

令和5年9月27日（令和5年11月8日）

天池水閘ゲート設備新設工事

【工事設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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	天池水閘ゲート設備新設工事
工事地名	福井県福井市天池町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 9月	13) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	福井河川国道事務所 防災課	14) 単価適用年月	製作：2023年 9月	据付：2023年 9月	
3) 工事番号	7070030002	15) 歩掛適用年月	製作：2023年 9月	据付：2023年 9月	
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	16) 前請負工事費	0		
5) 変更回数	0回	17) 前契約額	0		
6) 主工種	水門設備（小形水門）	18) 随意契約額	0		
7) 工事量	1式	19) 調整区分	0		
8) 工期	399日間 自 令和 5年 9月28日 （当初） 至 令和 6年10月30日 （0回変更） 至 年 月 日	20) 工場管理費対象額			
9) 施工県	製作：福井県 据付：福井県	21) 共通仮設費対象額			
10) 地区	製作：福井市 他 据付：福井市 他	22) 現場管理費対象額			
11) 河川・路線	九頭竜川本川	23) 一般管理費等対象額			
12) 設計年月	令和 5年 7月	24) 処分費等	8,811		
		25) 公告日	令和 5年 7月21日		
		26) 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	天池水閘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		33,672,597					
小形水門製作		式	1		33,672,597					
水門設備		式	1		15,933,862					
扉体(小形水門)	プレートゲート構造ローラゲート	門	1	4,468,224	4,468,224					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	門分	1	1,825,638	1,825,638					単-2号
開閉装置(小形水門)	電動ラック式 40kN、ラック棒、吊り金具、中間振止金具含む	台	1	9,640,000	9,640,000					単-3号
付属設備		式	1		2,630,015					
管理橋	A	式	1		1,476,232					内-1号
防護柵	C	式	1		1,153,783					内-2号
操作制御設備		式	1		10,000,000					
機側操作盤	SS 屋外自立閉鎖形	面	1	9,300,000	9,300,000					単-4号
引込開閉器盤	SUS 屋外壁掛形	面	1	700,000	700,000					単-5号

設計内訳書

工事名	天池水閘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
電源設備		式	1		4,600,000					
予備発電機	屋外型 10KVA 付属ケーブル含む	台	1	4,600,000	4,600,000					単-6号
工場塗装工(機械)		式	1		508,720					
溶融亜鉛メッキ施工		式	1		508,720					内-3号
間接労務費		式	1		2,020,000					
純製作費		式	1		35,692,597					
工場管理費		式	1		1,515,000					
製作原価		式	1		37,207,597					
据付工		式	1		4,747,544					
小形水門輸送工		式	1		308,390					
輸送工		式	1		308,390					
小形水門輸送		式	1		308,390					内-4号

設計内訳書

工事名	天池水閘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	
小形水門設備据付		式	1		3,374,629				
小形水門据付工		式	1		2,593,348				
据付(小形水門)	プレートカーク構造ローラゲート	式	1		1,263,493			内-5号	
据付(管理橋)	A	式	1		430,395			内-6号	
据付(付属設備) (防護柵)	C	式	1		899,460			内-7号	
操作制御設備据付工		式	1		18,530				
引込開閉器盤据付	SUS 屋外壁掛形	面	1	18,530	18,530			単-7号	
電源設備工		式	1		97,820				
予備発電機据付	屋外型 10KVA 付属ケーブル含む	台	1	97,820	97,820			単-8号	
照明設備工		式	1		317,800				
LED投光器取付		台	2	41,900	83,800			単-9号	
LED投光器		台	2	117,000	234,000			単-10号	

設計内訳書

工事名	天池水閘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	金額	水門設備 (小形水門)		摘要
							数量増減	金額増減	
直接経費		式	1		347,131				
直接経費(水門設備)	小形水門設備	式	1		347,131				内-8号
電気工事		式	1		905,973				
引込柱設備		式	1		207,767				
引込柱設置	8-19-430	本	1	139,800	139,800				単-11号
コンクリート根柢	A. B型	個	1	5,630	5,630				単-12号
低圧ラック		個	2	224	448				単-13号
自在バンド	IBT-208相当品	個	2	536	1,072				単-14号
自在バンド	IBT-212相当品	個	5	624	3,120				単-15号
足場ボルト	CP用	本	8	196	1,568				単-16号
底板	φ500	個	1	2,880	2,880				単-17号
支線取付	3号	本	1	43,780	43,780				単-18号

設計内訳書

工事名	天池水閘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	
支線	亜鉛メッキより線 1種A級 38mm2	組	1	1,446	1,446			単-19号	
自在バンド	3BD-HC-12相当品	個	1	1,310	1,310			単-20号	
シンプル	丸形22mm	個	1	138	138			単-21号	
巻付グリッ	38mm2 シンプル、玉 罫子用	個	4	371	1,484			単-22号	
玉罫子	100×100	個	1	611	611			単-23号	
支線ゲート	2m	本	1	4,480	4,480			単-24号	
接地設置工		式	1		23,884				
接地設置	D種	箇所	2	11,942	23,884			単-25号	
配管工		式	1		418,212				
厚網電線管敷設	G28	m	54	2,870	154,980			単-26号	
厚網電線管敷設	G22	m	33	1,783	58,839			単-27号	
硬質ビニル電線管敷設	HIVE22	m	1	1,221	1,221			単-28号	

