

令和3年8月17日

淀川大堰5号ゲート設備修繕工事

【工事設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

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	淀川大堰5号ゲート設備修繕工事
工事地名	大阪府大阪市東淀川区柴島地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 7月	1 3) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	淀川河川事務所 施設管理課	1 4) 単価適用年月	製作：2021年 7月	据付：2021年 7月	
3) 工事番号	4075030001	1 5) 歩掛適用年月	製作：2021年 7月	据付：2021年 7月	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 6) 前請負工事費	0		
5) 変更回数	0回	1 7) 前 契 約 額	0		
6) 主 工 種	水門設備（河川用水門）	1 8) 随 意 契 約 額	0		
7) 工 事 量	1 式	1 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	379日間 自 令和 3年 8月18日 (当初) 至 令和 4年 8月31日 (0回変更) 至 年 月 日	2 0) 工場管理費対象額			
9) 施 工 県	製作：大阪府 据付：大阪府	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：大阪市 据付：大阪市	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	淀川本川	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 3年 5月	2 4) 処 分 費 等	101,640		
		2 5) 公 告 日	令和 3年 5月28日		
		2 6) 入 札 締 切 日	令和 3年 8月 5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	淀川大堰5号ゲート設備修繕工事 (当初)					事業区分	機械設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	水門設備 (河川用水門)		摘要
							数量増減	金額増減	
製作工		式	1		53,598,000				
河川用水門設備製作		式	1		53,598,000				
5号ゲート設備		式	1		53,598,000				
電気防食材	アルミニウム合金 (85+105)×105×450mm	個	10	19,800	198,000				単-1号
主電動機	6極 37kW 連続定格	台	2	7,400,000	14,800,000				単-2号
電磁ブレーキ	617N・m	台	2	5,500,000	11,000,000				単-3号
押上ブレーキ	617N・m	台	2	5,000,000	10,000,000				単-4号
減速機	減速比1:43	台	2	8,800,000	17,600,000				単-5号
純製作費		式	1		53,598,000				
製作原価		式	1		53,598,000				
据付工		式	1		45,870,943				
河川用水門輸送工		式	1		202,000				

設計内訳書

工事名	淀川大堰5号ゲート設備修繕工事 (当初)					事業区分	機械設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	水門設備 (河川用水門)		摘要
							数量増減	金額増減	
輸送工		式	1		202,000				
河川用水門輸送		式	1		202,000				内-1号
河川用水門設備据付		式	1		20,285,190				
5号ゲート設備据付工		式	1		14,513,214				
既設電気防食材取外し		個	287	2,238	642,306				単-6号
既設電気防食材復旧		個	277	2,318	642,086				単-7号
電気防食材取付		個	10	7,994	79,940				単-8号
既設電気防食材消耗調査		個	287	1,866	535,542				単-9号
扉体健全性調査		式	1		1,119,081				内-2号
主電動機取替		式	1		639,475				内-3号
電磁ブレーキ取替		式	1		639,475				内-4号
押上ブレーキ取替		式	1		852,633				内-5号

設計内訳書

工事名	淀川大堰5号ゲート設備修繕工事 (当初)					事業区分	機械設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	水門設備 (河川用水門)		摘要
							数量増減	金額増減	
減速機取替		式	1		5,222,380				内-6号
ワイヤロープグリス塗替		式	1		326,268				内-7号
開閉装置試運転調整		式	1		1,564,836				内-8号
扉体内土砂撤去		m3	40	56,040	2,241,600				単-10号
混合廃棄物運搬処分	扉体内混合廃棄物	式	1		7,592				内-9号
直接経費		式	1		5,771,976				
直接経費 (電気防食材)		式	1		16,320				内-10号
直接経費 (開閉装置)		式	1		339,456				内-11号
直接経費 (扉体内土砂撤去)		式	1		5,416,200				内-12号
仮設工		式	1		25,383,753				
足場支保工(機械設備)		式	1		6,732,930				
足場		式	1		6,732,930				内-13号

