

令和2年9月14日（令和2年10月8日）

# 久御山排水機場制水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	久御山排水機場制水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

1) 発注年月	令和 2年 8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	淀川河川事務所 施設管理課	1 4) 単価適用年月	製作：2020年 8月	据付：2020年 8月	
3) 工事番号	4075010010	1 5) 歩掛適用年月	製作：2020年 8月	据付：2020年 8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（河川用水門）	1 8) 随 意 契 約 額	0		
7) 工 事 量	1 式	1 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	186日間 自 令和 2年 9月15日 (当初) 至 令和 3年 3月19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：宇治市 他 据付：宇治市 他	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	宇治川	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 2年 6月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 2年 6月12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	久御山排水機場制水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	
製作工		式	1		118,600,000				
河川用水門設備製作		式	1		118,600,000				
水門設備		式	1		89,600,000				
扉体	吊り金具	門分	4	360,000	1,440,000			単-1号	
開閉装置	200kN以上	門分	4	21,400,000	85,600,000			単-2号	
中間軸受	SUS304	門分	4	640,000	2,560,000			単-3号	
操作制御設備		式	1		29,000,000				
機側操作盤	屋外閉鎖自立形	面	4	4,500,000	18,000,000			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		118,600,000				
製作原価		式	1		118,600,000				
据付工		式	1		30,377,504				

# 設計内訳書

工事名	久御山排水機場制水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	
河川用水門輸送工		式	1		765,000				
輸送工		式	1		765,000				
河川用水門輸送		式	1		765,000				内-2号
河川用水門設備据付		式	1		26,143,624				
河川用水門据付工		式	1		7,181,864				
扉体	吊り金具改造	式	1		2,645,260				内-3号
開閉装置	200kN以上	式	1		4,536,604				内-4号
操作制御設備		式	1		2,799,501				
機側操作盤	屋外閉鎖自立形	式	1		2,194,701				内-5号
運転支援装置ソフトウェア更新		式	1		604,800				内-6号
配管配線工		式	1		5,404,841				
配管配線		式	1		5,404,841				内-7号

# 設計内訳書

工事名	久御山排水機場制水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		5,664,077				
既設設備撤去		式	1		3,392,760				内-8号
配管配線撤去		式	1		2,271,317				内-9号
直接経費		式	1		5,093,341				
直接経費		式	1		5,093,341				内-10号
仮設工		式	1		3,468,880				
足場支保工(機械設備)		式	1		34,470				
足場		掛m2	10	3,447	34,470				単-5号
仮設門構費		式	1		3,007,634				
仮設門構		式	1		3,007,634				内-11号
工事用道路工		式	1		426,776				
敷鉄板	22×1524×3048 設置・撤去	式	1		426,776				内-12号

# 設計内訳書

工事名	久御山排水機場制水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	
共通仮設費		式	1		5,034,480				
共通仮設費		式	1		788,480				
運搬費		式	1		788,480				
仮設材運搬費		t	64	12,320	788,480				単-6号
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,246,000				
純工事費		式	1		35,411,984				
現場管理費		式	1		7,008,000				
据付間接費		式	1		18,275,000				
据付工事原価		式	1		60,694,984				
設計技術費		式	1		4,177,000				
工事原価		式	1		183,471,984				
一般管理費等		式	1		19,758,016				

# 設計内訳書

工事名	久御山排水機場制水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)		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額			
工事価格		式	1		203,230,000			
消費税相当額		式	1		20,323,000			
工事費計		式	1		223,553,000			

# 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. 08
歩掛使用年月	2020. 08
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	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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）	22.2t 750km	式	1		745,000			
修繕工事輸送費（プレート ガータローラ・角落し）	33.2t 0.4km	式	1		20,000			
合 計					765,000			

# 一式当たり内訳書

扉体

第 3号内訳書

単価使用年月	2020. 08
歩掛使用年月	2020. 08
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		2,543,520			
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 2543520円	式	1		101,740			
合 計					2,645,260			

# 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. 08
歩掛使用年月	2020. 08
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		4,362,120			
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 4362120円	式	1		174,484			
合 計					4,536,604			

