

令和5年2月6日（令和5年2月22日）

東貴志排水樋門ゲート設備新設工事

【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

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	東貴志排水樋門ゲート設備新設工事
工事地名	和歌山県紀の川市貴志川町北地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 1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	和歌山河川国道事務所 防災課	1 4) 単価適用年月	製作：2023年 1月	据付：2023年 1月	
3) 工事番号	6570030002	1 5) 歩掛適用年月	製作：2023年 1月	据付：2023年 1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（小形水門）	1 8) 随 意 契 約 額	0		
7) 工 事 量		1 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	297日間 自 令和 5年 2月 7日 (当初) 至 令和 5年11月30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：和歌山県 据付：和歌山県	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：紀の川市 他 据付：紀の川市 他	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線		2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 4年11月	2 4) 処 分 費 等	470		
		2 5) 公 告 日	令和 4年11月 1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	東貴志排水樋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 (小形水門)		
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		17,139,906				
小形水門製作		式	1		17,139,906				
水門設備		式	1		5,838,791				
扉体(小形水門)	プレートカーター構造ステンレス製スライダゲート W1.0m×H1.0m	門	1	642,183	642,183			単-1号	
戸当り(小形水門)		門分	1	496,608	496,608			単-2号	
開閉装置(小形水門)	電動ラック式 1本吊り	門分	1	4,700,000	4,700,000			単-3号	
付属設備		式	1		821,555				
管理橋	鋼製単純桁橋 W=1.0m L=6.48m	橋	1	650,000	650,000			単-4号	
防護柵		式	1	171,555	171,555			単-5号	
操作制御設備		式	1		10,300,000				
機側操作盤	屋外閉鎖自立形	面	1	6,800,000	6,800,000			単-6号	
樋門ゲート盤	屋内閉鎖自立形	面	1	3,500,000	3,500,000			単-7号	

設計内訳書

工事名	東貴志排水樋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 (小形水門)	数量増減	金額増減	摘要
工場塗装工(機械)		式	1		179,560					
酸洗施工		式	1		70,000					内-1号
溶融亜鉛メッキ施工		式	1		109,560					内-2号
間接労務費		式	1		535,000					
純製作費		式	1		17,674,906					
工場管理費		式	1		401,000					
製作原価		式	1		18,075,906					
据付工		式	1		4,185,051					
小形水門輸送工		式	1		374,000					
輸送工		式	1		374,000					
小形水門輸送		式	1		374,000					内-3号
小形水門設備据付		式	1		3,803,167					

設計内訳書

工事名	東貴志排水樋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 (小形水門)		摘要
							数量増減	金額増減	
小形水門据付工		式	1		3,272,457				
据付(小形水門)	プレートカーダ [®] 構造ステンレス製フライトゲート W1.0m×H1.0m	式	1		673,778				内-4号
据付(管理橋)		式	1		2,193,818				内-5号
据付(防護柵)		式	1		205,100				内-6号
直接経費(水門設備)		式	1		199,761				内-7号
電気配管・配線		式	1		489,985				
配管・配線		式	1		489,985				内-8号
付帯土木工事		式	1		40,255				
チップング		式	1		40,255				内-9号
処分費		式	1		470				
処分費		式	1		470				内-10号
仮設工		式	1		7,884				

設計内訳書

工事名	東貴志排水樋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 (小形水門)	数量増減	金額増減	摘要
足場支保工(機械設備)		式	1		7,884					
足場	安全ネット必要	掛m2	2	3,942	7,884					単-8号
共通仮設費		式	1		1,157,900					
共通仮設費		式	1		342,900					
技術管理費		式	1		342,900					
諸経費動向調査		式	1	50,000	50,000					単-9号
機械設備施工実態調査		式	1	292,900	292,900					単-10号
共通仮設費 (率計上)		式	1		815,000					
純工事費		式	1		5,342,951					
現場管理費		式	1		1,206,000					
据付間接費		式	1		438,000					
据付工事原価		式	1		6,986,951					

設計内訳書

工事名	東貴志排水樋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	数量増減	金額増減	摘要
設計技術費		式	1		568,000				
工事原価		式	1		25,630,857				
一般管理費等		式	1		3,419,143				
工事価格		式	1		29,050,000				
消費税相当額		式	1		2,905,000				
工事費計		式	1		31,955,000				