設計内訳書

工事名	天池水閘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	
電線管付属品	エントランスキャップ G28用	個	2	1,180	2,360			単-29号	
電線管付属品	異種管接続材 FEP30-G28用	組	4	3,820	15,280			単-30号	
金属製可とう電線管敷設	#30	m	7	2,230	15,610			単-31号	
金属製可とう電線管敷設	#24	m	5	1,558	7,790			単-32号	
電線管付属品	防水エコンカップ リング #30用	個	6	599	3,594			単-33号	
電線管付属品	防水エコンカップ リング #24用	個	5	453	2,265			単-34号	
電線管付属品	防水ボックスコネクタ #30用	個	10	498	4,980			単-35号	
電線管付属品	防水ボックスコネクタ #24用	個	5	367	1,835			単-36号	
プレート設置	400×400×300 SUS 防水	個	1	51,230	51,230			単-37号	
プレート設置	300×300×300 SUS 防水	個	1	36,322	36,322			単-38号	
プレート設置	300×300×150 SUS 防水	個	2	25,968	51,936			単-39号	
プレート設置	150×150×100 SUS 防水	個	1	9,970	9,970			単-40号	

設計内訳書

工事名	天池水閘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
配線工		式	1		256,110					
管内配線	CV 5.5mm2-3C	m	107	1,526	163,282					単-41号
管内配線	CV 3.5mm2-3C	m	47	1,429	67,163					単-42号
管内配線	IV 5.5mm2	m	45	355	15,975					単-43号
管内配線	IV3.5mm2	m	30	323	9,690					単-44号
土木工事		式	1		114,548					
コンクリート工		式	1		114,548					
鉄筋工	SD345 D16	t	0.04	188,600	7,544					単-45号
チップング		m2	21	4,524	95,004					単-46号
殻処分	コンクリート殻 (無筋) DID有り L=3.3km以下	m3	3	4,000	12,000					単-47号
仮設工		式	1		44,004					
足場支保工(機械設備)		式	1		44,004					

設計内訳書

工事名	天池水閘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	安全ネット必要	掛m2	8	4,490	35,920					単-48号
支保	f ≤ 40kN/m2 [t ≤ 120cm]	空m3	2	4,042	8,084					単-49号
共通仮設費		式	1		905,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		905,000					
純工事費		式	1		5,652,544					
現場管理費		式	1		1,272,000					
据付間接費		式	1		1,080,000					
据付工事原価		式	1		8,004,544					
設計技術費		式	1		867,000					
工事原価		式	1		46,079,141					
一般管理費等		式	1		6,640,859					
工事価格		式	1		52,720,000					

設計内訳書

工事名	天池水閘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	
消費税相当額		式	1		5,272,000				
工事費計		式	1		57,992,000				

一式当たり内訳書

管理橋

第 1号内訳書

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
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		630, 206			
製作補助材料費	鋼製付属設備 630206円	式	1		81, 926			
労務費 (一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない、A 4.16t/基(橋) 標準(鋼材400N・500N使用) 1基(橋)	基	1	764, 100	764, 100			
合計					1, 476, 232			

一式当たり内訳書

防護柵

第 2号内訳書

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
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		419,985			
製作補助材料費	鋼製付属設備 419985円	式	1		54,598			
労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない C 2.2t/基(橋) 2.24t 標準(鋼材400N・500N使用)	基	1	679,200	679,200			
合 計					1,153,783			

一式当たり内訳書

溶融亜鉛メッキ施工

第 3号内訳書

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
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） HDZT-70		t	3.29	80,000	263,200			
溶融亜鉛メッキ施工（t当り） HDZT-56		t	3.1	79,200	245,520			
合 計					508,720			

一式当たり内訳書

小形水門輸送

第 4号内訳書

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
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 ガードローラ・スライド）	5.61無 6.4km	式	1		212,000			
新設工事輸送費（鋼製付属 設備）	4.16t 6.4km	式	1		82,000			
輸送費	中部運輸局 10km程 小型車2tクラス	回	1	14,390	14,390			
合 計					308,390			

一式当たり内訳書

据付(小形水門)

第 5号内訳書

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
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)	プレートカーク構造ロケット(小形) 有 1061760円	式	1		111, 484			
据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 1061760円	式	1		15, 926			
据付 (水門)	補正しない プレートカーク構造ロケット(小形) 全体 3. 3m 1. 7m 四方水密 有 1門 無	門	1	1, 061, 760	1, 061, 760			
二次コンクリート及びび型枠費	1061760円	式	1		74, 323			
合 計					1, 263, 493			

一式当たり内訳書

据付(管理橋)

第 6号内訳書

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
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		式	1		135,492			
据付補助材料費	鋼製付属設備 291984円	式	1		2,919			
鋼製付属設備据付	補正しない A 4.22t/基 1基 無 無 無	式	1		291,984			
合 計					430,395			

一式当たり内訳書

第 7号内訳書 据付(付属設備)
(防護柵)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
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		式	1		658,176			
据付補助材料費	鋼製付属設備 238896円	式	1		2,388			
鋼製付属設備据付	補正しない C 0t/基 2.25t 無 無 無	式	1		238,896			
合 計					899,460			

一式当たり内訳書

直接経費(水門設備)

第 8号内訳書

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
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
ラフテレーンクレーン	25t吊り オペレータ付	台・日	4	52, 500	210, 000			
ラフテレーンクレーン	10t吊り オペレータ付	台・日	3	42, 000	126, 000			
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	6	169	1, 014			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	7	473	3, 311			
雑機械器具損料 (水門)	率計算 340325円	式	1		6, 806			
合 計					347, 131			

