

令和4年8月30日（令和4年9月30日）

# 淀川大堰閘門ゲート設備新設工事

## 【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	淀川大堰開門ゲート設備新設工事
工事地名	大阪府大阪市都島区毛馬町地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4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：2022年 7月	据付：2022年 7月	
3) 工事番号	4075030001	1 5) 歩掛適用年月	製作：2022年 7月	据付：2022年 7月	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の本官	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	701日間 自 令和 4年 8月31日 (当初) 至 令和 6年 7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 4年 4月	2 4) 処 分 費 等	18,330		
		2 5) 公 告 日	令和 4年 4月12日		
		2 6) 入 札 締 切 日	年 月 日		
開門ゲート	製作・据付	2門			
バイパスゲート	製作・据付	4門			
操作制御設備	製作・据付	1式			
附属設備	製作・据付	1式			
仮設工		1式			

## 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	淀川大堰閘門ゲート設備新設工事 (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		746,262,034				
河川用水門設備製作		式	1		664,887,969				
上流側閘門ゲート		式	1		206,817,026				
扉体		門	1	84,144,041	84,144,041				単-1号
戸当り		門分	1	25,042,836	25,042,836				単-2号
開閉装置		門分	1	97,630,149	97,630,149				単-3号
下流側閘門ゲート		式	1		390,270,943				
扉体		門	1	160,119,862	160,119,862				単-4号
戸当り		門分	1	36,332,160	36,332,160				単-5号
開閉装置		門分	1	193,818,921	193,818,921				単-6号
操作制御設備		式	1		67,800,000				
上流側閘門ゲート機側操作盤	屋外閉鎖自立形	面	1	29,100,000	29,100,000				単-7号

# 設計内訳書

工事名	淀川大堰開門ゲート設備新設工事 (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)	数量増減	金額増減	摘要
下流側開門ゲート機側操作盤	屋外閉鎖自立形	面	1	38,700,000	38,700,000					単-8号
小形水門製作		式	1		81,374,065					
上流側バイパスゲート		式	1		29,685,830					
扉体		門	2	2,636,235	5,272,470					単-9号
戸当り		門分	2	3,093,180	6,186,360					単-10号
開閉装置		門分	2	9,113,500	18,227,000					単-11号
下流側バイパスゲート		式	1		29,685,830					
扉体		門	2	2,636,235	5,272,470					単-12号
戸当り		門分	2	3,093,180	6,186,360					単-13号
開閉装置		門分	2	9,113,500	18,227,000					単-14号
付属設備		式	1		10,342,405					
操作台防護柵		式	1		2,730,549					内-1号

# 設計内訳書

工事名	淀川大堰開門ゲート設備新設工事 (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	
スクリーン		基	8	951,482	7,611,856				単-15号
操作制御設備		式	1		11,660,000				
上流側バイパスゲート機側操作盤	屋外閉鎖自立形	面	1	5,830,000	5,830,000				単-16号
下流側バイパスゲート機側操作盤	屋外閉鎖自立形	面	1	5,830,000	5,830,000				単-17号
間接労務費		式	1		104,919,000				
純製作費		式	1		851,181,034				
工場管理費		式	1		53,867,000				
製作原価		式	1		905,048,034				
据付工		式	1		93,403,962				
河川用水門輸送工		式	1		930,000				
輸送工		式	1		930,000				
河川用水門輸送		式	1		930,000				内-2号

# 設計内訳書

工事名	淀川大堰開門ゲート設備新設工事 (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	
河川用水門設備据付		式	1		85,932,882				
河川用水門据付工		式	1		57,457,330				
上流側開門ゲート据付		式	1		19,077,814			内-3号	
下流側開門ゲート据付		式	1		23,796,451			内-4号	
上流側バイパスゲート据付		式	1		6,657,990			内-5号	
下流側バイパスゲート据付		式	1		6,657,990			内-6号	
操作台防護柵据付		式	1		181,133			内-7号	
スクリーン据付		式	1		1,085,952			内-8号	
直接経費		式	1		28,443,650			内-9号	
直接経費		式	1		21,558,650			内-10号	
組立架台 (損料率計上)		式	1		6,885,000				
撤去工		式	1		31,902				

# 設計内訳書

工事名	淀川大堰開門ゲート設備新設工事 (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)	数量増減	金額増減	摘要
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	6	2,262	13,572					単-18号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	6	3,055	18,330					単-19号
仮設工		式	1		6,541,080					
足場支保工(機械設備)		式	1		6,541,080					
足場	安全ネット必要	掛m2	1,560	4,193	6,541,080					単-20号
共通仮設費		式	1		17,341,000					
共通仮設費		式	1		4,358,000					
運搬費		式	1		4,358,000					
重建設機械分解組立輸送費		回	2	2,179,000	4,358,000					単-21号
共通仮設費 (率計上)		式	1		12,983,000					
純工事費		式	1		110,744,962					
現場管理費		式	1		23,788,000					

# 設計内訳書

工事名	淀川大堰開門ゲート設備新設工事 (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)	数量増減	金額増減	摘要
据付間接費		式	1		59,251,000					
据付工事原価		式	1		193,783,962					
設計技術費		式	1		20,767,000					
工事原価		式	1		1,119,598,996					
一般管理費等		式	1		197,041,004					
工事価格		式	1		1,316,640,000					
消費税相当額		式	1		131,664,000					
工事費計		式	1		1,448,304,000					



# 一式当たり内訳書

操作台防護柵

第 1号内訳書

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
直接部材費	操作台防護柵	式	1		1,400,925			
直接部品費	操作台防護柵	式	1		296,504			
製作補助材料費	鋼製付属設備 1400925円	式	1		182,120			
労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない C 1.33t 標準以外(SUS材使用 比率計算) 1332kg 1332kg	基	1	561,000	561,000			
工場塗装費	操作台防護柵	式	1		290,000			
合 計					2,730,549			

# 一式当たり内訳書

河川用水門輸送

第 2号内訳書

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
新設工事輸送費（プレート ガータローラ・角落し）	プレート 76無 20km	式	1		241,000			
新設工事輸送費（プレート ガータローラ・角落し）	プレート 126無 20km	式	1		259,000			
新設工事輸送費（プレート ガータローラ・スライド）	6.5無 20km	式	1		215,000			
新設工事輸送費（プレート ガータローラ・スライド）	6.5無 20km	式	1		215,000			
合 計					930,000			

# 一式当たり内訳書

上流側閘門ゲート据付

第 3号内訳書

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
労務費（据付）	上流側閘門ゲート	式	1		15,052,800			
コンクリートはつり	3cm以下 全ての費用	m <sup>2</sup>	82	4,465	366,130			
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-8-25(20)(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m <sup>3</sup>	26	26,430	687,180			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m <sup>2</sup>	30	8,740	262,200			
据付材料費（水門）	プレートゲート構造ローゲート(中大形) 15052800円	式	1		2,107,392			
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 15052800円	式	1		602,112			
合 計					19,077,814			

# 一式当たり内訳書

下流側閘門ゲート据付

第 4号内訳書

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
労務費（据付）	下流側閘門ゲート	式	1		18,547,200			
コンクリートはつり	3cm以下 全ての費用	m <sup>2</sup>	109	4,465	486,685			
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-8-25(20)(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m <sup>3</sup>	39	26,430	1,030,770			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m <sup>2</sup>	45	8,740	393,300			
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) 18547200円	式	1		2,596,608			
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 18547200円	式	1		741,888			
合 計					23,796,451			

# 一式当たり内訳書

上流側バイパスゲート据付

第 5号内訳書

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
労務費（据付）	上流側バイパスゲート	式	1		5,376,000			
コンクリートはつり	3cm以下 全ての費用	m <sup>2</sup>	60	4,465	267,900			
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-8-25(20)(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m <sup>3</sup>	9	26,430	237,870			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m <sup>2</sup>	15	8,740	131,100			
据付材料費（水門）	プレートゲート構造ローゲート(小形)有 5376000円	式	1		564,480			
据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 5376000円	式	1		80,640			
合 計					6,657,990			

# 一式当たり内訳書

下流側バイパスゲート据付

第 6号内訳書

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
労務費（据付）	下流側バイパスゲート	式	1		5,376,000			
コンクリートはつり	3cm以下 全ての費用	m <sup>2</sup>	60	4,465	267,900			
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-8-25(20)(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m <sup>3</sup>	9	26,430	237,870			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m <sup>2</sup>	15	8,740	131,100			
据付材料費（水門）	プレートカッター構造ローゲート(小形)有 5376000円	式	1		564,480			
据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 5376000円	式	1		80,640			
合 計					6,657,990			

# 一式当たり内訳書

操作台防護柵据付

第 7号内訳書

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
鋼製付属設備据付	補正しない C 1.33t 無 無 無	式	1		179,340			
据付補助材料費	鋼製付属設備 179340円	式	1		1,793			
合 計					181,133			

# 一式当たり内訳書

スクリーン据付

第 8号内訳書

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
労務費（据付）	スクリーン	式	1		1,075,200			
据付補助材料費	鋼製付属設備 1075200円	式	1		10,752			
合 計					1,085,952			



# 一式当たり内訳書

直接経費

第 9号内訳書

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対型 (第1次基準値) 90 t 吊	供用日	270	65,280	17,625,600			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t 吊	日	12	30,800	369,600			
発動発電機運転	300kVA	日	4	36,800	147,200			
発動発電機運転	200kVA	日	4	26,300	105,200			
発動発電機運転	100kVA	日	159	11,950	1,900,050			
発動発電機運転	45kVA	日	52	6,307	327,964			
発動発電機運転	20kVA	日	2	3,380	6,760			
発動発電機運転	10kVA	日	2	2,262	4,524			
発動発電機運転	8kVA	日	2	1,790	3,580			
発動発電機運転	5kVA	日	40	1,499	59,960			
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 500 A	日	606	339	205,434			
電気溶接機 [直流アーク式]	定格電流 500 A	日	67	1,120	75,040			

# 一式当たり内訳書

直接経費

第 9号内訳書

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	最大溶接電流300A	日	46	4,925	226,550			
モータウインチ [単胴]	巻上能力1.0t×40m/min	日	59	1,330	78,470			
雑機械器具損料 2%		式	1		422,718			
合計					21,558,650			

# 一式当たり内訳書

組立架台 (損料率計上)