一式当たり内訳書

小形水門輸送

第 3号内訳書

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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・スライド）	1無 656km	式	1		250,000			
新設工事輸送費（鋼製付属 設備）	1.29t 656km	式	1		113,000			
修繕工事輸送費（全工種 0 < x × D ≤ 100）	0.24t 3.1km	式	1		11,000			
合 計					374,000			

一式当たり内訳書

据付(小形水門)

第 4号内訳書

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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
据付材料費(積上)		式	1		328,600			
据付材料費(水門)	プレートカーク構造スライトゲート(小形) 有 308196円	式	1		32,360			
据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 308196円	式	1		4,622			
据付(水門)	補正しない プレートカーク構造スライトゲート(小形) 全体 1m 1m 四方水密 有 1門 無 無 無	門	1	308,196	308,196			
合 計					673,778			

一式当たり内訳書

配管・配線

第 8号内訳書

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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
配管		式	1		156,088			
配線		式	1		264,397			
プルボックス		式	1		69,500			
合 計					489,985			

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	扉体(小形水門)	プレートゲート構造ステンレス製スライドゲート W1.0m×H1.0m	単位	門	数量	単価	金額	単価	642,183
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
主要部材費(水門)標準		扉体 プレートゲート構造スライド(小形) 四方 SUS製 4.2m 1m 1m ステンレス 新切18cr ステンレス 新切18cr		式	1		215,405		
副部材費(率計上)水門		扉体 プレートゲート構造スライドゲート(小形) SUS製 215405円		式	1		19,386		
部品費(率計上)水門		扉体 プレートゲート構造スライドゲート(小形) SUS製 215405円		式	1		10,770		
扉体部品費(積上)				式	1		162,100		
補助材料費 13%				式	1		30,522		
労務費(扉体) [水門]		補正しない プレートゲート構造スライドゲート(小形) 203kg 203kg 1m 1m 四方水密 1門		門	1	204,000	204,000		
計							642,183		
単価							642,183	円/門	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	戸当り(小形水門)	単位	門分	数量	単価	金額	単価	496,608
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
主要部材費(水門)標準	戸当り フレートガーダ構造スライト(小形) 四方 4.2m 6.4m ステンレス 新切18cr	式	1		263,380			
副部材費(率計上)水門	戸当り フレートガーダ構造スライトゲート(小形) 263380円	式	1		15,802			
部品費(率計上)水門	戸当り フレートガーダ構造スライトゲート(小形) 263380円	式	1		2,633			
補助材料費 13%		式	1		36,293			
労務費(戸当り) [水門]	補正しない フレートガーダ構造スライトゲート(小形) 2.7m 1m 四方水密 1門	門	1	178,500	178,500			
計					496,608			
単価					496,608	円/門分		

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	開閉装置(小形水門)	電動フック式 1本吊り	単位	門分	数量	1	単価	4,700,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			式	1		4,700,000		
計						4,700,000		
単価						4,700,000	円/門分	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一4号	管理橋	鋼製単純桁橋 W=1.0m L=6.48m	単位	橋	数量	1	単価	650,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接部材費			式	1		218,706		
部品費			式	1		45,863		
製作補助材料費		鋼製付属設備 218706円	式	1		28,431		
労務費（一般鋼構造物／鋼付設）		補正しない A 1.28t/基(橋) 標準(鋼材400N・500N使用) 1基(橋)	基	1	357,000	357,000		
計						650,000		
単価						650,000	円／橋	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	防護柵	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
直接部材費		式	1		10,623			
部品費		式	1		6,552			
製作補助材料費	鋼製付属設備 10623円	式	1		1,380			
労務費		式	1		153,000			
計					171,555			
単価					171,555		円/式	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	機側操作盤	屋外閉鎖自立形	単位	面	数量	1	単価	6,800,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		式	1		6,800,000		
	計					6,800,000		
	単価					6,800,000	円/面	

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	樋門ゲート盤	屋内閉鎖自立形	単位	面	数量	1	単価	3,500,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		式	1		3,500,000		
	計					3,500,000		
	単価					3,500,000	円/面	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-8号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量		単価	
						1		3,942
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管足場 必要 標準	掛m2	1	3,942	3,942		
計						3,942		
単価						3,942	円/掛m2	