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	扉体(小形水門)	プレートゲート構造ローゲート	単位	門	数量	単価	金額	単価	4,468,224
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(小形) 四方 SUS製 5.966m 3.3m 1.7m ステンレス 新切18cr ステンレス 新切18cr		式		1		2,340,266		
副部材費(率計上)水門	扉体 プレートゲート構造ローゲート(小形) SUS製 2340266円		式		1		152,117		
部品費(率計上)水門	扉体 プレートゲート構造ローゲート(小形) SUS製 2340266円		式		1		46,805		
扉体部品費(積上)			式		1		340,300		
補助材料費 13%			式		1		324,009		
労務費(扉体) [水門]	補正しない プレートゲート構造ローゲート(小形) 1649kg 1165kg 3.3m 1.7m		門		1	1,160,300	1,160,300		
工場塗装(水門)標準	扉体 小形(プレートゲート構造ロー・スライド) SUS鋼 1160300円		式		1		104,427		
計							4,468,224		
単価							4,468,224	円/門	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	戸当り(小形水門)	プレートゲート構造ローラゲート	単位	門分	数量	1	単価	1,825,638
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	プレートゲート構造ローラ(小形) 四方 5.966m 15.6m ステンレス 新切18cr	式		1		851,741	
副部材費(率計上)水門	戸当り	プレートゲート構造ローラゲート(小形) 851741円	式		1		29,810	
部品費(率計上)水門	戸当り	プレートゲート構造ローラゲート(小形) 851741円	式		1		4,258	
補助材料費 13%			式		1		114,601	
労務費(戸当り) [水門]	補正しない	プレートゲート構造ローラゲート(小形) 4.5m 3.3m 四方水密 1門	門		1	764,100	764,100	
工場塗装(水門)標準	戸当り	小形(プレートゲート構造ローラ・スライド) 764100円	式		1		61,128	
計							1,825,638	
単価							1,825,638	円/門分

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
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 40kN、ラック棒、吊り金具、中間振止金具含む	単位	台	数量	1	単価	9,640,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	開閉装置(小形水門)	電動ラック式 40kN、ラック棒、吊り金具、中間振止金具含む	式	1		9,640,000		
	計					9,640,000		
	単価					9,640,000	円/台	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	機側操作盤	SS 屋外自立閉鎖形	単位	面	数量	1	単価	9,300,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機側操作盤	SS 屋外自立閉鎖形	面	1	9,300,000	9,300,000		
	計					9,300,000		
	単価					9,300,000	円/面	

1次単価表

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-5号	引込開閉器盤	SUS 屋外壁掛形	単位	面	数量		単価
						1	700,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
引込開閉器盤		SUS 屋外壁掛形	面	1	700,000	700,000	
計						700,000	
単価						700,000	円/面

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-6号	予備発電機	屋外型 10KVA 付属ケーブル含む	単位	台	数量		単価
						1	4,600,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
予備発電機		屋外型 10KVA 付属ケーブル含む	台	1	4,600,000	4,600,000	
計						4,600,000	
単価						4,600,000	円/台

1次単価表

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-7号	引込開閉器盤据付	SUS 屋外壁掛形	単位	面	数量		単価	
						1		18,530
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
分電盤取付 (ポール取付)		分電盤(ポール取付) 新設	面	1	18,530	18,530		
計						18,530		
単価						18,530	円/面	

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-8号	予備発電機据付	屋外型 10kVA 付属ケーブル含む	単位	台	数量		単価	
						1		97,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
発動発電設備据付 (パッケージ型)		10kVA以下 新設 補正なし	台	1	55,340	55,340		
発動発電設備調整 (パッケージ型)		10kVA以下 補正なし	台	1	42,480	42,480		
計						97,820		
単価						97,820	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-9号	LED投光器取付		単位	台	数量		単価	41,900
						1		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水銀灯器具取付（屋外）		投光器 400W以下 新設 補正なし 補正なし	灯	1	41,900	41,900		
計						41,900		
単価						41,900	円/台	

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-10号	LED投光器		単位	台	数量		単価	117,000
						1		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
LED投光器		LPJIM-180相当品	台	1	117,000	117,000		
計						117,000		
単価						117,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	引込柱設置	8-19-430	単位	本	数量		1	単価	139,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		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	139,800	139,800			
	計					139,800			
	単価					139,800		円/本	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	コンクリート根柵	A. B型	単位	個	数量		1	単価	5,630
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	コンクリート根柵	A. B型	個	1	5,630	5,630			
	計					5,630			
	単価					5,630		円/個	

1次単価表

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-13号	低圧ラック		単位	個	数量	1	単価
							224
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配電線用架線金具（低圧ラック）		電力・JR規格品（RL-O）	個	1	224	224	
計						224	
単価						224	円/個

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-14号	自在バンド	IBT-208相当品	単位	個	数量	1	単価
							536
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
自在バンド		IBT-208	個	1	536	536	
計						536	
単価						536	円/個

1次単価表

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-15号	自在バンド	IBT-212相当品	単位	個	数量		単価	624
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
自在バンド		IBT-212	個	1	624	624		
計						624		
単価						624	円/個	

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-16号	足場ボルト	CP用	単位	本	数量		単価	196
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配電線用架線金具(足場ボルト)		CP用	本	1	196	196		
計						196		
単価						196	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	底板	φ500	単位	個	数量		1	単価	2,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
底板		φ500	個	1	2,880	2,880			
計						2,880			
単価						2,880	円/個		

