

令和2年10月29日（令和2年11月2日）

六呂川樋門ゲート設備新設工事

【工事設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	六呂川樋門ゲート設備新設工事
工事地名	京都府福知山市前田地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年10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	福知山河川国道事務所 防災課	1 4) 単価適用年月	製作：2020年10月	据付：2020年10月	
3) 工事番号	3570030001	1 5) 歩掛適用年月	製作：2020年10月	据付：2020年10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	214日間 自 令和 2年10月30日 (当初) 至 令和 3年 5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：京都府 据付：京都府	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：福知山市 他 据付：福知山市 他	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	由良川本川	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 2年 8月	2 4) 処 分 費 等	2,937		
		2 5) 公 告 日	令和 2年 8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	六呂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		46,886,895					
小形水門製作		式	1		46,886,895					
水門設備		式	1		29,093,592					
扉体(小形水門)		門	2	3,420,958	6,841,916					単-1号
戸当り(小形水門)		門分	2	3,877,838	7,755,676					単-2号
開閉装置(小形水門)		門分	2	7,248,000	14,496,000					単-3号
付属設備		式	1		2,119,750					
管理橋		橋	1	1,952,697	1,952,697					単-4号
胸壁防護柵		式	1		167,053					内-1号
操作制御設備		式	1		9,926,000					
機側操作盤	屋外閉鎖自立形	面	1	8,620,000	8,620,000					単-5号
水位測定装置	外水側	組	1	653,000	653,000					単-6号

設計内訳書

工事名	六呂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
水位測定装置	内水側	組	1	653,000	653,000					単-7号
電源設備		式	1		5,075,000					
自家発電装置		台	1	1,850,000	1,850,000					単-8号
電源切替盤	屋外閉鎖自立形	面	1	2,850,000	2,850,000					単-9号
引込開閉器盤	屋外閉鎖壁掛形 SUS製	面	1	375,000	375,000					単-10号
工場塗装工(機械)		式	1		672,553					
溶融亜鉛メッキ施工	HDZ55	式	1		518,518					内-2号
溶融亜鉛メッキ施工	HDZ35	式	1		154,035					内-3号
間接労務費		式	1		2,990,000					
純製作費		式	1		49,876,895					
工場管理費		式	1		2,310,000					
製作原価		式	1		52,186,895					

設計内訳書

工事名	六呂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	
据付工		式	1		7,015,383				
小形水門輸送工		式	1		413,000				
輸送工		式	1		413,000				
小形水門輸送		式	1		413,000				内-4号
小形水門設備据付		式	1		6,262,553				
小形水門据付工		式	1		4,889,425				
据付(小形水門)		式	1		2,856,323				内-5号
据付(管理橋)		式	1		367,145				内-6号
据付(胸壁防護柵)		式	1		48,952				内-7号
据付(水位測定装置)	外水側	組	1	78,330	78,330				単-11号
据付(水位測定装置)	内水側	組	1	78,330	78,330				単-12号
据付(自家発電装置)		台	1	53,550	53,550				単-13号

設計内訳書

工事名	六呂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	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	
据付(電源切替盤)		面	1	283,080	283,080			単-14号	
据付(引込開閉器盤)		面	1	18,270	18,270			単-15号	
据付(投光器)	外水側	台	2	290,700	581,400			単-16号	
据付(投光器)	内水側	台	1	290,700	290,700			単-17号	
据付(回転灯)	省電力型	個	1	43,185	43,185			単-18号	
直接経費(水門設備)	小形水門設備	式	1		131,612			内-8号	
直接経費(付属設備)		式	1		58,548			内-9号	
配管・配線工		式	1		1,255,429				
電線管敷設	G22	m	32	1,861	59,552			単-19号	
電線管敷設	G28	m	24	3,049	73,176			単-20号	
電線管敷設	G36	m	82	3,187	261,334			単-21号	
金属製可とう電線管敷設	二種金属製可とう電線管 #24	m	2	1,449	2,898			単-22号	

設計内訳書

工事名	六呂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
金属製可とう電線管敷設	二種金属製可とう電線管 #30	m	3	2,090	6,270					単-23号
金属製可とう電線管敷設	二種金属製可とう電線管 #38	m	5	2,254	11,270					単-24号
波付硬質合成樹脂管敷設	FEP50	m	127	840	106,680					単-25号
合成樹脂多孔管敷設	合成樹脂多孔管50mm 3条×2	m	12	5,668	68,016					単-26号
管内配線	VVR5.5sq-3C	m	74	1,389	102,786					単-27号
管内配線	CV8sq-3C	m	1	1,455	1,455					単-28号
管内配線	CV5.5sq-4C	m	17	1,447	24,599					単-29号
管内配線	CV5.5sq-3C	m	20	1,388	27,760					単-30号
管内配線	CV5.5sq-2C	m	5	1,334	6,670					単-31号
管内配線	CV3.5sq-2C	m	4	1,293	5,172					単-32号
管内配線	CV2sq-3C	m	51	1,284	65,484					単-33号
管内配線	CVV2sq-10C	m	4	1,465	5,860					単-34号