第 10号内訳書

単価使用年月	2022. 07
歩掛使用年月	2022. 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
組立架台		式	1		6,885,000			
合 計					6,885,000			

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	扉体	単位	門	数量	単価	金額	単価	84,144,041
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
扉体主要部材費	上流側開門ゲート	式	1		47,713,428			
扉体副部材費	上流側開門ゲート	式	1		2,879,595			
扉体部品費	上流側開門ゲート	式	1		3,400,472			
製作補助材料費	河川用水門設備 中・大形水門(プレートゲート構造ローゲート) 50593023円	式	1		3,288,546			
機器単体費	上流側開門ゲート	式	1		402,000			
製作労務費(扉体)	上流側開門ゲート	式	1		22,695,000			
扉体工場塗装費	上流側開門ゲート	式	1		3,765,000			
計						84,144,041		
単価						84,144,041	円/門	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	戸当り	単位	門分	数量	単価	金額	単価	25,042,836
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
戸当り主要部材費	上流側閘門ゲート	式	1		8,869,384			
戸当り副部材費	上流側閘門ゲート	式	1		825,736			
戸当り部品費	上流側閘門ゲート	式	1		62,040			
製作補助材料費	河川用水門設備 中・大形水門(プレートゲート構造ローゲート) 9695120円	式	1		630,182			
製作労務費(戸当り)	上流側閘門ゲート	式	1		14,025,000			
戸当り工場塗装費	上流側閘門ゲート	式	1		630,494			
計					25,042,836			
単価					25,042,836	円/門分		

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	開閉装置	単位	門分	数量	単価	金額	単価	97,630,149
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
開閉装置主要部材費	上流側開門ゲート	式	1		6,445,565			
開閉装置副部材費	上流側開門ゲート	式	1		1,565,137			
開閉装置部品費	上流側開門ゲート	式	1		1,729,750			
製作補助材料費	河川用水門設備 中・大形水門(プレートゲート構造ローゲート) 8010702円	式	1		520,695			
機器単体費	上流側開門ゲート	式	1		72,196,000			
製作労務費(開閉装置)	上流側開門ゲート	式	1		13,770,000			
開閉装置工場塗装費	上流側開門ゲート	式	1		1,403,002			
計						97,630,149		
単価						97,630,149	円/門分	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	扉体	単位	門	数量	単価	金額	単価	160,119,862
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
扉体主要部材費	下流側開門ゲート	式	1		102,257,324			
扉体副部材費	下流側開門ゲート	式	1		3,384,714			
扉体部品費	下流側開門ゲート	式	1		5,044,092			
製作補助材料費	河川用水門設備 中・大形水門(プレートゲート構造ローゲート) 105642038円	式	1		6,866,732			
機器単体費	下流側開門ゲート	式	1		402,000			
製作労務費(扉体)	下流側開門ゲート	式	1		36,720,000			
扉体工場塗装費	下流側開門ゲート	式	1		5,445,000			
計						160,119,862		
単価						160,119,862	円/門	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	戸当り	単位	門分	数量	単価	金額	単価	36,332,160
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
戸当り主要部材費	下流側開門ゲート	式		1		15,516,533		
戸当り副部材費	下流側開門ゲート	式		1		718,456		
戸当り部品費	下流側開門ゲート	式		1		62,040		
製作補助材料費	河川用水門設備 中・大形水門(プレートゲート構造ローラゲート) 16234989円	式		1		1,055,274		
製作労務費(戸当り)	下流側開門ゲート	式		1		18,105,000		
戸当り工場塗装費	下流側開門ゲート	式		1		874,857		
計						36,332,160		
単価						36,332,160	円/門分	



# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	開閉装置	単位	門分	数量	単価	金額	単価	193,818,921
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
開閉装置主要部材費	下流側開門ゲート	式	1		19,041,342			
開閉装置副部材費	下流側開門ゲート	式	1		3,694,618			
開閉装置部品費	下流側開門ゲート	式	1		6,440,830			
製作補助材料費	河川用水門設備 中・大形水門(プレートゲート構造ローゲート) 22735960円	式	1		1,477,837			
機器単体費	下流側開門ゲート	式	1		135,514,000			
製作労務費(開閉装置)	下流側開門ゲート	式	1		24,990,000			
開閉装置工場塗装費	下流側開門ゲート	式	1		2,660,294			
計						193,818,921		
単価						193,818,921	円/門分	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	上流側開門ゲート機側操作盤	屋外閉鎖自立形	単位	面	数量	1	単価	29,100,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
上流側開門ゲート機側操作盤		屋外閉鎖自立形	面	1	29,100,000	29,100,000		
計						29,100,000		
単価						29,100,000	円/面	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	下流側開門ゲート機側操作盤	屋外閉鎖自立形	単位	面	数量	1	単価	38,700,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下流側開門ゲート機側操作盤		屋外閉鎖自立形	面	1	38,700,000	38,700,000		
計						38,700,000		
単価						38,700,000	円/面	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	扉体	単位	門	数量	単価	金額	単価	2,636,235
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
扉体主要部材費	上流側バイパスゲート	式	1		1,032,324			
扉体副部材費	上流側バイパスゲート	式	1		125,286			
扉体部品費	上流側バイパスゲート	式	1		560,136			
製作補助材料費	河川用水門設備 小形水門 1157610円	式	1		150,489			
プレートガード構造ローラゲート製作(小形)	補正しない 扉体 871kg 871kg 1.8m 1.8m 四方水密 4門	門	1	663,000	663,000			
扉体工場塗装費	上流側バイパスゲート	式	1		105,000			
計						2,636,235		
単価						2,636,235	円/門	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	戸当り	単位	門分	数量	単価	金額	単価	3,093,180
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
戸当り主要部材費	上流側バイパスゲート	式	1		859,754			
戸当り副部材費	上流側バイパスゲート	式	1		24,890			
戸当り部品費	上流側バイパスゲート	式	1		2,864			
製作補助材料費	河川用水門設備 小形水門 884644円	式	1		115,003			
製作労務費(戸当り)	上流側バイパスゲート	式	1		1,887,000			
戸当り工場塗装費	上流側バイパスゲート	式	1		203,669			
計					3,093,180			
単価					3,093,180	円/門分		

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	開閉装置	単位	門分	数量	1	単価	9,113,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
開閉装置	電動ラック式開閉機 (40kN型)	台	1	5,510,000	5,510,000		
ラック棒	SUS304 40kN用 11.3m	本	1	3,090,000	3,090,000		
ジョイント	SCS13A 40kN用	個	1	482,000	482,000		
吊ピン	SUS304N2 40kN用	個	1	31,500	31,500		
計					9,113,500		
単価					9,113,500	円/門分	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	扉体	単位	門	数量	単価	金額	単価	2,636,235
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
扉体主要部材費	下流側バイパスゲート	式	1			1,032,324		
扉体副部材費	下流側バイパスゲート	式	1			125,286		
扉体部品費	下流側バイパスゲート	式	1			560,136		
製作補助材料費	河川用水門設備 小形水門 1157610円	式	1			150,489		
プレートガード構造ローラゲート製作(小形)	補正しない 扉体 871kg 871kg 1.8m 1.8m 四方水密 4門	門	1	663,000	663,000			
扉体工場塗装費	下流側バイパスゲート	式	1			105,000		
計						2,636,235		
単価						2,636,235	円/門	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	戸当り	単位	門分	数量	単価	金額	単価	3,093,180
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
戸当り主要部材費	下流側バイパスゲート	式	1		859,754			
戸当り副部材費	下流側バイパスゲート	式	1		24,890			
戸当り部品費	下流側バイパスゲート	式	1		2,864			
製作補助材料費	河川用水門設備 小形水門 884644円	式	1		115,003			
製作労務費(戸当り)	下流側バイパスゲート	式	1		1,887,000			
戸当り工場塗装費	下流側バイパスゲート	式	1		203,669			
計					3,093,180			
単価					3,093,180	円/門分		

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-14号	開閉装置	単位	門分	数量	単価	金額	単価	9,113,500
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
開閉装置		電動ラック式開閉機 (40kN型)						
		台		1	5,510,000	5,510,000		
ラック棒		SUS304 40kN用 11.3m						
		本		1	3,090,000	3,090,000		
ジョイント		SCS13A 40kN用						
		個		1	482,000	482,000		
吊ピン		SUS304N2 40kN用						
		個		1	31,500	31,500		
計						9,113,500		
単価						9,113,500	円/門分	



# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	スクリーン		単位	基	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
直接部材費	スクリーン		式	1		643,010		
直接部品費	スクリーン		式	1		6,881		
製作補助材料費	鋼製付属設備 643010円		式	1		83,591		
労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない E 0.45t/基(橋) 8基(橋)		基	1	153,000	153,000		
工場塗装費	スクリーン		式	1		65,000		
計						951,482		
単価						951,482	円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	上流側バイパスゲート機側操作盤	屋外閉鎖自立形	単位	面	数量	1	単価	5,830,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
上流側バイパスゲート機側操作盤		屋外閉鎖自立形	面	1	5,830,000	5,830,000		
計						5,830,000		
単価						5,830,000	円/面	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	下流側バイパスゲート機側操作盤	屋外閉鎖自立形	単位	面	数量	1	単価	5,830,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下流側バイパスゲート機側操作盤		屋外閉鎖自立形	面	1	5,830,000	5,830,000		
計						5,830,000		
単価						5,830,000	円/面	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,262
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 14.4km以下 全ての費用	m3	1	2,262	2,262		
	計					2,262		
	単価					2,262	円/m3	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,055
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,055	3,055		
	計					3,055		
	単価					3,055	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-20号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,193
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m2	1	4,193	4,193		
計						4,193		
単価						4,193	円/掛m2	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-21号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	1	単価	2,179,000
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		分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 80t吊超150t吊以下(クラム平積2m3超3m3下) 標準(1.0)	回	1	2,179,000	2,179,000		
計						2,179,000		
単価						2,179,000	円/回	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体主要部材費		上流側開門ゲート		単位	式	数量	1	単価	47,713,428
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板 SUS材 SUS323L PL8		各種 各種 無		k g	11,729	932.4	10,936,119		
鋼板 SUS材 SUS323L PL9		各種 各種 無		k g	2,116	932.4	1,972,958		
鋼板 SUS材 SUS323L PL12		各種 各種 無		k g	3,961	932.4	3,693,236		
鋼板 SUS材 SUS323L PL15		各種 各種 無		k g	649	954.8	619,665		
鋼板 SUS材 SUS323L PL16		各種 各種 無		k g	8,788	943.6	8,292,356		
鋼板 SUS材 SUS323L PL19		各種 各種 無		k g	338	943.6	318,936		
鋼板 SUS材 SUS323L PL25		各種 各種 無		k g	2,562	943.6	2,417,503		
鋼板 SUS材 SUS323L PL32		各種 各種 無		k g	73	954.8	69,700		
鋼板 SUS材 SUS323L PL38		各種 各種 無		k g	5,239	954.8	5,002,197		
ステンレス丸鋼		SUS304 φ120		k g	185	830.42	153,627		
ステンレス丸鋼		SUS304N2 φ180		k g	1,413	1,316.42	1,860,101		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	扉体主要部材費	上流側開門ゲート	単位	式	数量	1	単価	47,713,428
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ステンレス丸鋼	SUS304N2 φ890	k g	3,560	1,952.42	6,950,615		
	鋳鋼品 SCS P.C.D.560	その他 SCS3(各種)	k g	791	3,629.71	2,871,100		
	鋳鋼品 SCS P.C.D.650	その他 SCS3(各種)	k g	704	3,629.71	2,555,315		
	計					47,713,428		
	単価					47,713,428		円/式

