

令和2年8月5日（令和2年10月8日）

久御山排水機場ゲート設備開閉装置他更新工事 【工事設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

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

鏡

1. 工事名

工事名	久御山排水機場ゲート設備開閉装置他更新工事
工事地名	京都府久世郡久御山町東一口地先

2. 工事内容

<p>1) 発注年月 令和 2年 7月</p> <p>2) 事務所名 淀川河川事務所 施設管理課</p> <p>3) 工事番号 4075010009</p> <p>4) 契約区分 単年度（繰越を含む）の分任官</p> <p>5) 変更回数 0回</p> <p>6) 主 工 種 水門設備（河川用水門）</p> <p>7) 工 事 量</p> <p>8) 工 期 0日間 自 年 月 日 (当初) 至 令和 3年 3月19日 (0回変更) 至 年 月 日</p> <p>9) 施 工 県 製作：京都府 据付：京都府</p> <p>10) 地 区 製作：宇治市 他 据付：宇治市 他</p> <p>11) 河川・路線 淀川本川</p> <p>12) 設 計 年 月 令和 2年 5月</p>	<p>13) 機械損料一括補正 0 労務費一括割増 0%</p> <p>14) 単価適用年月 製作：2020年 7月 据付：2020年 7月</p> <p>15) 歩掛適用年月 製作：2020年 7月 据付：2020年 7月</p> <p>16) 前請負工事費 0</p> <p>17) 前 契 約 額 0</p> <p>18) 随 意 契 約 額 0</p> <p>19) 調 整 区 分 0</p> <p>20) 工場管理費対象額</p> <p>21) 共通仮設費対象額</p> <p>22) 現場管理費対象額</p> <p>23) 一般管理費等対象額</p> <p>24) 処 分 費 等 0</p> <p>25) 公 告 日 令和 2年 5月19日</p> <p>26) 入 札 締 切 日 年 月 日</p>
---	---

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	久御山排水機場ゲート設備開閉装置他更新工事 (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 (河川用水門)		摘要
							数量増減	金額増減	
製作工		式	1		98,840,000				
河川用水門設備製作		式	1		98,840,000				
水門設備		式	1		73,440,000				
扉体	吊り金具	門分	4	300,000	1,200,000				単-1号
開閉装置	200kN以上	門分	4	17,900,000	71,600,000				単-2号
中間軸受	SUS304	門分	4	160,000	640,000				単-3号
操作制御設備		式	1		25,400,000				
機側操作盤	屋外閉鎖自立形	面	4	3,600,000	14,400,000				単-4号
運転支援装置	ソフトウェア改造	式	1		11,000,000				内-1号
純製作費		式	1		98,840,000				
製作原価		式	1		98,840,000				
据付工		式	1		13,583,912				

設計内訳書

工事名	久御山排水機場ゲート設備開閉装置他更新工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (河川用水門)		
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	
河川用水門輸送工		式	1		346,000				
輸送工		式	1		346,000				
河川用水門輸送		式	1		346,000			内-2号	
河川用水門設備据付		式	1		12,838,062				
河川用水門据付工		式	1		4,995,536				
扉体	吊り金具改造	式	1		865,072			内-3号	
開閉装置	200kN以上	式	1		4,130,464			内-4号	
操作制御設備		式	1		865,952				
機側操作盤	屋外閉鎖自立形	式	1		289,952			内-5号	
運転支援装置ソフトウェア更新		式	1		576,000			内-6号	
配管配線工		式	1		2,949,199				
配管配線		式	1		2,949,199			内-7号	

設計内訳書

工事名	久御山排水機場ゲート設備開閉装置他更新工事 (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 (河川用水門)		摘要
							数量増減	金額増減	
撤去工		式	1		2,609,833				
既設設備撤去		式	1		1,384,800				内-8号
配管配線撤去		式	1		1,225,033				内-9号
直接経費		式	1		1,417,542				
直接経費		式	1		1,417,542				内-10号
仮設工		式	1		399,850				
足場支保工(機械設備)		式	1		399,850				
足場	安全柵必要	掛m2	110	3,635	399,850				単-5号
共通仮設費		式	1		2,089,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,089,000				
純工事費		式	1		15,672,912				
現場管理費		式	1		3,056,000				