設計内訳書

工事名	六呂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	金額	水門設備 (小形水門)	数量増減	金額増減	摘要
管内配線	IV3.5sq	m	21	294	6,174					単-35号
接地工設置	D種	極	1	14,029	14,029					単-36号
プルボックス設置	500×500×200 SUS	個	3	45,160	135,480					単-37号
プルボックス設置	150×150×100 SUS	個	2	8,374	16,748					単-38号
ハンドホール設置	600×600×600	箇所	1	86,060	86,060					単-39号
埋設標識シート敷設	W=150×2倍	m	27	205.28	5,542					単-40号
引込柱建柱	10-19-3.5	本	1	162,414	162,414					単-41号
作業土工		式	1		48,496					
作業土工		式	1		48,496					内-10号
コンクリート工		式	1		69,203					
コンクリートチップング		m ²	15	4,154	62,310					単-42号
コンクリート殻運搬処分		m ³	0.5	13,786	6,893					単-43号

設計内訳書

工事名	六呂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
仮設工		式	1		339,830					
足場支保工(機械設備)		式	1		339,830					
足場	安全ネット必要	掛m2	85	3,998	339,830					単-44号
共通仮設費		式	1		1,253,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,253,000					
純工事費		式	1		8,268,383					
現場管理費		式	1		1,768,000					
据付間接費		式	1		1,961,000					
据付工事原価		式	1		11,997,383					
設計技術費		式	1		1,110,000					
工事原価		式	1		65,294,278					
一般管理費等		式	1		9,915,722					

設計内訳書

工事名	六呂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
工事価格		式	1		75,210,000					
消費税相当額		式	1		7,521,000					
工事費計		式	1		82,731,000					

一式当たり内訳書

胸壁防護柵

第 1号内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
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		23,162			
部品費		式	1		14,380			
製作補助材料費	鋼製付属設備 23162円	式	1		3,011			
労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない C 0.219t 標準（鋼材400N・500N使用）	基	1	126,500	126,500			
合 計					167,053			

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	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
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)								
HDZ55		t	5.39	96,200	518,518			
合 計					518,518			

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	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
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） HDZ35		t	1.63	94,500	154,035			
合 計					154,035			

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	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
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）	16.8無 202km	式	1		278,000			
新設工事輸送費（鋼製付属 設備）	7.02t 202km	式	1		135,000			
合 計					413,000			

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	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
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ーケート(小形) 2169520円	式	1		227,799			
据付部品費(積上)		式	1		156,900			
据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 2277996円	式	1		34,169			
据付(水門)	補正しない プレートカッター構造ローケート(小形) 全体 3.1m 2.7m 四方水密 有 2門 無	門	2	1,138,998	2,277,996			
二次コンクリート及び型枠費	2277996円	式	1		159,459			
合 計					2,856,323			

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	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
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 363510円	式	1		3,635			
鋼製付属設備据付	補正しない A 6.8t/基 1基 無 無 無	式	1		363,510			
合 計					367,145			

一式当たり内訳書

据付(胸壁防護柵)

第 7号内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
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 48468円	式	1		484			
鋼製付属設備据付	補正しない C 0.219t 無 無 無	式	1		48,468			
合 計					48,952			

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	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
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25t吊 戸当り有 ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊	門	1	131,612	131,612			
合 計					131,612			

一式当たり内訳書

直接経費(付属設備)

第 9号内訳書

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
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35t 1日 無 無	式	1		58,548			
合 計					58,548			

一式当たり内訳書

作業土工

第 10号内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
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
床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m ³	10	1,830	18,300			
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m ³	8	3,237	25,896			
砂		m ³	1	4,300	4,300			
合 計					48,496			

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	扉体(小形水門)	単位	門	数量	単価	金額	単価	3,420,958
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 SS製 8.1m 3.1m 2.7m 30% 鋼ゲート粉A ステンレス 新切18cr	式	1		1,312,332			
副部材費(率計上)水門	扉体 プレートゲート構造ローラゲート(小形) SS製 1312332円	式	1		177,164			
部品費(率計上)水門	扉体 プレートゲート構造ローラゲート(小形) SS製 1312332円	式	1		72,178			
扉体部品費(積上)		式	1		269,090			
補助材料費 13%		式	1		193,634			
労務費(扉体) [水門]	補正しない プレートゲート構造ローラゲート(小形) 1967kg 0kg 3.1m 2.7m 四方水密	門	1	1,163,800	1,163,800			
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) 普通鋼材 1163800円	式	1		232,760			
計					3,420,958			
単価					3,420,958	円/門		

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	戸当り(小形水門)	単位	門分	数量	単価	金額	単価	3,877,838
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
主要部材費(水門)標準	戸当り フレートゲート構造ロー(小形) 四方 8.1m 19.4m ステンレス 新切18cr	式	1		2,557,125			
副部材費(率計上)水門	戸当り フレートゲート構造ローゲート(小形) 2557125円	式	1		89,499			
部品費(率計上)水門	戸当り フレートゲート構造ローゲート(小形) 2557125円	式	1		12,785			
補助材料費 13%		式	1		344,061			
労務費(戸当り) [水門]	補正しない フレートゲート構造ローゲート(小形) 6.6m 3.1m 四方水密 2門	門	1	809,600	809,600			
工場塗装(水門)標準	戸当り 小形(フレートゲート構造ロー・スライト) 809600円	式	1		64,768			
計					3,877,838			
単価					3,877,838	円/門分		