# 一式当たり内訳書

機側操作盤

第 5号内訳書

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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		2,110,290			
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 2110290円	式	1		84,411			
合 計					2,194,701			

# 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	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
運転支援装置ソフトウェア更新		式	1		604,800			
合 計					604,800			

# 一式当たり内訳書

配管配線

第 7号内訳書

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
管内配線	CV 3.5sq-3C	m	34	1,322	44,948			
管内配線	IV 5.5sq	m	34	312	10,608			
管内配線	CVV 2sq-10C	m	1,500	1,455	2,182,500			
管内配線	CVV 2sq-5C	m	1,500	1,322	1,983,000			
ダクト内配線	CVV 2sq-10C	m	24	1,341	32,184			
ダクト内配線	CVV 2sq-5C	m	24	1,208	28,992			
ビッド配線	CVV 2sq-10C	m	391	1,218	476,238			
ビッド配線	CVV 2sq-5C	m	391	1,085	424,235			
電線管敷設	G28	m	46	3,049	140,254			
電線管敷設	G22	m	26	1,861	48,386			
金属製可とう電線管敷設	ビニル被覆 2種 30mm	m	8	2,090	16,720			
金属製可とう電線管敷設	ビニル被覆 2種 24mm	m	4	1,449	5,796			

# 一式当たり内訳書

配管配線

第 7号内訳書

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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 30mm	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 30mm	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 24mm	個	8	437	3,496			
合 計					5,404,841			

# 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. 08
歩掛使用年月	2020. 08
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		3,392,760			
合 計					3,392,760			



# 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	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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	34	589.1	20,029			
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	34	128.6	4,372			
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	1,500	589.1	883,650			
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	1,500	589.1	883,650			
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	532.3	12,775			
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	532.3	12,775			
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	391	471.3	184,278			
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	391	471.3	184,278			
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	46	1,275	58,650			
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	26	749.7	19,492			
金属製可とう電線管敷設 (#30)	38mm以下 撤去(不使用)	m	8	696.2	5,569			
金属製可とう電線管敷設 (#24)	24mm以下 撤去(不使用)	m	4	449.9	1,799			

# 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. 08
歩掛使用年月	2020. 08
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					2,271,317			

# 一式当たり内訳書

直接経費

第 10号内訳書

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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		4,993,472			
雑機械器具損料（水門）	率計算 4993472円	式	1		99,869			
合 計					5,093,341			

# 一式当たり内訳書

仮設門構

第 11号内訳書

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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		560,000			
据付労務費	仮設門構設置・撤去	式	1		2,423,400			
据付補助材料費	鋼製付属設備 2423400円	式	1		24,234			
合 計					3,007,634			

# 一式当たり内訳書

敷鉄板

第 12号内訳書

単価使用年月	2020. 08
歩掛使用年月	2020. 08
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
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m <sup>2</sup>	360	336.6	121,176			
敷鉄板賃料	22×1524×3048 無 80日 無 有	枚	80	3,820	305,600			
合 計					426,776			

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
						1		360,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吊り金具			門分	1	360,000	360,000		
	計					360,000		
	単価					360,000	円/門分	

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
						1		21,400,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
開閉装置			門分	1	21,400,000	21,400,000		
	計					21,400,000		
	単価					21,400,000	円/門分	

# 1次単価表

						単価使用年月	2020.08
						歩掛使用年月	2020.08
						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	640,000	640,000	円/門分
	計					640,000	
	単価					640,000	

						単価使用年月	2020.08
						歩掛使用年月	2020.08
						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	4,500,000	4,500,000	円/面
	計					4,500,000	
	単価					4,500,000	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	足場		単位	掛m2	数量		単価	
						1		3,447
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
足場工	単管足場 不要 標準	掛m2	1	3,447	3,447			
計					3,447			
単価					3,447	円/掛m2		



# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	仮設材運搬費	単位	t	数量	1	単価	12,320
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 14km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,660	4,660		
仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)	t	1	1,500	1,500		
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 14km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,660	4,660		
仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)	t	1	1,500	1,500		
計					12,320		
単価					12,320	円/t	

# 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
吊り金具	名称	規格	単位	門分	数量	1	単価
			単位	門分	数量	金額	摘要
			門分	1	360,000	360,000	360,000
						360,000	360,000
						360,000	円/門分

