

令和4年3月24日（令和4年5月11日）

桃島樋門ゲート設備改修他工事

【工事設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

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	桃島樋門ゲート設備改修他工事
工事地名	兵庫県豊岡市城崎町桃島地先他（豊岡河川国道事務所管内）

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 3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	豊岡河川国道事務所 河川管理課	1 4) 単価適用年月	製作：2022年 3月	据付：2022年 3月	
3) 工事番号	5052010004	1 5) 歩掛適用年月	製作：2022年 3月	据付：2022年 3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 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	341日間 自 令和 4年 3月25日 (当初) 至 令和 5年 2月28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：兵庫県	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：豊岡市	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	円山川本川	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 4年 1月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 4年 1月21日		
		2 6) 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	桃島樋門ゲート設備改修他工事 (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
製作工			式	1		48,475,549			
河川用水門製作		桃島樋門	式	1		48,281,201			
水門設備			式	1		42,427,688			
扉体			門	2	9,913,844	19,827,688			単-1号
開閉装置		電動ラック式2本吊り	基	2	11,300,000	22,600,000			単-2号
操作制御設備			式	1		5,355,000			
機側操作盤		屋外閉鎖自立形	面	1	4,930,000	4,930,000			単-3号
電源切替盤		屋外壁掛形	面	1	425,000	425,000			単-4号
付属設備			式	1		498,513			
手摺			式	1		130,103			内-1号
階段			式	1		368,410			内-2号
工場塗装工			式	1		194,348			

設計内訳書

工事名	桃島樋門ゲート設備改修他工事 (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
塗装工			式	1		194,348			
塗装		溶融亜鉛メッキ HDZ-45	式	1		66,500			内-3号
塗装		常温亜鉛メッキ	式	1		127,848			内-4号
間接労務費			式	1		6,701,000			
純製作費			式	1		55,176,549			
工場管理費			式	1		3,362,000			
製作原価			式	1		58,538,549			
据付工			式	1		14,609,718			
水門設備輸送工			式	1		281,000			
輸送工			式	1		281,000			
輸送			式	1		281,000			内-5号
河川用水門設備据付工			式	1		12,926,888			

設計内訳書

工事名	桃島樋門ゲート設備改修他工事 (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	
河川用水門据付		式	1		12, 124, 320				
撤去・据付 (河川用水門)		式	1		12, 124, 320			内-6号	
電気工事		式	1		163, 376				
電気配管・配線		式	1		163, 376			内-7号	
付属設備		式	1		639, 192				
手摺撤去・据付		式	1		218, 997			内-8号	
階段撤去・据付		式	1		420, 195			内-9号	
仮設工		式	1		1, 401, 830				
足場支保工(機械設備)		式	1		365, 130				
足場	安全ネット必要	掛m2	90	4, 057	365, 130			単-5号	
交通管理工		式	1		1, 036, 700				
交通誘導警備員		人日	70	14, 810	1, 036, 700			単-6号	

設計内訳書

工事名	桃島樋門ゲート設備改修他工事 (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
共通仮設費			式	1		2,309,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		2,309,000			
純工事費			式	1		16,918,718			
現場管理費			式	1		3,613,000			
据付間接費			式	1		12,215,000			
据付工事原価			式	1		32,746,718			
設計技術費			式	1		3,999,000			
工事原価			式	1		175,243,634			
一般管理費等			式	1		27,456,366			
工事価格			式	1		202,700,000			
消費税相当額			式	1		20,270,000			
工事費計			式	1		222,970,000			

設計内訳書

工事名	桃島樋門ゲート設備改修他工事 (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
製作工			式	1		47,430,715			
河川用水門製作		玄武洞樋門	式	1		47,030,812			
水門設備			式	1		37,746,666			
扉体			門	2	7,006,333	14,012,666			単-1号
開閉装置		電動ラック式2本吊り	基	2	11,867,000	23,734,000			単-2号
操作制御設備			式	1		8,076,000			
機側操作盤		屋外閉鎖自立形	面	1	4,930,000	4,930,000			単-3号
予備発電機			台	1	990,000	990,000			単-4号
電源切替盤		屋外壁掛形	面	1	425,000	425,000			単-5号
予備動力ユニット制御盤		屋外壁掛形	面	1	1,440,000	1,440,000			単-6号
単相変圧器			台	1	291,000	291,000			単-7号
付属設備			式	1		1,208,146			

設計内訳書

工事名	桃島樋門ゲート設備改修他工事 (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	
管理橋		式	1		1,208,146			内-1号	
工場塗装工		式	1		399,903				
塗装工		式	1		399,903				
塗装	溶融亜鉛メッキ HDZ-55	式	1		317,715			内-2号	
塗装	常温亜鉛メッキ	式	1		82,188			内-3号	
間接労務費		式	1		3,748,000				
純製作費		式	1		51,178,715				
工場管理費		式	1		1,986,000				
製作原価		式	1		53,164,715				
据付工		式	1		8,038,129				
水門設備輸送工		式	1		280,000				
輸送工		式	1		280,000				

設計内訳書

工事名	桃島樋門ゲート設備改修他工事 (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	
輸送		式	1		280,000			内-4号	
河川用水門設備据付工		式	1		6,038,245				
河川用水門据付		式	1		5,202,683				
撤去・据付 (河川用水門)		式	1		5,202,683			内-5号	
電気工事		式	1		191,536				
電気配管・配線		式	1		191,536			内-6号	
付属設備		式	1		644,026				
管理橋撤去・据付		式	1		644,026			内-7号	
仮設工		式	1		1,719,884				
足場支保工(機械設備)		式	1		365,130				
足場		掛m 2	90	4,057	365,130			単-8号	
工事用道路工		式	1		1,058,554				