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	開閉装置(小形水門)		単位	門分	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	開閉装置	46KN以上	台	1	3,890,000	3,890,000		
	ラック棒		本	2	1,490,000	2,980,000		
	ラック棒カバー		個	2	43,000	86,000		
	ラック棒継手		個	2	62,000	124,000		
	シンクロ発信器		組	1	168,000	168,000		
	計					7,248,000		
	単価					7,248,000	円/門分	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単一4号	管理橋		単位	橋	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	1,952,697
	直接部材費		式	1		869,513		摘要
	部品費		式	1		59,348		
	製作補助材料費	鋼製付属設備 869513円	式	1		113,036		
	労務費 (一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない A 6.8t/基(橋) 標準(鋼材400N・500N使用) 1基(橋)	基	1	910,800	910,800		
	計					1,952,697		
	単価					1,952,697	円/橋	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	機側操作盤	屋外閉鎖自立形	単位	面	数量		1	単価	8,620,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	機側操作盤		面	1	8,620,000	8,620,000			
	計					8,620,000			
	単価					8,620,000		円/面	

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	水位測定装置	外水側	単位	組	数量		1	単価	653,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	水位測定装置		組	1	653,000	653,000			
	計					653,000			
	単価					653,000		円/組	

1次単価表

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-7号	水位測定装置	内水側	単位	組	数量		単価	653,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水位測定装置			組	1	653,000	653,000		
計						653,000		
単価						653,000	円/組	

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-8号	自家発電装置		単位	台	数量		単価	1,850,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
自家発電装置			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	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	電源切替盤	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
			面	1	2,850,000		2,850,000	
	計						2,850,000	
	単価						2,850,000	円/面

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	引込開閉器盤	屋外閉鎖壁掛形 SUS製	単位	面	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
			面	1	375,000		375,000	
	計						375,000	
	単価						375,000	円/面

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	据付(水位測定装置)	外水側	単位	組	数量	1	単価	78,330
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
雨量・水位計据付		水位計水圧式 新設 補正なし		台	1	78,330	78,330	
計							78,330	
単価							78,330	円/組

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	据付(水位測定装置)	内水側	単位	組	数量	1	単価	78,330
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
雨量・水位計据付		水位計水圧式 新設 補正なし		台	1	78,330	78,330	
計							78,330	
単価							78,330	円/組

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	据付(自家発電装置)		単位	台	数量		単価	
	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	53,550	53,550		
	計					53,550		
	単価					53,550	円/台	

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-14号	据付(電源切替盤)		単位	面	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	据付(各種)	8人/式 4人/式 無 無 無	式	1		283,080		
	計					283,080		
	単価					283,080	円/面	

1次単価表

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-15号	据付(引込開閉器盤)		単位	面	数量		単価	
	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	18,270	18,270		
	計					18,270		
	単価					18,270	円/面	

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-16号	据付(投光器)	外水側	単位	台	数量		単価	
	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	40,700	40,700		
	投光器	LPJ1M-500	台	1	250,000	250,000		
	計					290,700		
	単価					290,700	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-17号	据付(投光器)	内水側	単位	台	数量		単価	290,700
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	40,700	40,700		
投光器		LPJ1M-500	台	1	250,000	250,000		
計						290,700		
単価						290,700	円/台	

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-18号	据付(回転灯)	省電力型	単位	個	数量		単価	43,185
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
回転灯		RLR-M2	個	1	20,400	20,400		
据付(各種)		0.5人/式 0.5人/式 無 無 無	式	1		22,785		
計						43,185		
単価						43,185	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	電線管敷設	G22	単位	m	数量		1	単価	1,861
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未満 補正なし		m	1	1,500	1,500		
厚鋼電線管 (G)		呼び径 22 15%		m	1	361	361		
計							1,861		
単価							1,861	円/m	

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-20号	電線管敷設	G28	単位	m	数量		1	単価	3,049
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未満 補正なし		m	1	2,549	2,549		
厚鋼電線管 (G)		呼び径 28 15%		m	1	500	500		
計							3,049		
単価							3,049	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-21号	電線管敷設	G36	単位	m	数量		単価	3,187
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未満 補正なし	m	1	2,549	2,549		
厚鋼電線管 (G)		呼び径 36 15%	m	1	638	638		
計						3,187		
単価						3,187	円/m	

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-22号	金属製可とう電線管敷設	二種金属製可とう電線管 #24	単位	m	数量		単価	1,449
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	899.7	899		
金属製可とう電線管		ビニル被覆 二種 24mm	m	1	550	550		
計						1,449		
単価						1,449	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-23号	金属製可とう電線管敷設	二種金属製可とう電線管 #30	単位	m	数量		1	単価	2,090
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	1,393	1,393			
金属製可とう電線管		ビニル被覆 二種 30mm	m	1	697	697			
計						2,090			
単価						2,090	円/m		

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	金属製可とう電線管敷設	二種金属製可とう電線管 #38	単位	m	数量		1	単価	2,254
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	1,393	1,393			
金属製可とう電線管		ビニル被覆 二種 38mm	m	1	861	861			
計						2,254			
単価						2,254	円/m		

1次単価表

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-25号	波付硬質合成樹脂管敷設	FEP50	単位	m	数量		単価	840
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 0%	m	1	840	840		
	計					840		
	単価					840	円/m	

