650		
	単価					650	円/m3	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	142.8
	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	142.8	142.8		
	計					142.8		
	単価					142.8	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							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(D ID無)	単位	m3	数量		1	単価	268.1
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	268.1	268.1			
計						268.1			
単価						268.1	円/m3		

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							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	142.8
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	142.8	142.8			
計						142.8			
単価						142.8	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	142.8
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	142.8	142.8		
計						142.8		
単価						142.8	円/m3	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	1,126
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	1,126	1,126		
計						1,126		
単価						1,126	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	429
	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	429	429		
	計					429		
	単価					429	円/m3	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	142.8
	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	142.8	142.8		
	計					142.8		
	単価					142.8	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							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		単価	153
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	押土(ルーズ)	土砂	m3	1	153	153		
	計					153		
	単価					153	円/m3	

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							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		単価	142.8
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	142.8	142.8		
	計					142.8		
	単価					142.8	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							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	429
	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	429	429			
	計					429			
	単価					429	円/m3		

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							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	142.8
	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	142.8	142.8			
	計					142.8			
	単価					142.8	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価	148.8
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 無し 無し 50,000m3以上	m3	1	148.8	148.8		
計						148.8		
単価						148.8	円/m3	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=0.33km	単位	m3	数量	1	単価	803.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)		5,000m3以上 バックホウ山積0.8m3 (平積0.6m3) 440m以下	m3	1	803.5	803.5		
計						803.5		
単価						803.5	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-25号	掻き上げ	積込(ル-ズ)	単位	m3	数量		単価	142.8
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	142.8	142.8		
計						142.8		
単価						142.8	円/m3	

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		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		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						15,540		
単価						15,540	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
	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		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					13,440		
	単価					13,440	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量	21	単価	201,100
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) フルトーサ 20t級以上21t級以下 標準(1.0)	回	3	180,300	540,900		
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.4上0.6m3下) 標準(1.0)	回	17	193,700	3,292,900		
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.4上0.6m3下) 標準(1.0)	回	1	387,400	387,400		
計					4,221,200		
単価					201,100	円/回	

1次単価表

						単価使用年月	2020.12
						歩掛使用年月	2020.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-29号	バックホ浚渫船団回航費		単位	回	数量		単価
						6	2,074,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホ浚渫船回航費(大阪港)		艀装費、運轉費、損料、回航保険料	回	3	2,843,000	8,529,000	
土運船回航費(大阪港)		艀装費、運轉費、損料、回航保険料	回	3	1,304,000	3,912,000	
計						12,441,000	
単価						2,074,000	円/回

						単価使用年月	2020.12
						歩掛使用年月	2020.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30号	繫船費(河川)		単位	日	数量		単価
						1	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

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	警戒船	FRP70PS	単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
警戒船		日	1	60,890	60,890			60,890
計					60,890			
単価					60,890	円/日		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	812,000
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	712,900	712,900			
諸雑費（まるめ）		式	1		85			
計					812,000			
単価					812,000	円/日		

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.12 2020.12 1.000-00-00-2-0
	汚濁防止柵損料	14×14m級	単位	式	数量	1	単価 2,331,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	汚濁防止柵巻上ウインチ無	簡易型2.5m3～5.0m3用 14×14m	供用日	74	31,500	2,331,000	
	計					2,331,000	
	単価					2,331,000	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.12 2020.12 1.000-00-00-2-0
	汚濁防止フェンス費用		単位	式	数量	1	単価 604,800
	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ポートφ300 7×20m	枚	2.8	216,000	604,800	
	計					604,800	
	単価					604,800	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	497,000
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	105,100	210,200			
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					497,000			
単価					497,000	円／日		

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.12
						歩掛使用年月	2020.12
						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
浚渫土揚土						1	158,800
バックホ運転	排出ガス対策型(第1次基準値)	日	2	79,400		158,800	
諸雑費(まるめ)		式	1			0	
計						158,800	
単価						158,800	円/日

						単価使用年月	2020.12
						歩掛使用年月	2020.12
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	m ³	数量	単価	金額	単価
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬)	5,000m ³ 以上 バックホ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 440m以下					100	803.5
不整地運搬車運転	5,000m ³ 以上	日	0.893	89,970		80,343	
諸雑費(まるめ)		式	1			7	
計						80,350	
単価						803.5	円/m ³

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							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	15,540
交通誘導警備員 A							1	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A		人	1	15,540	15,540			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					15,540			
単価					15,540	円／人日		