設計内訳書

工事名	淀川大堰5号ゲート設備修繕工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (河川用水門)		
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	
予備ゲート設備		式	1		12,235,921				
堆積土砂調査		式	1		2,829,540			内-14号	
堆積土砂撤去		m3	200	6,351	1,270,200			単-11号	
予備ゲート搬出・沈設		式	1		1,989,796			内-15号	
予備ゲート撤去・収納		式	1		6,146,385			内-16号	
直接経費		式	1		6,414,902				
直接経費 (堆積土砂調査)		式	1		554,880			内-17号	
直接経費 (堆積土砂撤去)		式	1		3,146,006			内-18号	
直接経費 (予備ゲート搬出・沈設)		式	1		1,087,728			内-19号	
直接経費 (予備ゲート撤去・収納)		式	1		1,626,288			内-20号	
共通仮設費		式	1		15,438,690				
共通仮設費		式	1		9,452,690				

設計内訳書

工事名	淀川大堰5号ゲート設備修繕工事 (当初)					事業区分	機械設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	水門設備 (河川用水門)		摘要
							数量増減	金額増減	
運搬費		式	1		9,452,690				
作業船等回航費		式	1		9,452,690				内-21号
共通仮設費 (率計上)		式	1		5,986,000				
純工事費		式	1		61,309,633				
現場管理費		式	1		12,317,000				
据付間接費		式	1		24,723,000				
据付工事原価		式	1		98,349,633				
設計技術費		式	1		3,613,000				
工事原価		式	1		155,560,633				
一般管理費等		式	1		25,689,367				
工事価格		式	1		181,250,000				
消費税相当額		式	1		18,125,000				

一式当たり内訳書

直接経費（開閉装置）

第 11号内訳書

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
主電動機取替用機械		式	1		84,864			
電磁ブレーキ取替用機械		式	1		84,864			
押上ブレーキ取替用機械		式	1		84,864			
減速機取替用機械		式	1		84,864			
合 計					339,456			

一式当たり内訳書

作業船等回航費

第 21号内訳書

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
えい航費（土砂浚渫用船舶）		式	1		7,931,870			
えい航費（予備ゲート曳航用船舶）		式	1		1,520,820			
合 計					9,452,690			

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	電気防食材	アルミニウム合金 (85+105)×105×450mm	単位	個	数量			
						1		19,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気防食材	アルミニウム合金 (85+105)×105×450mm	個	1	19,800	19,800		
	計					19,800		
	単価					19,800	円/個	

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	主電動機	6極 37kW 連続定格	単位	台	数量			
						1		7,400,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主電動機	6極 37kW 連続定格	台	1	7,400,000	7,400,000		
	計					7,400,000		
	単価					7,400,000	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2021.07
							歩掛使用年月	2021.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	電磁ブレーキ	617N・m	単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電磁ブレーキ	617N・m	台	1	5,500,000	5,500,000		
	計					5,500,000		
	単価					5,500,000	円/台	

							単価使用年月	2021.07
							歩掛使用年月	2021.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	押上ブレーキ	617N・m	単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	押上ブレーキ	617N・m	台	1	5,000,000	5,000,000		
	計					5,000,000		
	単価					5,000,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	減速機	減速比1:43	単位	台	数量	1	単価	8,800,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	減速機	減速比 1:43 (小傘歯車含む)	台	1	8,800,000	8,800,000		
	計					8,800,000		
	単価					8,800,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	既設電気防食材取外し	単位	個	数量	単価	金額	単価	2,238
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
労務費	既設電気防食材取外し	個	10	2,152	21,520			
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 21520円	式	1		860			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					22,380			
単価					2,238	円/個		

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	既設電気防食材復旧		単位	個	数量		単価	
					10			2,318
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
労務費	既設電気防食材復旧	個	10	2,228.9	22,289			
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 22289円	式	1		891			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					23,180			
単価					2,318	円/個		

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	電気防食材取付	単位	個	数量	10	単価	7,994
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費	電気防食材取付	個	10	7,686	76,860		
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 76860円	式	1		3,074		
諸雑費(まるめ)		式	1		6		
計					79,940		
単価					7,994	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	既設電気防食材消耗調査	単位	個	数量	10	単価	1,866
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費	既設電気防食材消耗調査及び洗浄	個	10	1,793.4	17,934		
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 17934円	式	1		717		
諸雑費(まるめ)		式	1		9		
計					18,660		
単価					1,866	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	扉体内土砂撤去	単位	m3	数量	100	単価	56,040
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費	扉体内土砂撤去	式	1		4,724,737		
土砂等運搬	現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 14.5km以下	m3	100	6,392	639,200		
処分費 (t)		t	120	2,000	240,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		63		
計					5,604,000		
単価					56,040	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	堆積土砂撤去	単位	m3	数量	100	単価	6,351
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費	堆積土砂撤去	式	1		635,040		
諸雑費(まるめ)		式	1		60		
計					635,100		
単価					6,351	円/m3	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
修繕工事輸送費（シェル構造ローラゲート）	6.5t 353km					1	202,000
運搬費用		式	1			202,000	
計						202,000	
単価						202,000	円/式