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-26号	合成樹脂多孔管敷設	合成樹脂多孔管50mm 3条×2	単位	m	数量		単価	5,668
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	配管設置 (埋設部)	多孔管 3条(多孔管(内管3条)×1本) 全ての費用	m	1	448.1	448		
	合成樹脂多孔管	Φ50 3条×1段	本	1	5,220	5,220		
	計					5,668		
	単価					5,668	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-27号	管内配線	VVR5.5sq-3C	単位	m	数量			単価	
						1			1,389
	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	1,179	1,179			
	VVRケーブル (600Vビニル絶縁ケーブル)	VV-R(SV) 5.5mm2-3C	m	1	210	210			
	計					1,389			
	単価					1,389	円/m		

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-28号	管内配線	CV8sq-3C	単位	m	数量			単価	
						1			1,455
	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	1,179	1,179			
	CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)	600V CV 8mm2 3心	m	1	276	276			
	計					1,455			
	単価					1,455	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-29号	管内配線	CV5.5sq-4C	単位	m	数量	1	単価	1,447
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	1,179	1,179		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 5.5mm2 4心	m	1	268	268		
計						1,447		
単価						1,447	円/m	

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-30号	管内配線	CV5.5sq-3C	単位	m	数量	1	単価	1,388
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	1,179	1,179		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 5.5mm2 3心	m	1	209	209		
計						1,388		
単価						1,388	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-31号	管内配線	CV5.5sq-2C	単位	m	数量	1	単価	1,334
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	1,179	1,179		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 5.5mm2 2心	m	1	155	155		
計						1,334		
単価						1,334	円/m	

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-32号	管内配線	CV3.5sq-2C	単位	m	数量	1	単価	1,293
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	1,179	1,179		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 3.5mm2 2心	m	1	114	114		
計						1,293		
単価						1,293	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-33号	管内配線	CV2sq-3C	単位	m	数量	1	単価	1,284
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	1,179	1,179		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 2mm2 3心	m	1	105	105		
計						1,284		
単価						1,284	円/m	

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-34号	管内配線	CVV2sq-10C	単位	m	数量	1	単価	1,465
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	1,179	1,179		
CVVケーブル (制御用絶縁電線)		CVV 2.0 mm2 10心	m	1	286	286		
計						1,465		
単価						1,465	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-35号	管内配線	IV3.5sq	単位	m	数量	1	単価	294
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	257.1	257		
I V電線 (600Vビニル絶縁電線)		IV 3.5mm2	m	1	37	37		
計						294		
単価						294	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-36号	接地工設置	D種	単位	極	数量	1	単価	14,029
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
接地設置		D種接地 補正なし	極	1	12,490	12,490		
接地棒		E-B3 10φ×1000mm	本	1	1,010	1,010		
接地棒用リード端子		E-B10 10φ用 8mm2×500mm	本	1	325	325		
I V電線 (600Vビニル絶縁電線)		IV 3.5mm2	m	2	37	74		
硬質ビニル電線管 (VE)		呼び径 16 0%	m	2	65	130		
計						14,029		
単価						14,029	円/極	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-37号	プルボックス設置	500×500×200 SUS	単位	個	数量		1	単価	45,160
	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 50cm 50cm 20cm	個	1	12,860	12,860			
	プルボックス	500×500×200 SUS	個	1	32,300	32,300			
	計					45,160			
	単価					45,160		円/個	

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-38号	プルボックス設置	150×150×100 SUS	単位	個	数量		1	単価	8,374
	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	4,284	4,284			
	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					8,374			
	単価					8,374		円/個	

1次単価表

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-39号	ハンドホール設置	600×600×600	単位	箇所	数量		単価	
						1		86,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレキャストマンホール		据付 2000kg/基以下 有り(円形断面) 全ての費用	基	1	86,060	86,060		
計						86,060		
単価						86,060	円/箇所	

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-40号	埋設標識シート敷設	W=150×2倍	単位	m	数量		単価	
						50		205.28
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋設標識シート敷設		埋設標識シート敷設	m	50	85.68	4,284		
埋設標識シート		150mm×50m 2倍	巻	1	5,980	5,980		
計						10,264		
単価						205.28	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-41号	引込柱建柱	10-19-3.5	単位	本	数量	1	単価	162,414
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	137,400	137,400		
	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		
	がいし（配電線用）	低圧引留がいし 75×65	個	2	225	450		
	コンクリート根かせ	C型（バンド付）	個	1	5,140	5,140		
	ステーブロック ロッド付き	No. 1 500×250	個	1	4,780	4,780		
	自在バンド	4BD-HD-17	個	1	1,560	1,560		
	自在バンド	3BD-HD-17	個	2	1,280	2,560		
	自在バンド	IBT-208	個	5	398	1,990		
	配電線用架線金具（足場ボルト）	CP用	本	5	159	795		
	亜鉛メッキ鋼より線	1種A級 38mm2	kg	2.7	377	1,017		
	巻付グリップ	ソップル、玉碇子用 38mm2	個	4	367	1,468		