設計内訳書

工事名	桃島樋門ゲート設備改修他工事 (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	
管理道路拡幅工		式	1		1,058,554			内-8号	
交通管理工		式	1		296,200				
交通誘導警備員		人日	20	14,810	296,200			単-9号	
共通仮設費		式	1		1,404,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		1,404,000				
純工事費		式	1		9,442,129				
現場管理費		式	1		2,073,000				
据付間接費		式	1		5,885,000				
据付工事原価		式	1		17,400,129				
工事原価		式	1		70,564,844				

設計内訳書

工事名	桃島樋門ゲート設備改修他工事 (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
製作工			式	1		6,820,000			
河川用水門製作		八代水門	式	1		6,820,000			
水門設備			式	1		6,820,000			
開閉装置		ワイヤーロープ（1基分）	式	1	6,820,000	6,820,000			単-1号
純製作費			式	1		6,820,000			
製作原価			式	1		6,820,000			
据付工			式	1		1,075,523			
河川用水門輸送工			式	1		88,000			
輸送工			式	1		88,000			
輸送			式	1		88,000			内-1号
河川用水門設備据付			式	1		913,473			
河川用水門据付工			式	1		913,473			

設計内訳書

工事名	桃島樋門ゲート設備改修他工事 (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	
ワイヤーロープ取替		基分	1	913,473	913,473			単-2号	
仮設工		式	1		74,050				
交通管理工		式	1		74,050				
交通誘導警備員		人日	5	14,810	74,050			単-3号	
共通仮設費		式	1		221,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		221,000				
純工事費		式	1		1,296,523				
現場管理費		式	1		300,000				
据付間接費		式	1		978,000				
据付工事原価		式	1		2,574,523				
工事原価		式	1		9,394,523				

一式当たり内訳書

手摺
第 1号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
直接材料費		式	1		30,624			
部品費		式	1		18,998			
労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない C 0.13t 標準（鋼材400N・500N使用）	基	1	76,500	76,500			
製作補助材料費	鋼製付属設備 30624円	式	1		3,981			
合 計					130,103			

一式当たり内訳書

階段
第 2号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
直接材料費		式	1		96,396			
部品費		式	1		4,483			
製作補助材料費	鋼製付属設備 96396円	式	1		12,531			
労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない B 0.63t/基(橋) 標準(鋼材400N・500N使用) 1基(橋)	基	1	255,000	255,000			
合 計					368,410			

一式当たり内訳書

第 3号内訳書

塗装

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
溶融亜鉛メッキ	HDZ-45	t	0.76	87,500	66,500			
合 計					66,500			

一式当たり内訳書

第 4号内訳書

塗装

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
常温亜鉛メッキ塗装		m2	14	9,132	127,848			
合 計					127,848			

一式当たり内訳書

輸送
第 5号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
修繕工事輸送費（プレート ガータローラ・スライド）	13.11t 192km	式	1		211,000			
現場発生品輸送費		式	1		70,000			
合 計					281,000			

一式当たり内訳書

撤去・据付（河川用水門）
第 6号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
既設ゲート設備撤去	中・大型水門	式	1		2,052,960			
据付（水門）	中・大型水門	式	1		5,107,200			
凸式銘板	黄銅製 200×315	枚	1	62,000	62,000			
据付材料費（水門）	プレートカッター構造ローゲート(中大形) 7160160円	式	1		1,002,422			
据付（修繕）補助材料費	中・大型水門，堰 7160160円	式	1		286,406			
操作室屋根撤去・据付		箇所	1	1,938,565	1,938,565			
機械経費		式	1		1,674,767			
合 計					12,124,320			

一式当たり内訳書

電気配管・配線

第 7号内訳書

單價使用年月	2022. 3
步掛使用年月	2022. 3
勞務調整係數	1.000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

手摺撤去・据付
第 8号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
撤去労務費		式	1		134,400			
据付労務費		式	1		51,324			
据付補助材料費	鋼製付属設備 185724円	式	1		1,857			
機械経費		式	1		31,416			
合 計					218,997			

一式当たり内訳書

[兵庫県豊岡市城崎町桃島地先他（豊岡河川国道事務所）]

階段撤去・据付

第 9号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
撤去労務費		式	1		256,620			
据付労務費		式	1		128,310			
据付補助材料費	鋼製付属設備 384930円	式	1		3,849			
機械経費		式	1		31,416			
合 計					420,195			

一式当たり内訳書

管理橋
第 1号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
直接部材費		式	1		482,767			
部品費		式	1		25,120			
製作補助材料費	鋼製付属設備 482767円	式	1		62,759			
労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない A 3.59t/基(橋) 標準(鋼材400N・500N使用) 1基(橋)	基	1	637,500	637,500			
合 計					1,208,146			

一式当たり内訳書

第 2号内訳書
塗装

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
溶融亜鉛メッキ	HDZ-55	t	3.59	88,500	317,715			
合 計					317,715			

一式当たり内訳書

第 3号内訳書 塗装

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
常温亜鉛メッキ塗装		m2	9	9,132	82,188			
合 計					82,188			

一式当たり内訳書

輸送
第 4号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
修繕工事輸送費（プレート ガータローラ・スライド）	14.72t 186km	式	1		219,000			
修繕工事輸送費（プレート ガータローラ・スライド）	10.83t 12km	式	1		61,000			
合 計					280,000			

一式当たり内訳書

[兵庫県豊岡市城崎町桃島地先他（豊岡河川国道事務所）]

撤去・据付（河川用水門）

第 5号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
扉体取り外し	56人	門	2	75,264	150,528			
据付（水門）	中・大型水門	式	1		2,688,000			
凸式銘板	黄銅製 200×315	枚	1	62,000	62,000			
据付材料費（水門）	プレートカッター構造ローケート(中大形) 3761058円	式	1		526,548			
据付（修繕）補助材料費	中・大型水門，堰 3761058円	式	1		150,442			
操作室屋根撤去・据付		箇所	1	922,530	922,530			
機械経費		式	1		702,635			
合 計					5,202,683			

