

令和2年12月2日（令和2年12月8日）

林田川樋門ゲート設備新設工事

【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

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	林田川樋門ゲート設備新設工事
工事地名	兵庫県たつの市龍野町中井地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年11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	姫路河川国道事務所 防災課	1 4) 単価適用年月	製作：2020年11月	据付：2020年11月	
3) 工事番号	5170010032	1 5) 歩掛適用年月	製作：2020年11月	据付：2020年11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 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	241日間 自 令和 2年12月 3日 (当初) 至 令和 3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：兵庫県 据付：兵庫県	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：姫路市（旧宍粟郡安富据付：姫路市（旧宍粟郡安富	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	林田川	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 2年 9月	2 4) 処 分 費 等	4,230		
		2 5) 公 告 日	令和 2年 9月18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	林田川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
製作工		式	1		34,769,701					
小形水門製作		式	1		34,769,701					
水門設備		式	1		24,805,722					
扉体(小形水門)	プレートゲート構造ローラゲート 純径間 3.5m 有効高 2.2m 四方水密方式	門	2	5,293,071	10,586,142					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 純径間 3.5m 有効高 2.2m 四方水密方式	門分	2	1,293,790	2,587,580					単-2号
開閉装置(小形水門)	電動ラック式 2本吊り	門分	2	5,816,000	11,632,000					単-3号
操作制御設備		式	1		5,875,000					
機側操作盤	屋外閉鎖自立形	面	1	4,500,000	4,500,000					単-4号
水位計 (川表側)	投げ込み圧力式	台	1	680,000	680,000					単-5号
水位計 (川裏側)	投げ込み圧力式	台	1	695,000	695,000					単-6号
予備動力設備		式	1		2,500,000					
電源切替盤	屋外壁掛形	面	1	650,000	650,000					単-7号

設計内訳書

工事名	林田川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
予備動力ユニット		台	1	1,850,000	1,850,000					単-8号
付属設備		式	1		1,331,789					
管理階段		基	1	564,545	564,545					単-9号
川表胸壁防護柵		式	1		183,856					内-1号
川裏防護柵		式	1		489,268					内-2号
ピット蓋		式	1		94,120					内-3号
工場塗装工(機械)		式	1		257,190					
溶融亜鉛メッキ施工		式	1		257,190					内-4号
間接労務費		式	1		3,020,000					
純製作費		式	1		37,789,701					
工場管理費		式	1		2,168,000					
製作原価		式	1		39,957,701					

設計内訳書

工事名	林田川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
据付工		式	1		5,459,216				
小形水門輸送工		式	1		309,000				
輸送工		式	1		309,000				
小形水門輸送		式	1		309,000				内-5号
小形水門設備据付		式	1		5,110,006				
小形水門据付工		式	1		3,689,798				
据付(小形水門)	プレートガーダ構造ローゲート 純径間 3.5m 有効高 2.2m 四方水密方式	式	1		2,566,753				内-6号
据付(予備動力ユニット)		式	1		429,004				内-7号
据付(管理階段)		式	1		171,037				内-8号
据付(川表胸壁防護柵)		式	1		73,301				内-9号
据付(ピット蓋)		式	1		48,867				内-10号
据付 水位計(川表側)		式	1		78,330				内-11号

設計内訳書

工事名	林田川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	
直接経費(水門設備)		式	1		280,074				内-12号
直接経費(鋼製付属)		式	1		42,432				内-13号
電気配管・配線敷設		式	1		757,274				
屋外露出配管	VE16	m	3	1,121	3,363				単-10号
屋外露出配管	G28	m	26	4,806	124,956				単-11号
金属製可とう電線管	#24	m	3	2,381	7,143				単-12号
金属製可とう電線管	#30	m	12	2,867	34,404				単-13号
地中埋設配管	FEP30	m	5	799	3,995				単-14号
地中埋設配管	FEP50	m	38	874	33,212				単-15号
合成樹脂多孔管	φ 50-2条1段2列	m	4	4,582	18,328				単-16号
屋外管内配線	VVR5.5sq-3c	m	8	1,374	10,992				単-17号
屋外管内配線	VVR5.5sq-4c	m	8	1,694	13,552				単-18号

設計内訳書

工事名	林田川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
屋外管内配線	IV5.5sq	m	3	543	1,629					単-19号
ピット配線	CV2sq-2c	m	10	1,010	10,100					単-20号
ピット配線	CV3.5sq-2c	m	10	1,043	10,430					単-21号
地中管内配線	CV5.5sq-3c	m	16	1,372	21,952					単-22号
屋外管内配線	CV5.5sq-3c	m	3	1,372	4,116					単-23号
ピット配線	CV5.5sq-3c	m	14	1,139	15,946					単-24号
地中管内配線	CV5.5sq-4c	m	16	1,433	22,928					単-25号
屋外管内配線	CV5.5sq-4c	m	3	1,433	4,299					単-26号
ピット配線	CV5.5sq-4c	m	28	1,200	33,600					単-27号
異種管接続材	H型 30mm	個	2	3,210	6,420					単-28号
プルボックス設置	SUS製 400×300×200 (防水)	個	1	28,097	28,097					単-29号
プルボックス設置	SUS製 300×300×100 (防水)	個	1	18,186	18,186					単-30号