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-41号	引込柱建柱	10-19-3.5	単位	本	数量	1	単価	162,414
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	552	552		
支線ガード		L=2.0m 虎印	本	1	4,330	4,330		
計						162,414		
単価						162,414	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-42号	コンクリートチップ [°] ソグ [*]		単位	m ²	数量		1	単価	4,154
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	4,154	4,154			
計						4,154			
単価						4,154	円/m ²		

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

単-43号	コンクリート殻運搬処分		単位	m ³	数量		1	単価	13,786
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・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 無し 16.0km以下 全ての費用	m ³	1	7,911	7,911			
コンクリート殻処分費			m ³	1	5,875	5,875			
計						13,786			
単価						13,786	円/m ³		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

主要部材費（水門）標準	扉体 プレート ^カ ^タ 構造 ^ラ （小形） 四方 SS製 8.1m 3.1m 2.7m 30% 鋼 ^タ ライ粉A ステンレス 新切18cr	単位	式	数量	単価	金額	単価	1,312,332
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
スキンプレート（水門） SS製		k g	756	133.99	101,296			
桁（水門） SS製	プレート ^カ ^タ 構造 ^ラ （小形）	k g	1,133	131.74	149,261			
主ローラ（水門）	30% 鋼 ^タ ライ粉A	k g	378	1,558.53	589,124			
ローラ軸（水門）	ステンレス 新切18cr	k g	252	1,875.6	472,651			
計					1,312,332			
単価					1,312,332	円/式		

参考資料（1）

						単価使用年月	2020. 10
						歩掛使用年月	2020. 10
						労務調整係数	1.000-00000002000
	副部材費（率計上）水門	扉体 プレートカーカ構造ローケート(小形) SS製 1312332円	単位	式	数量	1	単価 177,164
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	副部材費（率計上）		式	1		177,164	
	計					177,164	
	単価					177,164	円/式

						単価使用年月	2020. 10
						歩掛使用年月	2020. 10
						労務調整係数	1.000-00000002000
	部品費（率計上）水門	扉体 プレートカーカ構造ローケート(小形) SS製 1312332円	単位	式	数量	1	単価 72,178
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	部品費（率計上）		式	1		72,178	
	計					72,178	
	単価					72,178	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
労務調整係数	1.000-00000002000

	扉体部品費(積上)		単位	式	数量	1	単価	269,090
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水密ゴム	P型 P30×80	kg	14	3,860	54,040		
	水密ゴム	平型 t 20×800	kg	7	3,750	26,250		
	無給油軸受け	Φ110-Φ90	個	4	36,400	145,600		
	無給油軸受け	Φ30-Φ20	個	4	10,800	43,200		
	計					269,090		
	単価					269,090	円/式	

参考資料（１）

						単価使用年月	2020. 10
						歩掛使用年月	2020. 10
						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） 1967kg 0kg 3.1m 2.7m 四方水密	単位	門	数量	1	単価 1,163,800
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 1967kg 3.1m 2.7m 四方水密 2門	門	1	1,163,800	1,163,800	
計						1,163,800	
単価						1,163,800	円／門

						単価使用年月	2020. 10
						歩掛使用年月	2020. 10
						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）普通鋼材 1163 800円	単位	式	数量	1	単価 232,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
工場塗装費（水門）			式	1		232,760	
計						232,760	
単価						232,760	円／式

参考資料（１）

						単価使用年月	2020. 10
						歩掛使用年月	2020. 10
						労務調整係数	1.000-00000002000
	主要部材費（水門）標準	戸当り プレートゲート構造ロー（小形） 四方 8.1m 19.4m ステンレス 新切18cr	単位	式	数量		単価
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	769	131.74	101,308	
	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	1,428	1,719.76	2,455,817	
	計					2,557,125	
	単価					2,557,125	円／式

						単価使用年月	2020. 10
						歩掛使用年月	2020. 10
						労務調整係数	1.000-00000002000
	副部材費（率計上）水門	戸当り プレートゲート構造ロー（小形） 2557125円	単位	式	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	副部材費（率計上）		式	1		89,499	
	計					89,499	
	単価					89,499	円／式

参考資料（1）

						単価使用年月	2020. 10
						歩掛使用年月	2020. 10
						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) 2557125円	単位	式	数量	1	単価 12,785
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
部品費（率計上）			式	1		12,785	
計						12,785	
単価						12,785	円/式

						単価使用年月	2020. 10
						歩掛使用年月	2020. 10
						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) 6.6m 3.1m 四方水密 2門	単位	門	数量	1	単価 809,600
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 3.1m 6.6m 四方水密 2門	門	1	809,600	809,600	
計						809,600	
単価						809,600	円/門

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
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	単価	869,513
								摘要
	鋼板 無規格材 床用鋼板 t=6.0	4.5 ≤ t < 8	k g	972	373.11	362,662		
	鋼板 S S材 PL3.2	SS400 3 ≤ t < 4.5	k g	1	131.53	131		
	鋼板 S S材 PL9	SS400 8 ≤ t < 12	k g	221	131.53	29,068		
	鋼板 S S材 PL12	SS400 12 ≤ t ≤ 25	k g	73	131.53	9,601		
	平鋼 S S 4 0 0 FB50×6	SS400 6×50~75	k g	406	92.69	37,632		
	等辺山形鋼 (市中) S S 4 0 0	SS400 6×65×65	k g	82	81.69	6,698		
	溝形鋼 (市中) S S 4 0 0 100×50×5/7.5	各種	k g	33	82.79	2,732		
	H形鋼 (市中) S S 4 0 0	SS400 300×300×10×15	k g	4,415	80.59	355,804		
	鋼管 S T K R 60×30×2.3	各種	k g	102	109.19	11,137		
	鋼管 S T K R 90×90×3.2	各種	k g	266	109.19	29,044		
	鋼管 S T K R 100×50×3.2	各種	k g	229	109.19	25,004		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