一式当たり内訳書

[兵庫県豊岡市城崎町桃島地先他（豊岡河川国道事務所）]

電気配管・配線

第 6号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
電気配管材料		式	1		120,032			
配管付属品		式	1		10,612			
電気配線材料		式	1		60,892			
合 計					191,536			

一式当たり内訳書

[兵庫県豊岡市城崎町桃島地先他（豊岡河川国道事務所）]

管理橋撤去・据付

第 7号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
撤去労務費		式	1		268,800			
据付労務費		式	1		282,282			
据付補助材料費	鋼製付属設備 551082円	式	1		5,510			
機械経費		式	1		87,434			
合 計					644,026			

一式当たり内訳書

[兵庫県豊岡市城崎町桃島地先他（豊岡河川国道事務所）]

管理道路拡幅工

第 8号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
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) 無し 7.5km以下	m 3	220	1,306	287,320			
路体（築堤）盛土	2.5m以上4.0m未満	m 3	220	722.4	158,928			
大型土のう工	製作・設置 流用土 6mを超え20m以下 標準(1.0)	袋	98	4,320	423,360			
大型土のう工	撤去 6mを超え20m以下 標準(1.0)	袋	98	654.5	64,141			
敷鉄板運搬	往復	回	2	55,811	111,622			
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m 2	37	356.3	13,183			
合 計					1,058,554			

一式当たり内訳書

輸送
第 1号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
修繕工事輸送費（プレート ガータローラ・スライド）	1.62t 186km	式	1		76,000			
修繕工事輸送費（全工種 0＜x×D≤100）	1.62t 1km	式	1		12,000			
合 計					88,000			

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	扉体		単位	門	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	9,913,844	
主要部材費			式	1		3,883,981		
副部材費			式	1		459,131		
部品費			式	1		563,280		
製作補助材料費	河川用水門設備 中・大形水門（プレートカッター構造ローラー） 4343112円		式	1		282,302		
製作労務費			式	1		4,335,000		
工場塗装（水門）標準	扉体 中・大型（プレートカッター構造ローラー） SUS鋼 4335000円		式	1		390,150		
計						9,913,844		
単価						9,913,844	円／門	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一2号	開閉装置	電動ラック式2本吊り	単位	基	数量	1	単価	11,300,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
開閉機		電動ラック式2本吊り 開閉能力80KN	基	1	7,660,000	7,660,000		
ラック棒		SUS304 L=6.5m	本	2	1,360,000	2,720,000		
ラック棒継手		SCS13	個	2	176,000	352,000		
ラック棒カバー		SUS304 L=3.0m	個	2	284,000	568,000		
計						11,300,000		
単価						11,300,000	円／基	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一3号	機側操作盤	屋外閉鎖自立形	単位	面	数量	1	単価	4,930,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機側操作盤		屋外閉鎖自立形	面	1	4,930,000	4,930,000		
計						4,930,000		
単価						4,930,000	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一4号	電源切替盤	屋外壁掛形	単位	面	数量	1	単価	425,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電源切替盤		屋外壁掛形	面	1	425,000	425,000		
計						425,000		
単価						425,000	円／面	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一5号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,057
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m 2	1	4,057	4,057		
計						4,057		
単価						4,057	円／掛m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一6号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	14,810
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	14,810	14,810		
計						14,810		
単価						14,810	円／人日	

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1. 000-00000002000	
	主要部材費		単位	式	数量	1	単価	3, 883, 981
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板　ＳＵＳ材 SUS323L PL-9		各種　ステンレス　新切18cr　無	k g	1,932	862. 26	1, 665, 886		
鋼板　ＳＵＳ材 SUS323L PL-12		各種　ステンレス　新切18cr　無	k g	431	836. 5	360, 531		
鋼板　ＳＵＳ材 SUS323L PL-16		各種　ステンレス　新切18cr　無	k g	501	843. 22	422, 453		
鋼板　ＳＵＳ材 SUS323L PL-19		各種　ステンレス　新切18cr　無	k g	71	843. 22	59, 868		
鋼板　ＳＵＳ材 SUS323L PL-22		各種　ステンレス　新切18cr　無	k g	653	843. 22	550, 622		
鋳鋼品　ＳＣＳ		その他　各種　ステンレス　新切18Cr	k g	183	3, 871. 65	708, 511		
ステンレス鋼棒　ＳＵＳ SUS304　RB100		SUS304　径25～100	k g	155	749. 1	116, 110		
計						3, 883, 981		
単価						3, 883, 981	円／式	