設計内訳書

工事名	林田川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
プルボックス設置	SUS製 150×150×100 (防水)	個	3	8,311	24,933					単-31号
ハンドホール設置	600×600×600mm	式	1		90,082					内-14号
埋設表示シート	W400mm 2倍	m	17	408.42	6,943					単-32号
引込柱建柱	CP柱 10m-19cm-350kg	式	1		162,247					内-15号
引込開閉器盤据付		面	1	36,540	36,540					単-33号
接地設置	D種	極	1	8,881	8,881					単-34号
付帯土工工事		式	1		662,934					
はつり		m ²	51	4,063	207,213					単-35号
コンクリート殻積込み運搬処分		m ³	2	6,912	13,824					単-36号
作業土工		式	1		32,035					内-16号
二次コンクリート打設	24-12-25 (20) 高炉	式	1		152,409					内-17号
嵩上げコンクリート打設	24-12-25 (20) 高炉	式	1		257,453					内-18号

設計内訳書

工事名	林田川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	
仮設工		式	1		40,210				
足場支保工(機械設備)		式	1		40,210				
足場	枠組足場 安全ネット 必要	掛m2	10	4,021	40,210				単-37号
共通仮設費		式	1		1,017,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,017,000				
純工事費		式	1		6,476,216				
現場管理費		式	1		1,403,000				
据付間接費		式	1		1,886,000				
据付工事原価		式	1		9,765,216				
設計技術費		式	1		929,000				
工事原価		式	1		50,651,917				
一般管理費等		式	1		8,408,083				

一式当たり内訳書

川表胸壁防護柵

第 1号内訳書

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接部材費		式	1		31,465			
部品費		式	1		21,801			
製作補助材料費	河川用水門設備 小形水門 31465円	式	1		4,090			
労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない C 0.243t 標準（鋼材400N・500N使用）	基	1	126,500	126,500			
合 計					183,856			

一式当たり内訳書

川裏防護柵

第 2号内訳書

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接部材費		式	1		105,039			
部品費		式	1		66,974			
製作補助材料費	河川用水門設備 小形水門 105039円	式	1		13,655			
労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない C 0.822t 標準（鋼材400N・500N使用）	基	1	303,600	303,600			
合 計					489,268			

一式当たり内訳書

据付(小形水門)

第 6号内訳書

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
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(水門)	補正しない プレートカッター構造ローゲート(小形) 全体 3.5m 2.2m 四方水密 有 2門 無	門	2	1,088,640	2,177,280			
据付材料費(水門)	プレートカッター構造ローゲート(小形) 2177280円	式	1		228,614			
据付材料費(積上)		式	1		128,200			
据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 2177280円	式	1		32,659			
合 計					2,566,753			

一式当たり内訳書

据付(予備動力ユニット)

第 7号内訳書

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
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
据付労務費		式	1		383,040			
据付材料費(水門)	プレートカッター構造ローゲート(小形) 383040円	式	1		40,219			
据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 383040円	式	1		5,745			
合 計					429,004			

一式当たり内訳書

引込柱建柱

第 15号内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
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
コンクリート柱建柱	コンクリート柱10m以下 新設	本	1	136,200	136,200			
コンクリート根かせ	A型 (バンド付)	個	1	4,210	4,210			
ボール底板	丸形 No. 1 450mm	個	1	1,710	1,710			
自在バンド	IBT-208	個	9	398	3,582			
配電線用架線金具 (足場ボルト)	CP用	本	9	159	1,431			
配電線用架線金具 (低圧ラック)	電力・JR規格品 (RL-O)	個	2	186	372			
多溝がいし		個	2	291	582			
エントランスキャップ	G28 厚鋼電線管用	個	2	917	1,834			
亜鉛メッキ鋼より線	1種A級 38mm ²	kg	2	377	754			
自在バンド	3BD-HE-17	個	1	1,980	1,980			
がいし (配電線用)	玉がいし 100×100	個	1	558	558			
支線ガード	硬質ポリエチレン (黄色) L=2.2m	本	1	2,600	2,600			

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
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 3.5m 有効高 2.2m 四方水密方式	単位	門	数量	単価	金額	単価	5,293,071
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 3.027m 3.5m 2.2m ステンレス 新切18cr ステンレス 新切18cr		式		1		2,812,432		
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 2812432円		式		1		182,808		
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 2812432円		式		1		56,248		
扉体部品費(積上)			式		1		307,890		
補助材料費 13%			式		1		389,381		
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) 2307kg 2307kg 3.5m 2.2m		門		1	1,416,800	1,416,800		
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 1416800円		式		1		127,512		
計							5,293,071		
単価							5,293,071	円/門	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
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-ラゲ-ト 純径間 3.5m 有効高 2.2m 四方水密方式	単位	門分	数量	1	単価	1,293,790
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-ラ(小形) 四方 3.027m 15.6m ステンレス 新切18cr	式	1		496,673			
副部材費(率計上)水門	戸当り プレートガ-タ構造ロ-ラゲ-ト(小形) 496673円	式	1		17,383			
部品費(率計上)水門	戸当り プレートガ-タ構造ロ-ラゲ-ト(小形) 496673円	式	1		2,483			
補助材料費 13%		式	1		66,827			
労務費(戸当り) [水門]	補正しない プレートガ-タ構造ロ-ラゲ-ト(小形) 4.3m 3.5m 四方水密 2門	門	1	657,800	657,800			
工場塗装(水門)標準	戸当り 小形(プレートガ-タ構造ロ-ラ・スライト) 657800円	式	1		52,624			
計					1,293,790			
単価					1,293,790	円/門分		

1次単価表

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	開閉装置(小形水門)	電動ラック式 2本吊り	単位	門分	数量		単価	
					1			5,816,000
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		5,816,000		
計						5,816,000		
単価						5,816,000	円/門分	

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	機側操作盤	屋外閉鎖自立形	単位	面	数量		単価	
					1			4,500,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機側操作盤		屋外閉鎖自立型	面	1	4,500,000	4,500,000		
計						4,500,000		
単価						4,500,000	円/面	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	水位計 (川表側)	投げ込み圧力式	単位	台	数量	1	単価	680,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水位計		投げ込み圧力式 (川表側)	台	1	680,000	680,000		
計						680,000		
単価						680,000	円/台	