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体副部材費		上流側開門ゲート	単位	式	数量	1	単価	2,879,595
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板 SUS材 SUS323L PL6	各種 各種 無		k g	8	854	6,832		
鋼板 SUS材 SUS323L PL8	各種 各種 無		k g	56	932.4	52,214		
鋼板 SUS材 SUS323L PL9	各種 各種 無		k g	121	932.4	112,820		
鋼板 SUS材 SUS323L PL16	各種 各種 無		k g	126	943.6	118,893		
鋼板 SUS材 SUS323L PL19	各種 各種 無		k g	156	943.6	147,201		
鋼板 SUS材 SUS323L PL25	各種 各種 無		k g	99	943.6	93,416		
鋼板 SUS材 SUS323L PL28	各種 各種 無		k g	89	966	85,974		
鋼板 SUS材 SUS316L PL3	各種 ステンレス 新切18cr 無		k g	5	1,204.25	6,021		
鋼板 SUS材 SUS316L PL9	各種 ステンレス 新切18cr 無		k g	90	980.25	88,222		
鋼板 SUS材 SUS316L PL10	各種 ステンレス 新切18cr 無		k g	45	1,305.05	58,727		
鋼板 SUS材 SUS316L PL12	各種 ステンレス 新切18cr 無		k g	16	1,137.05	18,192		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体副部材費	上流側開門ゲート	単位	式	数量	単価	金額	単価	2,879,595
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板 SUS材 SUS316L PL16	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	102	1,305.05	133,115			
鋼板 SUS材	SUS304 t=19 無	k g	19	801.05	15,219			
ステンレス平鋼	SUS323L FB12×90	k g	175	1,005	175,875			
ステンレス平鋼	SUS316L FB12×75	k g	603	1,383.21	834,075			
ステンレス平鋼	SUS316L FB12×90	k g	214	1,383.21	296,006			
平鋼 SUS304	SUS304 6×50	k g	8	954.21	7,633			
ステンレス丸鋼	SUS316L φ19	k g	31	1,388.42	43,041			
ステンレス丸鋼	SUS304N2 φ60	k g	32	1,400.42	44,813			
ステンレス丸鋼	SUS304N2 φ250	k g	132	1,832.42	241,879			
ステンレス鋼管	SUS316L Sch40 25A	k g	45	1,834.21	82,539			
ステンレス鋼管	SUS316L Sch40 40A	k g	71	1,724.21	122,418			



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 07
歩掛使用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

扉体副部材費		上流側開門ゲート	単位	式	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
銅及び銅合金 C-P C2801P PL3	25%	k g	13	2, 840. 02	36, 920		2, 879, 595
銅及び銅合金 C-P C2801P PL5	25%	k g	20	2, 877. 52	57, 550		
計					2, 879, 595		
単価					2, 879, 595		円/式

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体部品費	上流側開門ゲート	単位	式	数量	単価	金額	単価	3,400,472
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
主ローラブッシュ	オイルレスメタル φ210/φ180×190	個	4	203,000	812,000			
サイドローラブッシュ	オイルレスメタル φ80/φ60×90	個	4	27,200	108,800			
シーブブッシュ	オイルレスメタル φ140/φ120×116	個	6	59,500	357,000			
側部水密ゴム	合成ゴム Y形×4200	k g	134	4,930	660,620			
下部水密ゴム	合成ゴム 平形 25 t ×105×20250	k g	89	3,990	355,110			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS316L M12×45	組	15	411	6,165			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS316L M12×50	組	55	405	22,275			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS316L M12×100	組	50	551	27,550			
六角ボルト・ナット (B. N)	SUS316L M16×75	組	84	739	62,076			
六角ボルト・ナット (B. N)	SUS316L M16×100	組	202	800	161,600			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS316L M20×80	組	20	1,570	31,400			

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体部品費	上流側開門ゲート	単位	式	数量	単価	金額	単価	3,400,472
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS316L M22×80	組	30	2,230	66,900			
六角ボルト (B. PW)	SUS316L M30	組	24	4,910	117,840			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS316L M30×150	組	60	8,870	532,200			
シール座金	SUS304 M16	個	286	276	78,936			
計					3,400,472			
単価					3,400,472	円/式		

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	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) 50593023円	単位	式	数量	1	単価 3,288,546
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		3,288,546	
	計					3,288,546	
	単価					3,288,546	円/式

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
	機器単体費	上流側閘門ゲート	単位	式	数量	1	単価 402,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	集中給油装置	SUS304 集合ニツプル式	台	2	201,000	402,000	
	計					402,000	
	単価					402,000	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000	
製作労務費（扉体）	上流側閘門ゲート	単位	式	数量	数量	金額	単価	22,695,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
機械設備製作工		人	890	25,500	22,695,000			
計					22,695,000			
単価					22,695,000		円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000	
扉体工場塗装費	上流側閘門ゲート	単位	式	数量	数量	金額	単価	3,765,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
酸洗費		m <sup>2</sup>	753	5,000	3,765,000			
計					3,765,000			
単価					3,765,000		円/式	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

戸当り主要部材費		上流側開門ゲート	単位	式	数量	1	単価	8,869,384
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板 SUS材 SUS329J4L PL24	各種 各種 有	k g	2,217	1,436.25	3,184,166			
鋼板 SUS材 SUS316L PL9	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	2	980.25	1,960			
鋼板 SUS材 SUS316L PL12	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	3,682	1,137.05	4,186,618			
鋼板 SUS材 SUS316L PL16	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	82	1,305.05	107,014			
鋼板 SUS材 SUS316L PL22	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	45	1,148.25	51,671			
鋼板 SM材 PL28	SM400A 25<t≤30	k g	3,039	188.28	572,182			
鋼板 SM材 PL38	SM400B 35<t≤38	k g	2,794	195	544,830			
H形鋼 (市中) SS400	SS400 250×250×9×14	k g	1,715	128.83	220,943			
計					8,869,384			
単価					8,869,384		円/式	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

戸当り副部材費		上流側開門ゲート		単位	式	数量	1	単価	825,736
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板 SUS材 SUS316L PL9		各種 ステンレス 新切18cr 無		k g	120	980.25	117,630		
鋼板 SUS材 SUS316L PL12		各種 ステンレス 新切18cr 無		k g	465	1,137.05	528,728		
鋼板 S S材 PL9		SS400 8≦t<12		k g	42	184.7	7,757		
鋼板 S S材 PL12		SS400 12≦t≦25		k g	590	184.7	108,973		
等辺山形鋼 (市中) S S 4 0 0 12×90×90		各種		k g	138	134.33	18,537		
平鋼 S S 4 0 0		SS400 6×50~75		k g	39	140.93	5,496		
丸鋼 (市中) S S 4 0 0		SS400 径16		k g	53	156.37	8,287		
異形棒鋼 S D		SD295 D16		k g	240	126.37	30,328		
計							825,736		
単価							825,736	円/式	

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
戸当り部品費	上流側閘門ゲート	単位	式	数量		単価	62,040
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
六角ボルト・ナット (B. N. SW)	SUS316L M16×55	組	24	745	17,880		
六角ボルト・ナット (B. N. SW)	SUS316L M16×60	組	60	736	44,160		
計					62,040		
単価					62,040	円/式	

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	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ゲート) 9695120円	単位	式	数量		単価	630,182
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		630,182		
計					630,182		
単価					630,182	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000	
	製作労務費（戸当り）	上流側閘門ゲート	単位	式	数量	1	単価 14,025,000	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備製作工				人	550	25,500	14,025,000	
計							14,025,000	
単価							14,025,000	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000	
	戸当り工場塗装費	上流側閘門ゲート	単位	式	数量	1	単価 630,494	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
工場塗装		計上する 計上する エアレス ジンクリッチプライマ(無機系) 計上しない 計上しない 計上しない		m <sup>2</sup>	100	2,404.94	240,494	
酸洗費				m <sup>2</sup>	78	5,000	390,000	
計							630,494	
単価							630,494	円／式

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

開閉装置主要部材費		上流側開門ゲート	単位	式	数量	1	単価	6,445,565
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板 SM材 PL16	SM400A 12≦t≦25	k g	2,225	187.16	416,431			
鋼板 SM材 PL19	SM400A 12≦t≦25	k g	1,443	187.16	270,071			
鋼板 SM材 PL22	SM400A 12≦t≦25	k g	1,229	187.16	230,019			
鋼板 SM材 PL36	SM490C 35<t≦38	k g	1,675	210.12	351,951			
鋼板 SM材 PL50	SM490C 45<t≦50	k g	278	215.72	59,970			
ステンレス丸鋼	SUS304 φ100	k g	35	806.42	28,224			
ステンレス丸鋼	SUS304 φ130	k g	76	865.22	65,756			
圧力配管用炭素鋼鋼管	STPG380 Sch80 200A	k g	430	263.03	113,102			
鋳鋼品 SCS P. C. D. 580	その他 SCS3(各種)	k g	660	3,629.71	2,395,608			
機械構造用炭素鋼	S45C-N φ160	k g	303	183.97	55,742			
機械構造用炭素鋼	S45C-N φ200	k g	967	183.97	177,898			