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	支線取付	3号	単位	本	数量		1	単価	43,780
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支線取付		ステーブロック(3号100口以下) 新設 巻付クリップあり	本	1	33,780	33,780			
ステーブロック		3号	個	1	10,000	10,000			
計						43,780			
単価						43,780	円/本		

1次単価表

						単価使用年月	2023.09	
						歩掛使用年月	2023.09	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-19号	支線	亜鉛メッキより線 1種A級 38mm2	単位	組	数量	1	単価	1,446
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
支線		亜鉛メッキより線 1種A級 38mm2	kg	3	482	1,446		
計						1,446		
単価						1,446	円/組	

						単価使用年月	2023.09	
						歩掛使用年月	2023.09	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-20号	自在バンド	3BD-HC-12相当品	単位	個	数量	1	単価	1,310
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
自在バンド		3BD-HC-12	個	1	1,310	1,310		
計						1,310		
単価						1,310	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-21号	シンプル	丸形22mm	単位	個	数量	1	単価	138
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配電線用架線金具 (シンプル)		22SQ	個	1	138	138		
計						138		
単価						138	円/個	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-22号	巻付グリップ	38mm2 シンプル、玉碍子用	単位	個	数量	1	単価	371
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配電線用架線金具 (巻付グリップ)		シンプル、玉碍子用 38mm2	個	1	371	371		
計						371		
単価						371	円/個	

1次単価表

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-23号	玉碍子	100×100	単位	個	数量		単価	
						1		611
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
がいし (配電線用)		玉がいし 100×100	個	1	611	611		
計						611		
単価						611	円/個	

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-24号	支線ガード	2m	単位	本	数量		単価	
						1		4,480
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
支線ガード		L = 2.0m 虎印	本	1	4,480	4,480		
計						4,480		
単価						4,480	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25号	接地設置	D種	単位	箇所	数量	1	単価	11,942
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
接地設置		D種接地 補正あり	極	1	5,512	5,512		
連結式接地棒		φ14×1500mm	本	2	2,870	5,740		
連結式接地棒用リード端子		φ14用 22mm2×500	本	1	690	690		
計						11,942		
単価						11,942	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-26号	厚鋼電線管敷設	G28	単位	m	数量	1	単価	2,870
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 補正あり	m	1	2,205	2,205		
厚鋼電線管 (G)		呼び径 28 15%	m	1	665	665		
計						2,870		
単価						2,870	円/m	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-27号	厚鋼電線管敷設	G22	単位	m	数量	1	単価	1,783
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 22mm以下 新設 クリップ留め 2m以上 補正あり	m	1	1,297	1,297		
厚鋼電線管 (G)		呼び径 22 15%	m	1	486	486		
計						1,783		
単価						1,783	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-28号	硬質ビニル電線管敷設	HIVE22	単位	m	数量	1	単価	1,221
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	m	1	1,103	1,103		
耐衝撃性硬質ビニル電線管 (H I V E)		呼び径 22 15%	m	1	118	118		
計						1,221		
単価						1,221	円/m	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-29号	電線管付属品	エントランスキャップ G28用	単位	個	数量	1	単価	1,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼製電線管用付属品 (厚鋼電線管用)		エントランスキャップ G 2 8	個	1	1,180	1,180		
計						1,180		
単価						1,180	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-30号	電線管付属品	異種管接続材 FEP30-G28用	単位	組	数量	1	単価	3,820
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	波付硬質電線管用付属品 (FEP用)	異種管接続材料 (A型) 30mm	組	1	3,820	3,820		
	計					3,820		
	単価					3,820	円/組	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-31号	金属製可とう電線管敷設	#30	単位	m	数量	1	単価	2,230
	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	1,434	1,434		
	金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 30mm	m	1	796	796		
	計					2,230		
	単価					2,230	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-32号	金属製可とう電線管敷設	#24	単位	m	数量	1	単価	1,558
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		24mm以下 新設	m	1	926.1	926		
金属製可とう電線管		ビニル被覆 二種 24mm	m	1	632	632		
計						1,558		
単価						1,558	円/m	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-33号	電線管付属品	防水ユニオンカップリング #30用	単位	個	数量	1	単価	599
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	1	599	599		
計						599		
単価						599	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-34号	電線管付属品	防水ユニオンカップ リング #24用	単位	個	数量		1	単価	453
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	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 24mm	個	1	453	453			
	計					453			
	単価					453	円/個		

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-35号	電線管付属品	防水ボックスコネクタ #30用	単位	個	数量		1	単価	498
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	金属製可とう電線管付属品	防水ユニオンボックスコネクタ 厚鋼用 30mm	個	1	498	498			
	計					498			
	単価					498	円/個		

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-36号	電線管付属品	防水ボックスコネクタ #24用	単位	個	数量		1	単価	367
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	金属製可とう電線管付属品	防水ユニオンボックスコネクタ 厚鋼用 24mm							
			個	1	367	367			
	計						367		
	単価						367	円/個	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-37号	プルボックス設置	400×400×300 SUS 防水	単位	個	数量		1	単価	51,230
	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 40cm 30cm							
			個	1	12,130	12,130			
	プルボックス	400×400×300 SUS 防水							
			個	1	39,100	39,100			
	計						51,230		
	単価						51,230	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-38号	プルボックス設置	300×300×300 SUS 防水	単位	個	数量				
						1		単価	36,322
	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 30cm	個	1	9,922	9,922			
	金属製プルボックス (ステンレス)	300×300×300×1.5 防水	個	1	26,400	26,400			
	計					36,322			
	単価					36,322	円/個		