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	水位計 (川裏側)	投げ込み圧力式	単位	台	数量	1	単価	695,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水位計		投げ込み圧力式 (川裏側)	台	1	695,000	695,000		
計						695,000		
単価						695,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	電源切替盤	屋外壁掛形	単位	面	数量		単価	
						1		650,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
電源切替盤		屋外壁掛形		面	1	650,000	650,000	
計							650,000	
単価							650,000	円/面

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	予備動力ユニット		単位	台	数量		単価	
						1		1,850,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
予備動力ユニット		屋外形 7.5kVA		台	1	1,850,000	1,850,000	
計							1,850,000	
単価							1,850,000	円/台

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	管理階段		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		式	1		123,163		
	部品費		式	1		45,871		
	製作補助材料費	河川用水門設備 小形水門 123163円	式	1		16,011		
	労務費 (一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない B 1.17t/基(橋) 標準(鋼材400N・500N使用) 1基(橋)	基	1	379,500	379,500		
	計					564,545		
	単価					564,545	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	屋外露出配管	VE16	単位	m	数量			単価	
						1			1,121
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	硬質ビニル電線管	16mm	m	1	65	65			
	硬質ビニル管敷設	地中 22mm以下 新設	m	1	1,056	1,056			
	計					1,121			
	単価					1,121	円/m		

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	屋外露出配管	G28	単位	m	数量			単価	
						1			4,806
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	厚鋼電線管 (G)	呼び径 28 15%	m	1	500	500			
	電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 かつ留め 2m以上 補正なし	m	1	4,306	4,306			
	計					4,806			
	単価					4,806	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	金属製可とう電線管	#24	単位	m	数量	1	単価	2,381
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
金属製可とう電線管		ビニル被覆 二種 50φ 15%	m	1	1,495	1,495		
金属製可とう電線管敷設		24mm以下 新設	m	1	886.5	886		
計						2,381		
単価						2,381	円/m	

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	金属製可とう電線管	#30	単位	m	数量	1	単価	2,867
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
金属製可とう電線管		ビニル被覆 二種 50φ 15%	m	1	1,495	1,495		
金属製可とう電線管敷設		38mm以下 新設	m	1	1,372	1,372		
計						2,867		
単価						2,867	円/m	

1 次単価表

							単価使用年月	2020.11	
							歩掛使用年月	2020.11	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-14号	地中埋設配管	FEP30	単位	m	数量		1	単価	799
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
波付硬質合成樹脂管 (F E P) 敷設		構内地中 50mm以下 新設 FEP 30mm 1条 15%		m	1	799.5	799		
計							799		
単価							799	円/m	

							単価使用年月	2020.11	
							歩掛使用年月	2020.11	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-15号	地中埋設配管	FEP50	単位	m	数量		1	単価	874
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
波付硬質合成樹脂管 (F E P) 敷設		構内地中 50mm以下 新設 FEP 50mm 1条 15%		m	1	874.2	874		
計							874		
単価							874	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	合成樹脂多孔管	φ50-2条1段2列	単位	m	数量		1	単価	4,582
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
合成樹脂多孔管		φ50-2条1段2列	m	1	3,910	3,910			
合成樹脂多孔管敷設		φ50-2条1段2列	m	1	672	672			
計						4,582			
単価						4,582	円/m		

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	屋外管内配線	VVR5.5sq-3c	単位	m	数量		1	単価	1,374
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
VVRケーブル(600Vビニル絶縁ケーブル)		VV-R(SV) 5.5mm2-3C	m	1	213	213			
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1,161	1,161			
計						1,374			
単価						1,374	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	屋外管内配線	VVR5.5sq-4c	単位	m	数量	1	単価	1,694
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
VVRケーブル(600Vビニル絶縁ケーブル)		VV-R(SV)5.5mm2-4C	m	1	533	533		
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1,161	1,161		
計						1,694		
単価						1,694	円/m	

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	屋外管内配線	IV5.5sq	単位	m	数量	1	単価	543
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
IV電線(600Vビニル絶縁電線)		IV 5.5mm2	m	1	58	58		
ケーブル及び電線配線		管内配線 10mm以下 新設	m	1	485.5	485		
計						543		
単価						543	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-20号	ピット配線	CV2sq-2c	単位	m	数量		1	単価	1,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)		600V CV 2mm2 2心	m	1	82	82			
ケーブル及び電線配線		ピット配線 20mm以下 新設	m	1	928.7	928			
計							1,010		
単価							1,010	円/m	

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-21号	ピット配線	CV3.5sq-2c	単位	m	数量		1	単価	1,043
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)		600V CV 3.5mm2 2心	m	1	115	115			
ケーブル及び電線配線		ピット配線 20mm以下 新設	m	1	928.7	928			
計							1,043		
単価							1,043	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-22号	地中管内配線	CV5.5sq-3c	単位	m	数量	1	単価	1,372
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)		600V CV 5.5mm2 3心	m	1	211	211		
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1,161	1,161		
計						1,372		
単価						1,372	円/m	

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-23号	屋外管内配線	CV5.5sq-3c	単位	m	数量	1	単価	1,372
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)		600V CV 5.5mm2 3心	m	1	211	211		
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1,161	1,161		
計						1,372		
単価						1,372	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-24号	ピット配線	CV5.5sq-3c	単位	m	数量		単価	1,139
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)		600V CV 5.5mm2 3心	m	1	211	211		
ケーブル及び電線配線		ピット配線 20mm以下 新設	m	1	928.7	928		
計						1,139		
単価						1,139	円/m	