設計内訳書

工事名	久御山排水機場ゲート設備開閉装置他更新工事 (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 (河川用水門)	数量増減	金額増減	摘要
据付間接費		式	1		8,366,000					
据付工事原価		式	1		27,094,912					
設計技術費		式	1		3,072,000					
工事原価		式	1		129,006,912					
一般管理費等		式	1		11,233,088					
工事価格		式	1		140,240,000					
消費税相当額		式	1		14,024,000					
工事費計		式	1		154,264,000					

一式当たり内訳書

運転支援装置

第 1号内訳書

単価使用年月	2020. 07
歩掛使用年月	2020. 07
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
運転支援装置		式	1		11,000,000			
合 計					11,000,000			

一式当たり内訳書

河川用水門輸送

第 2号内訳書

単価使用年月	2020. 07
歩掛使用年月	2020. 07
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
修繕工事輸送費（プレート ガータローラ・角落し）	26t 235km	式	1		346,000			
合 計					346,000			

一式当たり内訳書

扉体

第 3号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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		831,800			
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 831800円	式	1		33,272			
合 計					865,072			

一式当たり内訳書

開閉装置

第 4号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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		3,971,600			
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 3971600円	式	1		158,864			
合 計					4,130,464			

一式当たり内訳書

運転支援装置ソフトウェア更新

第 6号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
運転支援装置	システム改造	式	1		576,000			
合計					576,000			

一式当たり内訳書

配管配線

第 7号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
屋外管内配線	CV 3.5sq-3C	m	29	1,263	36,627			
屋外管内配線	IV 5.5sq	m	29	297	8,613			
屋外管内配線	CVV 2sq-10C	m	682	1,393	950,026			
屋外管内配線	CVV 2sq-5C	m	690	1,262	870,780			
屋内ｸﾞ外内配線	CVV 2sq-10C	m	24	1,285	30,840			
屋内ｸﾞ外内配線	CVV 2sq-5C	m	24	1,154	27,696			
屋内ﾋﾟｯﾄ配線	CVV 2sq-10C	m	386	1,168	450,848			
屋内ﾋﾟｯﾄ配線	CVV 2sq-5C	m	386	1,037	400,282			
屋外露出配管	G28	m	34	2,928	99,552			
屋外露出配管	G22	m	23	1,789	41,147			
屋外露出配管	金属製可とう電線管 #30	m	8	2,023	16,184			
屋外露出配管	金属製可とう電線管 #24	m	4	1,406	5,624			

一式当たり内訳書

配管配線

第 7号内訳書

単価使用年月	2020. 07
歩掛使用年月	2020. 07
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
金属製可とう電線管付属品	ボックスコネクタ 厚鋼用 30 mm	個	4	131	524			
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 30 mm	個	12	580	6,960			
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 24 mm	個	8	437	3,496			
合 計					2,949,199			

一式当たり内訳書

既設設備撤去

第 8号内訳書

単価使用年月	2020. 07
歩掛使用年月	2020. 07
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
撤去労務費		式	1		1,384,800			
合 計					1,384,800			

一式当たり内訳書

配管配線撤去

第 9号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ケーブル及び電線配線 (CV3.5sq-3C)	管内配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	29	561	16,269			
ケーブル及び電線配線 (IV5.5sq)	管内配線 5mm以下 撤去(不使用)	m	29	122.4	3,549			
ケーブル及び電線配線 (CVV2sq-10C)	管内配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	682	561	382,602			
ケーブル及び電線配線 (CVV2sq-5C)	管内配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	690	561	387,090			
ケーブル及び電線配線 (ラック配線) (CVV2sq-10C)	仕上外径 20mm以下 撤去(不使用) 抱縛なし	m	24	507	12,168			
ケーブル及び電線配線 (ラック配線) (CVV2sq-5C)	仕上外径 20mm以下 撤去(不使用) 抱縛なし	m	24	507	12,168			
ケーブル及び電線配線 (CVV2sq-10C)	ビッド配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	386	448.8	173,236			
ケーブル及び電線配線 (CVV2sq-5C)	ビッド配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	386	448.8	173,236			
電線管敷設 (G28)	厚鋼 36mm以下 撤去(不使用) ナドル留め 2m未満 補正あり	m	34	1,214	41,276			
電線管敷設 (G22)	厚鋼 22mm以下 撤去(不使用) ナドル留め 2m未満 補正あり	m	23	714	16,422			
金属製可とう電線管敷設 (#30)	38mm以下 撤去(不使用)	m	8	663	5,304			
金属製可とう電線管敷設 (#24)	24mm以下 撤去(不使用)	m	4	428.4	1,713			