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
開閉装置	名称	規格	単位	門分	数量	1	単価
			単位	門分	数量	金額	摘要
		電動フック式(2本吊り)、200kN以上 揚程4.2m	門分	1	21,400,000	21,400,000	21,400,000
						21,400,000	21,400,000
						21,400,000	円/門分

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.08
						歩掛使用年月	2020.08
						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	640,000	640,000	円/門分
計						640,000	
単価						640,000	

						単価使用年月	2020.08
						歩掛使用年月	2020.08
						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	4,500,000	4,500,000	円/面
計						4,500,000	
単価						4,500,000	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2020.08
						歩掛使用年月	2020.08
						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	ソフトウェア改造						
計		式		1		11,000,000	
単価						11,000,000	円/式
						11,000,000	

						単価使用年月	2020.08
						歩掛使用年月	2020.08
						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）	22.2t 750km					1	745,000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
運搬費用							
計		式		1		745,000	
単価						745,000	円/式
						745,000	

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.08
						歩掛使用年月	2020.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
	修繕工事輸送費 (プレートガータローラ・角落し)	33.2t 0.4km	単位	式	数量	1	単価
							20,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	修繕工事輸送費 (全工種 0 < x × D ≤ 100)	33.2t 0.4km					
			式	1		20,000	
	計					20,000	
	単価					20,000	円/式

						単価使用年月	2020.08
						歩掛使用年月	2020.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
	据付労務費		単位	式	数量	1	単価
							2,543,520
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工						
	普通作業員		人	88	25,200	2,217,600	
			人	16	20,370	325,920	
	計					2,543,520	
	単価					2,543,520	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	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 2543520円	単位	式	数量	1	単価	101,740
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費							
計		式	1		101,740		
単価					101,740		
					101,740	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
据付労務費	機械設備据付工	単位	式	数量	1	単価	4,362,120
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	144	25,200	3,628,800		
計		人	36	20,370	733,320		
単価					4,362,120		
					4,362,120	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	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 4362120円	単位	式	数量		1	単価 174,484
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費							
計		式	1		174,484		
単価					174,484		
					174,484	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
据付労務費		単位	式	数量		1	単価 2,110,290
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工							
普通作業員		人	70	25,200	1,764,000		
計		人	17	20,370	346,290		
単価					2,110,290	円/式	
					2,110,290	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	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 2110290円	単位	式	数量	1	単価 84,411
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費						
	計		式	1		84,411	
	単価					84,411	
						84,411	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	運転支援装置ソフトウェア更新		単位	式	数量	1	単価 604,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工						
	計		人	24	25,200	604,800	
	単価					604,800	
						604,800	円/式



## 参考資料（１）

						単価使用年月	2020.08
						歩掛使用年月	2020.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
	管内配線	CV 3.5sq-3C	単位	m	数量		単価
						1	1,322
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					
	架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	600V (CV) 3.5mm <sup>2</sup> 3心	m	1	1,179	1,179	
			m	1	143	143	
	計					1,322	
	単価					1,322	円/m

						単価使用年月	2020.08
						歩掛使用年月	2020.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
	管内配線	IV 5.5sq	単位	m	数量		単価
						1	312
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 <sup>2</sup>	m	1	257.1	257	
			m	1	55	55	
	計					312	
	単価					312	円/m

## 参考資料（１）

						単価使用年月	2020.08
						歩掛使用年月	2020.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
	管内配線	CVV 2sq-10C	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					
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル		CVV 2.0mm <sup>2</sup> 10心	m	1	1,179	1,179	
計			m	1	276	276	
単価						1,455	円/m

						単価使用年月	2020.08
						歩掛使用年月	2020.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
	管内配線	CVV 2sq-5C	単位	m	数量		単価
					1		1,322
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 <sup>2</sup> 5心	m	1	1,179	1,179	
計			m	1	143	143	
単価						1,322	円/m

## 参考資料（１）

						単価使用年月	2020.08
						歩掛使用年月	2020.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
	ダクト内配線	CVV 2sq-10C	単位	m	数量		単価
					1		1,341
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 10心	m	1	1,065	1,065	
			m	1	276	276	
	計					1,341	
	単価					1,341	円/m