部品費		単位	式	数量	単価	金額	単価	59,348
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アンカーボルト	M24×300	本	8	341	2,728			
六角ボルト・ナット	M12×50	組	120	83.4	10,008			
六角ボルト・ナット	M12×35	組	6	72.7	436			
六角ボルト・ナット	M10×35	組	106	47	4,982			
六角ボルト・ナット	M10×30	組	40	44.7	1,788			
六角ボルト・ナット	F8T M22×80	組	64	269	17,216			
六角ボルト・ナット	F8T M22×70	組	32	255	8,160			
樹脂カプセル	AP-24	本	8	1,300	10,400			
蝶番	153×4	枚	2	785	1,570			
南京錠	60	個	1	2,060	2,060			
計						59,348		

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.10 2020.10 1.000-00000002000
製作補助材料費	鋼製付属設備 869513円	単位	式	数量	単価	金額	単価 113,036
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		113,036		
計					113,036		
単価					113,036		円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.10 2020.10 1.000-00000002000
労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない、A 6.8t/基(橋) 標準(鋼材400N・500N使用) 1基(橋)	単位	基	数量	単価	金額	単価 910,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工		人	36	25,300	910,800		
計					910,800		
単価					910,800		円/基

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
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	摘要	23,162	
鋼管 STKR 100×50×3.2	各種	k g	42	109.19	4,585			
鋼管 STKR 90×90×3.2	各種	k g	71	109.19	7,752			
鋼管 STKR 60×30×2.3	各種	k g	16	109.19	1,747			
平鋼 SS400	SS400 6×50~75	k g	71	92.69	6,580			
鋼板 SS材 PL3.2	SS400 3≦t<4.5	k g	1	131.53	131			
鋼板 SS材 PL9	SS400 8≦t<12	k g	18	131.53	2,367			
計					23,162			
単価					23,162		円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.10
						歩掛使用年月	2020.10
						労務調整係数	1.000-00000002000
部品費	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額
						1	14,380
							摘要
	アンカーボルト	M16×200	本		32	83.4	2,668
	樹脂カプセル	AP-16	本		32	366	11,712
	計						14,380
	単価						14,380 円/式

						単価使用年月	2020.10
						歩掛使用年月	2020.10
						労務調整係数	1.000-00000002000
製作補助材料費	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額
						1	3,011
							摘要
	補助材料費	鋼製付属設備 23162円	式		1		3,011
	計						3,011
	単価						3,011 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	2020.10 2020.10 1.000-00000002000
	労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない C 0.219t 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

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.10 2020.10 1.000-00000002000
	溶融亜鉛メッキ施工（t当り）		単位	t	数量	1	単価 96,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溶融亜鉛メッキ		HDZ55	t	1	96,200	96,200	
計						96,200	
単価						96,200	円／t

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融亜鉛メッキ施工（t 当り）		t				1	94,500
	HDZ35							
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	溶融亜鉛メッキ	HDZ35	t	1	94,500	94,500		
	計					94,500		
	単価					94,500	円/t	

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	新設工事輸送費（プレートガータローラ・スライド）	16.8無 202km	式				1	278,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	運搬費用		式	1		278,000		
	計					278,000		
	単価					278,000	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.10
						歩掛使用年月	2020.10
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
新設工事輸送費（鋼製付属設備）	7.02t 202km					1	135,000
運搬費用		式		1		135,000	
計						135,000	
単価						135,000	円/式

						単価使用年月	2020.10
						歩掛使用年月	2020.10
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
据付材料費（水門）	プレートカッター構造プレート(小形) 2169520円					1	227,799
据付材料費（率計上）		式		1		227,799	
計						227,799	
単価						227,799	円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

据付部品費(積上)		単位	式	数量	単価	金額	単価	156,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
銘板	250×400	枚	1	57,600	57,600			
取扱説明板	1000×600	枚	1	99,300	99,300			
計					156,900			
単価					156,900	円/式		

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

据付補助材料費		単位	式	数量	単価	金額	単価	34,169
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
補助材料費	河川用水門設備 小形水門 2277996円	式	1		34,169			
計					34,169			
単価					34,169	円/式		

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.10
						歩掛使用年月	2020.10
						労務調整係数	1.000-00000002000
	据付（水門）	補正しない プレートガード構造ローラゲート（小形） 全体 3.1m 2.7m 四方水密 有 2門 無	単位	門	数量	1	単価 1,138,998
	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 3.1m 2.7m 四方水密 有 2門 無 無	門	1	1,138,998	1,138,998	
	計					1,138,998	
	単価					1,138,998	円／門