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-9号	諸経費動向調査		単位	式	数量		単価	
						1		50,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
諸経費動向調査			式	1		50,000		
計						50,000		
単価						50,000	円/式	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	機械設備施工実態調査		単位	式	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備施工実態調査	河川用水門設備 (小形水門)	式	1		156,600		
	機械設備施工実態調査	鋼製付属設備	式	1		136,300		
	計					292,900		
	単価					292,900	円/式	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

	主要部材費（水門）標準	扉体 プレート ^カ - ^タ 構造スライ ^ト （小形） 四方 SUS製 4.2m 1m 1m ステンレス 新切18cr ステンレス 新切18cr	単位	式	数量	1	単価	215,405
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	スキンプレート（水門） SUS製	ステンレス 新切18cr	k g	71	771.4	54,769		
	桁（水門） SUS製	プレート ^カ - ^タ 構造スライ ^ト （小形） ステンレス 新切18cr	k g	112	1,166.5	130,648		
	支圧板・ゴム押え板等（水門）	ステンレス 新切18cr	k g	20	1,499.4	29,988		
	計					215,405		
	単価					215,405	円／式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
副部材費（率計上）水門	扉体 プレートカーガ構造スライトゲート(小形) SUS製 215405円	単位	式	数量		単価	19,386
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
副部材費（率計上）		式	1		19,386		
計					19,386		
単価					19,386	円/式	

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
部品費（率計上）水門	扉体 プレートカーガ構造スライトゲート(小形) SUS製 215405円	単位	式	数量		単価	10,770
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部品費（率計上）		式	1		10,770		
計					10,770		
単価					10,770	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体部品費(積上)		単位	式	数量	1	単価	162,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
上部水密ゴム	P30×70×16 L=1090	本	1	40,400	40,400		
側部水密ゴム	P30×70×16 L=1070	本	2	41,100	82,200		
下部水密ゴム	平ゴム15×80 L=1030	本	1	39,500	39,500		
計					162,100		
単価					162,100	円/式	

参考資料（１）

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	労務費（扉体）〔水門〕	補正しない プレートガード構造スライドゲート(小形) 203kg 203kg 1m 1m 四方水密 1門	単位	門	数量	1	単価 204,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	プレートガード構造スライドゲート製作（小形）	補正しない 扉体 203kg 203kg 1m 1m 四方水密 1門	門	1	204,000	204,000	
	計					204,000	
	単価					204,000	円/門

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	主要部材費（水門）標準	戸当り プレートガード構造スライド(小形) 四方 4.2m 6.4m ステンレス 新切18cr	単位	式	数量	1	単価 263,380
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	底部戸当り桁（水門）	プレートガード構造スライド(小形)	k g	24	153.78	3,690	
	水密板・レールフレーム・ガイドプレート（水門）	プレートガード構造スライド(小形) ステンレス 新切18cr	k g	219	1,185.8	259,690	
	計					263,380	
	単価					263,380	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	副部材費（率計上）水門	戸当り プレートカーダ構造スライダゲート(小形) 263380円	単位	式	数量	1	単価 15,802
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	副部材費（率計上）		式	1		15,802	
	計					15,802	
	単価					15,802	円/式

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	部品費（率計上）水門	戸当り プレートカーダ構造スライダゲート(小形) 263380円	単位	式	数量	1	単価 2,633
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	部品費（率計上）		式	1		2,633	
	計					2,633	
	単価					2,633	円/式

参考資料（１）

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
労務費（戸当り） [水門]	補正しない プレートガード構造スライドゲート(小形) 2.7m 1m 四方水密 1門	単位	門	数量			単価 178,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレートガード構造スライドゲート製作（小形）	補正しない 戸当り 1m 2.7m 四方水密 1門	門	1	178,500	178,500		
計					178,500		
単価					178,500	円/門	

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費		単位	式	数量			単価 4,700,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
開閉装置（電動ラック式）	1本吊り 開閉荷重24.7kN以上 ラック棒カバー(SUS304)	台	1	3,670,000	3,670,000		
ラック棒	SUS304	本	1	1,030,000	1,030,000		
計					4,700,000		
単価					4,700,000	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