						単価使用年月	2020.08
						歩掛使用年月	2020.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
	ダクト内配線	CVV 2sq-5C	単位	m	数量		単価
					1		1,208
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	1,065	1,065	
			m	1	143	143	
	計					1,208	
	単価					1,208	円/m

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.08
						歩掛使用年月	2020.08
						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
ケーブル及び電線配線	ヒット配線 20mm以下 新設						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2sq-10C	m	1	942.5	942		
	CVV 2.0mm2 10心	m	1	276	276		
計					1,218		
単価					1,218	円/m	

						単価使用年月	2020.08
						歩掛使用年月	2020.08
						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
ケーブル及び電線配線	ヒット配線 20mm以下 新設						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2sq-5C	m	1	942.5	942		
	CVV 2.0mm2 5心	m	1	143	143		
計					1,085		
単価					1,085	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	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
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 歩留め 2m未満 補正あり	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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
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 歩留め 2m未満 補正あり	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	

# 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	金属製可とう電線管敷設	ビニル被覆 2種 30mm	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					
金属製可とう電線管		ビニル被覆 二種 30mm	m	1	1,393	1,393	
			m	1	697	697	
計						2,090	
単価						2,090	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	金属製可とう電線管敷設	ビニル被覆 2種 24mm	単位	m	数量	1	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					
金属製可とう電線管		ビニル被覆 二種 24mm	m	1	899.7	899	
			m	1	550	550	
計						1,449	
単価						1,449	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	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	撤去労務費		単位	式	数量	1	単価 3,392,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工							
	普通作業員		人	112	25,200	2,822,400	
			人	28	20,370	570,360	
	計					3,392,760	
	単価					3,392,760	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価 589.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工							
	(CV3.5sq-3C)						
	諸雑費(まるめ)		人	2.75	21,420	58,905	
			式	1		5	
	計					58,910	
	単価					589.1	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	2020.08 2020.08 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 128.6
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	21,420	12,852	
			式	1		8	
	計					12,860	
	単価					128.6	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 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	100	単価 532.3
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	21,420	53,228	
			式	1		2	
	計					53,230	
	単価					532.3	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	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線 (CVV2sq-10C)	ヒット配線 20mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価 471.3
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	21,420	47,124	
計			式	1		6	
単価						47,130	
						471.3	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 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	単価 1,275
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	21,420	127,449	
計			式	1		51	
単価						127,500	
						1,275	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	2020.08 2020.08 1.000-00000002000	
	電線管敷設 (G22)	厚鋼 22mm以下 撤去(不使用) 付留め 2m未満 補正あり	単位	m	数量	100	単価	749.7
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	21,420	74,970		
計			式	1		0		
単価						74,970		
						749.7	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 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	696.2
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	21,420	69,615		
計			式	1		5		
単価						69,620		
						696.2	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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 (#24)	24mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価 449.9
電工		人	2.1	21,420	44,982	
諸雑費(まるめ)		式	1		8	
計					44,990	
単価					449.9	円/m

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

機械経費		単位	式	数量	単価	金額	単価	4,993,472
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	80	57,400	4,592,000			
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	96	219	21,024			
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) 17/20kVA	日	72	5,284	380,448			
計					4,993,472			
単価					4,993,472	円/式		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

雑機械器具損料 (水門)		率計算 4993472円		単位	式	数量	1	単価	99,869
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
雑器具損料		式	1		99,869				
計					99,869				
単価					99,869	円/式			

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	足場工	単管足場 不要 標準	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	100	単価	3,447
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.7	23,835	40,519		
	とび工		人	6.3	24,570	154,791		
	普通作業員		人	1.6	20,370	32,592		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.8	41,600	33,280		
	諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		83,518		
	計					344,700		
	単価					3,447	円/掛m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	直接部材費		単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	H形鋼	SS400 H-200×200×8×12(2m未満)	t	7	61,000	427,000	
	等辺山形鋼	SS400 L90×90×7(2m未満)	t	2	66,500	133,000	
計						560,000	
	単価					560,000	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	据付労務費	仮設門構設置・撤去	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						
	普通作業員		人	80	25,200	2,016,000	
	計		人	20	20,370	407,400	
	単価					2,423,400	円/式