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-39号	プルボックス設置	300×300×150 SUS 防水	単位	個	数量				
						1		単価	25,968
	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 15cm	個	1	8,268	8,268			
	金属製プルボックス (ステンレス)	300×300×150×1.5 防水	個	1	17,700	17,700			
	計					25,968			
	単価					25,968	円/個		

1次単価表

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一40号	プルボックス設置	150×150×100 SUS 防水	単位	個	数量		単価	
					1			9,970
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	4,410	4,410		
金属製プルボックス (ステンレス)		150×150×100×1.5 防水	個	1	5,560	5,560		
計						9,970		
単価						9,970	円/個	

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一41号	管内配線	CV 5.5mm2-3C	単位	m	数量		単価	
					1			1,526
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	1,213	1,213		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 5.5mm2 3心	m	1	313	313		
計						1,526		
単価						1,526	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-42号	管内配線	CV 3.5mm2-3C	単位	m	数量	1	単価	1,429
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	1,213	1,213		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 3.5mm2 3心	m	1	216	216		
計						1,429		
単価						1,429	円/m	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-43号	管内配線	IV 5.5mm2	単位	m	数量	1	単価	355
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 5mm以下 新設	m	1	264.6	264		
IV電線 (600Vビニル絶縁電線)		IV 5.5mm2	m	1	91	91		
計						355		
単価						355	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-44号	管内配線	IV3.5mm2	単位	m	数量		1	単価	323
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 5mm以下 新設	m	1	264.6	264			
I V電線 (600Vビニル絶縁電線)		IV 3.5mm2	m	1	59	59			
計						323			
単価						323	円/m		

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-45号	鉄筋工	SD345 D16	単位	t	数量		1	単価	188,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	188,600	188,600			
計						188,600			
単価						188,600	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-46号	チップング		単位	m2	数量		1	単価	4,524
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	4,524	4,524			
計						4,524			
単価						4,524	円/m2		

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-47号	殻処分	コンクリート殻（無筋） DID有り L=3.3km以下	単位	m3	数量		1	単価	4,000
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 3.3km以下 機械費, 労務費のみ(1日未満用)	m 3	1	1,063	1,063			
処分費 (m 3) コンクリート殻(無筋)			m 3	1	2,937	2,937			
計						4,000			
単価						4,000	円/m3		

1 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

単一48号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,490
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	4,490	4,490		
計						4,490		
単価						4,490	円/掛m2	

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

単一49号	支保	f ≤ 40kN/m2 [t ≤ 120cm]	単位	空m3	数量	1	単価	4,042
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイプサポート支保・くさび結合支保		パイプサポート支保 V>40空m3 f ≤ 40kN/m2 [t ≤ 120cm]	空m3	1	4,042	4,042		
計						4,042		
単価						4,042	円/空m3	

参考資料（１）

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

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 5.966m 3.3m 1.7m 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	2,340,266
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	412	739.48	304,665			
桁（水門） SUS製	プレートゲート構造ローラ(小形) ステンレス 新切18cr	k g	825	1,486.9	1,226,692			
主ローラ（水門）	20% 各種	k g	247	2,645.8	653,512			
ローラ軸（水門）	ステンレス 新切18cr	k g	165	941.8	155,397			
計						2,340,266		
単価						2,340,266	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	1.000-00000002000
	副部材費（率計上）水門	扉体 プレートカーダ構造ローゲート(小形) SUS製 2340266円	単位	式	数量	1	単価 152,117
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	副部材費（率計上）		式	1		152,117	
	計					152,117	
	単価					152,117	円/式

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	1.000-00000002000
	部品費（率計上）水門	扉体 プレートカーダ構造ローゲート(小形) SUS製 2340266円	単位	式	数量	1	単価 46,805
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	部品費（率計上）		式	1		46,805	
	計					46,805	
	単価					46,805	円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

扉体部品費(積上)		単位	式	数量	1	単価	340,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
側部水密ゴム	合成ゴム P型30×10×100 L=1780	本	2	44,600	89,200		
上部水密ゴム	合成ゴム P型30×10×100 L=3450	本	1	86,800	86,800		
下部水密ゴム	合成ゴム 平型20×80 L=3250	本	1	82,900	82,900		
ブッシュ	オイルレス φ90×φ110	個	4	17,400	69,600		
ブッシュ	オイルレス φ30×φ40	個	4	2,950	11,800		
計					340,300		
単価					340,300	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 09
						歩掛使用年月	2023. 09
						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) 1649kg 1165kg 3.3m 1.7m	単位	門	数量	1	単価 1,160,300
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 1649kg 1165kg 3.3m 1.7m 四方水密 1門	門	1	1,160,300	1,160,300	
計						1,160,300	
単価						1,160,300	円/門