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-25号	地中管内配線	CV5.5sq-4c	単位	m	数量		単価	1,433
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)		600V CV 5.5mm2 4心	m	1	272	272		
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1,161	1,161		
計						1,433		
単価						1,433	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-26号	屋外管内配線	CV5.5sq-4c	単位	m	数量	1	単価	1,433
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)		600V CV 5.5mm2 4心	m	1	272	272		
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1,161	1,161		
計						1,433		
単価						1,433	円/m	

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-27号	ピット配線	CV5.5sq-4c	単位	m	数量	1	単価	1,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)		600V CV 5.5mm2 4心	m	1	272	272		
ケーブル及び電線配線		ピット配線 20mm以下 新設	m	1	928.7	928		
計						1,200		
単価						1,200	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2020.11	
							歩掛使用年月	2020.11	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-28号	異種管接続材	H型 30mm	単位	個	数量		1	単価	3,210
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
異種管接続材 G28-FEP30		H型 30mm	個	1	3,210	3,210			
計						3,210			
単価						3,210	円/個		

							単価使用年月	2020.11	
							歩掛使用年月	2020.11	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-29号	プルボックス設置	SUS製 400×300×200 (防水)	単位	個	数量		1	単価	28,097
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
プルボックス設置		各種 新設 40cm 30cm 20cm	個	1	9,497	9,497			
金属製プルボックス		SUS製 400×300×200 (防水)	個	1	18,600	18,600			
計						28,097			
単価						28,097	円/個		

1次単価表

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-30号	プルボックス設置	SUS製 300×300×100 (防水)	単位	個	数量		単価	18,186
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プルボックス設置	各種 新設 30cm 30cm 10cm	個	1	7,386	7,386		
	金属製プルボックス (ステンレス)	300×300×100×1.5 防水	個	1	10,800	10,800		
	計					18,186		
	単価					18,186	円/個	

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-31号	プルボックス設置	SUS製 150×150×100 (防水)	単位	個	数量		単価	8,311
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プルボックス設置	150×150×100mm 新設	個	1	4,221	4,221		
	金属製プルボックス (ステンレス)	150×150×100×1.5 防水	個	1	4,090	4,090		
	計					8,311		
	単価					8,311	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-32号	埋設表示シート	W400mm 2倍	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋設標識シート	400mm×50m 2倍	巻	1	16,200	16,200		
	埋設標識シート敷設	埋設標識シート敷設	m	50	84.42	4,221		
	計					20,421		
	単価					408.42	円/m	

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-33号	引込開閉器盤据付		単位	面	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	引込開閉器盤	屋外ポール取付形	面	1	18,500	18,500		
	分電盤取付（ポール取付）	分電盤（ポール取付）新設	面	1	18,040	18,040		
	計					36,540		
	単価					36,540	円/面	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-34号	接地設置	D種	単位	極	数量	1	単価	8,881
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接材料費								
接地設置		D種接地 補正あり	式	1		3,605		
			極	1	5,276	5,276		
	計					8,881		
	単価					8,881	円/極	

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-35号	はつり		単位	m 2	数量	1	単価	4,063
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートはつり								
		3cm以下 全ての費用	m 2	1	4,063	4,063		
	計					4,063		
	単価					4,063	円/m 2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-36号	コンクリート殻積込み運搬処分	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	6,912
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込 (コンクリート殻)	全ての費用	m ³	1	1,020	1,020			
殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 有り 4.5km以下 全ての費用	m ³	1	3,777	3,777			
処分費 (m ³)		m ³	1	2,115	2,115			
計						6,912		
単価						6,912	円/m ³	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

単-37号	足場	枠組足場 安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,021
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	4,021	4,021		
計						4,021		
単価						4,021	円/掛m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

	主要部材費（水門）標準	扉体 プレートガーダ構造ローラ(小形) 四方 SUS製 3.027m 3.5m 2.2m 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	2,812,432
	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		577	408.94	235,958		
	桁（水門） SUS製	プレートガーダ構造ローラ(小形) ステンレス 新切18cr	k g		1,154	1,029.45	1,187,985		
	主ローラ（水門）	30% 鋼グライ粉A	k g		346	3,546.37	1,227,044		
	ローラ軸（水門）	ステンレス 新切18cr	k g		231	698.9	161,445		
	計						2,812,432		
	単価						2,812,432	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2020. 11
						歩掛使用年月	2020. 11
						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ローケート(小形) SUS製 2812432円	単位	式	数量	1	単価 182,808
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	副部材費（率計上）		式	1		182,808	
	計					182,808	
	単価					182,808	円/式

						単価使用年月	2020. 11
						歩掛使用年月	2020. 11
						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ローケート(小形) SUS製 2812432円	単位	式	数量	1	単価 56,248
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	部品費（率計上）		式	1		56,248	
	計					56,248	
	単価					56,248	円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体部品費 (積上)		単位	式	数量	1	単価	307,890
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部品費	主ローラ軸受 φ65×φ80×60	個	4	16,000	64,000		
部品費	サイドローラ軸受 φ30×φ40×40	個	4	7,720	30,880		
側部水密ゴム	合成ゴム P型 φ30×100 t=10	k g	14	10,500	147,000		
下部水密ゴム	合成ゴム 平型 20×80	k g	7	9,430	66,010		
計					307,890		
単価					307,890	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.11
						歩掛使用年月	2020.11
						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ローラゲート（小形） 2307kg 2307kg 3.5m 2.2m	単位	門	数量	1	単価 1,416,800
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 2307kg 2307kg 3.5m 2.2m 四方水密 2門	門	1	1,416,800	1,416,800	
計						1,416,800	
単価						1,416,800	円／門