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 3 2022. 3 1. 000-00000002000	
	副部材費			単位	式	数量	1	単価	459, 131
名称			規格		単位	数量	単価	金額	摘要
鋼板 SUS材 SUS323L PL-9			各種 ステンレス 新切18cr 無		k g	84	862. 26	72, 429	
鋼板 SUS材 SUS323L PL-12			各種 ステンレス 新切18cr 無		k g	38	836. 5	31, 787	
鋼板 SUS材 SUS323L PL-16			各種 ステンレス 新切18cr 無		k g	81	843. 22	68, 300	
鋼板 SUS材 SUS323L PL-19			各種 ステンレス 新切18cr 無		k g	22	843. 22	18, 550	
鋼板 SUS材 SUS323L PL-10			各種 ステンレス 新切18cr 無		k g	7	836. 5	5, 855	
鋼板 SUS材 SUS323L PL-30			各種 ステンレス 新切18cr 無		k g	19	884. 66	16, 808	
平鋼 各種（K g） SUS316L FB30×6					k g	1	1, 290. 65	1, 290	
平鋼 各種（K g） SUS316L FB40×9					k g	41	1, 224. 65	50, 210	
平鋼 各種（K g） SUS316L FB65×9					k g	58	1, 356. 65	78, 685	
平鋼 各種（K g） SUS316L FB75×9					k g	27	1, 356. 65	36, 629	
平鋼 各種（K g） SUS316L FB50×6					k g	7	1, 356. 65	9, 496	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	副部材費		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ステンレス鋼棒 SUS RB30	SUS304 径25～100	k g	2	749.1	1,498		459,131
	ステンレス鋼棒 SUS RB100	SUS304 径25～100	k g	12	749.1	8,989		
	鋼板 SUS材	SUS304 t=40 無	k g	10	739.06	7,390		
	角鋼（各種） SUS316L □30×30		k g	36	1,422.65	51,215		
	計					459,131		
	単価					459,131	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費		単位	式	数量		1	単価	563,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ブッシュ（主ローラー）	分散型無給油軸受け φ115×φ100×85	個	4	33,000	132,000			
ブッシュ（サイドローラー）	分散型無給油軸受け φ30×φ40×40	個	4	10,000	40,000			
水密ゴム	Pゴム φ30×t12×80	kg	21	8,060	169,260			
水密ゴム	平ゴム 15×85	kg	9	7,360	66,240			
皿ボルト・N・W	SUS316L M16×80	組	128	782	100,096			
皿ボルト・N・W	SUS316L M16×60	組	50	688	34,400			
六角ボルト、N、W	SUS316L M16×50	組	12	277	3,324			
六角ボルト、N、W	SUS316L M16×60	組	16	322	5,152			
六角ボルト、N、W	SUS316L M12×30	組	8	142	1,136			
六角ボルト、N、W	SUS316L M16×40	組	8	259	2,072			
六角ボルト、N、W	SUS316L M20×80	組	12	800	9,600			

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費		単位	式	数量	1	単価	563,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
計					563,280		
単価					563,280	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
	製作補助材料費	河川用水門設備 中・大形水門（プレートカッター構造ローラゲート） 4343112円	単位	式	数量	1	単価	282,302
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		282,302		
計						282,302		
単価						282,302	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
	製作労務費		単位	式	数量	1	単価	4,335,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工			人	170	25,500	4,335,000		
計						4,335,000		
単価						4,335,000	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 2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000		
	工場塗装（水門）標準	扉体 中・大型（プレートカッター構造ローラ） SUS鋼 4335000円	単位	式	数量	1	単価	390,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装費（水門）			式	1		390,150		
計						390,150		
単価						390,150	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	直接材料費		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼管	SGP・耐溝状腐食電縫鋼管 白（kg）	SGP 白ねじ無し管 40A	kg	83	232.04	19,259		30,624
鋼管	SGP・耐溝状腐食電縫鋼管 白（kg）	SGP 白ねじ無し管 25A	kg	42	245.17	10,297		
鋼板	SS材 PL-6	SS400 8≦t<12	kg	5	162.9	814		
平鋼	SS400 FB-6×65	SS400 6×50～75	kg	2	127.14	254		
計						30,624		
単価						30,624	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	18,998
コンクリートアンカー	SUS304 M16×100	本	24	738	17,712		
ナット	SUS304 M16	個	24	39.3	943		
ワッシャ	SUS304 M16	枚	24	14.3	343		
計					18,998		
単価					18,998	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
	労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない C 0.13t 標準（鋼材400N・500N使用）	単位	基	数量	1	単価	76,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工			人	3	25,500	76,500		
計						76,500		
単価						76,500	円／基	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
	製作補助材料費	鋼製付属設備 30624円	単位	式	数量	1	単価	3,981
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		3,981		
計						3,981		
単価						3,981	円／式	

参考資料（１）

直接材料費		単位	式	数量	単価	金額	単価	96,396
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼管 SGP・耐溝状腐食電縫鋼管 白 (kg)	SGP 白ねじ無し管 40A	kg	76	232.04	17,635			
鋼管 SGP・耐溝状腐食電縫鋼管 白 (kg)	SGP 白ねじ無し管 25A	kg	25	245.17	6,129			
鋼管 SGP・耐溝状腐食電縫鋼管 白 (kg)	SGP 白ねじ無し管 15A	kg	37	263.94	9,765			
溝形鋼 (市中) SS400 [-200×80×7.5/11]	SS400 7.5×200×80	kg	294	117.24	34,468			
縞鋼板 (市中)	SS400 6=t	kg	178	144.98	25,806			
鋼板 SS材	SS400 8≦t<12	kg	5	162.9	814			
平鋼 SS400	SS400 9×50～75	kg	14	127.14	1,779			
計					96,396			
単価					96,396	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		2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	部品費		単位	式	数量	1	単価	4,483
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリートアンカー	SUS304 M16×100	本	4	738	2,952		
	六角ボルト	SUS304 M12×40	本	16	51.8	828		
	ナット	SUS304 M16	個	4	39.9	159		
	ナット	SUS304 M12	個	16	20.8	332		
	ワッシャ	SUS304 M16	枚	4	14.3	57		
	ワッシャ	SUS304 M12	枚	16	9.7	155		
	計					4,483		
	単価					4,483	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	製作補助材料費	鋼製付属設備 96396円	単位	式	数量	1	単価 12,531
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		12,531	
計						12,531	
単価						12,531	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない B 0.63t/基(橋) 標準(鋼材400N・500N使用) 1基(橋)	単位	基	数量	1	単価 255,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備製作工			人	10	25,500	255,000	
計						255,000	
単価						255,000	円／基