						単価使用年月	2023. 09
						歩掛使用年月	2023. 09
						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ースライド) SUS鋼 1160300 円	単位	式	数量	1	単価 104,427
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
工場塗装費(水門)			式	1		104,427	
計						104,427	
単価						104,427	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. 09 2023. 09 1. 000-00000002000
主要部材費（水門）標準	戸当り プレートゲータ構造ローラ(小形) 四方 5.966m 15.6m ステンレス 新切18cr	単位	式	数量		1	単価 851, 741
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
底部戸当り桁（水門）	プレートゲータ構造ローラ(小形)	k g	573	132. 85	76, 123		
水密板・レールフレーム・ガイドプレート（水門）	プレートゲータ構造ローラ(小形) ステンレス 新切18cr	k g	1, 065	728. 28	775, 618		
計					851, 741		
単価					851, 741	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00000002000
副部材費（率計上）水門	戸当り プレートゲータ構造ローラ(小形) 851741円	単位	式	数量		1	単価 29, 810
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
副部材費（率計上）		式	1		29, 810		
計					29, 810		
単価					29, 810	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月	2023. 09
						歩掛使用年月	2023. 09
						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) 851741円	単位	式	数量	1	単価 4,258
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	部品費（率計上）		式	1		4,258	
	計					4,258	
	単価					4,258	円／式

						単価使用年月	2023. 09
						歩掛使用年月	2023. 09
						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) 4.5m 3.3m 四方水密 1門	単位	門	数量	1	単価 764,100
	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 3.3m 4.5m 四方水密 1門	門	1	764,100	764,100	
	計					764,100	
	単価					764,100	円／門

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
工場塗装（水門）標準	戸当り 小形（プレート・ゲート構造ロー・スライド）764100円	単位	式	数量	1	61,128
工場塗装費（水門）		式	1		61,128	
計					61,128	
単価					61,128	円／式

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

直接部材費		単位	式	数量	1	単価	630,206
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼 (市中) SS400	300×300×10×15	k g	2,219	130.65	289,912		
不等辺山形鋼 SS400	9×150×90	k g	141	155.95	21,988		
縞鋼板 (市中)	SS400 6=t	k g	709	159.79	113,291		
鋼板 SS材 PL14	SS400 12≦t≦25	k g	119	196.75	23,413		
鋼板 SS材 PL6	各種	k g	81	206.5	16,726		
角鋼 (各種) □100×50×3.2		k g	165	199.95	32,991		
角鋼 (各種) □90×90×3.2		k g	196	213.15	41,777		
角鋼 (各種) □60×30×2.3		k g	76	199.95	15,196		
平鋼 SS400 FB50×6	SS400 6×50~75	k g	300	143.85	43,155		
鋼板 SS材 PL3.2	各種	k g	0.6	215.46	129		
鋼板 SS材 PL9	各種	k g	93	205.38	19,100		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

	直接部材費		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	摘要	630, 206
鋼板 S S材 PL10	各種	k g	61	205. 38	12, 528			
計					630, 206			
単価					630, 206		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. 09 2023. 09 1.000-00000002000
	製作補助材料費	鋼製付属設備 630206円	単位	式	数量	1	単価 81,926
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		81,926	
	計					81,926	
	単価					81,926	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1.000-00000002000
	労務費（一般鋼構造物/鋼付設）	補正しない A 4.16t/基(橋) 標準(鋼材400N・500N使用) 1基(橋)	単位	基	数量	1	単価 764,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備製作工		人	27	28,300	764,100	
	計					764,100	
	単価					764,100	円/基

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

直接部材費		単位	式	数量	単価	金額	単価	419,985
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
角鋼 (各種) □100×50×3.2		k g	447	199.95	89,377			
角鋼 (各種) □90×90×3.2		k g	633	213.15	134,923			
角鋼 (各種) □60×30×2.3		k g	153	199.95	30,592			
平鋼 SS400	SS400 6×50~75	k g	667	143.85	95,947			
鋼板 SS材 PL3.2	各種	k g	7	215.46	1,508			
鋼板 SS材 PL12	SS400 12≦t≦25	k g	326	196.75	64,140			
鋼板 SS材 PL6	各種	k g	3	206.5	619			
ステンレス鋼棒 SUS	SUS304 径16.0	k g	3	959.8	2,879			
計					419,985			
単価					419,985	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	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
	製作補助材料費	鋼製付属設備 419985円	単位	式	数量	1	単価 54,598
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		54,598	
	計					54,598	
	単価					54,598	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
	労務費（一般鋼構造物/鋼付設）	補正しないC 2.2t/基(橋) 2.24t 標準(鋼材400N・500N使用)	単位	基	数量	1	単価 679,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備製作工		人	24	28,300	679,200	
	計					679,200	
	単価					679,200	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	2023. 09 2023. 09 1.000-00000002000
	溶融亜鉛メッキ施工（t当り）		単位	t	数量		1	単価 80,000
	HDZT-70							
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
溶融亜鉛メッキ	HDZT-70	t	1	80,000	80,000			
計					80,000			
単価					80,000		円／t	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1.000-00000002000
	溶融亜鉛メッキ施工（t当り）		単位	t	数量		1	単価 79,200
	HDZT-56							
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
溶融亜鉛メッキ	HDZT-56	t	1	79,200	79,200			
計					79,200			
単価					79,200		円／t	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

	新設工事輸送費（プレートガーダローラ・スライド）	5.61無 6.4km	単位	式	数量	1	単価	212,000
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
	運搬費用		式		1		212,000	
	計						212,000	
	単価						212,000	円/式

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

	新設工事輸送費（鋼製付属設備）	4.16t 6.4km	単位	式	数量	1	単価	82,000
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
	運搬費用		式		1		82,000	
	計						82,000	
	単価						82,000	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	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
	据付材料費（水門）	プレートカーダ構造ローゲート(小形) 有 1061760円	単位	式	数量	1	単価 111,484
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
据付材料費（率計上）			式	1		111,484	
計						111,484	
単価						111,484	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 1061760円	単位	式	数量	1	単価 15,926
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		15,926	
計						15,926	
単価						15,926	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	2023.09 2023.09 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 3.3m 1.7m 四方水密 有 1門 無	単位	門	数量	1	単価 1,061,760
	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 3.3m 1.7m 四方水密 有 1門 無 無	門	1	1,061,760	1,061,760	
	計					1,061,760	
	単価					1,061,760	円/門