						単価使用年月	2020.11
						歩掛使用年月	2020.11
						労務調整係数	1.000-00000002000
	工場塗装（水門）標準	扉体 小形（プレートガード構造ローラ・スライド） SUS鋼 1416800 円	単位	式	数量	1	単価 127,512
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
工場塗装費（水門）			式	1		127,512	
計						127,512	
単価						127,512	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	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	主要部材費（水門）標準	戸当り プレートゲート構造ロー（小形） 四方 3.027m 15.6m ステンレス 新切18cr	単位	式	数量	1	単価 496,673
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	底部戸当り桁（水門）	プレートゲート構造ロー（小形）	k g	573	127.54	73,080	
	水密板・レールフレーム・ガイドプレート（水門）	プレートゲート構造ロー（小形） ステンレス 新切18cr	k g	1,065	397.74	423,593	
	計					496,673	
	単価					496,673	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	副部材費（率計上）水門	戸当り プレートゲート構造ロー（小形） 496673円	単位	式	数量	1	単価 17,383
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	副部材費（率計上）		式	1		17,383	
	計					17,383	
	単価					17,383	円/式

参考資料（１）

						単価使用年月	2020. 11
						歩掛使用年月	2020. 11
						労務調整係数	1.000-00000002000
	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) 496673円	単位	式	数量	1	単価 2,483
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
部品費（率計上）			式	1		2,483	
計						2,483	
単価						2,483	円／式

						単価使用年月	2020. 11
						歩掛使用年月	2020. 11
						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ローラゲート(小形) 4.3m 3.5m 四方水密 2門	単位	門	数量	1	単価 657,800
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 4.3m 四方水密 2門	門	1	657,800	657,800	
計						657,800	
単価						657,800	円／門

参考資料（1）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

	開閉装置機器単体費	電動ラック式 2本吊り	単位	式	数量	1	単価	5,816,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電動ラック式開閉機	2本吊り、予備動力付き、開閉能力30kN	台	1	3,500,000	3,500,000			
ラック棒	SUS304 L=4.900m	本	2	850,000	1,700,000			
ラック棒継手	SCS13	個	2	62,000	124,000			
ラック棒カバー	SS400	個	2	36,000	72,000			
中間振止金具	SUS304	個	2	60,000	120,000			
中間振止架台	SS400	個	1	300,000	300,000			
計								5,816,000
単価								5,816,000 円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

	直接部材費		単位	式	数量			
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	単価
								123,163
								摘要
	溝形鋼 (市中) S S 4 0 0	SS400 6×125×65	k g	131	81.34	10,655		
	不等辺山形鋼 S S 4 0 0	SS400 9×150×90	k g	37	113.24	4,189		
	等辺山形鋼 (市中) S S 4 0 0	SS400 6×75×75	k g	46	81.34	3,741		
	縞鋼板 (市中)	SS400 6=t	k g	304	105.35	32,026		
	等辺山形鋼 (市中) S S 4 0 0	SS400 6×50×50	k g	10	81.34	813		
	H形鋼 (市中) S S 4 0 0	SS400 200×200×8×12	k g	223	80.24	17,893		
	鋼板 S S 材 PL12	SS400 12≦t≦25	k g	13	131.11	1,704		
	鋼板 S S 材 PL9	SS400 8≦t<12	k g	73	131.11	9,571		
	鋼管 S T K R □100×50×3.2	各種	k g	66	108.84	7,183		
	鋼管 S T K R □90×90×3.2	各種	k g	98	183.64	17,996		
	鋼管 S T K R □60×30×3.2	各種	k g	48	131.94	6,333		

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

	直接部材費		単位	式	数量	1	単価	123,163
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	平鋼 SS400 FB50×6	SS400 6×50~75	k g	107	92.34	9,880		
	鋼板 SS材 PL6	SS400 4.5≦t<8	k g	8	131.11	1,048		
	鋼板 SS材 PL3.2	SS400 3≦t<4.5	k g	1	131.11	131		
	計					123,163		
	単価					123,163	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費		単位	式	数量	1	単価	45,871
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
寸切りボルト	SUS304 M24×250	本	4	1,190	4,760		
寸切りボルト	SUS304 M24×320	本	8	1,570	12,560		
接着系アンカー	M24用 埋込長 170mm	本	4	1,300	5,200		
接着系アンカー	M24用 埋込長 240mm	本	8	1,300	10,400		
六角ボルト	SUS304 M16×60	本	12	97.4	1,168		
六角ボルト	SUS304 M12×50	本	44	48.5	2,134		
六角ボルト	SUS304 M12×40	本	24	41.4	993		
六角ボルト	SUS304 M10×40	本	30	29	870		
ナット	SUS304 M24	個	16	170	2,720		
ナット	SUS304 M16	個	12	34.1	409		
ナット	SUS304 M12	個	68	18.1	1,230		

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費	名称	規格	単位	式	数量	金額	単価	摘要
	ナット	SUS304 M10	個		30	351	11.7	45,871
	ワッシャ	SUS304 M24	枚		16	664	41.5	
	ワッシャ	SUS304 M16	枚		12	146	12.2	
	ワッシャ	SUS304 M12	枚		68	564	8.3	
	ワッシャ	SUS304 M10	枚		30	132	4.4	
	蝶番	SUS304 扉重量50kg用	個		2	1,570	785	
	計					45,871		
	単価					45,871		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	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	製作補助材料費	河川用水門設備 小形水門 123163円	単位	式	数量	1	単価 16,011
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		16,011	
計						16,011	
単価						16,011	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	労務費（一般鋼構造物/鋼付設）	補正しない B 1.17t/基(橋) 標準(鋼材400N・500N使用) 1基(橋)	単位	基	数量	1	単価 379,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備製作工			人	15	25,300	379,500	
計						379,500	
単価						379,500	円/基