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	据付補助材料費	鋼製付属設備 2423400円	単位	式	数量		単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		24,234	
	計					24,234	
	単価					24,234	円/式



# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	336.6
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.295	23,835	7,031			
とび工		人	0.295	24,570	7,248			
普通作業員		人	0.295	20,370	6,009			
バックホウ（クローラ型）運転		日	0.295	44,220	13,044			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		328			
計					33,660			
単価					336.6	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

敷鉄板賃料	22×1524×3048 無 80日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	3,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷き鉄板賃料	22×1524×3048	枚	1	3,120	3,120		
整備費 (敷鉄板)	22×1524×3048	枚	1	700	700		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					3,820		
単価					3,820	円/枚	

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 14km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価 4,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分A		製品長12m以内 20kmまで					
諸雑費(まるめ)			t	1	4,660	4,660	
計			式	1		0	
単価						4,660	円/t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	数量	1	単価 1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込み、取卸し費(仮設材等)							
諸雑費(まるめ)			t	1	1,500	1,500	
計			式	1		0	
単価						1,500	円/t

## 参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 100)	33.2t 0.4km	単位	式	数量	1	単価 20,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用							
	計		式	1		20,000	
	単価					20,000	円/式
						20,000	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 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							
	諸雑費(まるめ)		人	5.5	21,420	117,810	
	計		式	1		90	
	単価					117,900	円/m
						1,179	

## 参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 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
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工							
諸雑費（まるめ）		人	1.2	21,420		25,704	
		式	1			6	
計						25,710	
単価						257.1	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 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	単価	金額	単価
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	21,420		106,457	
		式	1			43	
計						106,500	
単価						1,065	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	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	ケーブル及び電線配線	ビッド配線 20mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工							942.5
諸雑費（まるめ）			人	4.4	21,420	94,248	
			式	1		2	
計						94,250	
単価						942.5	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 サトル留め 2m未満 補正あり	単位	m	数量	100	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工							2,549
諸雑費（まるめ）			人	11.9	21,420	254,898	
			式	1		2	
計						254,900	
単価						2,549	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	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	厚鋼電線管 (G)	呼び径 28 15%	単位	m	数量	1	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	
						500	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	電線管敷設	厚鋼 22mm以下 新設 サトル留め 2m未満 補正あり	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	
						1,500	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	2020.08 2020.08 1.000-00000002000					
	厚鋼電線管（G）	呼び径 22 15%	単位	m	数量	1	単価  361					
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要					
厚鋼電線管		G 2 2	m	1	314	314						
附属品費 15%								式	1		47	
計												
単価												361

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 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  1,393					
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要					
電工			人	6.5	21,420	139,230						
諸雑費（まるめ）								式	1		70	
計												
単価												1,393



## 参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 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 899.7
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	21,420	89,964	
計			式	1		6	
単価						89,970	
						899.7	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	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	単位	日	数量	1	単価 219
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）]							
諸雑費（まるめ）			日	1	219	219	
計			式	1		0	
単価						219	
						219	円/日

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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） 17/20kVA	単位	日	数量	1	単価	5,284
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1.2号	L	22.4	106	2,374			
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） 17/20kVA	日	1	2,910	2,910			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					5,284			
単価					5,284	円/日		

## 参考資料 (2)

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	H形鋼	SS400 H-200×200×8×12(2m未満)	単位	t	数量	1	単価 61,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
H形鋼		広幅 SS400 200×200					
スクラップ		ヘビーH1	t	1	74,000	74,000	
			t	-1	13,000	-13,000	
計						61,000	
単価						61,000	円/t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	等辺山形鋼	SS400 L90×90×7(2m未満)	単位	t	数量	1	単価 66,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
等辺山形鋼		中形 SS400 7×90×90					
スクラップ		ヘビーH1	t	1	79,500	79,500	
			t	-1	13,000	-13,000	
計						66,500	
単価						66,500	円/t

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	1	単価	44,220
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	20,790	20,790		
軽油	1. 2号	L	112	106	11,872		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.06	10,900	11,554		
諸雑費（まるめ）		式	1		4		
計					44,220		
単価					44,220	円／日	