一式当たり内訳書

配管配線撤去

第 9号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
合計					1,225,033			

一式当たり内訳書

直接経費

第 10号内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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		式	1		1,389,748			
雑機械器具損料(水門)	率計算 1389748円	式	1		27,794			
合 計					1,417,542			

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	扉体	吊り金具	単位	門分	数量	金額	単価	摘要
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		
	吊り金具		門分	1	300,000	300,000		
	計					300,000		
	単価					300,000	円/門分	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一2号	開閉装置	200kN以上	単位	門分	数量	金額	単価	摘要
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		
	開閉装置		門分	1	17,900,000	17,900,000		
	計					17,900,000		
	単価					17,900,000	円/門分	

1次単価表

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	中間軸受	SUS304	単位	門分	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	中間軸受		門分	1	160,000	160,000	円/門分
	計					160,000	
	単価					160,000	

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						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	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機側操作盤		面	1	3,600,000	3,600,000	円/面
	計					3,600,000	
	単価					3,600,000	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	足場	安全補必要	単位	掛m2	数量	1	単価	3,635
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工	単管足場 必要 標準	掛m2	1	3,635	3,635		
	計					3,635		
	単価					3,635	円/掛m2	

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
吊り金具			単位	門分	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
吊り金具			門分	1	300,000	300,000	
計						300,000	
単価						300,000	円/門分

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
開閉装置			単位	門分	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
開閉装置		電動フック式(2本吊り)、200kN以上 揚程3.3m	門分	1	17,900,000	17,900,000	
計						17,900,000	
単価						17,900,000	円/門分

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
中間軸受			単位	門分	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
中間軸受		SUS304	門分	1	160,000	160,000	円/門分
計						160,000	
単価						160,000	

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機側操作盤			単位	面	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機側操作盤		屋外閉鎖自立形	面	1	3,600,000	3,600,000	円/面
計						3,600,000	
単価						3,600,000	

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
運転支援装置						1	11,000,000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
運転支援装置	システム改造						
計		式		1		11,000,000	
単価						11,000,000	円/式
						11,000,000	

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
修繕工事輸送費（プレートガータローラ・角落し）	26t 235km					1	346,000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
運搬費用							
計		式		1		346,000	
単価						346,000	円/式
						346,000	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	据付労務費		単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工							831,800
	普通作業員		人	29	24,000	696,000	
			人	7	19,400	135,800	
	計					831,800	
	単価					831,800	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 831800円	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費							33,272
	計		式	1		33,272	
	単価					33,272	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	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	据付労務費		単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工							3,971,600
	普通作業員		人	138	24,000	3,312,000	
			人	34	19,400	659,600	
	計					3,971,600	
	単価					3,971,600	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 3971600円	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費							158,864
	計		式	1		158,864	
	単価					158,864	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	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	据付労務費		単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工							278,800
	普通作業員		人	10	24,000	240,000	
			人	2	19,400	38,800	
	計					278,800	
	単価					278,800	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 278800円	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費							11,152
	計		式	1		11,152	
	単価					11,152	円/式

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
運転支援装置	システム改造					1	576,000
機械設備据付工		人		24	24,000	576,000	
計						576,000	
単価						576,000	円/式
						金額	摘要

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
屋外管内配線	CV 3.5sq-3C		m			1	1,263
ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 新設						
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	600V (CV) 3.5mm ² 3心	m		1	1,122	1,122	
計						141	
単価						1,263	円/m
						金額	摘要

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
	屋外管内配線	IV 5.5sq	単位	m	数量		単価	
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						
	600Vビニル絶縁電線	IV 5.5mm ²	m	1	244.8	244		
	計		m	1	53.7	53		
	単価					297		297
						297		円/m