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

	直接部材費		単位	式	数量	1	単価	31,465
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	鋼管 STKR □100×50×3.2	各種	k g	46	108.84	5,006		
	鋼管 STKR □90×90×3.2	各種	k g	71	183.64	13,038		
	鋼管 STKR □60×30×3.2	各種	k g	23	131.94	3,034		
	平鋼 SS400 FB-50×6	SS400 6×50~75	k g	79	92.34	7,294		
	鋼板 SS材 PL3.2	SS400 3≦t<4.5	k g	0.6	131.11	78		
	鋼板 SS材 PL12	SS400 12≦t≦25	k g	23	131.11	3,015		
	計					31,465		
	単価					31,465	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
寸切りボルト	SUS304 M16×200	本	32	276	8,832		21,801
接着系アンカー	M16用 埋込長 160mm	本	32	359	11,488		
ナット	SUS304 M16	個	32	34.1	1,091		
ワッシャー	SUS304 M16	枚	32	12.2	390		
計					21,801		
単価					21,801	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	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	製作補助材料費	河川用水門設備 小形水門 31465円	単位	式	数量	1	単価 4,090
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		4,090	
	計					4,090	
	単価					4,090	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	労務費（一般鋼構造物/鋼付設）	補正しない C 0.243t 標準(鋼材400N・500N使用)	単位	基	数量	1	単価 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

参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

	直接部材費		単位	式	数量	1	単価	105,039
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	鋼管 STKR □100×50×3.2	各種	k g	152	108.84	16,543		
	鋼管 STKR □90×90×3.2	各種	k g	212	183.64	38,931		
	鋼管 STKR □60×30×3.2	各種	k g	93	131.94	12,270		
	平鋼 SS400	SS400 6×50~75	k g	273	92.34	25,208		
	鋼板 SS材 PL3.2	SS400 3≦t<4.5	k g	2	131.11	262		
	鋼板 SS材 PL12	SS400 12≦t≦25	k g	90	131.11	11,799		
	鋼板 SS材 PL-6	SS400 4.5≦t<8	k g	0.2	131.11	26		
	計					105,039		
	単価					105,039	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

	部品費		単位	式	数量	1	単価	66,974
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	寸切りボルト	SUS304 M16×200	本	96	276	26,496		
	接着系アンカー	M16用 埋込長 160mm	本	96	359	34,464		
	ナット	SUS304 M16	個	96	34.1	3,273		
	ワッシャ	SUS304 M16	枚	96	12.2	1,171		
	蝶番	SUS304 扉重量50kg用	個	2	785	1,570		
	計					66,974		
	単価					66,974	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	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	製作補助材料費	河川用水門設備 小形水門 105039円	単位	式	数量	1	単価 13,655
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		13,655	
	計					13,655	
	単価					13,655	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	労務費（一般鋼構造物/鋼付設）	補正しない C 0.822t 標準(鋼材400N・500N使用)	単位	基	数量	1	単価 303,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備製作工		人	12	25,300	303,600	
	計					303,600	
	単価					303,600	円/基

参考資料（１）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
直接部材費	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価 16,124
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	縞鋼板（市中） CHPL-3.2	各種	kg		142	105.57	14,990	
	平鋼 SS400 FB-6×38	各種	kg		12	94.54	1,134	
	計						16,124	
	単価						16,124	円/式

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価 75,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備製作工	補正しない D 0.154t	人		3	25,300	75,900	
	計						75,900	
	単価						75,900	円/基

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	製作補助材料費	河川用水門設備 小形水門 16124円	単位	式	数量	1	単価 2,096
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		2,096	
	計					2,096	
	単価					2,096	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	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

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	溶融亜鉛メッキ施工（t 当り）		単位	t	数量		単価	
	HDZ-55					1		96,200
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	96,200	96,200			
計					96,200			
単価					96,200		円 / t	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	新設工事輸送費（プレートガータローラ・スライド）	15.4無 46.5km	単位	式	数量		単価	
						1		226,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運搬費用		式	1		226,000			
計					226,000			
単価					226,000		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	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	新設工事輸送費（鋼製付属設備）	1.19t 46.5km	単位	式	数量	1	単価 83,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	運搬費用		式	1		83,000	
	計					83,000	
	単価					83,000	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	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 2.2m 四方水密 有 2門 無	単位	門	数量	1	単価 1,088,640
	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 2.2m 四方水密 有 2門 無 無	門	1	1,088,640	1,088,640	
	計					1,088,640	
	単価					1,088,640	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	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	据付材料費（水門）	プレートカーガ`構造ローケ`ト(小形) 2177280円	単位	式	数量	1	単価 228,614
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
据付材料費（率計上）			式	1		228,614	
計						228,614	
単価						228,614	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	据付材料費(積上)		単位	式	数量	1	単価 128,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
凸版銘板		黄銅製 200×315	枚	1	50,400	50,400	
操作要領説明板		アクリル製 594×841	枚	1	77,800	77,800	
計						128,200	
単価						128,200	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	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 2177280円	単位	式	数量	1	単価 32,659
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		32,659	
	計					32,659	
	単価					32,659	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	据付労務費		単位	式	数量	1	単価 383,040
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	12	25,200	302,400	
	普通作業員		人	4	20,160	80,640	
	計					383,040	
	単価					383,040	円/式

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 11 2020. 11 1.000-00000002000
	据付材料費（水門）	プレートガーゲ構造ローケート(小形) 383040円	単位	式	数量	1	単価 40,219
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
据付材料費（率計上）			式	1		40,219	
計						40,219	
単価						40,219	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 11 2020. 11 1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 383040円	単位	式	数量	1	単価 5,745
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		5,745	
計						5,745	
単価						5,745	円／式