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

開閉装置主要部材費		上流側開門ゲート		単位	式	数量	1	単価	6,445,565
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
クロムモリブデン鋼	SCM435 PL100	k g	2,665	785.8	2,094,157				
クロムモリブデン鋼	SCM440 PL200	k g	289	645.8	186,636				
計					6,445,565				
単価					6,445,565	円/式			

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	開閉装置副部材費	上流側開門ゲート	単位	式	数量	1	単価	1,565,137
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板	SUS材	SUS304 t=6 無	k g	1	593.85	593		
鋼板	SUS材	SUS304 t=9 無	k g	24	605.05	14,521		
鋼板	SUS材 PL45	SUS304 41≦t≦50 無	k g	87	823.45	71,640		
鋼板	SS材 PL2.3	SS400 t=2.3	k g	41	167.56	6,869		
鋼板	SS材 PL3.2	SS400 3≦t<4.5	k g	81	184.7	14,960		
鋼板	SS材 PL12	SS400 12≦t≦25	k g	10	184.7	1,847		
鋼板	SS材 PL16	SS400 12≦t≦25	k g	3	184.7	554		
鋼板	SM材 PL6	SM400A 4.5≦t<8	k g	47	187.16	8,796		
鋼板	SM材 PL9	SM400A 8≦t<12	k g	254	187.16	47,538		
鋼板	SM材 PL10	SM400A 8≦t<12	k g	14	187.16	2,620		
鋼板	SM材 PL12	SM400A 12≦t≦25	k g	128	187.16	23,956		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	開閉装置副部材費	上流側開門ゲート	単位	式	数量	1	単価	1,565,137
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼板 SM材 PL15	SM400A 12≦t≦25	k g	58	187.16	10,855		
	鋼板 SM材 PL16	SM400A 12≦t≦25	k g	657	187.16	122,964		
	鋼板 SM材 PL19	SM400A 12≦t≦25	k g	1,673	187.16	313,118		
	鋼板 SM材 PL20	SM400A 12≦t≦25	k g	578	187.16	108,178		
	鋼板 SM材 PL22	SM400A 12≦t≦25	k g	81	187.16	15,159		
	鋼板 SM材 PL25	SM400A 12≦t≦25	k g	1,175	187.16	219,913		
	鋼板 SM材 PL28	SM400A 25<t≦30	k g	66	188.28	12,426		
	鋼板 SM材 PL30	SM400A 25<t≦30	k g	10	188.28	1,882		
	鋼板 SM材 PL120	SM400A	k g	307	201.16	61,756		
	等辺山形鋼（市中）SS400	SS400 6×50×50	k g	68	128.83	8,760		
	等辺山形鋼（市中）SS400	SS400 6×65×65	k g	15	128.83	1,932		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

開閉装置副部材費		上流側開門ゲート	単位	式	数量	1	単価	1,565,137
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ステンレス丸鋼	SUS403 φ150	k g	14	1,685.14	23,591			
ステンレス丸鋼	SUS304 φ25	k g	12	806.42	9,677			
ステンレス丸鋼	SUS304 φ120	k g	3	830.42	2,491			
丸鋼 (市中) S S 4 0 0	SS400 径9	k g	2	158.77	317			
鋼管 S U S - T P Y	SUS304TP SCH40 25A	k g	5	921.21	4,606			
銅及び銅合金 C-P C2801P PL5	25%	k g	13	2,877.52	37,407			
銅及び銅合金 C-P C2801P PL9	25%	k g	25	1,852.52	46,313			
青銅鋳物	CAC603 φ230	k g	71	2,552.2	181,206			
機械構造用炭素鋼	S35C-N φ25	k g	1	179.17	179			
機械構造用炭素鋼	S35C-N φ110	k g	16	181.57	2,905			
機械構造用炭素鋼	S35C-N φ380	k g	474	367.57	174,228			

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	開閉装置副部材費	上流側開門ゲート	単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械構造用炭素鋼	S45C-N φ 50	k g	54	179.17	9,675	1	1,565,137	
機械構造用炭素鋼	S45C-N PL34	k g	4	426.28	1,705			
計						1,565,137		
単価						1,565,137	円/式	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

開閉装置部品費		上流側開門ゲート	単位	式	数量	1	単価	1,729,750
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
オイレスブッシュ	(φ150-φ130)×110	個	4	62,500	250,000			
ギヤカップリング	NSE-280	個	4	192,000	768,000			
ローラチェーン	RS40 110リンク	本	2	2,730	5,460			
チェーンカップリング	CR5018J	個	2	12,200	24,400			
チェーンカップリング	CR8018J	個	3	32,100	96,300			
チェーン sprocket	RS40 1B 18T	個	2	1,100	2,200			
チェーン sprocket	RS40 1B 24T	個	2	1,600	3,200			
プランマーブロック	SD534	個	4	86,400	345,600			
リミットスイッチ	WLCA12-2N	個	1	9,050	9,050			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS304 M12×45	組	4	194	776			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS304 M12×50	組	4	222	888			



# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

開閉装置部品費		上流側開門ゲート	単位	式	数量	1	単価	1,729,750
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS304 M12×55	組	4	226	904			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS304 M12×60	組	4	234	936			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS304 M20×80	組	16	721	11,536			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS304 M20×110	組	12	875	10,500			
六角ボルト・ナット (B. PW. SW)	SUS304 M24×110	組	8	1,030	8,240			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS304 M24×140	組	28	955	26,740			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS304 M42×130	組	10	5,790	57,900			
六角ボルト・ナット (B. PW. SW)	SUS304 M48×150	組	4	12,800	51,200			
リーマボルト (B. N. PW. SW)	SUS304 M24×110	組	12	4,660	55,920			
計					1,729,750			
単価					1,729,750	円/式		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 07
歩掛使用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

製作補助材料費	河川用水門設備 中・大形水門(7°レトカーク構造ロケット) 8010702円	単位	式	数量	単価	金額	単価	520,695
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
補助材料費		式	1			520,695		
計						520,695		
単価						520,695	円/式	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

機器単体費	上流側開門ゲート	単位	式	数量	単価	金額	単価	72,196,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
主電動機	85kW, 6P, インバータ制御	台	1	15,800,000	15,800,000			
予備電動機	5.5kW, 6P	台	1	2,430,000	2,430,000			
差動歯車減速機	DDFTRG-915E 相当品	台	1	24,000,000	24,000,000			
油圧押し式ブレーキ	BMS5-1620UPST-1 相当品	台	1	1,900,000	1,900,000			
油圧押し式ブレーキ	BMS5-2840UPST 相当品	台	1	4,120,000	4,120,000			
電磁ブレーキ	BRS5-2840UPS 相当品	台	1	4,440,000	4,440,000			
開度計	STX-116 相当品	台	1	2,500,000	2,500,000			
制限開閉器	MD200 相当品	台	1	830,000	830,000			
ワイヤロープ	φ25.0 IWRC6×WS(36)SB種 105m	本	2	7,350,000	14,700,000			
ワイヤ弛み検出装置	GR-60 相当品	台	2	638,000	1,276,000			
集中給油装置	MP-113相当品	組	1	200,000	200,000			

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

機器単体費	上流側開門ゲート	単位	式	数量	単価	金額	単価	72,196,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
計						72,196,000		
単価						72,196,000	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000	
	製作労務費（開閉装置）	上流側閘門ゲート	単位	式	数量	1	単価 13,770,000	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備製作工				人	540	25,500	13,770,000	
計							13,770,000	
単価							13,770,000	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000	
	開閉装置工場塗装費	上流側閘門ゲート	単位	式	数量	1	単価 1,403,002	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
工場塗装		計上する 計上する エアレス ジンクリッチ°ライマ(無機系) 計上する 4回 エアレス 無機ジンクリッチ°イント エアレス		m 2	180	7,544.46	1,358,002	
酸洗費				m 2	9	5,000	45,000	
計							1,403,002	
単価							1,403,002	円/式

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体主要部材費		下流側開門ゲート	単位	式	数量	1	単価	102,257,324
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板 SUS材 SUS323L PL8		各種 各種 無	k g	17,291	932.4	16,122,128		
鋼板 SUS材 SUS323L PL12		各種 各種 無	k g	2,897	932.4	2,701,162		
鋼板 SUS材 SUS323L PL16		各種 各種 無	k g	16,440	943.6	15,512,784		
鋼板 SUS材 SUS323L PL19		各種 各種 無	k g	1,649	943.6	1,555,996		
鋼板 SUS材 SUS323L PL22		各種 各種 無	k g	108	957.04	103,360		
鋼板 SUS材 SUS323L PL32		各種 各種 無	k g	4,063	954.8	3,879,352		
鋼板 SUS材 SUS323L PL38		各種 各種 無	k g	7,823	954.8	7,469,400		
鋼板 SUS材 SUS323L PL40		各種 各種 無	k g	6,965	954.8	6,650,182		
鋼板 SUS材		SUS304 t=9 無	k g	135	605.05	81,681		
鋼板 SUS材		SUS304 t=25 無	k g	995	801.05	797,044		
ステンレス丸鋼		SUS304 φ200	k g	598	842.42	503,767		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体主要部材費		下流側開門ゲート		単位	式	数量	1	単価	102,257,324
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
ステンレス丸鋼	SUS304N2 φ240	k g	2,368	1,376.42	3,259,362				
ステンレス丸鋼	SUS304N2 φ1,290	k g	8,750	2,756.42	24,118,675				
鋳鋼品 SCS P.C.D.850	その他 SCS3(各種)	k g	3,050	3,629.71	11,070,615				
鋳鋼品 SCS P.C.D.1,060	その他 SCS3(各種)	k g	2,323	3,629.71	8,431,816				
計					102,257,324				
単価					102,257,324	円/式			