	直接部材費		単位	式	数量		1	単価	218,706
	名称	規格	単位		数量	単価	金額		摘要
鋼板	SS材 SS400 PL t=9	SS400 t=9	kg		85	137.61	11,696		
鋼板	SS材 SS400 PL t=4.5	SS400 t=4.5	kg		0.5	135.41	67		
縞鋼板 (市中)	SS400 CHPL t=6	SS400 6=t	kg		381	159.83	60,895		
等辺山形鋼 (市中)	SS400	SS400 9×75×75	kg		21	131.78	2,767		
溝形鋼 (市中)	SS400	SS400 7.5×200×80	kg		318	132.88	42,255		
H形鋼 (市中)	SS400	SS400 100×100×6×8	kg		72	135.08	9,725		
平鋼	SS400 FB6×50	SS400 6×50~75	kg		160	146.08	23,372		
平鋼	SS400	SS400 6×25	kg		0.6	151.58	90		
鋼管	STKR	STKR400 3.2×100×50	kg		86	199.98	17,198		
鋼管	STKR	STKR400 3.2×90×90	kg		107	389.18	41,642		
鋼管	STKR	STKR400 2.3×60×30	kg		45	199.98	8,999		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費		単位	式	数量	単価	金額	単価	45,863
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
樹脂アンカー	M20用	個	8	559	4,472			
寸切りボルト	SUS304 M20×300	本	8	1,910	15,280			
ボルト	SUS304 M12×45	個	24	57.3	1,375			
ボルト	SUS304 M12×40	個	24	52.8	1,267			
ボルト	SUS304 M10×40	個	44	37	1,628			
ボルト	SUS304 M10×35	個	36	33.9	1,220			
ボルト	SUS304 M6×16	個	4	25	100			
ナット	SUS304 M20	個	48	84.4	4,051			
ナット	SUS304 M12	個	80	22.5	1,800			
ナット	SUS304 M10	個	4	14.6	58			
ナット	SUS304 M6	個	8	10	80			

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
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	45,863		
座金	SUS304 M20F	個	8	27.2	217			
座金	SUS304 M12F	個	72	10.3	741			
座金	SUS304 M10F	個	36	5.5	198			
座金	SUS304 M6F	個	8	9	72			
傾斜座金	SUS304 M10T	個	44	151	6,644			
旗蝶番	SUS304 4×103	個	2	2,500	5,000			
錠前	オトウ ナンキン、#1000-40	個	1	1,660	1,660			
計					45,863			
単価					45,863	円/式		

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
製作補助材料費	鋼製付属設備 218706円	単位	式	数量	単価	金額	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		28,431		28,431
計					28,431		
単価					28,431		円/式

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
労務費（一般鋼構造物/鋼付設）	補正しない A 1.28t/基(橋) 標準(鋼材400N・500N使用) 1基(橋)	単位	基	数量	単価	金額	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工		人	14	25,500	357,000		357,000
計					357,000		
単価					357,000		円/基

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

	直接部材費		単位	式	数量	1	単価	10,623
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板	SS材 SS400 PL t=9	SS400 t=9	kg	6	137.61	825		
鋼板	SS材 SS400 PL t=4.5	SS400 t=4.5	kg	0.2	135.41	27		
平鋼	SS400	SS400 6×50	kg	8	146.08	1,168		
鋼管	STKR	STKR400 3.2×100×50	kg	6	199.98	1,199		
鋼管	STKR	STKR400 3.2×90×90	kg	18	389.18	7,005		
鋼管	STKR	STKR400 2.3×60×30	kg	2	199.98	399		
	計					10,623		
	単価					10,623	円/式	

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 1	
							歩掛使用年月	2023. 1	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
部品費	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
	芯棒打込アンカー	SUS304 M16×100	本		8	819	6,552		6,552
	計						6,552		
	単価						6,552	円/式	

							単価使用年月	2023. 1	
							歩掛使用年月	2023. 1	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
製作補助材料費	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
	補助材料費	鋼製付属設備 10623円	式		1		1,380		1,380
	計						1,380		
	単価						1,380	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
労務費	名称	規格	単位	式	数量	金額	単価
						1	153,000
			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/式