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	単価
労務費	既設電気防食材取外し					10	2,152
機械設備据付工		人	0.84			21,520	
計						21,520	
単価						2,152	円/個

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 21520円	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		860	
	計					860	
	単価					860	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	労務費	既設電気防食材復旧	単位	個	数量	10	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	0.87	25,620	22,289	
	計					22,289	
	単価					2,228.9	円/個

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 22289円	単位	式	数量		単価	
					1		891
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		891		
計					891		
単価					891	円/式	

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
労務費	電気防食材取付	単位	個	数量		単価	
					10		7,686
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	3	25,620	76,860		
計					76,860		
単価					7,686	円/個	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 76860円	単位	式	数量		1	単価 3,074
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補助材料費		式	1		3,074		
	計					3,074		
	単価					3,074	円/式	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	労務費	既設電気防食材消耗調査及び洗浄	単位	個	数量		10	単価 1,793.4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	0.7	25,620	17,934		
	計					17,934		
	単価					1,793.4	円/個	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000	
	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 17934円	単位	式	数量	1	単価	717
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補助材料費		式	1		717		
	計					717		
	単価					717	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000	
	労務費	扉体健全性調査	単位	式	数量	1	単価	1,076,040
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	42	25,620	1,076,040		
	計					1,076,040		
	単価					1,076,040	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 1076040円	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		43,041	
	計					43,041	
	単価					43,041	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	労務費	主電動機取替	単位	台	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	12	25,620	307,440	
	計					307,440	
	単価					307,440	円/台

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 614880円	単位	式	数量	1	単価 24,595
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		24,595	
	計					24,595	
	単価					24,595	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	労務費	電磁ブレーキ取替	単位	台	数量	1	単価 307,440
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	12	25,620	307,440	
	計					307,440	
	単価					307,440	円/台

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
労務費	押上ブレーキ取替	単位	台	数量	1	単価	409,920
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	16	25,620	409,920		
計					409,920		
単価					409,920	円/台	

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 819840円	単位	式	数量	1	単価	32,793
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		32,793		
計					32,793		
単価					32,793	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
労務費	減速機取替	単位	台	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	98	25,620	2,510,760		
計					2,510,760		
単価					2,510,760	円/台	

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 5021520円	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		200,860		
計					200,860		
単価					200,860	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
材料費	名称	規格	単位	式	数量	金額	単価 166,400
		単位	数量	単価	金額	摘要	
	ワイヤロープグリス		k g		32	5,200	166,400
計						166,400	
単価						166,400	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
労務費	名称	規格	単位	式	数量	金額	単価 153,720
		単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工	ワイヤロープグリス塗り替え	人		6	25,620	153,720
計						153,720	
単価						153,720	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 153720円	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		6,148	
計						6,148	
単価						6,148	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	労務費	開閉装置試運転調整	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	50	25,620	1,281,000	
電工			人	10	22,365	223,650	
計						1,504,650	
単価						1,504,650	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 1504650円	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		60,186	
	計					60,186	
	単価					60,186	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	労務費	扉体内土砂撤去	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	17.5	24,885	435,487	
	普通作業員		人	215	19,950	4,289,250	
	計					4,724,737	
	単価					4,724,737	円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
トラック [普通型]	1.5 t積					1	4,880
運転手 (一般)		人	0.21	19,425		4,079	
軽油	1.2号	L	2.7	120		324	
トラック [普通型]	1.5 t積	時間	1	477		477	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						4,880	
単価						4,880	円/時間

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
処分費（t）			単位	t	数量		単価
					100		18,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	混合廃棄物	t	100	18,800	1,880,000		
計					1,880,000		
単価					18,800	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
電気防食材清掃用機械			単位	式	数量		単価
					1		16,320
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工事用高压洗浄機	6.2L/min	日	4	4,000	16,000		
雑機械器具損料 2%		式	1		320		
計					16,320		
単価					16,320	円／式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
主電動機取替用機械		単位	式	数量		単価	84,864
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2	41,600	83,200		
雑機械器具損料 2%		式	1		1,664		
計					84,864		
単価					84,864	円/式	