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体副部材費		下流側開門ゲート	単位	式	数量	1	単価	3,384,714
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板 SUS材 SUS323L PL6		各種 各種 無	k g	7	854	5,978		
鋼板 SUS材 SUS323L PL8		各種 各種 無	k g	52	932.4	48,484		
鋼板 SUS材 SUS323L PL16		各種 各種 無	k g	336	943.6	317,049		
鋼板 SUS材 SUS323L PL19		各種 各種 無	k g	308	943.6	290,628		
鋼板 SUS材 SUS323L PL25		各種 各種 無	k g	99	943.6	93,416		
鋼板 SUS材 SUS316L PL9		各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	8	980.25	7,842		
鋼板 SUS材 SUS316L PL12		各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	46	1,137.05	52,304		
鋼板 SUS材 SUS316L PL19		各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	278	1,148.25	319,213		
鋼板 SUS材		SUS304 t=19 無	k g	19	801.05	15,219		
ステンレス平鋼		SUS316L FB12×75	k g	90	1,383.21	124,488		
ステンレス平鋼		SUS316L FB12×90	k g	560	1,383.21	774,597		



# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	扉体副部材費	下流側開門ゲート	単位	式	数量	1	単価	3,384,714
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	平鋼 SUS304	SUS304 6×50	k g	8	954.21	7,633		
	ステンレス丸鋼	SUS316L φ19	k g	55	1,388.42	76,363		
	ステンレス丸鋼	SUS304N2 φ100	k g	39	1,328.42	51,808		
	ステンレス丸鋼	SUS304N2 φ400	k g	305	2,648.42	807,768		
	ステンレス鋼管	SUS316L Sch40 25A	k g	76	1,834.21	139,399		
	ステンレス鋼管	SUS316L Sch40 40A	k g	90	1,724.21	155,178		
	銅及び銅合金 C-P C2801P PL3	25%	k g	13	2,840.02	36,920		
	銅及び銅合金 C-P C2801P PL5	25%	k g	21	2,877.52	60,427		
	計					3,384,714		
	単価					3,384,714	円/式	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体部品費	下流側開門ゲート	単位	式	数量	単価	金額	単価	5,044,092
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
主ローラブッシュ	オイルレスメタル φ260/φ240×220	個	4	250,000	1,000,000			
サイドローラブッシュ	オイルレスメタル φ120/φ110×120	個	4	50,600	202,400			
シーブブッシュ	オイルレスメタル φ230/φ200×175	個	6	179,000	1,074,000			
側部水密ゴム	合成ゴム Y形×6300	k g	201	4,930	990,930			
下部水密ゴム	合成ゴム 平形 25 t ×105×20250	k g	89	3,990	355,110			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS316L M12×45	組	15	411	6,165			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS316L M12×50	組	68	405	27,540			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS316L M12×100	組	55	551	30,305			
六角ボルト・ナット (B. N)	SUS316L M16×75	組	130	739	96,070			
六角ボルト・ナット (B. N)	SUS316L M16×100	組	202	800	161,600			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS316L M20×80	組	30	1,570	47,100			

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体部品費	下流側開門ゲート	単位	式	数量	単価	金額	単価	5,044,092
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS316L M22×80	組	60	2,230	133,800			
六角ボルト (B. PW)	SUS316L M30	組	24	4,910	117,840			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS316L M30×150	組	80	8,870	709,600			
シール座金	SUS304 M16	個	332	276	91,632			
計					5,044,092			
単価					5,044,092	円/式		

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	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) 105642038円	単位	式	数量	1	単価 6,866,732
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		6,866,732	
	計					6,866,732	
	単価					6,866,732	円/式

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
	機器単体費	下流側閘門ゲート	単位	式	数量	1	単価 402,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	集中給油装置	SUS304 集合ニツプル式	台	2	201,000	402,000	
	計					402,000	
	単価					402,000	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
製作労務費（扉体）	下流側閘門ゲート	単位	式	数量	数量	金額	単価
名称	規格	単位	数量	単価	数量	金額	摘要
					1		36,720,000
機械設備製作工		人	1,440	25,500		36,720,000	
計						36,720,000	
単価						36,720,000	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
扉体工場塗装費	下流側閘門ゲート	単位	式	数量	数量	金額	単価
名称	規格	単位	数量	単価	数量	金額	摘要
					1		5,445,000
酸洗費		m <sup>2</sup>	1,089	5,000		5,445,000	
計						5,445,000	
単価						5,445,000	円/式

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

戸当り主要部材費	下流側開門ゲート	単位	式	数量	単価	金額	単価	15,516,533
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板 SUS材 SUS329J4L PL32	各種 各種 有	k g	4,042	1,436.25	5,805,322			
鋼板 SUS材 SUS316L PL9	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	2	980.25	1,960			
鋼板 SUS材 SUS316L PL12	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	3,265	1,137.05	3,712,468			
鋼板 SUS材 SUS316L PL16	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	255	1,305.05	332,787			
鋼板 SUS材 SUS316L PL19	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	1,494	1,148.25	1,715,485			
鋼板 SUS材 SUS316L PL22	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	1,457	1,148.25	1,673,000			
鋼板 SM材 PL28	SM490B 25<t≤30	k g	3,830	204.52	783,311			
鋼板 SM材 PL40	SM490B 各種	k g	5,987	210.12	1,257,988			
H形鋼 (市中) S S 4 0 0	SS400 250×250×9×14	k g	1,818	128.83	234,212			
計					15,516,533			
単価					15,516,533		円/式	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	戸当り副部材費	下流側開門ゲート	単位	式	数量	1	単価	718,456
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼板 SUS材 SUS316L PL9	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	202	980.25	198,010		
	鋼板 SUS材 SUS316L PL12	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	154	1,137.05	175,105		
	鋼板 S S材 PL9	SS400 8≦t<12	k g	42	184.7	7,757		
	鋼板 S S材 PL12	SS400 12≦t≦25	k g	1,382	184.7	255,255		
	等辺山形鋼（市中）S S 4 0 0 12×90×90	SS400 10×90×90	k g	139	133.23	18,518		
	平鋼 S S 4 0 0	SS400 6×50~75	k g	68	140.93	9,583		
	丸鋼（市中）S S 4 0 0	SS400 径16	k g	89	156.37	13,916		
	異形棒鋼 S D	SD295 D16	k g	319	126.37	40,312		
	計					718,456		
	単価					718,456	円/式	

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
戸当り部品費	下流側閘門ゲート	単位	式	数量		単価	
					1		62,040
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
六角ボルト・ナット (B. N. SW)	SUS316L M16×55	組	24	745	17,880		
六角ボルト・ナット (B. N. SW)	SUS316L M16×60	組	60	736	44,160		
計					62,040		
単価					62,040	円/式	

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	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ゲート) 16234989円	単位	式	数量		単価	
					1		1,055,274
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		1,055,274		
計					1,055,274		
単価					1,055,274	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000	
	製作労務費（戸当り）	下流側閘門ゲート	単位	式	数量	1	単価 18,105,000	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備製作工				人	710	25,500	18,105,000	
計							18,105,000	
単価							18,105,000	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000	
	戸当り工場塗装費	下流側閘門ゲート	単位	式	数量	1	単価 874,857	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
工場塗装		計上する 計上する エアレス ジンクリッチプライマ(無機系) 計上しない 計上しない 計上しない		m 2	133	2,404.94	319,857	
酸洗費				m 2	111	5,000	555,000	
計							874,857	
単価							874,857	円/式

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

開閉装置主要部材費		下流側開門ゲート	単位	式	数量	1	単価	19,041,342
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板 SM材 PL19	SM400A 12≦t≦25	k g	6,146	187.16	1,150,285			
鋼板 SM材 PL32	SM400A 30<t≦35	k g	7,578	189.4	1,435,273			
鋼板 SM材 PL50	SM490C 45<t≦50	k g	5,050	215.72	1,089,386			
鋼板 SM材 PL80	SM490C 各種	k g	1,429	222.44	317,866			
ステンレス丸鋼	SUS304 φ170	k g	190	842.42	160,059			
ステンレス丸鋼	SUS304 φ200	k g	158	842.42	133,102			
圧力配管用炭素鋼鋼管	STPG380 Sch80 450A	k g	1,482	336.73	499,033			
鋳鋼品 SCS P. C. D. 850	その他 SCS3(各種)	k g	3,050	3,629.71	11,070,615			
機械構造用炭素鋼	S45C-N φ280	k g	3,215	187.57	603,037			
機械構造用炭素鋼	S45C-N φ420	k g	2,480	194.77	483,029			
クロムモリブデン鋼	SCM435 PL130	k g	1,730	785.8	1,359,434			

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

開閉装置主要部材費	下流側開門ゲート	単位	式	数量	単価	金額	単価	19,041,342
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
クロムモリブデン鋼	SCM440 PL310	k g	942	785.8	740,223			
計						19,041,342		
単価						19,041,342	円/式	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

開閉装置副部材費		下流側開門ゲート	単位	式	数量	1	単価	3,694,618
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板	SUS材	SUS304 t=6 無	k g	1	593.85	593		
鋼板	SUS材	SUS304 t=9 無	k g	23	605.05	13,916		
鋼板	SUS材 PL70	SUS304 各種 無	k g	228	948.89	216,346		
鋼板	SS材 PL2.3	SS400 t=2.3	k g	52	167.56	8,713		
鋼板	SS材 PL3.2	SS400 $3 \leq t < 4.5$	k g	120	184.7	22,164		
鋼板	SS材 PL19	SS400 $12 \leq t \leq 25$	k g	22	184.7	4,063		
鋼板	SS材 PL32	各種	k g	6	186.94	1,121		
鋼板	SM材 PL6	SM400A $4.5 \leq t < 8$	k g	69	187.16	12,914		
鋼板	SM材 PL9	SM400A $8 \leq t < 12$	k g	457	187.16	85,532		
鋼板	SM材 PL12	SM400A $12 \leq t \leq 25$	k g	146	187.16	27,325		
鋼板	SM材 PL15	SM400A $12 \leq t \leq 25$	k g	31	187.16	5,801		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

開閉装置副部材費		下流側開門ゲート	単位	式	数量	1	単価	3,694,618
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板 SM材 PL16		SM400A 12≦t≦25	k g	344	187.16	64,383		
鋼板 SM材 PL19		SM400A 12≦t≦25	k g	1,198	187.16	224,217		
鋼板 SM材 PL20		SM400A 12≦t≦25	k g	298	187.16	55,773		
鋼板 SM材 PL25		SM400A 12≦t≦25	k g	1,869	187.16	349,802		
鋼板 SM材 PL28		SM400A 25<t≦30	k g	2,683	188.28	505,155		
鋼板 SM材 PL30		SM400A 25<t≦30	k g	1,178	188.28	221,793		
鋼板 SM材 PL32		SM400A 30<t≦35	k g	2,720	189.4	515,168		
鋼板 SM材 PL36		SM400A 各種	k g	736	190.52	140,222		
鋼板 SM材 PL120		SM400A	k g	415	201.16	83,481		
等辺山形鋼 (市中) SS400		SS400 6×50×50	k g	76	128.83	9,791		
等辺山形鋼 (市中) SS400		SS400 6×65×65	k g	15	128.83	1,932		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