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費	名称	規格	単位	式	数量	金額	単価
						1	6,800,000
			単位	数量	単価	金額	摘要
	機側操作盤	屋外閉鎖自立形	面	1	6,800,000	6,800,000	
計						6,800,000	
単価						6,800,000	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	2023. 1 2023. 1 1.000-00000002000
機器単体費			単位	式	数量		単価
						1	3,500,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
樋門ゲート盤	屋内閉鎖自立形	面	1	3,500,000	3,500,000		
計					3,500,000		
単価					3,500,000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00000002000
酸洗施工（m ² 当り）			単位	m ²	数量		単価
						1	7,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
酸洗費	計上しない	m ²	1	7,000	7,000		
計					7,000		
単価					7,000	円／m ²	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
	溶融亜鉛メッキ施工（t 当り）	HDZT77	t			1	83,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	溶融亜鉛メッキ	HDZT77	t	1	83,000	83,000	
	計					83,000	
	単価					83,000	円 / t

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
	新設工事輸送費（プレートガータローラ・スライド）	1無 656km	式			1	250,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	運搬費用		式	1		250,000	
	計					250,000	
	単価					250,000	円 / 式

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	新設工事輸送費（鋼製付属設備）	1.29t 656km	単位	式	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	運搬費用		式	1		113,000	
	計					113,000	
	単価					113,000	円/式

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	修繕工事輸送費（全工種 0 < x × D ≤ 100）	0.24t 3.1km	単位	式	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	運搬費用		式	1		11,000	
	計					11,000	
	単価					11,000	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	2023. 1 2023. 1 1.000-00000002000
	据付材料費（積上）		単位	式	数量	1	単価 328,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
設備銘板			枚	1	235,000	235,000	
操作要領説明板			枚	1	93,600	93,600	
計						328,600	
単価						328,600	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00000002000
	据付材料費（水門）	プレートカッター構造スライダゲート(小形) 有 308196円	単位	式	数量	1	単価 32,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
据付材料費（率計上）			式	1		32,360	
計						32,360	
単価						32,360	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 308196円	単位	式	数量		単価
					1		4,622
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		4,622	
計						4,622	
単価						4,622	円/式

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	据付（水門）	補正しない プレートガード構造スライドゲート(小形) 全体 1m 1m 四方水密 有 1門 無 無 無	単位	門	数量		単価
					1		308,196
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
プレートガード構造スライドゲート据付（小形）		補正しない 全体 1m 1m 四方水密 有 1門 無 無 無	門	1	308,196	308,196	
計						308,196	
単価						308,196	円/門

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

	管理橋		単位	式	数量	1	単価	222,338
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	据付材料費		式	1		66,700		
	据付補助材料費	鋼製付属設備 154098円	式	1		1,540		
	鋼製付属設備据付	補正しない A 1.29t/基 1基 無 無 無	式	1		154,098		
	計					222,338		
	単価					222,338	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

	落橋防止装置		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
据付材料費		式	1		1,376,752			
据付補助材料費	鋼製付属設備 588840円	式	1		5,888			
落橋防止装置据付		基	4	147,210	588,840			
計					1,971,480			
単価					1,971,480	円/式		

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費	鋼製付属設備 203070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		2,030		
計					2,030		
単価					2,030	円/式	

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付労務費		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	6	26,880	161,280		
普通作業員		人	2	20,895	41,790		
計					203,070		
単価					203,070	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

小形水門据付		単位	式	数量	1	単価	134,064
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費 (水門・クレーン)	小形水門 扉体 有 ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊 戸当り 有 ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊	門	1	124,800	124,800		
機械経費 (水門・電気溶接機)	小形水門 交流アーク(手動)・電撃防止器内蔵型 200A 標準 (=5.0h)	門	1	676	676		
機械経費 (発動発電機)	ディーゼル駆動 20KVA 4供用日 無	式	1		5,960		
雑機械器具損料 (水門)	率計算 131436円	式	1		2,628		
計					134,064		
単価					134,064	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	管理橋据付		単位	式	数量		単価
						1	44,124
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費（鋼製付属）		有 ラフテレーンクレーン 油圧式25t 1日 有 交流アーク（手動）・電撃防止器内蔵型 200A 1供用日 標準(5hr) 有	式	1		44,124	
計						44,124	
単価						44,124	円/式

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	二次コンクリート及び型枠		単位	式	数量		単価
						1	21,573
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
二次コンクリート及び型枠費		308196円	式	1		21,573	
計						21,573	
単価						21,573	円/式

