

令和2年5月11日

# 保田第二樋門ゲート設備新設工事 【工事設計書（公表資料）】

大和川河川事務所

---

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	保田第二樋門ゲート設備新設工事
工事地名	奈良県磯城郡川西町保田地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 4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	大和川河川事務所 管理課	1 4) 単価適用年月	製作：2020年 4月	据付：2020年 4月	
3) 工事番号	4149010001	1 5) 歩掛適用年月	製作：2020年 4月	据付：2020年 4月	
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）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 式	1 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	249日間 自 令和 2年 5月12日 (当初) 至 令和 3年 1月15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：奈良県 据付：奈良県	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：生駒市 他 据付：生駒市 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 2年 2月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 2年 2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	保田第二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	
製作工		式	1		16,289,852				
小形水門製作		式	1		16,289,852				
水門設備		式	1		11,796,059				
扉体(小形水門)	プレートゲート構造ローラゲート 純径間(数値入力) 3.5m 有効高(数値入力) 1.8m 四方水密方式 設計水深(数	門	1	3,846,861	3,846,861				単-1号
戸当り(小形水門)	プレートゲート構造ローラゲート 片側側部戸当り高さ(数値入力) 5.2m 純径間(数値入力) 3.5m 設計水深(数	門分	1	1,769,198	1,769,198				単-2号
開閉装置(小形水門)	プレートゲート構造ローラゲート ラック式	門分	1	6,180,000	6,180,000				単-3号
付属設備		式	1		824,293				
管理橋		橋	1	663,851	663,851				単-4号
防護柵		式	1	160,442	160,442				単-5号
操作制御設備		式	1		3,500,000				

# 設計内訳書

工事名	保田第二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
機側操作盤	屋外閉鎖自立形	面	1	3,500,000	3,500,000					単-6号
工場塗装工(機械)		式	1		169,500					
溶融亜鉛メッキ施工	HDZ-55	式	1		6,960					内-1号
溶融亜鉛メッキ施工	HDZ-35	式	1		162,540					内-2号
間接労務費		式	1		1,518,000					
純製作費		式	1		17,807,852					
工場管理費		式	1		1,183,000					
製作原価		式	1		18,990,852					
据付工		式	1		2,023,916					
小形水門輸送工		式	1		315,000					
輸送工		式	1		315,000					
小形水門輸送		式	1		315,000					内-3号

# 設計内訳書

工事名	保田第二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	
小形水門設備据付		式	1		1,532,066				
小形水門据付工		式	1		1,532,066				
据付(小形水門)		式	1		1,150,538				内-4号
据付(管理橋)		式	1		162,751				内-5号
据付(防護柵)		式	1		69,750				内-6号
直接経費(水門設備)		式	1		112,291				内-7号
直接経費(付属設備)		式	1		36,736				内-8号
仮設工		式	1		176,850				
足場支保工(機械設備)		式	1		176,850				
足場		式	1		176,850				内-9号
共通仮設費		式	1		400,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		400,000				

# 設計内訳書

工事名	保田第二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
純工事費		式	1		2,423,916					
現場管理費		式	1		516,000					
据付間接費		式	1		798,000					
据付工事原価		式	1		3,737,916					
設計技術費		式	1		534,000					
工事原価		式	1		23,262,768					
一般管理費等		式	1		3,847,232					
工事価格		式	1		27,110,000					
消費税相当額		式	1		2,711,000					
工事費計		式	1		29,821,000					

# 一式当たり内訳書

溶融亜鉛メッキ施工

第 1号内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 04
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
溶融亜鉛メッキ施工 (t 当り)		t	0.08	87,000	6,960			
合 計					6,960			

# 一式当たり内訳書

溶融亜鉛メッキ施工

第 2号内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 04
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
溶融亜鉛メッキ施工 ( t 当り)		t	1.72	94,500	162,540			
合 計					162,540			

# 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	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 04
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）	6.3無 113km	式	1		228,000			
新設工事輸送費（鋼製付属 設備）	1.59t 113km	式	1		87,000			
合 計					315,000			

# 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	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 04
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(水門)	プレートカッター構造ロケット(小形) 966840円	式	1		101,518			
据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 966840円	式	1		14,502			
据付(水門)	補正しない プレートカッター構造ロケット(小形) 全体 3.5m 1.8m 四方水密 有 1門 無	門	1	966,840	966,840			
二次コンクリート及びび型枠費	966840円	式	1		67,678			
合 計					1,150,538			