						単価使用年月	2020.10
						歩掛使用年月	2020.10
						労務調整係数	1.000-00000002000
	二次コンクリート及び型枠費	2277996円	単位	式	数量	1	単価 159,459
	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		159,459	
	計					159,459	
	単価					159,459	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	2020.10 2020.10 1.000-00000002000
	据付補助材料費	鋼製付属設備 363510円	単位	式	数量	1	単価 3,635
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		3,635	
	計					3,635	
	単価					3,635	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.10 2020.10 1.000-00000002000
	鋼製付属設備据付	補正しない A 6.8t/基 1基 無 無 無	単位	式	数量	1	単価 363,510
	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	3	20,370	61,110	
	計					363,510	
	単価					363,510	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.10
						歩掛使用年月	2020.10
						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 48468円					1	484
補助材料費		式	1			484	
計						484	
単価						484	円/式

						単価使用年月	2020.10
						歩掛使用年月	2020.10
						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 C 0.219t 無 無 無					1	48,468
機械設備据付工		人	1.6	25,200		40,320	
普通作業員		人	0.4	20,370		8,148	
計						48,468	
単価						48,468	円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
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. 10
歩掛使用年月	2020. 10
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	53,550
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員		人	0.5	22,470	11,235		
電工		人	1.5	21,420	32,130		
普通作業員		人	0.5	20,370	10,185		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					53,550		
単価					53,550	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
労務調整係数	1.000-00000002000

据付 (各種)	8人/式 4人/式 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	283,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	8	25,200	201,600		
普通作業員		人	4	20,370	81,480		
計					283,080		
単価					283,080	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
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	18,270
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
電工				人	5.2	21,420	111,384		
普通作業員				人	3.5	20,370	71,295		
諸雑費（まるめ）				式	1		21		
計							182,700		
単価							18,270	円／面	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.10 2020.10 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 40,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	1.9	21,420	40,698	
諸雑費（まるめ）			式	1		2	
計						40,700	
単価						40,700	円/灯

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.10 2020.10 1.000-00000002000
	据付（各種）	0.5人/式 0.5人/式 無 無 無	単位	式	数量	1	単価 22,785
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	0.5	25,200	12,600	
普通作業員			人	0.5	20,370	10,185	
計						22,785	
単価						22,785	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
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	131,612
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	120,000	120,000			
機械経費（水門・電気溶接機）	小形水門 ティーセ ^レ ルエンジン付・180A 標準 (=5.0h)	門	1	9,032	9,032			
雑機械器具損料（水門）	率計算 129032円	式	1			2,580		
計						131,612		
単価						131,612	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	2020.10 2020.10 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35t 1日 無 無	単位	式	数量	1	単価 58,548
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]		35 t 吊	日	1	57,400	57,400	
雑機械器具損料 2%			式	1		1,148	
計						58,548	
単価						58,548	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.10 2020.10 1.000-00000002000
	電線管敷設	厚鋼 22mm以下 新設 クリップ 留め 2m未満 補正なし	単位	m	数量	100	単価 1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	7	21,420	149,940	
諸雑費（まるめ）			式	1		60	
計						150,000	
単価						1,500	円/m

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.10
						歩掛使用年月	2020.10
						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 22 15%	m				1	361
厚鋼電線管	G 2 2	m	1	314	314		
附属品費 15%		式	1			47	
計						361	
単価						361	円/m

						単価使用年月	2020.10
						歩掛使用年月	2020.10
						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未満 補正なし	m				100	2,549
電工		人	11.9	21,420	254,898		
諸雑費 (まるめ)		式	1			2	
計						254,900	
単価						2,549	円/m

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							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	金額	単価	500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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	

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
厚鋼電線管 (G)	呼び径 36 15%	単位	m	数量	単価	金額	単価	638
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
厚鋼電線管	G 3 6	m	1	555.99	555			
附属品費 15%		式	1		83			
計					638			
単価					638		円/m	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.10
						歩掛使用年月	2020.10
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	m	数量	単価	金額	単価
金属製可とう電線管敷設	24mm以下 新設					100	899.7
電工		人		4.2	21,420	89,964	
諸雑費 (まるめ)		式		1		6	
計						89,970	
単価						899.7	円/m

						単価使用年月	2020.10
						歩掛使用年月	2020.10
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	m	数量	単価	金額	単価
金属製可とう電線管敷設	38mm以下 新設					100	1,393
電工		人		6.5	21,420	139,230	
諸雑費 (まるめ)		式		1		70	
計						139,300	
単価						1,393	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
労務調整係数	1.000-00000002000

	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 0%	単位	m	数量	100	単価	840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工		人	2.6	21,420	55,692			
波付硬質ポリエチレン電線管	F E P 50mm	m	100	283	28,300			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					84,000			
単価					840	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	2020.10 2020.10 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	1,179
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5.5	21,420	117,810		
諸雑費（まるめ）			式	1		90		
	計					117,900		
	単価					1,179	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.10 2020.10 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	210
	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	210	210		
	計					210		
	単価					210	円/m	

参考資料 (1)

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							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 8mm2 3心	単位	m	数量	単価	金額	単価	276
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) 8mm2 3心	m	1	276	276			
計					276			
単価					276	円/m		

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							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 4心	単位	m	数量	単価	金額	単価	268
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 4心	m	1	268	268			
計					268			
単価					268	円/m		

参考資料 (1)

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							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	209
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	209	209			
計					209			
単価					209	円/m		