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

	配管		単位	式	数量	1	単価	156,088
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	厚鋼電線管	SG28	m	24	5,214	125,136		
	厚鋼電線管	G28	m	2	4,735	9,470		
	金属製可とう電線管	#30	m	6	2,291	13,746		
	金属製可とう電線管付属品	防水ユニオンカップリング 厚鋼用 30mm	個	12	599	7,188		
	金属製可とう電線管付属品	ボックスコネクタ 厚鋼用 30mm	個	4	137	548		
	計					156,088		
	単価					156,088	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

配線		単位	式	数量	単価	金額	単価	264,397
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
管内配線	CVV2.0sq-15c	m	52	1,865	96,980			
ピット配線	CVV2.0sq-15c	m	33	1,612	53,196			
管内配線	CVVS2.0sq-2c	m	52	1,442	74,984			
ピット配線	CVVS2.0sq-2c	m	33	1,189	39,237			
計					264,397			
単価					264,397	円/式		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

プルボックス		単位	式	数量	単価	金額	単価	69,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
プルボックス設置	各種 新設 35cm 35cm 20cm	個	2	10,350	20,700			
プルボックス	350×350×200(SUS WP)	個	2	24,400	48,800			
計						69,500		
単価						69,500	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

足場工	単管足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	3,942
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.7	25,935	44,089		
とび工		人	7.7	25,305	194,848		
普通作業員		人	1.6	20,895	33,432		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.8	41,600	33,280		
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1		88,551		
計					394,200		
単価					3,942	円/掛m ²	

参考資料（２）

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00000002000
	プレートガード構造スライドゲート 製作（小形）	補正しない 扉体 203kg 203kg 1m 1m 四方水密 1門	単位	門	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
			1				204,000	
機械設備製作工			人	8	25,500	204,000		
計						204,000		
単価						204,000	円/門	

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00000002000
	プレートガード構造スライドゲート 製作（小形）	補正しない 戸当り 1m 2.7m 四方水密 1門	単位	門	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
			1				178,500	
機械設備製作工			人	7	25,500	178,500		
計						178,500		
単価						178,500	円/門	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00000002000
	プレートガード構造スライドゲート 据付（小形）	補正しない 全体 1m 1m 四方水密 有 1門 無 無 無	単位	門	数量	1	単価 308,196
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	9.6	26,880	258,048	
普通作業員			人	2.4	20,895	50,148	
計						308,196	
単価						308,196	円／門

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00000002000
	据付材料費		単位	式	数量	1	単価 66,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
立入禁止表示板			枚	1	66,700	66,700	
計						66,700	
単価						66,700	円／式

参考資料（2）

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	据付補助材料費	鋼製付属設備 154098円	単位	式	数量		単価
					1		1,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		1,540	
計						1,540	
単価						1,540	円/式

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	鋼製付属設備据付	補正しない A 1.29t/基 1基 無 無 無	単位	式	数量		単価
					1		154,098
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	4.8	26,880	129,024	
普通作業員			人	1.2	20,895	25,074	
計						154,098	
単価						154,098	円/式

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

	据付材料費		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	1, 376, 752	
落橋防止装置	荷重13KN以上 上部・下部ブラケット	基	4	336,000	1,344,000			
アンカーボルト	異形片ネジ D19×360 ネジ切長 L=75	本	16	1,720	27,520			
ナット	メッキ M18	個	16	108	1,728			
低ナット	メッキ M18	個	16	166	2,656			
座金	メッキ M18	個	16	53	848			
計					1,376,752			
単価					1,376,752	円/式		

参考資料（2）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

	落橋防止装置据付		単位	基	数量	1	単価	147,210
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1	37,170	37,170			
橋りょう特殊工		人	3	29,715	89,145			
普通作業員		人	1	20,895	20,895			
計					147,210			
単価					147,210		円/基	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

	機械経費（水門・クレーン）	小形水門 扉体 有 ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊 戸当り 有 ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊	単位	門	数量	1	単価	124,800
	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	1	41,600	41,600		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1	41,600	41,600		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1	41,600	41,600		
	計					124,800		
	単価					124,800	円/門	

参考資料（２）

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
機械経費（水門・電気溶接機）	小形水門 交流アーク(手動)・電撃防止器内蔵型 200A 標準(=5.0h)	単位	門	数量			単価
					1		676
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200A	日	4	169	676		
計					676		
単価					676	円/門	

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
機械経費（発動発電機）	ディーゼル駆動 20KVA 4供用日 無	単位	式	数量			単価
					1		5,960
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	20kVA	日	4	1,490	5,960		
計					5,960		
単価					5,960	円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