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	常温亜鉛メッキ塗装		単位	m2	数量	1	単価	9,132
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	常温亜鉛メッキ塗料	ローバル塗料（下塗り）	kg	0.6	3,760	2,256		
	常温亜鉛メッキ塗料	ローバル塗料（上塗り）	kg	0.6	3,620	2,172		
	橋りょう塗装工		人	0.16	29,400	4,704		
	計					9,132		
	単価					9,132	円／m2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
	修繕工事輸送費（プレートガータローラ・スライド）	13.11t 192km	単位	式	数量	1	単価	211,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		211,000		
計						211,000		
単価						211,000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
	現場発生品輸送費		単位	式	数量	1	単価	70,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
修繕工事輸送費（プレートガータローラ・スライド）		13.95t 17km	式	1		70,000		
計						70,000		
単価						70,000	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	既設ゲート設備撤去	中・大型水門	単位	式	数量	1	単価 2,052,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	64	26,880	1,720,320	
普通作業員			人	16	20,790	332,640	
計						2,052,960	
単価						2,052,960	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	据付（水門）	中・大型水門	単位	式	数量	1	単価 5,107,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	190	26,880	5,107,200	
計						5,107,200	
単価						5,107,200	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
	据付材料費（水門）	プレートゲート構造ローケート(中大形) 7160160円	単位	式	数量	1	単価	1,002,422
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付材料費（率計上）			式	1		1,002,422		
計						1,002,422		
単価						1,002,422	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
	据付（修繕）補助材料費	中・大型水門，堰 7160160円	単位	式	数量	1	単価	286,406
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		286,406		
計						286,406		
単価						286,406	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	操作室屋根撤去・据付		単位	箇所	数量	1	単価	1,938,565
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
操作室屋根撤去			箇所	1	384,930	384,930		
操作室屋根改造・据付			式	1		1,553,635		
計						1,938,565		
単価						1,938,565	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

機械経費		単位	式	数量		単価	
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]	1 6 t 吊	日	36	36,600	1,317,600		1,674,767
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） 3 7 / 4 5 k V A	日	15	7,102	106,530		
電気溶接機 [交流アーク式（手動）]	電撃防止器内蔵型 定格電流 2 0 0 A	日	15	186	2,790		
機械経費（組立架台）	D 1.23t 25500円 73187円 0円 9514円	式	1		247,847		
計					1,674,767		
単価					1,674,767	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

電気配管材料費		単位	式	数量		1	単価	51,423
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
厚鋼電線管	G 4 2	m	9	643.34	5,790			
厚鋼電線管	G 3 6	m	23	555.99	12,787			
厚鋼電線管	G 2 8	m	54	435.74	23,529			
厚鋼電線管	G 2 2	m	15	314	4,710			
金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 3 0 mm	m	6	697	4,182			
金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 1 7 mm	m	1	425	425			
計					51,423			
単価					51,423	円／式		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

配管付属品		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	64,356
ユニオンコネクター	G28/#30	個	8	482	3,856		
金属製プルボックス（ステンレス）	500×500×300×1.5 防水	個	1	45,500	45,500		
金属製プルボックス（ステンレス）	300×300×150×1.5 防水	個	1	15,000	15,000		
計					64,356		
単価					64,356	円／式	

参考資料（１）

電気配線材料			単位	式	数量	単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価 47,597
	架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	600V（CV）8mm ² 3心	m	6	383	2,298	摘要
	架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	600V（CV）5.5mm ² 3心	m	7	283	1,981	
	架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	600V（CV）3.5mm ² 3心	m	62	197	12,214	
	架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	600V（CV）2.0mm ² 2心	m	10	100	1,000	
	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 1.25mm ² 30心	m	13	738	9,594	
	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 1.25mm ² 20心	m	7	508	3,556	
	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 1.25mm ² 7心	m	22	181	3,982	
	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 1.25mm ² 5心	m	7	134	938	
	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 1.25mm ² 2心	m	13	64.6	839	
	静電しゃへい付制御・絶縁シースケーブル	CVV-S銅テープ1.25mm ² 5心	m	23	219	5,037	
	静電しゃへい付制御・絶縁シースケーブル	CVV-S銅テープ1.25mm ² 4心	m	13	196	2,548	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

電気配線材料		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
6 0 0 V ビニル絶縁電線	I V 3 . 5 mm 2	m	68	53.1	3,610		47,597
計					47,597		
単価					47,597	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	撤去労務費		単位	式	数量	1	単価 134,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	5	26,880	134,400	
計						134,400	
単価						134,400	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	据付労務費		単位	式	数量	1	単価 51,324
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼製付属設備据付		補正しない C 0.16t 無 無 無	式	1		51,324	
計						51,324	
単価						51,324	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	据付補助材料費	鋼製付属設備 185724円	単位	式	数量	1	単価 1,857
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		1,857	
計						1,857	
単価						1,857	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	機械経費		単位	式	数量	1	単価 31,416
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〕		4. 9 t 吊	日	1	30,800	30,800	
雑機械器具損料		616円	式	1		616	
計						31,416	
単価						31,416	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	撤去労務費		単位	式	数量	1	単価 256,620
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	8	26,880	215,040	
	普通作業員		人	2	20,790	41,580	
	計					256,620	
	単価					256,620	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	据付労務費		単位	式	数量	1	単価 128,310
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	鋼製付属設備据付	補正しない B 0.64t/基 1基 無 無 無	式	1		128,310	
	計					128,310	
	単価					128,310	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	据付補助材料費	鋼製付属設備 384930円	単位	式	数量	1	単価 3,849
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		3,849	
計						3,849	
単価						3,849	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	機械経費		単位	式	数量	1	単価 31,416
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〕		4. 9 t 吊	日	1	30,800	30,800	
雑機械器具損料		616円	式	1		616	
計						31,416	
単価						31,416	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価 4,057
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	1.4	24,360	34,104	
	とび工		人	7.7	24,990	192,423	
	普通作業員		人	1.2	20,790	24,948	
	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	
	諸雑費（率＋まるめ） 31%		式	1		95,985	
	計					405,700	
	単価					4,057	円／掛m ²