# 一式当たり内訳書

据付(管理橋)

第 5号内訳書

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
据付補助材料費	鋼製付属設備 161140円	式	1		1,611			
鋼製付属設備据付	補正しない A 1.6t/基 1基 無 無 無	式	1		161,140			
合 計					162,751			

# 一式当たり内訳書

据付(防護柵)

第 6号内訳書

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
据付補助材料費	鋼製付属設備 69060円	式	1		690			
鋼製付属設備据付	補正しない C 0.226t 無 無 無	式	1		69,060			
合 計					69,750			

# 一式当たり内訳書

直接経費(水門設備)

第 7号内訳書

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
機械経費(水門設備)	有 有 小形水門 扉体 有 ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型16t吊 戸当り有 ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型10t吊	門	1	112,291	112,291			
合 計					112,291			

# 一式当たり内訳書

直接経費(付属設備)

第 8号内訳書

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
機械経費(鋼製付属)	有 ラフテレーンクレーン 油圧式16t 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		36,736			
合 計					36,736			

# 一式当たり内訳書

足場

第 9号内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 04
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
足場工	手摺先行型枠組足場 不要 標準	掛m <sup>2</sup>	50	3,537	176,850			
合 計					176,850			

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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ローラ純径間(数値入力) 3.5m 有効高(数値入力) 1.8m 四方水密方式 設計水深(数	単位	門	数量		1	単価	3,846,861
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ローラ(小形) 四方 SUS製 6.119m 3.5m 1.8m ステンレス 新切18cr ステンレス 新切18cr	式	1		1,822,526	WH200100 単一 7号			
副部材費(率計上)水門	扉体 プレートゲート構造ローラ(小形) SUS製 1822526円	式	1		118,464	WH800100 単一 8号			
部品費(率計上)水門	扉体 プレートゲート構造ローラ(小形) SUS製 1822526円	式	1		36,450	WH605100 単一 9号			
扉体部品費(積上)		式	1		265,820	WYB00001 単一 10号			
補助材料費 13%		式	1		252,328				
労務費(扉体) [水門]	補正しない プレートゲート構造ローラ(小形) 1869kg 1869kg 3.5m 1.8m	門	1	1,239,700	1,239,700	WF110200 単一 11号			
工場塗装(水門)標準	扉体 小形(プレートゲート構造ローラ・スライト) SUS鋼 1239700円	式	1		111,573	WF604500 単一 12号			
計					3,846,861				
単価					3,846,861	円/門			

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	戸当り(小形水門)	プレートガ-タ構造ローゲ-ト片側側部戸当り高さ(数値入力) 5.2m 純径間(数値入力) 3.5m 設計水深(数	単位	門分	数量	1	単価	1,769,198
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 プレートガ-タ構造ロー(小形) 四方 6.119m 17.4m ステンレス 新切18cr	式	1		808,377	WH200100 単一 13号		
副部材費(率計上)水門	戸当り プレートガ-タ構造ローゲ-ト(小形) 808377円	式	1		28,293	WH800100 単一 14号		
部品費(率計上)水門	戸当り プレートガ-タ構造ローゲ-ト(小形) 808377円	式	1		4,041	WH605100 単一 15号		
補助材料費 13%		式	1		108,767			
労務費(戸当り) [水門]	補正しない プレートガ-タ構造ローゲ-ト(小形) 5.2m 3.5m 四方水密 1門	門	1	759,000	759,000	WF110400 単一 16号		
工場塗装(水門)標準	戸当り 小形(プレートガ-タ構造ロー・スライト) 759000円	式	1		60,720	WF604500 単一 17号		
計					1,769,198			
単価					1,769,198	円/門分		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	開閉装置(小形水門)	プレートゲート構造ローゲートラック式	単位	門分	数量	1	単価	6,180,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	開閉装置機器単体費	電動ラック式(2本吊り)	式	1		6,180,000	WYB00008	
	計					6,180,000		
	単価					6,180,000	円/門分	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単一4号	管理橋	単位	橋	数量	単価	金額	単価	663,851
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
直接部材費		式	1		165,854	WYB00002	単一 18号	
部品費		式	1		71,636	WYB00003	単一 19号	
製作補助材料費	鋼製付属設備 165854円	式	1		21,561	WF870100	単一 20号	
労務費 (一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない A 1.59t/基(橋) 標準(鋼材400N・500N使用) 1基(橋)	基	1	404,800	404,800	WF190100	単一 21号	
計					663,851			
単価					663,851		円/橋	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	防護柵		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	160,442
直接部材費			式	1		23,482	WYB00005	摘要
部品費			式	1		7,408	WYB00006	単一 22号
製作補助材料費	鋼製付属設備 23482円		式	1		3,052	WF870100	単一 23号
労務費 (一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない C 0t/基(橋) 0.21t 標準(鋼材400N・500N使用)		基	1	126,500	126,500	WF190100	単一 24号
計						160,442		単一 25号
単価						160,442		円/式