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
	二次コンクリート及び型枠費	1061760円	単位	式	数量	1	単価 74,323
	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		74,323	
	計					74,323	
	単価					74,323	円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

据付材料費		単位	式	数量	単価	金額	単価	135,492
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
高力HTB. N	F8T M22×75	組	64	702	44,928			
高力HTB. N	F8T M22×70	組	16	681	10,896			
ネジ切りアンカーB. 2N. W	SUS304 M24×260	組	8	4,374	34,992			
樹脂カフ ^セ ル	M24用 170mm	本	8	2,420	19,360			
旗蝶番	SUS304 B-1003-2相当品	個	2	2,010	4,020			
六角B. N. W	SUS304 M16×50	組	88	173	15,224			
皿B. N. W	SUS304 M10×40	組	22	276	6,072			
計					135,492			
単価					135,492	円/式		

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
据付補助材料費	鋼製付属設備 291984円					1	2,919
補助材料費		式	1			2,919	
計						2,919	
単価						2,919	円/式

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
鋼製付属設備据付	補正しない A 4.22t/基 1基 無 無 無					1	291,984
機械設備据付工		人	8.8			247,632	
普通作業員		人	2.2			44,352	
計						291,984	
単価						291,984	円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

据付材料費		単位	式	数量	1	単価	658,176
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカーボルト	SUS304 M16×200	本	288	1,320	380,160		
樹脂カフセル	M16用 160mm	本	288	860	247,680		
六角B.N.W	SUS304 M20×150	組	12	1,165	13,980		
チェーン	SUS304 φ3×300	本	12	693	8,316		
旗蝶番	SUS304 B-1003-2相当品	個	4	2,010	8,040		
計					658,176		
単価					658,176	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	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
	据付補助材料費	鋼製付属設備 238896円	単位	式	数量	1	単価 2,388
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		2,388	
計						2,388	
単価						2,388	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
	鋼製付属設備据付	補正しない C 0t/基 2.25t 無 無 無	単位	式	数量	1	単価 238,896
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	7.2	28,140	202,608	
普通作業員			人	1.8	20,160	36,288	
計						238,896	
単価						238,896	円／式

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
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		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5.2	22,050	114,660		
普通作業員			人	3.5	20,160	70,560		
諸雑費（まるめ）			式	1		80		
計						185,300		
単価						18,530	円／面	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

発動発電設備据付（パッケージ型）	10kVA以下 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	55,340
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員		人	0.5	24,360	12,180		
電工		人	1.5	22,050	33,075		
普通作業員		人	0.5	20,160	10,080		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					55,340		
単価					55,340	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

発動発電設備調整（パッケージ型）	10kVA以下 補正なし	単位	台	数量	1	単価	42,480
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者		人	0.5	36,225	18,112		
電気通信技術員		人	1	24,360	24,360		
諸雑費（まるめ）		式	1		8		
計					42,480		
単価					42,480	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

	水銀灯器具取付（屋外）	投光器 400W以下 新設 補正なし 補正なし	単位	灯	数量	1	単価	41,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.9	22,050	41,895		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						41,900		
単価						41,900	円/灯	

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

	雑機械器具損料（水門）	率計算 340325円	単位	式	数量	1	単価	6,806
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
雑器具損料			式	1		6,806		
計						6,806		
単価						6,806	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
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		139,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
コンクリート柱	8-19-430	本	1	39,600	39,600			
電工		人	1.8	22,050	39,690			
普通作業員		人	3	20,160	60,480			
諸雑費 (まるめ)		式	1			30		
計						139,800		
単価						139,800	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

支線取付	ステープロック(3号100口以下) 新設 巻付がリップあり	単位	本	数量	1	単価	33,780
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	0.7	22,050	15,435		
普通作業員		人	0.91	20,160	18,345		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					33,780		
単価					33,780	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
接地設置	D種接地 補正あり	単位	極	数量	1	単価 5,512
電工		人	0.25	22,050	5,512	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					5,512	
単価					5,512	円/極

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

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 補正あり	単位	m	数量	100	単価 2,205
電工		人	9.996	22,050	220,411	
諸雑費 (まるめ)		式	1		89	
計					220,500	
単価					2,205	円/m

参考資料（1）

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
	厚鋼電線管（G）	呼び径 28 15%	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	厚鋼電線管	G 2 8	m	1	579.03	579		665
	附属品費 15%		式	1		86		
	計					665		
	単価					665	円/m	

							単価使用年月	2023.09
							歩掛使用年月	2023.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
	電線管敷設	厚鋼 22mm以下 新設 クリップ留め 2m以上 補正あり	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人	5.88	22,050	129,654		1,297
	諸雑費（まるめ）		式	1		46		
	計					129,700		
	単価					1,297	円/m	

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 09
							歩掛使用年月	2023. 09
							労務調整係数	1. 000-00000002000
	厚鋼電線管（G）	呼び径 22 15%	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	厚鋼電線管	G 2 2	m	1	423. 24	423		486
	附属品費 15%		式	1		63		
	計					486		
	単価					486	円/m	