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
電磁ブレーキ取替用機械		単位	式	数量		単価	84,864
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2	41,600	83,200		
雑機械器具損料 2%		式	1		1,664		
計					84,864		
単価					84,864	円/式	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
	押上ブレーキ取替用機械		単位	式	数量	1	単価 84,864
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2	41,600	83,200	
	雑機械器具損料 2%		式	1		1,664	
	計					84,864	
	単価					84,864	円/式

						単価使用年月	2021.07
						歩掛使用年月	2021.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
	減速機取替用機械		単位	式	数量	1	単価 84,864
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2	41,600	83,200	
	雑機械器具損料 2%		式	1		1,664	
	計					84,864	
	単価					84,864	円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体内土砂撤去用機械		単位	式	数量	1	単価	5,416,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型吸引車	11t	日	18	240,000	4,320,000		
高压洗浄車	4t	日	6	110,000	660,000		
給水車	4t	日	6	55,000	330,000		
雑機械器具損料 2%		式	1		106,200		
計					5,416,200		
単価					5,416,200	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

足場工	単管足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	3,973
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.7	24,885	42,304		
とび工		人	7.7	26,040	200,508		
普通作業員		人	1.6	19,950	31,920		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.8	41,600	33,280		
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1		89,288		
計					397,300		
単価					3,973	円/掛m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主体足場（パイプ吊足場）	プレートガーダー・ボックスガーダー 設置・撤去・賃料 0.9月	単位	m ²	数量	1	単価 1,769
橋りょう特殊工		人	0.049	30,030	1,471	
主体足場賃料	パイプ吊足場	月	0.9	331.33	298	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					1,769	
単価					1,769	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

労務費	堆積土砂調査	単位	式	数量	単価	金額	単価	2,829,540
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
潜水士		人	44	35,175	1,547,700			
潜水連絡員		人	16	25,935	414,960			
潜水送気員		人	16	24,885	398,160			
高級船員		人	16	29,295	468,720			
計						2,829,540		
単価						2,829,540	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	労務費	堆積土砂撤去	単位	式	数量	1	単価	635,040
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	高級船員		人	4	29,295	117,180		
	普通船員		人	4	22,365	89,460		
	特殊作業員		人	2	22,680	45,360		
	潜水士		人	8	35,175	281,400		
	潜水連絡員		人	2	25,935	51,870		
	潜水送気員		人	2	24,885	49,770		
	計					635,040		
	単価					635,040	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

労務費	予備格へ搬出・沈設	単位	式	数量	1	単価	1,944,705
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	44	25,620	1,127,280		
潜水士		人	12	35,175	422,100		
潜水連絡員		人	3	25,935	77,805		
潜水送気員		人	3	24,885	74,655		
高級船員		人	6	29,295	175,770		
普通船員		人	3	22,365	67,095		
計					1,944,705		
単価					1,944,705	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

労務費	予備への撤去・収納	単位	式	数量	単価	金額	単価	5,941,425
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備据付工		人	200	25,620	5,124,000			
潜水士		人	12	35,175	422,100			
潜水連絡員		人	3	25,935	77,805			
潜水送気員		人	3	24,885	74,655			
高級船員		人	6	29,295	175,770			
普通船員		人	3	22,365	67,095			
計						5,941,425		
単価						5,941,425	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 5124000円	単位	式	数量	1	単価 204,960
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		204,960	
	計					204,960	
	単価					204,960	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	堆積土砂調査用機械		単位	式	数量	1	単価 554,880
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	潜水士船	15PS	日	16	34,000	544,000	
	雑機械器具損料 2%		式	1		10,880	
	計					554,880	
	単価					554,880	円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

堆積土砂撤去用機械		単位	式	数量	単価	金額	単価	3,146,006
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2	41,600	83,200			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16 t 吊	日	3	36,600	109,800			
エアリフト機材	6インチ	日	4	42,000	168,000			
ジェットポンプ	6インチ	日	1	8,000	8,000			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型 (第1次) 50/60 kVA	日	4	12,310	49,240			
引船	D300PS型 25GT	日	4	84,800	339,200			
引船	D300PS型 25GT	日	4	84,800	339,200			
土運船 [密閉式]	100m3積	供用日	4	17,800	71,200			
バックホウ浚渫船	D2.0m3	日	4	479,120	1,916,480			
雑機械器具損料 2%		式	1		61,686			
計					3,146,006			