開閉装置副部材費		下流側開門ゲート	単位	式	数量	1	単価	3,694,618
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ステンレス丸鋼	SUS403 φ220	k g	41	794.74	32,584			
ステンレス丸鋼	SUS304 φ25	k g	12	806.42	9,677			
ステンレス丸鋼	SUS304 φ120	k g	3	830.42	2,491			
丸鋼 (市中) S S 4 0 0	SS400 径9	k g	2	158.77	317			
鋼管 S U S - T P Y	SUS304TP SCH40 25A	k g	5	921.21	4,606			
銅及び銅合金 C-P C2801P PL4	25%	k g	17	2,877.52	48,917			
銅及び銅合金 C-P C2801P PL8	25%	k g	19	1,852.52	35,197			
銅及び銅合金 C-P C2801P PL9	25%	k g	41	1,852.52	75,953			
青銅鋳物	CAC603 φ320	k g	188	2,552.2	479,813			
機械構造用炭素鋼	S35C-N φ50	k g	5	179.17	895			
機械構造用炭素鋼	S35C-N φ130	k g	22	181.57	3,994			

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

開閉装置副部材費		下流側開門ゲート		単位	式	数量	1	単価	3,694,618
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
機械構造用炭素鋼	S35C-N φ 500	k g	1,092	367.57	401,386				
機械構造用炭素鋼	S45C-N φ 55	k g	112	179.17	20,067				
機械構造用炭素鋼	S45C-N PL60	k g	23	370.28	8,516				
計					3,694,618				
単価					3,694,618	円/式			

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

開閉装置部品費		下流側開門ゲート	単位	式	数量	1	単価	6,440,830
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
オイレスブッシュ	(φ200-φ170)×175	個	4	149,000	596,000			
ギヤカップリング	NCE-500	個	4	919,000	3,676,000			
ローラチェーン	RS40 123リンク	本	2	3,210	6,420			
チェーンカップリング	CR5018J	個	1	12,200	12,200			
チェーンカップリング	CR6018J	個	1	16,800	16,800			
チェーンカップリング	CR10020J	個	3	71,400	214,200			
チェーン sprocket	RS40 1B 18T	個	2	1,100	2,200			
チェーン sprocket	RS40 1B 24T	個	2	1,600	3,200			
プランマーブロック	SD3160	個	4	367,000	1,468,000			
リミットスイッチ	WLCA12-2N	個	1	9,050	9,050			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS304 M12×45	組	4	194	776			



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

開閉装置部品費		下流側開門ゲート	単位	式	数量	1	単価	6,440,830
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS304 M12×50	組	4	222	888			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS304 M12×55	組	4	226	904			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS304 M12×60	組	4	234	936			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS304 M24×95	組	16	792	12,672			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS304 M24×130	組	12	907	10,884			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS304 M24×140	組	28	955	26,740			
六角ボルト・ナット (B. PW. SW)	SUS304 M30×140	組	8	2,170	17,360			
六角ボルト・ナット (B. N. PW. SW)	SUS304 M48×130	組	12	14,100	169,200			
六角ボルト・ナット (B. PW. SW)	SUS304 M48×190	組	4	15,800	63,200			
リーマボルト (B. N. PW. SW)	SUS304 M30×130	組	12	11,100	133,200			
計					6,440,830			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	開閉装置部品費	下流側開門ゲート	単位	式	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	単価					6,440,830	円/式

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	製作補助材料費	河川用水門設備 中・大形水門(7°レトカーク構造ロケット) 22735960円	単位	式	数量	1	単価	1,477,837
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補助材料費		式	1		1,477,837		
	計					1,477,837		
	単価					1,477,837	円/式	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

機器単体費	下流側開門ゲート	単位	式	数量	単価	金額	単価	135,514,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
主電動機	170kW, 6P, インバータ制御	台	1	22,000,000	22,000,000			
予備電動機	11kW, 6P	台	1	3,080,000	3,080,000			
差動歯車減速機	DDFTRG-1610F 相当品	台	1	60,000,000	60,000,000			
油圧押し式ブレーキ	BMS5-1620UPST-2 相当品	台	1	1,900,000	1,900,000			
油圧押し式ブレーキ	BMS5-3550UPST 相当品	台	1	6,940,000	6,940,000			
電磁ブレーキ	BRS5-3550LUPS 相当品	台	1	7,230,000	7,230,000			
開度計	STX-116 相当品	台	1	2,500,000	2,500,000			
制限開閉器	CSB-6R 相当品	台	1	730,000	730,000			
ワイヤロープ	φ40.0 IWRC6×WS(36)SB種 110m	本	2	14,700,000	29,400,000			
ワイヤ弛み検出装置	GR130 相当品	台	2	767,000	1,534,000			
集中給油装置	MP-113相当品	組	1	200,000	200,000			

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

機器単体費	下流側開門ゲート	単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
計					135,514,000		
単価					135,514,000	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000	
	製作労務費（開閉装置）	下流側閘門ゲート	単位	式	数量	1	単価 24,990,000	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備製作工				人	980	25,500	24,990,000	
計							24,990,000	
単価							24,990,000	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000	
	開閉装置工場塗装費	下流側閘門ゲート	単位	式	数量	1	単価 2,660,294	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
工場塗装		計上する 計上する エアレス ジンクリッチ°ライマ(無機系) 計上する 4回 エアレス 無機ジンクリッチ°イント エアレス		m 2	344	7,544.46	2,595,294	
酸洗費				m 2	13	5,000	65,000	
計							2,660,294	
単価							2,660,294	円/式

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体主要部材費		上流側バイパスゲート		単位	式	数量	1	単価	1,032,324
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
鋼板 SUS材 SUS316L PL6	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	37	969.05	35,854				
鋼板 SUS材 SUS316L PL9	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	378	980.25	370,534				
鋼板 SUS材 SUS316L PL12	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	140	1,137.05	159,187				
鋼板 SUS材 SUS316L PL16	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	33	1,305.05	43,066				
鋼板 SUS材 SUS316L PL20	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	72	1,316.25	94,770				
ステンレス平鋼	SUS316L FB9×50	k g	14	1,372.21	19,210				
ステンレス平鋼	SUS316L FB9×75	k g	72	1,658.21	119,391				
ステンレス丸鋼	SUS316L φ50	k g	33	1,448.42	47,797				
ステンレス丸鋼	SUS316L φ240	k g	93	1,532.42	142,515				
計					1,032,324				
単価					1,032,324	円/式			

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体副部材費		上流側バイパスゲート		単位	式	数量	1	単価	125,286
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板 SUS材 SUS316L PL6		各種 ステンレス 新切18cr 無		k g	1	969.05	969		
鋼板 SUS材 SUS316L PL12		各種 ステンレス 新切18cr 無		k g	39	1,137.05	44,344		
鋼板 SUS材 SUS316L PL16		各種 ステンレス 新切18cr 無		k g	8	1,305.05	10,440		
鋼板 SUS材 SUS316L PL25		各種 ステンレス 新切18cr 無		k g	29	1,316.25	38,171		
鋼板 SUS材 SUS316L PL35		各種 ステンレス 新切18cr 無		k g	5	1,372.25	6,861		
ステンレス丸鋼		SUS316L φ30		k g	2	1,424.42	2,848		
ステンレス丸鋼		SUS316L φ53		k g	3	1,424.42	4,273		
ステンレス丸鋼		SUS316L φ100		k g	8	1,436.42	11,491		
ステンレス丸鋼		SUS316L φ110		k g	4	1,472.42	5,889		
計							125,286		
単価							125,286	円/式	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体部品費	上流側バイパスゲート	単位	式	数量	単価	金額	単価	560,136
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
主ローラブッシュ	オイルレスメタル φ70/φ50×70	個	4	20,700	82,800			
サイドローラブッシュ	オイルレスメタル φ40/φ30×40	個	4	8,560	34,240			
上・側部水密ゴム	合成ゴム 125×38×5860	k g	71	4,930	350,030			
下部水密ゴム	合成ゴム 平形15t×80×1825	k g	12	3,990	47,880			
吊金具用座金	SUS304 M53用	個	2	1,070	2,140			
吊金具用割ピン	SUS304 φ8×90	個	2	448	896			
六角ボルト・ナット (B. SW)	SUS304 M10×20	組	10	69	690			
六角ボルト・ナット (B. N. SW)	SUS304 M12×50	組	24	200	4,800			
六角ボルト・ナット (B. SW. OW)	SUS304 M16×30	組	8	234	1,872			
皿ボルト (B. N. シールW)	SUS304 M12×80	組	78	446	34,788			
計					560,136			



# 参考資料（1）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
製作補助材料費	河川用水門設備 小形水門 1157610円	単位	式	数量	1	単価	150,489
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		150,489		
計					150,489		
単価					150,489	円/式	

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
プレートガード構造ローラゲート製作（小形）	補正しない 扉体 871kg 871kg 1.8m 1.8m 四方水密 4門	単位	門	数量	1	単価	663,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工		人	26	25,500	663,000		
計					663,000		
単価					663,000	円/門	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体工場塗装費		上流側バイパスゲート		単位	式	数量	1	単価	105,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
酸洗費		m <sup>2</sup>	21	5,000	105,000				
計					105,000				
単価					105,000	円/式			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	戸当り主要部材費	上流側バイパスゲート	単位	式	数量	1	単価	859,754
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼板 SUS材 SUS316L PL6	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	788	969.05	763,611		
	鋼板 SUS材 SUS316L PL9	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	39	980.25	38,229		
	鋼板 S S材 PL12	SS400 12≦t≦25	k g	77	184.7	14,221		
	H形鋼（市中） S S 4 0 0	SS400 100×50×5×7	k g	151	150.83	22,775		
	H形鋼（市中） S S 4 0 0	SS400 100×100×6×8	k g	54	131.03	7,075		
	平鋼 S S 4 0 0	SS400 12×50～75	k g	99	139.83	13,843		
	計					859,754		
	単価					859,754	円／式	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	戸当り副部材費	上流側バイパスゲート	単位	式	数量	1	単価	24,890
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼板 SUS材 SUS316L PL15	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	3	1,316.25	3,948		
	鋼板 SUS材 SUS316L PL56	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	10	1,450.65	14,506		
	鋼板 S S材 PL6	SS400 4.5≦t<8	k g	11	184.7	2,031		
	平鋼 S S 4 0 0 FB6×50	SS400 6×50～75	k g	27	140.93	3,805		
	平鋼 S S 4 0 0 FB6×65	SS400 6×50～75	k g	2	140.93	281		
	丸鋼（市中） S S 4 0 0	SS400 径13	k g	2	159.97	319		
	計					24,890		
	単価					24,890	円/式	