							単価使用年月	2023. 09
							歩掛使用年月	2023. 09
							労務調整係数	1. 000-00000002000
	硬質ビニル管敷設	地中 22mm以下 新設	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電工		人	5	22, 050	110, 250		1, 103
	諸雑費（まるめ）		式	1		50		
	計					110, 300		
	単価					1, 103	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	2023. 09 2023. 09 1.000-00000002000
	耐衝撃性硬質ビニル電線管（H I V E）	呼び径 22 15%	単位	m	数量	1	単価 118
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
耐衝撃性硬質ビニル電線管		H I V E 2 2 m m	m	1	103	103	
附属品費 15%			式	1		15	
計						118	
単価						118	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 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 1,434
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	6.5	22,050	143,325	
諸雑費（まるめ）			式	1		75	
計						143,400	
単価						1,434	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

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	24mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価 926.1
電工		人	4.2	22,050	92,610	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					92,610	
単価					926.1	円/m

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

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 40cm 30cm	単位	個	数量	1	単価 12,130
電工		人	0.55	22,050	12,127	
諸雑費 (まるめ)		式	1		3	
計					12,130	
単価					12,130	円/個

参考資料（1）

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	摘要
プルボックス設置	各種 新設 30cm 30cm 30cm					1	9,922
電工		人	0.45	22,050		9,922	
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						9,922	
単価						9,922	円/個

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	摘要
プルボックス設置	各種 新設 30cm 30cm 15cm					1	8,268
電工		人	0.375	22,050		8,268	
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						8,268	
単価						8,268	円/個

参考資料（1）

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

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	4,410
電工		人	0.2	22,050	4,410	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					4,410	
単価					4,410	円/個

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
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 20mm以下 新設	m			100	1,213
電工		人	5.5	22,050	121,275	
諸雑費（まるめ）		式	1		25	
計					121,300	
単価					1,213	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	2023.09 2023.09 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	1	単価 313
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-ブル		600V（CV）5.5mm2 3心	m	1	313	313	
計						313	
単価						313	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
	CVケーブル（600V架橋ポリケ- ーブル）	600V CV 3.5mm2 3心	単位	m	数量	1	単価 216
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-ブル		600V（CV）3.5mm2 3心	m	1	216	216	
計						216	
単価						216	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
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 5mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価 264.6
電工		人	1.2	22,050	26,460	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					26,460	
単価					264.6	円/m

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

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	単位	m	数量	1	単価 91
600Vビニル絶縁電線	IV 5.5mm2	m	1	91.3	91	
計					91	
単価					91	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

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 3.5mm ²	m	1	59.2	59	59
600Vビニル絶縁電線	IV 3.5mm ²	m	1	59.2	59	
計					59	
単価					59	円/m

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	188,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	111,000	114,330		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	74,261.25	74,261		
諸雑費(まるめ)		式	1		9		
計					188,600		
単価					188,600	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
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
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.6	26,880	43,008		
とび工		人	8.5	24,990	212,415		
普通作業員		人	1.3	20,160	26,208		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	43,700	61,180		
諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		106,189		
計					449,000		
単価					4,490	円/掛m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
パイプサポート支保・くさび結合支保	パイプサポート支保 V>40空m3 f≤40kN/m2[t≤120cm]	単位	空m3	数量	100	単価 4,042
土木一般世話役		人	2.6	26,880	69,888	
型わく工		人	4.7	26,355	123,868	
とび工		人	2.2	24,990	54,978	
普通作業員		人	5.1	20,160	102,816	
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		52,650	
計					404,200	
単価					4,042	円/空m3

参考資料（２）

						単価使用年月	2023. 09
						歩掛使用年月	2023. 09
						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 1649kg 1165kg 3.3m 1.7m 四方水密 1門	単位	門	数量	1	単価 1,160,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備製作工			人	41	28,300	1,160,300	
計						1,160,300	
単価						1,160,300	円／門

						単価使用年月	2023. 09
						歩掛使用年月	2023. 09
						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 戸当り 3.3m 4.5m 四方水密 1門	単位	門	数量	1	単価 764,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備製作工			人	27	28,300	764,100	
計						764,100	
単価						764,100	円／門

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

	ネジ切りアンカー-B. 2N. W	SUS304 M24×260	単位	組	数量	1	単価	4,374
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ネジ切りアンカーボルト	SUS304 M24×260	本	1	3,850	3,850			
六角ナット	SUS304 M24	個	2	233	466			
ワッシャ	SUS304 M24	個	1	58.3	58			
計					4,374			
単価					4,374		円／組	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

	六角B.N.W	SUS304 M16×50	単位	組	数量	1	単価	173
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	六角ボルト	SUS304 M16×50	本	1	114	114		
	六角ナット	SUS304 M16	個	1	44.1	44		
	ワッシャ	SUS304 M16	個	1	15.8	15		
	計					173		
	単価					173	円／組	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

	皿B. N. W	SUS304 M10×40	単位	組	数量	1	単価	276
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	皿ボルト	SUS304 M10×40	本	1	256	256		
	六角ナット	SUS304 M10	個	1	15.2	15		
	ワッシャ	SUS304 M10	個	1	5.7	5		
	計					276		
	単価					276	円／組	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

	六角B.N.W	SUS304 M20×150	単位	組	数量	1	単価	1,165
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	六角ボルト	SUS304 M20×150	本	1	1,050	1,050		
	六角ナット	SUS304 M20	個	1	87.9	87		
	ワッシャー	SUS304 M20	個	1	28.4	28		
	計					1,165		
	単価					1,165	円／組	