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価	14,810
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人	1	14,805	14,805		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					14,810		
	単価					14,810	円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	扉体		単位	門	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
主要部材費			式	1		3,257,228		
副部材費			式	1		552,509		
部品費			式	1		503,004		
製作補助材料費	河川用水門設備 中・大形水門（プレートカッター構造ローラー） 3809737円		式	1		247,632		
製作労務費			式	1		2,244,000		
工場塗装（水門）標準	扉体 中・大型（プレートカッター構造ローラー） SUS鋼 2244000円		式	1		201,960		
計						7,006,333		
単価						7,006,333	円／門	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
単一2号	開閉装置	電動ラック式2本吊り	単位	基	数量	1	単価 11,867,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
開閉機		電動ラック式2本吊り 開閉能力63KN	基	1	7,030,000	7,030,000	
ラック棒		SUS304 L=8.2m	本	2	1,730,000	3,460,000	
ラック棒継手		SCS13	個	2	154,000	308,000	
中間振止め		中間軸受（SUS304）含む	箇所	1	880,000	880,000	
ラック棒カバー		SUS304 L=1.0m	個	2	94,500	189,000	
計						11,867,000	
単価						11,867,000	円／基

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一3号	機側操作盤	屋外閉鎖自立形	単位	面	数量	1	単価	4,930,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機側操作盤		屋外閉鎖自立形	面	1	4,930,000	4,930,000		
計						4,930,000		
単価						4,930,000	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一4号	予備発電機		単位	台	数量	1	単価	990,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
予備発電機		7.5kVA	台	1	990,000	990,000		
計						990,000		
単価						990,000	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一5号	電源切替盤	屋外壁掛形	単位	面	数量	1	単価	425,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電源切替盤		屋外壁掛け形	面	1	425,000	425,000		
計						425,000		
単価						425,000	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一6号	予備動力ユニット制御盤	屋外壁掛形	単位	面	数量	1	単価	1,440,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
予備動力ユニット制御盤		屋外壁掛け形	面	1	1,440,000	1,440,000		
計						1,440,000		
単価						1,440,000	円／面	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一7号	単相変圧器		単位	台	数量	1	単価	291,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
単相変圧器		スコットトランス（10.0kVA）	台	1	291,000	291,000		
計						291,000		
単価						291,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一8号	足場		単位	掛m 2	数量	1	単価	4,057
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m 2	1	4,057	4,057		
計						4,057		
単価						4,057	円／掛m 2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一9号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	14,810
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	14,810	14,810		
計						14,810		
単価						14,810	円／人日	

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1. 000-00000002000	
	主要部材費		単位	式	数量	1	単価	3, 257, 228
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板　ＳＵＳ材 SUS323L PL-10			各種　ステンレス　新切18cr　無 k　g	523	836. 5	437, 489		
鋼板　ＳＵＳ材 SUS323L PL-9			各種　ステンレス　新切18cr　無 k　g	1, 380	862. 26	1, 189, 918		
鋼板　ＳＵＳ材 SUS323L PL-8			各種　ステンレス　新切18cr　無 k　g	531	836. 5	444, 181		
等辺山形鋼（各種） SUS316L L-75×75×9			 k　g	43	1, 411. 65	60, 700		
ステンレス鋼棒　ＳＵＳ			各種　ステンレス　新切18cr k　g	997	990. 3	987, 329		
ステンレス鋼棒　ＳＵＳ SUS304 RB115			SUS304　径110 k　g	178	773. 1	137, 611		
計						3, 257, 228		
単価						3, 257, 228	円／式	

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1. 000-00000002000	
	副部材費		単位	式	数量	1	単価	552, 509
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板 SUS材 SUS323L PL-19		各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	22	843. 22	18, 550		
鋼板 SUS材 SUS323L PL-16		各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	17	843. 22	14, 334		
鋼板 SUS材 SUS323L PL-12		各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	64	836. 5	53, 536		
鋼板 SUS材 SUS323L PL-9		各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	168	862. 26	144, 859		
鋼板 SUS材 SUS323L PL-8		各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	57	836. 5	47, 680		
鋼板 SUS材 SUS323L PL-6		各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	327	783. 86	256, 322		
ステンレス鋼棒 SUS RB100		SUS304 径25～100	k g	12	749. 1	8, 989		
ステンレス鋼棒 SUS RB55		SUS304 径25～100	k g	8	749. 1	5, 992		
ステンレス鋼棒 SUS RB30		SUS304 径25～100	k g	3	749. 1	2, 247		
計						552, 509		
単価						552, 509	円／式	

参考資料（１）

部品費		単位	式	数量	単価	金額	単価	503,004
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ブッシュ（主ローラー）	分散型無給油軸受け φ115×φ135×0.16m	個	4	38,900	155,600			
ブッシュ（サイドローラー）	分散型無給油軸受け φ30×φ40×0.05m	個	4	8,010	32,040			
水密ゴム	Pゴム φ30×t10×100	kg	16	8,060	128,960			
水密ゴム	平ゴム 20×80	kg	8	7,360	58,880			
皿ボルト・N・W	SUS316L M12×70	組	134	318	42,612			
タップボルト（主ローラー軸）	SUS316L M20×55	個	16	1,680	26,880			
タップボルト（主ローラー軸）	SUS316L M16×35	個	8	942	7,536			
タップボルト（サイドローラー軸）	SUS316L M12×17	個	8	842	6,736			
六角ボルト、N、W（吊り金具取付け用）	SUS316L M20×65	組	8	659	5,272			
六角ボルト、N、W（サイドローラ取付け用）	SUS316L M16×55	組	16	282	4,512			
六角ボルト、N、W（堆砂防止板用）	SUS316L M12×40	組	248	137	33,976			