# 参考資料 (1)

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
戸当り部品費	上流側バイパスゲート	単位	式	数量	単価	金額	単価	2,864
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト・ナット (B. N. SW)	SUS304 M12×35	組	4	179	716			
六角ボルト・ナット (B. N. SW)	SUS304 M12×45	組	12	179	2,148			
計					2,864			
単価					2,864	円/式		

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
製作補助材料費	河川用水門設備 小形水門 884644円	単位	式	数量	単価	金額	単価	115,003
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
補助材料費		式	1		115,003			
計					115,003			
単価					115,003	円/式		

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
製作労務費 (戸当り)	上流側バイパスゲート	単位	式	数量		1	単価
							1,887,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工		人	74	25,500	1,887,000		
計					1,887,000		
単価					1,887,000	円/式	

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
戸当り工場塗装費	上流側バイパスゲート	単位	式	数量		1	単価
							203,669
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装	計上する エアレス ジンクリッチプライム(無機系) 計上しない 計上しない 計上しない	m <sup>2</sup>	14	2,404.94	33,669		
酸洗費		m <sup>2</sup>	34	5,000	170,000		
計					203,669		
単価					203,669	円/式	



# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	扉体主要部材費	下流側バイパスゲート	単位	式	数量	1	単価	1,032,324
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼板 SUS材 SUS316L PL6	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	37	969.05	35,854		
	鋼板 SUS材 SUS316L PL9	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	378	980.25	370,534		
	鋼板 SUS材 SUS316L PL12	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	140	1,137.05	159,187		
	鋼板 SUS材 SUS316L PL16	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	33	1,305.05	43,066		
	鋼板 SUS材 SUS316L PL20	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	72	1,316.25	94,770		
	ステンレス平鋼	SUS316L FB9×50	k g	14	1,372.21	19,210		
	ステンレス平鋼	SUS316L FB9×75	k g	72	1,658.21	119,391		
	ステンレス丸鋼	SUS316L φ50	k g	33	1,448.42	47,797		
	ステンレス丸鋼	SUS316L φ240	k g	93	1,532.42	142,515		
	計					1,032,324		
	単価					1,032,324	円/式	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体副部材費		下流側バイパスゲート	単位	式	数量	1	単価	125,286
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板 SUS材 SUS316L PL6	各種 ステンレス 新切18cr 無		k g	1	969.05	969		
鋼板 SUS材 SUS316L PL12	各種 ステンレス 新切18cr 無		k g	39	1,137.05	44,344		
鋼板 SUS材 SUS316L PL16	各種 ステンレス 新切18cr 無		k g	8	1,305.05	10,440		
鋼板 SUS材 SUS316L PL25	各種 ステンレス 新切18cr 無		k g	29	1,316.25	38,171		
鋼板 SUS材 SUS316L PL35	各種 ステンレス 新切18cr 無		k g	5	1,372.25	6,861		
ステンレス丸鋼	SUS316L φ30		k g	2	1,424.42	2,848		
ステンレス丸鋼	SUS316L φ53		k g	3	1,424.42	4,273		
ステンレス丸鋼	SUS316L φ100		k g	8	1,436.42	11,491		
ステンレス丸鋼	SUS316L φ110		k g	4	1,472.42	5,889		
計						125,286		
単価						125,286	円/式	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体部品費	下流側バイパスゲート	単位	式	数量	単価	金額	単価	560,136
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
主ローラブッシュ	オイルレスメタル φ70/φ50×70	個	4	20,700	82,800			
サイドローラブッシュ	オイルレスメタル φ40/φ30×40	個	4	8,560	34,240			
上・側部水密ゴム	合成ゴム 125×38×5860	k g	71	4,930	350,030			
下部水密ゴム	合成ゴム 平形15t×80×1825	k g	12	3,990	47,880			
吊金具用座金	SUS304 M53用	個	2	1,070	2,140			
吊金具用割ピン	SUS304 φ8×90	個	2	448	896			
六角ボルト・ナット (B. SW)	SUS304 M10×20	組	10	69	690			
六角ボルト・ナット (B. N. SW)	SUS304 M12×50	組	24	200	4,800			
六角ボルト・ナット (B. SW. OW)	SUS304 M16×30	組	8	234	1,872			
皿ボルト (B. N. シールW)	SUS304 M12×80	組	78	446	34,788			
計					560,136			

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	扉体部品費	下流側バイパスゲート	単位	式	数量		単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	単価					560,136	円/式

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体工場塗装費		下流側バイパスゲート		単位	式	数量	1	単価	105,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
酸洗費		m <sup>2</sup>	21	5,000	105,000				
計					105,000				
単価					105,000	円/式			

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

戸当り主要部材費	下流側バイパスゲート	単位	式	数量	1	単価	859,754
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板 SUS材 SUS316L PL6	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	788	969.05	763,611		
鋼板 SUS材 SUS316L PL9	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	39	980.25	38,229		
鋼板 SS材 PL12	SS400 12≦t≦25	k g	77	184.7	14,221		
H形鋼 (市中) SS400	SS400 100×50×5×7	k g	151	150.83	22,775		
H形鋼 (市中) SS400	SS400 100×100×6×8	k g	54	131.03	7,075		
平鋼 SS400	SS400 12×50~75	k g	99	139.83	13,843		
計					859,754		
単価					859,754	円/式	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	戸当り副部材費	下流側バイパスゲート	単位	式	数量	1	単価	24,890
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼板 SUS材 SUS316L PL15	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	3	1,316.25	3,948		
	鋼板 SUS材 SUS316L PL56	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	10	1,450.65	14,506		
	鋼板 S S材 PL6	SS400 4.5≦t<8	k g	11	184.7	2,031		
	平鋼 S S 4 0 0 FB6×50	SS400 6×50~75	k g	27	140.93	3,805		
	平鋼 S S 4 0 0 FB6×65	SS400 6×50~75	k g	2	140.93	281		
	丸鋼 (市中) S S 4 0 0	SS400 径13	k g	2	159.97	319		
	計					24,890		
	単価					24,890	円/式	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

戸当り部品費	下流側バイパスゲート	単位	式	数量	単価	金額	単価	2,864
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト・ナット（B. N. SW）	SUS304 M12×35	組	4	179	716			
六角ボルト・ナット（B. N. SW）	SUS304 M12×45	組	12	179	2,148			
計					2,864			
単価					2,864		円/式	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

製作労務費（戸当り）	下流側バイパスゲート	単位	式	数量	単価	金額	単価	1,887,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備製作工		人	74	25,500	1,887,000			
計					1,887,000			
単価					1,887,000		円/式	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

戸当り工場塗装費	下流側バイパスゲート	単位	式	数量	1	単価	203,669
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装	計上する エアレス 計上する ジェンクリッチプライム(無機系) 計上しない 計上しない 計上しない	m <sup>2</sup>	14	2,404.94	33,669		
酸洗費		m <sup>2</sup>	34	5,000	170,000		
計					203,669		
単価					203,669	円/式	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

直接部材費	操作台防護柵	単位	式	数量	単価	金額	単価	1,400,925
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板 SUS材	SUS304 t=6 無	k g	44	593.85	26,129			
平鋼 SUS304	SUS304 6×50	k g	488	954.21	465,654			
ステンレス角パイプ	SUS304 3×60×30	k g	183	1,141.21	208,841			
ステンレス角パイプ	SUS304 3×90×90	k g	372	1,141.21	424,530			
ステンレス角パイプ	SUS304 3×100×50	k g	244	1,130.21	275,771			
計						1,400,925		
単価						1,400,925	円/式	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

直接部品費	操作台防護柵	単位	式	数量	単価	金額	単価	296,504
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
錠前	シリンダ錠 60mm	個	4	2,060	8,240			
旗蝶番	B-1064	個	8	2,990	23,920			
表示板	アルミ 290mm×420mm×t3mm	枚	4	54,400	217,600			
寸切りボルト (B. N. W. SW)	SUS304 M12×150	組	88	303	26,664			
六角ボルト・ナット (B. N. PW)	SUS304 M6×30	組	16	45	720			
樹脂カプセル	A P - 1 2 相当品	本	88	220	19,360			
計						296,504		
単価						296,504	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	製作補助材料費	鋼製付属設備 1400925円	単位	式	数量	1	単価 182,120
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		182,120	
	計					182,120	
	単価					182,120	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない C 1.33t 標準以外(SUS材使用 比率計算) 1332kg 1332kg	単位	基	数量	1	単価 561,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備製作工		人	22	25,500	561,000	
	計					561,000	
	単価					561,000	円／基



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

直接部材費	スクリーン	単位	式	数量	単価	金額	単価	643,010
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼板 SUS材 SUS316L PL9	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	2	980.25	1,960			
溝形鋼 SUS304 SUS316L 150×75×9	各種 ステンレス 新切18cr	k g	193	1,460.21	281,820			
ステンレス平鋼	SUS316L FB6×50	k g	1	1,548.21	1,548			
ステンレス平鋼	SUS316L FB9×50	k g	233	1,372.21	319,724			
ステンレス平鋼	SUS316L FB9×75	k g	4	1,658.21	6,632			
ステンレス丸鋼	SUS316L φ18	k g	12	1,424.42	17,093			
ステンレス鋼管	SUS316LTP Sch40 20A	k g	8	1,779.21	14,233			
計					643,010			
単価					643,010	円/式		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