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
	屋外管内配線	CVV 2sq-10C	単位	m	数量		単価	
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						
	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0mm ² 10心	m	1	1,122	1,122		
	計		m	1	271	271		
	単価					1,393		
						1,393		円/m

参考資料（１）

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
	屋外管内配線	CVV 2sq-5C	単位	m	数量		単価
					1		1,262
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					
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル		CVV 2.0mm ² 5心	m	1	1,122	1,122	
計			m	1	140	140	
単価						1,262	円/m

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
	屋内ダケ内配線	CVV 2sq-10C	単位	m	数量		単価
					1		1,285
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブル及び電線配線（ラック配線）		仕上外径 20mm以下 新設 抱縛なし					
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル		CVV 2.0mm ² 10心	m	1	1,014	1,014	
計			m	1	271	271	
単価						1,285	円/m

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.07	
						歩掛使用年月	2020.07	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
屋内ダクト内配線	CVV 2sq-5C	単位	m	数量		1	単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブル及び電線配線 (ラック配線)		仕上外径 20mm以下 新設 抱縛なし						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル		CVV 2.0mm2 5心	m	1	1,014	1,014	1,014	
計			m	1	140	140	140	
単価							1,154	円/m

						単価使用年月	2020.07	
						歩掛使用年月	2020.07	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
屋内ビッド配線	CVV 2sq-10C	単位	m	数量		1	単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブル及び電線配線		ビッド配線 20mm以下 新設						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル		CVV 2.0mm2 10心	m	1	897.6	897	897	
計			m	1	271	271	271	
単価							1,168	円/m

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
	屋内ビッド配線	CVV 2sq-5C	単位	m	数量		単価
					1		1,037
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブル及び電線配線		ビッド配線 20mm以下 新設					
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル		CVV 2.0mm2 5心	m	1	897.6	897	
計			m	1	140	140	
単価						1,037	
						1,037	円/m

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
	屋外露出配管	G28	単位	m	数量		単価
					1		2,928
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 ナット留め 2m未満 補正あり					
厚鋼電線管（G）		呼び径 28 15%	m	1	2,428	2,428	
計			m	1	500	500	
単価						2,928	
						2,928	円/m

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
	屋外露出配管	G22	単位	m	数量		単価
						1	1,789
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 トドル留め 2m未満 補正あり					
厚鋼電線管（G）		呼び径 22 15%	m	1	1,428	1,428	
計			m	1	361	361	
単価						1,789	円/m
						1,789	円/m

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
	屋外露出配管	金属製可とう電線管 #30	単位	m	数量		単価
						1	2,023
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					
金属製可とう電線管		ビニル被覆 二種 30mm	m	1	1,326	1,326	
計			m	1	697	697	
単価						2,023	円/m
						2,023	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	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	屋外露出配管	金属製可とう電線管 #24	単位	m	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
金属製可とう電線管敷設		24mm以下 新設					1,406
	金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 24mm	m	1	856.8	856	
			m	1	550	550	
	計					1,406	
	単価					1,406	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	撤去労務費		単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工							1,384,800
	普通作業員		人	48	24,000	1,152,000	
			人	12	19,400	232,800	
	計					1,384,800	
	単価					1,384,800	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	2020.07 2020.07 1.000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線 (CV3.5sq-3C)	管内配線 20mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	561
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工								
諸雑費（まるめ）			人	2.75	20,400	56,100		
			式	1		0		
計						56,100		
単価						561		円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線 (IV5.5sq)	管内配線 5mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	122.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工								
諸雑費（まるめ）			人	0.6	20,400	12,240		
			式	1		0		
計						12,240		
単価						122.4		円/m

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線 (ラック配線) (CVV2sq-10C)	仕上外径 20mm以下 撤去(不使用) 抱縛なし	単位	m	数量		単価
						100	507
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工							
	諸雑費 (まるめ)		人	2.485	20,400	50,694	
			式	1		6	
	計					50,700	
	単価					507	円/m