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.11
						歩掛使用年月	2020.11
						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 B 1.19t/基 1基 無 無 無					1	169,344
機械設備据付工		人		5.6	25,200	141,120	
普通作業員		人		1.4	20,160	28,224	
計						169,344	
単価						169,344	円/式

						単価使用年月	2020.11
						歩掛使用年月	2020.11
						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 169344円					1	1,693
補助材料費		式		1		1,693	
計						1,693	
単価						1,693	円/式

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.11
						歩掛使用年月	2020.11
						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 0.254t 無 無 無					1	72,576
機械設備据付工		人		2.4	25,200	60,480	
普通作業員		人		0.6	20,160	12,096	
計						72,576	
単価						72,576	円/式

						単価使用年月	2020.11
						歩掛使用年月	2020.11
						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 72576円					1	725
補助材料費		式		1		725	
計						725	
単価						725	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.11
						歩掛使用年月	2020.11
						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 D 0.154t 無 無 無					1	48,384
機械設備据付工		人		1.6	25,200	40,320	
普通作業員		人		0.4	20,160	8,064	
計						48,384	
単価						48,384	円/式

						単価使用年月	2020.11
						歩掛使用年月	2020.11
						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 48384円					1	483
補助材料費		式		1		483	
計						483	
単価						483	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

	雨量・水位計据付	水位計水圧式 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	78,330
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	1	33,390	33,390		
	電気通信技術員		人	2	22,470	44,940		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					78,330		
	単価					78,330	円／台	

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

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	単価	金額	単価	140,037
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 開閉装置 有 ラフテレーンクレーン	門	1	124,800	124,800			
機械経費（水門・電気溶接機）	小形水門 ティーセールのエンジン付・200A排出ガス対策型（第2次基準値）標準（=5.0h）	門	1	12,492	12,492			
雑機械器具損料（水門）	率計算 137292円	式	1			2,745		
計						140,037		
単価						140,037	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. 11 2020. 11 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 無 無	単位	式	数量	1	単価 42, 432
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	
雑機械器具損料 2%			式	1		832	
計						42, 432	
単価						42, 432	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 11 2020. 11 1. 000-00000002000
	硬質ビニル電線管	16mm	単位	m	数量	1	単価 65
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質ビニル電線管		V E 1 6 m m	m	1	65. 1	65	
計						65	
単価						65	円/m

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.11
						歩掛使用年月	2020.11
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質ビニル管敷設	地中 22mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1,056
電工		人	5	21,105	105,525		
諸雑費 (まるめ)		式	1		75		
計					105,600		
単価					1,056	円/m	

						単価使用年月	2020.11
						歩掛使用年月	2020.11
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
厚鋼電線管 (G)	呼び径 28 15%	単位	m	数量	1	単価	500
厚鋼電線管	G 2 8	m	1	435.74	435		
附属品費 15%		式	1		65		
計					500		
単価					500	円/m	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 かつ留め 2m以上 補正なし	単位	m	数量	100	単価 4,306
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	20.4	21,105	430,542	
諸雑費（まるめ）			式	1		58	
計						430,600	
単価						4,306	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 50φ 15%	単位	m	数量	1	単価 1,495
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
金属製可とう電線管		ビニル被覆 二種 50mm	m	1	1,300	1,300	
附属品費 15%			式	1		195	
計						1,495	
単価						1,495	円/m

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	金属製可とう電線管敷設	24mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価 886.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	4.2	21,105	88,641	
諸雑費（まるめ）			式	1		9	
計						88,650	
単価						886.5	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	金属製可とう電線管敷設	38mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価 1,372
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	6.5	21,105	137,182	
諸雑費（まるめ）			式	1		18	
計						137,200	
単価						1,372	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
波付硬質合成樹脂管 (F E P) 敷設	構内地中 50mm以下 新設 FEP 30mm 1条 15%	単位	m	数量	100	単価 799.5
電工		人	2.6	21,105	54,873	
波付硬質ポリエチレン電線管	F E P 30mm	m	100	218	21,800	
附属品費 15%		式	1		3,270	
諸雑費 (まるめ)		式	1		7	
計					79,950	
単価					799.5	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
波付硬質合成樹脂管 (F E P) 敷設	構内地中 50mm以下 新設 FEP 50mm 1条 15%	単位	m		100	単価 874.2
電工		人	2.6	21,105	54,873	
波付硬質ポリエチレン電線管	F E P 50mm	m	100	283	28,300	
附属品費 15%		式	1		4,245	
諸雑費 (まるめ)		式	1		2	
計					87,420	
単価					874.2	円/m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	合成樹脂多孔管敷設	φ50-2条1段2列	単位	m	数量	100	単価 672
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.2	23,520	4,704	
普通作業員			人	3.1	20,160	62,496	
計						67,200	
単価						672	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	VV-Rケーブル（600Vビニル絶縁ケーブル）	VV-R(SV) 5.5mm2-3C	単位	m	数量	1	単価 213
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
600Vビニル絶縁シースケーブル		VV-R(SV) 5.5mm2 3心	m	1	213	213	
計						213	
単価						213	円/m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 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	100	単価	1,161
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5.5	21,105	116,077		
諸雑費（まるめ）			式	1		23		
	計					116,100		
	単価					1,161	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000	
	VV-Rケーブル（600Vビニル絶縁ケーブル）	VV-R(SV) 5.5mm2-4C	単位	m	数量	1	単価	533
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
600Vビニル絶縁シースケーブル		VV-R(SV) 5.5mm2-4c	m	1	533	533		
	計					533		
	単価					533	円/m	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.11
						歩掛使用年月	2020.11
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
I V電線 (600Vビニル絶縁電線)	IV 5.5mm2	m	1		58	単価	58
600Vビニル絶縁電線	I V 5.5mm2	m	1	58.6	58		
計					58		
単価					58	円/m	