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機側操作盤機器単体費		面	1	3,500,000	3,500,000			3,500,000
計								3,500,000
単価								3,500,000 円/面

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単一7号	主要部材費（水門）標準	扉体 プレートゲータ構造ローラ(小形) 四方 SUS製 6.119m 3.5m 1.8m ステンレス 新切18cr ステンレス 新切18cr	単位	式	数量	単価	金額	単価	1,822,526
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	467	606.2	283,095			
	桁（水門） SUS製	プレートゲータ構造ローラ(小形) ステンレス 新切18cr	k g	934	607	566,938			
	主ローラ（水門）	20% 各種	k g	280	2,993	838,040			
	ローラ軸（水門）	ステンレス 新切18cr	k g	187	719	134,453			
	計					1,822,526			
	単価					1,822,526		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	2020.04 2020.04 1.000-00000002000
単-8号	副部材費（率計上）水門	扉体 プレートカーク構造ロケット(小形) SUS製 1822526円	単位	式	数量	1	単価 118,464
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
副部材費（率計上）			式	1		118,464	
計						118,464	
単価						118,464	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00000002000
単-9号	部品費（率計上）水門	扉体 プレートカーク構造ロケット(小形) SUS製 1822526円	単位	式	数量	1	単価 36,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
部品費（率計上）			式	1		36,450	
計						36,450	
単価						36,450	円/式

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	扉体部品費(積上)	単位	式	数量	単価	金額	単価	265,820
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	主ローラ軸受	t100*φ110-φ90		個	4	28,200	112,800	
	水密ゴム(上部・側部)	P30*80*10		kg	17	6,060	103,020	
	水密ゴム(下部)	t20*80		kg	8	6,250	50,000	
	計						265,820	
	単価						265,820	円/式

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-11号	労務費（扉体）〔水門〕	補正しない プレートガード構造ローラゲート（小形） 1869kg 1869kg 3.5m 1.8m	単位	門	数量	1	単価	1,239,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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 1869kg 1869kg 3.5m 1.8m 四方水密 1門	門	1	1,239,700	1,239,700		
計						1,239,700		
単価						1,239,700	円/門	

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-12号	工場塗装（水門）標準	扉体 小形（プレートガード構造ローラースライド） SUS鋼 1239700 円	単位	式	数量	1	単価	111,573
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装費（水門）			式	1		111,573		
計						111,573		
単価						111,573	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	2020.04 2020.04 1.000-00000002000
単-13号	主要部材費（水門）標準	戸当り プレートガーダ構造ロー（小形） 四方 6.119m 17.4m ステンレス 新切18cr	単位	式	数量	1	単価	808,377
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
底部戸当り桁（水門）		プレートガーダ構造ロー（小形）	k g	666	87.85	58,508		
水密板・レールフレーム・ガイドプレート（水門）		プレートガーダ構造ロー（小形） ステンレス 新切18cr	k g	1,237	606.2	749,869		
計						808,377		
単価						808,377	円/式	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00000002000
単-14号	副部材費（率計上）水門	戸当り プレートガーダ構造ロー（小形） 808377円	単位	式	数量	1	単価	28,293
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
副部材費（率計上）			式	1		28,293		
計						28,293		
単価						28,293	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	2020.04 2020.04 1.000-00000002000
単-15号	部品費（率計上）水門	戸当り プレートガード構造ローラゲート(小形) 808377円	単位	式	数量	1	単価 4,041
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
部品費（率計上）			式	1		4,041	
計						4,041	
単価						4,041	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00000002000
単-16号	労務費（戸当り） [水門]	補正しない プレートガード構造ローラゲート(小形) 5.2m 3.5m 四方水密 1門	単位	門	数量	1	単価 759,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
プレートガード構造ローラゲート製作（小形）		補正しない 戸当り 3.5m 5.2m 四方水密 1門	門	1	759,000	759,000	
計						759,000	
単価						759,000	円/門