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線 (CVV2sq-10C)	ビット配線 20mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量		単価
						100	448.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工							
	諸雑費 (まるめ)		人	2.2	20,400	44,880	
			式	1		0	
	計					44,880	
	単価					448.8	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	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	電線管敷設 (G28)	厚鋼 36mm以下 撤去(不使用) ナット留め 2m未満 補正あり	単位	m	数量	100	1,214
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工							
諸雑費（まるめ）			人	5.95	20,400	121,380	
計			式	1		20	
単価						121,400	
						1,214	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	電線管敷設 (G22)	厚鋼 22mm以下 撤去(不使用) ナット留め 2m未満 補正あり	単位	m	数量	100	714
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工							
諸雑費（まるめ）			人	3.5	20,400	71,400	
計			式	1		0	
単価						71,400	
						714	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	2020.07 2020.07 1.000-00000002000	
	金属製可とう電線管敷設 (#30)	38mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	663
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工								
諸雑費（まるめ）			人	3.25	20,400	66,300		
計			式	1		0		
単価						66,300		
						663	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000	
	金属製可とう電線管敷設 (#24)	24mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	428.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工								
諸雑費（まるめ）			人	2.1	20,400	42,840		
計			式	1		0		
単価						42,840		
						428.4	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

機械経費		単位	式	数量	単価	金額	単価	1,389,748
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]	3.5 t 吊	日	16	55,200	883,200			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	8	40,000	320,000			
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300A	日	12	219	2,628			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型 (第1次) 13/15kVA	日	44	4,180	183,920			
計					1,389,748			
単価					1,389,748	円/式		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	雑機械器具損料（水門）	率計算 1389748円	単位	式	数量	1	単価	27,794
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
雑器具損料		式	1		27,794			
計					27,794			
単価					27,794	円／式		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

足場工	単管足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	3,635
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.7	22,700	38,590		
とび工		人	7.7	23,400	180,180		
普通作業員		人	1.6	19,400	31,040		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.8	40,000	32,000		
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1		81,690		
計					363,500		
単価					3,635	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	2020.07 2020.07 1.000-00000002000	
ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 新設	単位	m	数量	単価	金額	単価 1,122	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
電工				人	5.5	20,400	112,200	
諸雑費（まるめ）				式	1		0	
計							112,200	
単価							1,122	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 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	金額	単価 244.8	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
電工				人	1.2	20,400	24,480	
諸雑費（まるめ）				式	1		0	
計							24,480	
単価							244.8	円/m

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線（ラック配線）	仕上外径 20mm以下 新設 抱縛なし	単位	m	数量	100	単価 1,014
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工							
諸雑費（まるめ）			人	4.97	20,400	101,388	
計			式	1		12	
単価						101,400	
						1,014	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 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	100	単価 897.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工							
諸雑費（まるめ）			人	4.4	20,400	89,760	
計			式	1		0	
単価						89,760	
						897.6	円/m

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 かつ留め 2m未満 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						100	2,428
諸雑費（まるめ）			人	11.9	20,400	242,760	
計			式	1		40	
単価						242,800	
						2,428	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 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						1	500
附属品費 15%		G 2 8	m	1	435.74	435	
計			式	1		65	
単価						500	
						500	円/m

参考資料 (2)

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00000002000
	電線管敷設	厚鋼 22mm以下 新設 かつ留め 2m未満 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
						100	1,428
電工							
諸雑費 (まるめ)			人	7	20,400	142,800	
			式	1		0	
計						142,800	
単価						1,428	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 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
						1	361
厚鋼電線管							
附属品費 15%			m	1	314	314	
			式	1		47	
計						361	
単価						361	円/m

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 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 1,326
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工							
諸雑費（まるめ）			人	6.5	20,400	132,600	
計			式	1		0	
単価						132,600	
						1,326	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 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 856.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工							
諸雑費（まるめ）			人	4.2	20,400	85,680	
計			式	1		0	
単価						85,680	
						856.8	円/m

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気溶接機 [交流アーク式 (手動)]	電撃防止器内蔵型 定格電流300A	日	1	219	219	
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300A	日	1	219	219	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					219	
単価					219	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 13/15kVA	単位	日	数量	1	単価	4,180
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1.2号	L	20	104	2,080			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 13/15kVA	日	1	2,100	2,100			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					4,180			
単価					4,180	円/日		