						単価使用年月	2020.11
						歩掛使用年月	2020.11
						労務調整係数	1.000-00000002000
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 10mm以下 新設	m	100		485.5	単価	485.5
電工		人	2.3	21,105	48,541		
諸雑費 (まるめ)		式	1		9		
計					48,550		
単価					485.5	円/m	

参考資料（１）

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
	CVケーブル（600V架橋ポリケーブル）	600V CV 2mm2 2心	単位	m	数量		単価	
					1			82
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		600V（CV）2.0mm2 2心	m	1	82.5	82		
計						82		
単価						82	円/m	

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線	ビット配線 20mm以下 新設	単位	m	数量		単価	
					100			928.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	4.4	21,105	92,862		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						92,870		
単価						928.7	円/m	

参考資料 (1)

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)	600V CV 3.5mm2 2心	単位	m	数量	単価	金額	単価	115
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	600V (CV) 3.5mm2 2心	m	1	115	115			
計					115			
単価					115	円/m		

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)	600V CV 5.5mm2 3心	単位	m	数量	単価	金額	単価	211
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	600V (CV) 5.5mm2 3心	m	1	211	211			
計					211			
単価					211	円/m		

参考資料（１）

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
	CVケーブル（600V架橋ポリケーブル）	600V CV 5.5mm ² 4心	単位	m	数量		単価	
					1			272
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		600V（CV）5.5mm ² 4心	m	1	272	272		
計						272		
単価						272	円/m	

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00000002000
	ブルボックス設置	各種 新設 40cm 30cm 20cm	単位	個	数量		単価	
					1			9,497
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.45	21,105	9,497		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,497		
単価						9,497	円/個	

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.11
						歩掛使用年月	2020.11
						労務調整係数	1.000-00000002000
プルボックス設置	各種 新設 30cm 30cm 10cm	単位	個	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気		人	0.35	21,105	7,386		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					7,386		
単価					7,386	円/個	

						単価使用年月	2020.11
						歩掛使用年月	2020.11
						労務調整係数	1.000-00000002000
プルボックス設置	150×150×100mm 新設	単位	個	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気		人	0.2	21,105	4,221		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					4,221		
単価					4,221	円/個	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
コンクリート柱建柱	コンクリート柱10m以下 新設					1		136,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
コンクリートポール (電力仕様)	10m末口19cm 3.5kN	本	1	37,700	37,700			
電気		人	1.8	21,105	37,989			
普通作業員		人	3	20,160	60,480			
諸雑費 (まるめ)		式	1		31			
計						136,200		
単価						136,200	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

分電盤取付 (ポール取付)		分電盤 (ポール取付) 新設		単位	面	数量	10	単価	18,040
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
電工		人	5.2	21,105	109,746				
普通作業員		人	3.5	20,160	70,560				
諸雑費 (まるめ)		式	1		94				
計					180,400				
単価					18,040	円/面			

参考資料（１）

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

直接材料費		単位	式	数量	単価	金額	単価	3,605
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
丸形アース棒	E-B3 10φ×1000mm	本	1	1,010	1,010			
接地棒用リード端子	E-B10 10φ用8×500	本	1	325	325			
接地用埋設標	CP用	個	1	1,380	1,380			
接地埋設標示板	国土交通省型140×90mm 黄銅製	枚	1	890	890			
計						3,605		
単価						3,605	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	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	接地設置	D種接地 補正あり	単位	極	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0.25	21,105	5,276	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						5,276	
単価						5,276	円/極

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量	100	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費（m ³ ）		コンクリート殻（無筋）：株式会社大給組	m ³	100	2,115	211,500	
計						211,500	
単価						2,115	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

	二次コンクリート及び型枠費	2177280円	単位	式	数量	1	単価	152,409
	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		152,409		
	計					152,409		
	単価					152,409	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
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 ²	数量	100	単価	4,021
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.4	23,520	32,928		
とび工		人	7.7	24,885	191,614		
普通作業員		人	1.2	20,160	24,192		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	41,600	58,240		
諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		95,126		
計					402,100		
単価					4,021	円/掛m ²	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 11 2020. 11 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 2307kg 2307kg 3.5m 2.2m 四方水密 2門	単位	門	数量	1	単価 1,416,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備製作工			人	56	25,300	1,416,800	
計						1,416,800	
単価						1,416,800	円／門

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 11 2020. 11 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 戸当り 3.5m 4.3m 四方水密 2門	単位	門	数量	1	単価 657,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備製作工			人	26	25,300	657,800	
計						657,800	
単価						657,800	円／門

参考資料（２）

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
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 開閉装置 有 ラフテレーンクレーン	単位	門	数量	単価	金額	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	機械経費（水門・電気溶接機）	小形水門 ディーゼルエンジン付・200A排出ガス対策型(第2次基準値) 標準(=5.0h)	単位	門	数量	1	単価 12,492
	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]	排出ガス対策型（第2次） 最大溶接電流200A	日	4	3,123	12,492	
	計					12,492	
	単価					12,492	円/門

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00000002000
	雑機械器具損料（水門）	率計算 137292円	単位	式	数量	1	単価 2,745
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	雑器具損料		式	1		2,745	
	計					2,745	
	単価					2,745	円/式

参考資料（3）

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000002000

電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	排出ガス対策型（第2次） 最大溶接電流200A	単位	日	数量	単価	金額	単価	3,123
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	13	101	1,313			
電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	排出ガス対策型（第2次） 最大溶接電流200A	日	1	1,810	1,810			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計						3,123		
単価						3,123	円/日	