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							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 2心	単位	m	数量	単価	金額	単価	155
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 2心	m	1	155	155			
計					155			
単価					155	円/m		

参考資料（１）

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							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 3.5mm ² 2心	単位	m	数量		単価	
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）3.5mm ² 2心	m	1	114	114		114
計						114		
単価						114	円/m	

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							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 2mm ² 3心	単位	m	数量		単価	
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）2.0mm ² 3心	m	1	105	105		105
計						105		
単価						105	円/m	

参考資料（１）

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
	CVVケーブル（制御用絶縁電線）	CVV 2.0 mm ² 10心	単位	m	数量		単価	
					1			286
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル		CVV 2.0 mm ² 10心	m	1	286	286		
計						286		
単価						286	円/m	

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線	管内配線 5mm以下 新設	単位	m	数量		単価	
					100			257.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.2	21,420	25,704		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						25,710		
単価						257.1	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
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	37.6	37	37
600Vビニル絶縁電線	IV 3.5mm ²	m	1	37.6	37	
計					37	
単価					37	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
労務調整係数	1.000-00000002000

	接地設置	D種接地 補正なし	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	21,420	5,355	
普通作業員			人	0.35	20,370	7,129	
諸雑費（まるめ）			式	1		6	
計						12,490	
単価						12,490	円／極

参考資料（１）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.10 2020.10 1.000-00000002000
接地棒	E-B3 10φ×1000mm	単位	本	数量			単価	
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			
計					1,010			
単価					1,010	円／本		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.10 2020.10 1.000-00000002000
接地棒用リード端子	E-B10 10φ用 8mm2×500mm	単位	本	数量			単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
接地棒用リード端子	E-B10 10φ用 8×500	本	1	325	325			
計					325			
単価					325	円／本		

参考資料 (1)

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	単価	
硬質ビニル電線管 (VE)	呼び径 16 0%	m	1				65	
硬質ビニル電線管	VE 16mm	m	1	65.1	65			
計					65			
単価					65		円/m	

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	単価	
ブルボックス設置	各種 新設 50cm 50cm 20cm	個	1				12,860	
電工		人	0.6	21,420	12,852			
諸雑費 (まるめ)		式	1		8			
計					12,860			
単価					12,860		円/個	

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.10
						歩掛使用年月	2020.10
						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	150×150×100mm 新設					1	4,284
電工		人	0.2	21,420		4,284	
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						4,284	
単価						4,284	円/個

						単価使用年月	2020.10
						歩掛使用年月	2020.10
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	m	数量	単価	金額	摘要
埋設標識シート敷設	埋設標識シート敷設					100	85.68
電工		人	0.4	21,420		8,568	
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						8,568	
単価						85.68	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋設標識シート	150mm×50m 2倍	単位	巻			
					1	5,980
埋設標識シート	150mm×50m 2倍	巻	1	5,980	5,980	
計					5,980	
単価					5,980	円/巻

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
労務調整係数	1.000-00000002000

	コンクリート柱建柱	コンクリート柱10m以下 新設	単位	本	数量	1	単価	137,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート柱	10-19-3.5	本	1	37,700	37,700		
電工			人	1.8	21,420	38,556		
普通作業員			人	3	20,370	61,110		
諸雑費（まるめ）			式	1		34		
計						137,400		
単価						137,400	円／本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	単価	摘要
巻付グリップ	シンプル、玉碍子用 38mm2					1		367
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		367	367		
計						367		
単価						367	円/個	

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
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	1.4	23,835	33,369		
とび工		人	7.7	24,570	189,189		
普通作業員		人	1.2	20,370	24,444		
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		94,558		
計					399,800		
単価					3,998		円/掛m ²

参考資料（２）

						単価使用年月	2020. 10
						歩掛使用年月	2020. 10
						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 1967kg 3.1m 2.7m 四方水密 2門	単位	門	数量		単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
					1		1,163,800
機械設備製作工			人	46	25,300	1,163,800	
計						1,163,800	
単価						1,163,800	円／門

						単価使用年月	2020. 10
						歩掛使用年月	2020. 10
						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 3.1m 6.6m 四方水密 2門	単位	門	数量		単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
					1		809,600
機械設備製作工			人	32	25,300	809,600	
計						809,600	
単価						809,600	円／門

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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	120,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1	40,000	40,000			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1	40,000	40,000			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1	40,000	40,000			
計						120,000		
単価						120,000	円/門	

参考資料（２）

						単価使用年月	2020.09
						歩掛使用年月	2020.09
						労務調整係数	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・180A 標準(=5.0h)	単位	門	数量	1	単価 9,032
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]		最大溶接電流180A	日	4	2,258	9,032	
計						9,032	
単価						9,032	円/門

						単価使用年月	2020.09
						歩掛使用年月	2020.09
						労務調整係数	1.000-00000002000
	雑機械器具損料（水門）	率計算 129032円	単位	式	数量	1	単価 2,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
雑器具損料			式	1		2,580	
計						2,580	
単価						2,580	円/式

参考資料（3）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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]	最大溶接電流180A	単位	日	数量	1	単価	2,258
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1.2号	L	9.5	103	978			
電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	最大溶接電流180A	日	1	1,280	1,280			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					2,258			
単価					2,258	円/日		