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	工場塗装 (水門) 標準	戸当り 小形(プレートゲート構造ロー・スライト) 759000円	単位	式	数量	1	単価	60,720
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工場塗装費(水門)		式	1		60,720		
	計					60,720		
	単価					60,720	円/式	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	直接部材費	規格	単位	式	数量	1	単価	165,854
名称		単位		数量	単価	金額	摘要	
鋼板	SS材	SS400 4.5≦t<8	k g		1	132.77	132	
鋼板	SS材	SS400 4.5≦t<8	k g		65	132.77	8,630	
鋼板	SS材	SS400 8≦t<12	k g		40	132.77	5,310	
鋼板	SS材	SS400 12≦t≦25	k g		79	132.77	10,488	
平鋼	SS400	SS400 6×50~75	k g		143	97.2	13,899	
溝形鋼 (市中)	SS400	SS400 6.5×150×75	k g		167	87.3	14,579	
等辺山形鋼 (市中)	SS400	SS400 6×75×75	k g		76	87.3	6,634	
H形鋼 (市中)	SS400	SS400 100×100×6×8	k g		84	88.4	7,425	
H形鋼 (市中)	SS400	SS400 200×200×8×12	k g		594	86.2	51,202	
鋼管	STKR	各種	k g		79	109.3	8,634	
鋼管	STKR	各種	k g		110	141.2	15,532	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	直接部材費		単位	式	数量	1	単価	165,854
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼管	STKR	各種	kg	42	109.3	4,590		
平鋼	SS400	各種	kg	110	170.9	18,799		
	計					165,854		
	単価					165,854	円/式	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	部品費		単位	式	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	全ねじB・N・W	SUS304 M22	組	8	2,402	19,216		71,636
	樹脂カプセル	φ24*245	個	8	863	6,904		
	蝶番	スチール 51*48*2.5	個	6	86	516		
	立入禁止表示板	470mm*400mm*1.5mm	枚	1	45,000	45,000		
	計					71,636		
	単価					71,636	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	2020.04 2020.04 1.000-00000002000
単-20号	製作補助材料費	鋼製付属設備 165854円	単位	式	数量	1	単価 21,561
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		21,561	
計						21,561	
単価						21,561	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00000002000
単-21号	労務費（一般鋼構造物/鋼付設）	補正しない A 1.59t/基(橋) 標準(鋼材400N・500N使用) 1基(橋)	単位	基	数量	1	単価 404,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備製作工			人	16	25,300	404,800	
計						404,800	
単価						404,800	円/基

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-22号	直接部材費		単位	式	数量		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	鋼板 S S材	SS400 4.5≦t<8	k g	1	132.77	132	23,482
	鋼板 S S材	SS400 8≦t<12	k g	13	132.77	1,726	
	平鋼 S S 4 0 0	SS400 6×50~75	k g	44	97.2	4,276	
	鋼管 S T K R	各種	k g	24	109.3	2,623	
	鋼管 S T K R	各種	k g	35	141.2	4,942	
	鋼管 S T K R	各種	k g	9	109.3	983	
	平鋼 S S 4 0 0	各種	k g	20	99.4	1,988	
	縞鋼板 (市中)	SS400 6=t	k g	64	106.45	6,812	
	計					23,482	
	単価					23,482	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	2020.04 2020.04 1.000-00000002000
単-23号	部品費		単位	式	数量		単価	
						1		7,408
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカーボルト		SUS304 M12*100	組	16	463	7,408		
計						7,408		
単価						7,408	円/式	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00000002000
単-24号	製作補助材料費		単位	式	数量		単価	
		鋼製付属設備 23482円				1		3,052
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		3,052		
計						3,052		
単価						3,052	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	2020.04 2020.04 1.000-00000002000
単-25号	労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない C 0t/基(橋) 0.21t 標準(鋼材400N・500N使用)	単位	基	数量		1	126,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工			人	5	25,300	126,500		
計						126,500		
単価						126,500	円／基	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00000002000
単-26号	溶融亜鉛メッキ施工（t 当り）		単位	t	数量		1	87,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶融亜鉛メッキ		HDZ-55	t	1	87,000	87,000		
計						87,000		
単価						87,000	円／t	