直接部品費	スクリーン	単位	式	数量	単価	金額	単価	6,881
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト・ナット (B. N. シールW)	SUS304 M12×40	組	9	210	1,890			
六角ボルト・ナット (B. N. SW. OW)	SUS304 M12×50	組	8	200	1,600			
シール座金	SUS304 WF型 M18	個	6	487	2,922			
六角ナット	SUS304 M18	個	6	78.3	469			
計						6,881		
単価						6,881	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	製作補助材料費	鋼製付属設備 643010円	単位	式	数量	1	単価 83,591
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		83,591	
	計					83,591	
	単価					83,591	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	労務費（一般鋼構造物/鋼付設）	補正しない E 0.45t/基(橋) 8基(橋)	単位	基	数量	1	単価 153,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備製作工		人	6	25,500	153,000	
	計					153,000	
	単価					153,000	円/基



# 参考資料（1）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
工場塗装費	スクリーン	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	65,000	
酸洗費		m <sup>2</sup>	13	5,000	65,000		
計					65,000		
単価					65,000	円/式	

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
新設工事輸送費（プレートガータローラ・角落し）	ローラゲート 76無 20km	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	241,000	
運搬費用		式	1		241,000		
計					241,000		
単価					241,000	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	新設工事輸送費（プレートガータローラ・角落し）	ロープレート 126無 20km	単位	式	数量	1	単価 259,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	運搬費用		式	1		259,000	
	計					259,000	
	単価					259,000	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	新設工事輸送費（プレートガータローラ・スライド）	6.5無 20km	単位	式	数量	1	単価 215,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	運搬費用		式	1		215,000	
	計					215,000	
	単価					215,000	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
労務費（据付）	上流側閘門ゲート	単位	式	数量		1	単価 15,052,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	560	26,880	15,052,800		
計					15,052,800		
単価					15,052,800	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
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) 15052800円	単位	式	数量		1	単価 2,107,392
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付材料費（率計上）		式	1		2,107,392		
計					2,107,392		
単価					2,107,392	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 15052800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		602,112	
計						602,112	
単価						602,112	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	労務費（据付）	下流側閘門ゲート	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	690	26,880	18,547,200	
計						18,547,200	
単価						18,547,200	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	据付材料費（水門）	プレートガーダ構造ローケート(中大形) 18547200円	単位	式	数量	1	単価 2,596,608
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
据付材料費（率計上）			式	1		2,596,608	
計						2,596,608	
単価						2,596,608	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 18547200円	単位	式	数量	1	単価 741,888
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		741,888	
計						741,888	
単価						741,888	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
労務費（据付）	上流側バイパスゲート	単位	式	数量		1	単価 5,376,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	200	26,880	5,376,000		
計					5,376,000		
単価					5,376,000	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
据付材料費（水門）	プレートカッター構造ローゲート(小形) 有 5376000円	単位	式	数量		1	単価 564,480
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付材料費（率計上）		式	1		564,480		
計					564,480		
単価					564,480	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 5376000円	単位	式	数量	1	単価 80,640
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		80,640	
	計					80,640	
	単価					80,640	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	労務費（据付）	下流側バイパスゲート	単位	式	数量	1	単価 5,376,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	200	26,880	5,376,000	
	計					5,376,000	
	単価					5,376,000	円/式

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
鋼製付属設備据付	補正しない C 1.33t 無 無 無					1	179,340
機械設備据付工		人		5.6	26,880	150,528	
普通作業員		人		1.4	20,580	28,812	
計						179,340	
単価						179,340	円/式

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
据付補助材料費	鋼製付属設備 179340円					1	1,793
補助材料費		式		1		1,793	
計						1,793	
単価						1,793	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
労務費（据付）	スクリーン	単位	式	数量			単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	摘要
					1		1,075,200	
機械設備据付工		人	40	26,880		1,075,200		
計						1,075,200		
単価						1,075,200	円/式	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
据付補助材料費	鋼製付属設備 1075200円	単位	式	数量			単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	摘要
					1		10,752	
補助材料費		式	1			10,752		
計						10,752		
単価						10,752	円/式	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対型（第1次基準値）90 t 吊	単位	供用日	数量	1	単価	65,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	67.2	135	9,072			
クローラクレーン	排出ガス対型（第1次基準値）90t吊 週休2日補正後	日	1	56,200	56,200			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					65,280			
単価					65,280	円/供用日		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

発動発電機運転	300kVA	単位	日	数量		1	単価	36,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	180	135	24,300			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	300kVA	日	1	12,500	12,500			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					36,800			
単価					36,800	円/日		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

発動発電機運転		200kVA	単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	145	135	19,575			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	200kVA	日	1	6,720	6,720			
諸雑費 (まるめ)		式	1		5			
計					26,300			
単価					26,300	円/日		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

発動発電機運転		100kVA	単位	日	数量		単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	11,950	
軽油	1. 2号	L	65	135	8,775		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	100kVA	日	1	3,170	3,170		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					11,950		
単価					11,950	円/日	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 07
歩掛使用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

	発動発電機運転	45kVA	単位	日	数量	1	単価	6,307
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	30.5	135	4,117			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	4 5 k V A	日	1	2,190	2,190			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					6,307			
単価					6,307	円/日		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

発動発電機運転	20kVA	単位	日	数量	単価	金額	単価	3,380
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
軽油	1. 2号	L	14	135	1,890			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	20kVA	日	1	1,490	1,490			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計						3,380		
単価						3,380	円/日	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

発動発電機運転		10kVA	単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	9.5	135	1,282			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	10kVA	日	1	980	980			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					2,262			
単価					2,262	円/日		



# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	発動発電機運転	8kVA	単位	日	数量	1	単価	1,790
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	6	135	810			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	8 k V A	日	1	980	980			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					1,790			
単価					1,790	円/日		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

発動発電機運転	5kVA	単位	日	数量		1	単価	1,499
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	4.1	135	553			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	5 k V A	日	1	946	946			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					1,499			
単価					1,499	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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	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 500A	単位	日	数量	1	単価 339
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	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 500A	日	1	339	339	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
	計					339	
	単価					339	円/日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
	電気溶接機 [直流アーク式]	定格電流 500A	単位	日	数量	1	単価 1,120
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	電気溶接機 [直流アーク式]	定格電流 500A	日	1	1,120	1,120	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
	計					1,120	
	単価					1,120	円/日

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	最大溶接電流300A	日			1	4,925
軽油	1.2号	L	21	135	2,835	
電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	最大溶接電流300A	日	1	2,090	2,090	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					4,925	
単価					4,925	円/日



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	100	単価	4,193
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.4	25,620	35,868		
とび工		人	7.7	26,145	201,316		
普通作業員		人	1.2	20,580	24,696		
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		99,180		
計					419,300		
単価					4,193	円/掛m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人	11.3	23,625		266,962	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	60t吊	日	3.1	83,200		257,920	
運搬費等率 315%		式	1			1,653,378	
諸雑費 (まるめ)		式	1			740	
計						2,179,000	
単価						2,179,000	円/回





## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	工場塗装	計上する エアレス シンクリッチプライマ(無機系) 計上する 4回 エアレス 無機シンクリッチペイント エアレス	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	7,544.46
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
工場素地調整		m <sup>2</sup>	100	1,761.5	176,150			
工場プライマ処理	エアレス シンクリッチプライマ(無機系)	m <sup>2</sup>	100	643.44	64,344			
工場下塗	エアレス 無機シンクリッチペイント	m <sup>2</sup>	100	1,272.56	127,256			
工場下塗	エアレス ミストコート	m <sup>2</sup>	100	614.88	61,488			
工場下塗	エアレス 各種 40kg/100m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	100	892.58	89,258			
工場下塗	エアレス 各種 40kg/100m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	100	892.58	89,258			
工場中塗	エアレス 各種 22kg/100m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	100	732.69	73,269			
工場上塗	エアレス 各種 17kg/100m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	100	734.23	73,423			
計						754,446		
単価						7,544.46	円/m <sup>2</sup>	



### 参考資料（3）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	工場プライマ処理	エルス ジンクリッチプライマ(無機系)	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	643.44
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ジンクリッチプライマー	無機系	k g	20	1,120	22,400			
塗料用シンナー	ジンクリッチプライマー用シンナー 無機	L	2.1	440	924			
橋りょう塗装工		人	1.4	29,300	41,020			
計					64,344			
単価					643.44	円/m <sup>2</sup>		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	工場下塗	エルス 無機ジンクリッチ <sup>®</sup> イント	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	1,272.56
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ジンクリッチ ペイント	無機厚膜	k g	65	1,280	83,200			
塗料用シンナー	ジンクリッチペイント用シンナー	L	6.9	440	3,036			
橋りょう塗装工		人	1.4	29,300	41,020			
計					127,256			
単価					1,272.56	円/m <sup>2</sup>		

### 参考資料（3）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	工場下塗	エルス ミストコート	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	614.88
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ミストコート	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 下塗り	k g	16	1,190	19,040			
塗料用シンナー	ミストコート用シンナー	L	9.4	152	1,428			
橋りょう塗装工		人	1.4	29,300	41,020			
計					61,488			
単価					614.88	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料 (3)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

工場下塗	エルス 各種 40kg/100m2	単位	m 2	数量	100	単価	892.58
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
弱溶剤形変性球キ樹脂塗料	下塗り	k g	40	1,190	47,600		
希釈剤	塗料用シンナー	L	4.2	152	638		
橋りょう塗装工		人	1.4	29,300	41,020		
計					89,258		
単価					892.58	円/m 2	

# 参考資料 (3)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

工場中塗	エルス 各種 22kg/100m2	単位	m 2	数量	100	単価	732.69
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
弱溶剤形 <sup>ホ</sup> リウタン樹脂塗料	中塗り	k g	22	1,450	31,900		
希釈剤	塗料用シンナー	L	2.3	152	349		
橋りょう塗装工		人	1.4	29,300	41,020		
計					73,269		
単価					732.69	円/m 2	

# 参考資料 (3)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	工場上塗	エルス 各種 17kg/100m2	単位	m 2	数量	100	単価	734.23
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
弱溶剤形 <sup>ホ</sup> リウタン樹脂塗料	上塗り	k g	17	1,890	32,130			
希釈剤	塗料用シンナー	L	1.8	152	273			
橋りょう塗装工		人	1.4	29,300	41,020			
計					73,423			
単価					734.23	円/m 2		