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							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	13,440
交通誘導警備員 B							1	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	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	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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) フォルトリザ 20t級以上21t級以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	180,300
名称	規格	単位	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	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	1	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	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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)	単位	回	数量	1	単価	387,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	2.7	23,835	64,354		
	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 216%		式	1		264,803		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		3		
	計					387,400		
	単価					387,400	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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、回航保険料	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500PS型	式	1		684,745	
損料		ハックホク浚渫船D3.0m3 引船鋼500PS型	式	1		1,385,370	
回航保険料		ハックホク浚渫船D3.0m3	式	1		58,111	
計						2,843,226	
単価						2,843,000	円/回

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	土運船回航費（大阪港）	艀装費、運転費、損料、回航保険料	単位	回	数量	1	単価	1,304,000
	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		
運転費		引船鋼600PS型	式	1		476,047		
損料		土運船密閉式300m3積 引船鋼600PS型	式	1		691,600		
回航保険料		土運船密閉式300m3積	式	1		3,402		
計						1,304,849		
単価						1,304,000	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

警戒船		単位	日	数量	1	単価	60,890
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	51.7	827		
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		
諸雑費 (まるめ)		式	1		3		
計					60,890		
単価					60,890	円/日	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	142,506
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	土木一般世話役		人	5.85	24,360	142,506		
	計					142,506		
	単価					142,506	円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	712,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号（船舶用）	L	546	56.6	30,903			
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		21			
計					712,900			
単価					712,900	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	105,100
	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	51.7	35,104		
	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		96		
	計					105,100		
	単価					105,100	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020. 12
歩掛使用年月	2020. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	土運船 [密閉式]	3 0 0 m 3 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]	3 0 0 m 3 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（２）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	79,400
	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	103	15,450		
	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	26,600	39,900		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					79,400		
	単価					79,400	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	不整地運搬車運転	5,000m3以上	単位	日	数量	1	単価	89,970
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	175	103	18,025			
不整地運搬車	[クローラ型・ダンプ・全旋回式] 10～11t 積級	日	1.54	31,100	47,894			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					89,970			
単価					89,970	円／日		

参考資料（2）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	運転費	引船 鋼500PS型	単位	式	数量	1	単価	684,745
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
燃料費			式	1		96,495		
労務費			式	1		304,500		
上乘費			式	1		283,750		
計						684,745		
単価						684,745	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	2020.12 2020.12 1.000-00-00-2-0
	損料	バックホウ浚渫船D3.0m3 引船鋼500PS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500PS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	2020.12 2020.12 1.000-00-00-2-0
	運転費	引船鋼600PS型	単位	式	数量	1	単価 476,047
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
燃料費			式	1		171,547	
労務費			式	1		304,500	
計						476,047	
単価						476,047	円/式

参考資料（2）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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600PS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	引船鋼600PS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	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
燃料費	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	96,495
名称		規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要	
	重油	A重油（バージ）	L		1,539	62.7	96,495		
	計						96,495		
	単価						96,495	円/式	

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
労務費	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	304,500
名称		規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要	
	労務費	賃金、乗船手当	日		2.5	121,800	304,500		
	計						304,500		
	単価						304,500	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	2020.12 2020.12 1.000-00-00-2-0		
上乗費	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
						1		283,750	
上乗費		賃金、乗船手当	日		2.5	113,500	283,750		
計							283,750		
単価							283,750	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.12 2020.12 1.000-00-00-2-0		
ハックホ浚渫船損料	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
						1		1,219,500	
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	2020.12 2020.12 1.000-00-00-2-0
引船損料	引船鋼500PS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	2020.12 2020.12 1.000-00-00-2-0
燃料費		単位	式	数量		1	単価 171,547
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	62.7	171,547		
計					171,547		
単価					171,547	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	2020.12 2020.12 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	単価
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	9	45,600	410,400	
	計					410,400	
	単価					410,400	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.12 2020.12 1.000-00-00-2-0
	引船損料	引船鋼600PS型	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	引船供用損料	鋼600PS型	供用日	3.5	36,000	126,000	
	引船運転損料	鋼600PS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	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	労務費	賃金、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	2	40,508	81,016	
	普通船員		人	1	32,778	32,778	
	乗船手当	高級船員	人日	2	2,854	5,708	
	乗船手当	普通船員	人日	1	2,336	2,336	
	計					121,838	
	単価					121,800	円／日

参考資料（４）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

上乘費	賃金、乗船手当	単位	日	数量	1	単価	113,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高級船員		人	1	40,508	40,508		
普通船員		人	2	32,778	65,556		
乗船手当	高級船員	人日	1	2,854	2,854		
乗船手当	普通船員	人日	2	2,336	4,672		
計					113,590		
単価					113,500	円／日	