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費		単位	式	数量	1	単価	503,004
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
計					503,004		
単価					503,004	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
	製作補助材料費	河川用水門設備 中・大形水門（プレートカッター構造ローラゲート） 3809737円	単位	式	数量	1	単価	247,632
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		247,632		
計						247,632		
単価						247,632	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
	製作労務費		単位	式	数量	1	単価	2,244,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工			人	88	25,500	2,244,000		
計						2,244,000		
単価						2,244,000	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		2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	工場塗装（水門）標準	扉体 中・大型（プレートカッター構造ローラ） SUS鋼 2244000円	単位	式	数量	1	単価	201,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装費（水門）			式	1		201,960		
計						201,960		
単価						201,960	円／式	

参考資料（１）

直接部材費		単位	式	数量	単価	金額	単価	482,767
名称	規格							
H形鋼（市中） S S 4 0 0	SS400 250×250×9×14	k g	1,699	116.14	197,321			
縞鋼板（市中）	SS400 6=t	k g	703	144.98	101,920			
溝形鋼（市中） S S 4 0 0	SS400 6×125×65	k g	93	116.14	10,801			
鋼板 S S 材 PL-14	SS400 12≦t≦25	k g	53	162.9	8,633			
鋼板 S S 材 PL-12	SS400 8≦t<12	k g	123	162.9	20,036			
鋼板 S S 材 PL-9	SS400 8≦t<12	k g	175	162.9	28,507			
鋼板 S S 材 PL-6	SS400 4.5≦t<8	k g	1	162.9	162			
鋼管 S T K R □-100×50×3.2	各種	k g	156	175.54	27,384			
鋼管 S T K R □-90×90×3.2	各種	k g	196	173.34	33,974			
鋼管 S T K R □-60×30×2.3	各種	k g	72	175.54	12,638			
平鋼 S S 4 0 0	SS400 6×50～75	k g	281	127.14	35,726			

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

直接部材費		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	482,767
平鋼 SS400 FB-6×32	各種	k g	1	129.34	129		
平鋼 SS400 FB-4.5×25	各種	k g	5	137.04	685		
丸鋼（市中）SS400	SS400 径25	k g	13	136.91	1,779		
丸鋼（市中）SS400 SS400 φ20	各種	k g	7	140.51	983		
丸鋼（市中）SS400	SS400 径13	k g	15	139.31	2,089		
計					482,767		
単価					482,767	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費		単位	式	数量		1	単価	25,120
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト	SUS304 M12×45	個	44	54	2,376			
六角ボルト	SUS304 M12×35	個	44	45.6	2,006			
六角ボルト	SUS304 M20×65	個	56	215	12,040			
ナット	SUS304 M12	個	88	20.8	1,830			
ナット	SUS304 M20	個	56	78.4	4,390			
ワッシャ	SUS304 M12	枚	88	9.7	853			
ワッシャ	SUS304 M20	枚	64	25.4	1,625			
計					25,120			
単価					25,120	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	製作補助材料費	鋼製付属設備 482767円	単位	式	数量	1	単価 62,759
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		62,759	
計						62,759	
単価						62,759	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない A 3.59t/基(橋) 標準(鋼材400N・500N使用) 1基(橋)	単位	基	数量	1	単価 637,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備製作工			人	25	25,500	637,500	
計						637,500	
単価						637,500	円／基

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	常温亜鉛メッキ塗装		単位	m2	数量	1	単価	9,132
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	常温亜鉛メッキ塗料	(下塗り)	kg	0.6	3,760	2,256		
	常温亜鉛メッキ塗料	(上塗り)	kg	0.6	3,620	2,172		
	橋りょう塗装工		人	0.16	29,400	4,704		
	計					9,132		
	単価					9,132	円／m2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
	修繕工事輸送費（プレートガータローラ・スライド）	14.72t 186km	単位	式	数量	1	単価	219,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		219,000		
計						219,000		
単価						219,000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
	修繕工事輸送費（プレートガータローラ・スライド）	10.83t 12km	単位	式	数量	1	単価	61,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		61,000		
計						61,000		
単価						61,000	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	扉体取り外し	56人	単位	門	数量	1	単価 75,264
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	2.8	26,880	75,264	
計						75,264	
単価						75,264	円／門

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	据付（水門）	中・大型水門	単位	式	数量	1	単価 2,688,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	100	26,880	2,688,000	
計						2,688,000	
単価						2,688,000	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
	据付材料費（水門）	プレートゲート構造ローケート(中大形) 3761058円	単位	式	数量	1	単価	526,548
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付材料費（率計上）			式	1		526,548		
計						526,548		
単価						526,548	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
	据付（修繕）補助材料費	中・大型水門，堰 3761058円	単位	式	数量	1	単価	150,442
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		150,442		
計						150,442		
単価						150,442	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	操作室屋根撤去・据付		単位	箇所	数量	1	単価	922,530
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
操作室屋根撤去			箇所	1	384,930	384,930		
操作室屋根据付			箇所	1	537,600	537,600		
計						922,530		
単価						922,530	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

機械経費		単位	式	数量		1	単価	702,635
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]	6 0 t 吊	日	8	83,200	665,600			
電気溶接機 [交流アーク式（手動）]	電撃防止器内蔵型 定格電流 2 0 0 A	日	8	186	1,488			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	5 k V A	日	8	2,724	21,792			
雑機械器具損料	13755円	式	1		13,755			
計					702,635			
単価					702,635	円／式		

参考資料（１）

電気配管材料			単位	式	数量	単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価 120,032
厚鋼電線管		G 4 2	m	15	643.34	9,650	
厚鋼電線管		G 3 6	m	54	555.99	30,023	
厚鋼電線管		G 2 8	m	21	435.74	9,150	
厚鋼電線管		G 2 2	m	4	314	1,256	
金属製可とう電線管		ビニル被覆 二種 5 0 m m	m	3	1,300	3,900	
金属製可とう電線管		ビニル被覆 二種 3 8 m m	m	3	861	2,583	
金属製可とう電線管		ビニル被覆 二種 3 0 m m	m	10	697	6,970	
金属製プルボックス（ステンレス）		4 0 0 × 4 0 0 × 2 0 0 × 1. 5 防水	個	1	26,500	26,500	
金属製プルボックス（ステンレス）		3 0 0 × 3 0 0 × 1 5 0 × 1. 5 防水	個	2	15,000	30,000	
計						120,032	
単価						120,032	円／式