参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

予備ゲート撤去・収納用機械		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	1 1,626,288 摘要	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	4	41,600	166,400		
引船[鋼製]	D 350PS級専用機材含	日	6	150,000	900,000		
工事中用高圧洗浄機	30L/min	日	132	4,000	528,000		
雑機械器具損料 2%		式	1		31,888		
計					1,626,288		
単価					1,626,288	円/式	

参考資料（１）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	えい航費（土砂浚渫用船舶）		単位	式	数量	1	単価	7,931,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
引船	D300PS型 25GT	日	8	84,800	678,400			
引船	D300PS型 25GT	日	8	84,800	678,400			
引船	D300PS型 25GT	日	6	84,800	508,800			
土運船〔密閉式〕	100m3積	供用日	6	17,800	106,800			
バックポウ浚渫船	D2.0m3	日	6	479,120	2,874,720			
重機運搬船	特殊切込台船	日	4	90,000	360,000			
高級船員		人	70	29,295	2,050,650			
普通船員		人	24	22,365	536,760			
運転手（特殊）		人	6	22,890	137,340			
計					7,931,870			
単価					7,931,870		円／式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

えい航費 (予備ゲート曳航用船舶)		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
引船	D350PS型 30GT	日	12	97,440	1,169,280		
高級船員		人	12	29,295	351,540		
計					1,520,820		
単価					1,520,820	円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 50/60kVA	単位	日	数量	1	単価	12,310
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1.2号	L	66.4	120	7,968			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 50/60kVA	日	1	4,340	4,340			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					12,310			
単価					12,310	円/日		

参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
引船	D300PS型 25GT	単位	日	数量	1	単価	84,800	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
引船 [鋼製]	D 300PS型 25GT	時間	8	10,600	84,800			
計					84,800			
単価					84,800	円/日		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
引船	D300PS型 25GT	単位	日	数量	1	単価	84,800	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
引船 [鋼製]	D 300PS型 25GT	時間	8	10,600	84,800			
計					84,800			
単価					84,800	円/日		

参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	土運船〔密閉式〕	100m3積	単位	供用日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土運船〔密閉式〕	100m3積	供用日	1	17,800	17,800		17,800
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					17,800		
	単価					17,800	円／供用日	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
	バックボウ浚渫船	D2.0m3	単位	日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	バックボウ浚渫船	D2.0m3	時間	8	59,890	479,120		479,120
	計					479,120		
	単価					479,120	円／日	

参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
引船	D300PS型 25GT	単位	日	数量	1	単価	84,800	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
引船 [鋼製]	D 300PS型 25GT	時間	8	10,600	84,800			
計					84,800			
単価					84,800	円/日		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
引船	D300PS型 25GT	単位	日	数量	1	単価	84,800	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
引船 [鋼製]	D 300PS型 25GT	時間	8	10,600	84,800			
計					84,800			
単価					84,800	円/日		

参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
引船	D 3 0 0 P S 型 2 5 G T	単位	日	数量	1	単価	84,800	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
引船 [鋼製]	D 3 0 0 P S 型 2 5 G T	時間	8	10,600	84,800			
計					84,800			
単価					84,800	円/日		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
バックボウ浚渫船	D 2 . 0 m 3	単位	日	数量	1	単価	479,120	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
バックホウ浚渫船	D 2 . 0 m 3	時間	8	59,890	479,120			
計					479,120			
単価					479,120	円/日		

参考資料（3）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	バックホウ浚渫船	D 2. 0 m 3	単位	時間	数量	1	単価	59,890
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号（船舶用）	L	59	74.4	4,389			
バックホウ浚渫船	D 2. 0 m 3	時間	1	55,500	55,500			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					59,890			
単価					59,890	円／時間		

参考資料 (3)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
引船 [鋼製]	D 350PS型 30GT					1		12,180
重油	A重油 (バージ)	L	65	80		5,200		
引船 [鋼製]	D 350PS型 30GT	時間	1	6,980		6,980		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						12,180		
単価						12,180	円/時間	