機械経費（鋼製付属）	有 ラフテレーンクレーン 油圧式25t 1日 有 交流アーク（手動）・電撃防止器内蔵型 200A 1供用日 標準(5hr) 有	単位	式	数量	単価	金額	単価	44,124
名称	規格	単位		数量	単価	金額		摘要
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日		1	41,600	41,600		
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200A	日		1	169	169		
機械経費（その他）		式		1		1,490		
雑機械器具損料 2%		式		1		865		
計						44,124		
単価						44,124	円/式	

参考資料（２）

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00000002000
	二次コンクリート及び型枠費	308196円	単位	式	数量		単価	
					1			21,573
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
二次コンクリート及び型枠費			式	1		21,573		
計						21,573		
単価						21,573	円／式	

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00000002000
	厚鋼電線管	SG28	単位	m	数量		単価	
					1			5,214
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 36mm以下 新設 クリップ留め 2m以上 補正なし	m	1	3,284	3,284		
厚鋼電線管		SG28	m	1	1,930	1,930		
計						5,214		
単価						5,214	円／m	

参考資料（2）

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00000002000
	厚鋼電線管	G28	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 36mm以下 新設 埋込 2m以上 補正なし	m	1	4,222	4,222		
厚鋼電線管		G 2 8	m	1	513.46	513		
計						4,735		
単価						4,735	円/m	

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00000002000
	金属製可とう電線管	#30	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
金属製可とう電線管敷設		38mm以下 新設	m	1	1,495	1,495		
金属製可とう電線管		ビニル被覆 二種 30mm	m	1	796	796		
計						2,291		
単価						2,291	円/m	

参考資料（２）

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00000002000
	管内配線	CVV2.0sq-15c	単位	m	数量		単価	
					1			1,865
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設						
			m	1	1,265	1,265		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル		CVV 2.0mm2 15心						
			m	1	600	600		
計						1,865		
単価						1,865	円/m	

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00000002000
	ビット配線	CVV2.0sq-15c	単位	m	数量		単価	
					1			1,612
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		ビット配線 20mm以下 新設						
			m	1	1,012	1,012		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル		CVV 2.0mm2 15心						
			m	1	600	600		
計						1,612		
単価						1,612	円/m	

参考資料（２）

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00000002000
	管内配線	CVVS2.0sq-2c	単位	m	数量		単価	
					1			1,442
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設						
			m	1	1,265	1,265		
静電しゃへい付制御・絶縁シースケーブル		CVV-S銅テープ2.0mm2 2心						
			m	1	177	177		
計						1,442		
単価						1,442	円/m	

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00000002000
	ビット配線	CVVS2.0sq-2c	単位	m	数量		単価	
					1			1,189
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		ビット配線 20mm以下 新設						
			m	1	1,012	1,012		
静電しゃへい付制御・絶縁シースケーブル		CVV-S銅テープ2.0mm2 2心						
			m	1	177	177		
計						1,189		
単価						1,189	円/m	

参考資料（3）

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	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200A	単位	日	数量		単価	
					1			169
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200A	日	1	169	169			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					169			
単価					169	円/日		

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00000002000
	機械経費 (その他)		単位	式	数量		単価	
					1			1,490
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
その他機械経費	発動発電機	式	1		1,490			
計					1,490			
単価					1,490	円/式		

参考資料（3）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00000002000
電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 クリップ留め 2m以上 補正なし	単位	m	数量	100	単価	3,284
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	14.28	22,995	328,368		
諸雑費（まるめ）		式	1		32		
計					328,400		
単価					3,284	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00000002000
電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 埋込 2m以上 補正なし	単位	m	数量	100	単価	4,222
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	18.36	22,995	422,188		
諸雑費（まるめ）		式	1		12		
計					422,200		
単価					4,222	円/m	

参考資料（3）

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	金属製可とう電線管敷設	38mm以下 新設	単位	m	数量		単価
						100	1,495
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	6.5	22,995	149,467	
諸雑費（まるめ）			式	1		33	
計						149,500	
単価						1,495	円/m

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 新設	単位	m	数量		単価
						100	1,265
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	5.5	22,995	126,472	
諸雑費（まるめ）			式	1		28	
計						126,500	
単価						1,265	円/m