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

配管付属品		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	10,612
ユニオンコネクター	G42/#50	個	4	882	3,528		
ユニオンコネクター	G36/#38	個	4	566	2,264		
ユニオンコネクター	G28/#30	個	10	482	4,820		
計					10,612		
単価					10,612	円／式	

参考資料（１）

電気配線材料			単位	式	数量	単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価 60,892
	架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	600V（CV）8mm ² 2心	m	6	272	1,632	摘要
	架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	600V（CV）5.5mm ² 3心	m	16	283	4,528	
	架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	600V（CV）3.5mm ² 3心	m	111	197	21,867	
	架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	600V（CV）2.0mm ² 2心	m	15	100	1,500	
	600Vビニル絶縁電線	IV 5.5mm ²	m	40	81.9	3,276	
	600Vビニル絶縁電線	IV 3.5mm ²	m	90	53.1	4,779	
	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 1.25mm ² 20心	m	12	508	6,096	
	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 1.25mm ² 7心	m	36	181	6,516	
	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 1.25mm ² 5心	m	21	134	2,814	
	静電しゃへい付制御・絶縁シースケーブル	CVV-S銅テープ1.25mm ² 5心	m	36	219	7,884	
	計					60,892	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	電気配線材料		単位	式	数量	1	単価	60,892
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単価					60,892	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
	撤去労務費		単位	式	数量	1	単価	268,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	10	26,880	268,800		
計						268,800		
単価						268,800	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
	据付労務費		単位	式	数量	1	単価	282,282
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼製付属設備据付		補正する A 3.62t/基 1基 0基 無 無 無	式	1		282,282		
計						282,282		
単価						282,282	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	据付補助材料費	鋼製付属設備 551082円	単位	式	数量	1	単価	5,510
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		5,510		
計						5,510		
単価						5,510	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

機械経費		単位	式	数量	1	単価	87,434
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]	2 5 t 吊	日	2	41,600	83,200		
電気溶接機 [直流アーク式]	定格電流 5 0 0 A	日	2	1,260	2,520		
雑機械器具損料	1714円	式	1		1,714		
計					87,434		
単価					87,434	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価 4,057
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	1.4	24,360	34,104	
	とび工		人	7.7	24,990	192,423	
	普通作業員		人	1.2	20,790	24,948	
	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	
	諸雑費（率＋まるめ） 31%		式	1		95,985	
	計					405,700	
	単価					4,057	円／掛m ²

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	大型土のう工	製作・設置 流用土 6mを超え20m以下 標準(1.0)	単位	袋	数量	10	単価 4,320
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0.192	24,360	4,677	
	特殊作業員		人	0.192	21,315	4,092	
	普通作業員		人	0.192	20,790	3,991	
	大型土のう袋材	1t	袋	10	1,140	11,400	
	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6mを超え20m以下	日	0.192	53,620	10,295	
	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	2 5 t 吊	日	0.192	41,600	7,987	
	諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		758	
	計					43,200	
	単価					4,320	円／袋

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	大型土のう工	撤去 6mを超え20m以下 標準(1.0)	単位	袋	数量	10	単価 654.5
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0.075	24,360	1,827	
	特殊作業員		人	0.075	21,315	1,598	
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0.075	41,600	3,120	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					6,545	
	単価					654.5	円／袋

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m ²	数量	100	単価
							356.3
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0.295	24,360	7,186	
	とび工		人	0.295	24,990	7,372	
	普通作業員		人	0.295	20,790	6,133	
	バックホウ（クローラ型）運転		日	0.295	49,480	14,596	
	諸雑費（率＋まるめ） 1%		式	1		343	
	計					35,630	
	単価					356.3	円／m ²

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価	14,810
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人	1	14,805	14,805		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					14,810		
	単価					14,810	円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	開閉装置	ワイヤーロープ（1基分）	単位	式	数量	1	単価	6,820,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ワイヤーロープ		7号	本	2	3,410,000	6,820,000		
計						6,820,000		
単価						6,820,000	円／式	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	ワイヤーロープ取替		単位	基分	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	913,473	
	据付（修繕）補助材料費	中・大型水門，堰 698880円						
			式	1		27,955		
	ワイヤーロープ取替	222m						
			門	1	698,880	698,880		
	機械経費							
			式	1		186,638		
	計					913,473		
	単価					913,473	円／基分	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一3号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	14,810
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	14,810	14,810		
計						14,810		
単価						14,810	円／人日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
	修繕工事輸送費（プレートガータローラ・スライド）	1.62t 186km	単位	式	数量	1	単価	76,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		76,000		
計						76,000		
単価						76,000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
	修繕工事輸送費（全工種 0 < x × D ≤ 1 0 0）	1.62t 1km	単位	式	数量	1	単価	12,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		12,000		
計						12,000		
単価						12,000	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	据付（修繕）補助材料費	中・大型水門，堰 698880円	単位	式	数量	1	単価 27,955
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		27,955	
計						27,955	
単価						27,955	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000
	ワイヤロープ取替	222m	単位	門	数量	1	単価 698,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	26	26,880	698,880	
計						698,880	
単価						698,880	円／門

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

機械経費		単位	式	数量	1	単価	186,638
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]	2 5 t 吊	日	4	41,600	166,400		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	5 k V A	日	4	2,724	10,896		
モータウインチ [単胴]	巻上能力 0. 5 t × 4 0 m / m i n	日	8	711	5,688		
雑機械器具損料	3654円	式	1		3,654		
計					186,638		
単価					186,638	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価	14,810
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人	1	14,805	14,805		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					14,810		
	単価					14,810	円／人日	