## 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00000002000
単-27号	溶融亜鉛メッキ施工（t当り）		単位	t	数量		1	単価 94,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶融亜鉛メッキ		HDZ-35	t	1	94,500	94,500		
計						94,500		
単価						94,500	円/t	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00000002000
単-28号	新設工事輸送費（プレートガータローラ・スライド）	6.3無 113km	単位	式	数量		1	単価 228,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		228,000		
計						228,000		
単価						228,000	円/式	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-29号	新設工事輸送費（鋼製付属設備）	1.59t 113km	単位	式	数量		単価
						1	87,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		87,000	
計						87,000	
単価						87,000	円/式

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-30号	据付材料費（水門）	プレートカッター構造ローゲート(小形) 966840円	単位	式	数量		単価
						1	101,518
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
据付材料費（率計上）			式	1		101,518	
計						101,518	
単価						101,518	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	2020.04 2020.04 1.000-00000002000	
単-31号	据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 966840円	単位	式	数量	1	単価	14,502
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		14,502		
計						14,502		
単価						14,502	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00000002000	
単-32号	据付（水門）	補正しない プレートガード構造ローラゲート（小形） 全体 3.5m 1.8m 四方水密 有 1門 無	単位	門	数量	1	単価	966,840
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレートガード構造ローラゲート据付（小形）		補正しない 全体 3.5m 1.8m 四方水密 有 1門 無 無	門	1	966,840	966,840		
計						966,840		
単価						966,840	円/門	

## 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00000002000
単-33号	二次コンクリート及び型枠費	966840円	単位	式	数量		1	単価 67,678
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		67,678		
計						67,678		
単価						67,678	円/式	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00000002000
単-34号	据付補助材料費	鋼製付属設備 161140円	単位	式	数量		1	単価 1,611
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		1,611		
計						1,611		
単価						1,611	円/式	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-35号	鋼製付属設備据付	補正しない A 1.6t/基 1基 無 無 無	単位	式	数量	金額	単価	161,140
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工								
			人	5.6	24,000	134,400		
普通作業員								
			人	1.4	19,100	26,740		
計						161,140		
単価						161,140	円/式	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-36号	据付補助材料費	鋼製付属設備 69060円	単位	式	数量	金額	単価	690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費								
			式	1		690		
計						690		
単価						690	円/式	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-37号	鋼製付属設備据付	補正しない C 0.226t 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	69,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	2.4	24,000	57,600		
	普通作業員		人	0.6	19,100	11,460		
	計					69,060		
	単価					69,060	円/式	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-38号	機械経費（水門設備）	有 有 小形水門 扉体 有 ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型16t吊 戸当り有 ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型10t吊	単位	門	数量	単価	金額	単価	112,291
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16t吊 戸当り 有 ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型10t吊 開閉装置 有 ラフテレーンクレーン	門	1	100,800	100,800				
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	744	744				
機械経費（発動発電機）	ディーゼル駆動 20KVA 4供用日 有 ディーゼル駆動 8KVA 3供用日 無	式	1		8,546				
雑機械器具損料（水門）	率計算 110090円	式	1		2,201				
計					112,291				
単価					112,291	円/門			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-39号	機械経費（鋼製付属）	有 ラフテレーンクレーン 油圧式16t 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	36,736
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]	16 t 吊	日	1	34,400	34,400				
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	186	186				
機械経費（その他）		式	1		1,430				
雑機械器具損料 2%		式	1		720				
計					36,736				
単価					36,736	円/式			

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単一40号	足場工	手摺先行型枠組足場 不要 標準	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	100	単価	3,537
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1.4	23,700	33,180		
とび工			人	6.3	24,200	152,460		
普通作業員			人	1.2	19,100	22,920		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	1.4	39,600	55,440		
諸雑費 (率+まるめ) 34%			式	1		89,700		
計						353,700		
単価						3,537	円/掛m <sup>2</sup>	