

令和2年 7月 8日

# 大谷川樋門開閉装置更新工事

## 【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

---

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	大谷川樋門開閉装置更新工事
工事地名	和歌山県橋本市南馬場地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 6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	和歌山河川国道事務所 防災課	1 4) 単価適用年月	製作：2020年 6月	据付：2020年 6月	
3) 工事番号	6570010004	1 5) 歩掛適用年月	製作：2020年 6月	据付：2020年 6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 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	260日間 自 令和 2年 7月 3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：和歌山県 据付：和歌山県	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：橋本市 他 据付：橋本市 他	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	紀の川本川	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 2年 5月	2 4) 処 分 費 等	423		
		2 5) 公 告 日	令和 2年 5月 8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	大谷川樋門開閉装置更新工事 (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
製作工		式	1		32,080,000					
河川用水門設備製作		式	1		32,080,000					
水門設備		式	1		27,980,000					
開閉装置	電動ラック式 (予備電動機付き) 2本吊り連動型 82.0kN以上	門分	2	13,990,000	27,980,000					単-1号
操作制御設備		式	1		3,900,000					
機側操作盤	屋外閉鎖自立形	面	1	3,900,000	3,900,000					単-2号
電源設備		式	1		200,000					
電灯分電盤	屋内閉鎖壁掛形	面	1	200,000	200,000					単-3号
純製作費		式	1		32,080,000					
製作原価		式	1		32,080,000					
据付工		式	1		5,870,453					

# 設計内訳書

工事名	大谷川樋門開閉装置更新工事 (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
河川用水門輸送工		式	1		284,000					
輸送工		式	1		284,000					
河川用水門輸送		式	1		284,000					内-1号
河川用水門設備据付		式	1		5,535,254					
河川用水門据付工		式	1		4,937,796					
扉体		式	1		960,256					内-2号
開閉装置	電動ラック式 (予備電動機付き) 2本吊り連動型 82.0kN以上	式	1		3,294,288					内-3号
機側操作盤	屋外閉鎖自立形	式	1		137,292					内-4号
予備動力制御盤	屋外閉鎖自立形	式	1		67,300					内-5号
電灯分電盤	屋外閉鎖壁掛形	式	1		27,300					内-6号
直接経費		式	1		451,360					内-7号

# 設計内訳書

工事名	大谷川樋門開閉装置更新工事 (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	
電気配管・配線		式	1		536,234				
配管・配線		式	1		536,234				内-8号
付帯土木作業		式	1		61,224				
チップング		式	1		43,306				内-9号
開閉装置架台基礎モルタル		式	1		17,918				内-10号
仮設工		式	1		51,199				
足場支保工(機械設備)		式	1		51,199				
足場		式	1		51,199				内-11号
共通仮設費		式	1		1,252,600				
共通仮設費		式	1		213,600				
技術管理費		式	1		213,600				
諸経費動向調査		式	1		50,000				内-12号

# 設計内訳書

工事名	大谷川樋門開閉装置更新工事 (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	
機械設備施工実態調査		式	1		163,600			内-13号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,039,000				
純工事費		式	1		7,123,053				
現場管理費		式	1		1,448,000				
据付間接費		式	1		3,208,000				
据付工事原価		式	1		11,779,053				
設計技術費		式	1		1,208,000				
工事原価		式	1		45,067,053				
一般管理費等		式	1		4,692,947				
工事価格		式	1		49,760,000				
消費税相当額		式	1		4,976,000				
工事費計		式	1		54,736,000				

# 一式当たり内訳書

河川用水門輸送

第 1号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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）	5.95t 655km	式	1		263,000			WF903510 単一 7号
修繕工事輸送費（全工種 0 < x × D ≤ 1 0 0）	12.1t 1.2km	式	1		21,000			WF904100 単一 8号
合 計					284,000			

# 一式当たり内訳書

扉体

第 2号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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
扉体改造		門	2	480,128	960,256			WYB00010 単一 9号
合 計					960,256			



# 一式当たり内訳書

開閉装置

第 3号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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
開閉装置撤去		門分	2	403,800	807,600			WYB00060 単一 10号
開閉装置据付		門分	2	1,134,570	2,269,140			WYB00062 単一 11号
銘板取替		式	1		95,032			WYB00064 単一 12号
操作要領説明板取替		式	1		122,516			WYB00067 単一 13号
合 計					3,294,288			

# 一式当たり内訳書

機側操作盤

第 4号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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
機側操作盤撤去		式	1		67,300			WYB00020 単一 14号
機側操作盤据付		式	1		69,992			WYB00022 単一 15号
合計					137,292			

# 一式当たり内訳書

予備動力制御盤

第 5号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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
予備動力制御盤撤去		式	1		67,300			WYB00008 単一 16号
合計					67,300			

# 一式当たり内訳書

電灯分電盤

第 6号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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
分電盤取付	露出型分電盤前面0.4m2以下 新設	面	1	27,300	27,300			WE122800 単一 17号
合 計					27,300			

# 一式当たり内訳書

直接経費

第 7号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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
機械器具費		式	1		442,510			WYB00001 単一 18号
雑機械器具損料 (水門)	率計算 442510円	式	1		8,850			WF715500 単一 19号
合 計					451,360			

# 一式当たり内訳書

配管・配線

第 8号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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
配管撤去		式	1		93,292			WYB00002 単一 20号
配線撤去		式	1		141,172			WYB00006 単一 21号
ブルボックス撤去		式	1		14,700			WYB00007 単一 22号
配管新設		式	1		78,209			WYB00013 単一 23号
配線新設		式	1		102,977			WYB00014 単一 24号
配管保護板据付		式	1		105,884			WYB00015 単一 25号
合 計					536,234			

# 一式当たり内訳書

チップング

第 9号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
コンクリートはつり	3cmを超え6cm以下 全ての費用	m <sup>2</sup>	6	6,806	40,836			CB224250
人力積込	コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.3	3,860	1,158			CB210830
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 3.0km以下 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.3	2,964	889			CB227010
処分費 (m <sup>3</sup> )		m <sup>3</sup>	0.3	1,410	423			WB020051 単一 26号
合計					43,306			

# 一式当たり内訳書

開閉装置架台基礎モルタル

第 10号内訳書

単価使用年月	2020. 06
歩掛使用年月	2020. 06
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
モルタル練	高炉 1:3 全ての費用	m 3	0.3	35,550	10,665			CB240060
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	1	7,253	7,253			CB240210
合 計					17,918			



# 一式当たり内訳書

足場

第 11号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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
足場工	単管足場 不要 標準	掛m <sup>2</sup>	11	3,357	36,927			WB252110 単一 27号
主体足場 (パイプ吊足場)	プレートカッター・ホックスカッター 設置・撤去・賃料 2月	m <sup>2</sup>	8	1,784	14,272			WB470640 単一 28号
合 計					51,199			

# 一式当たり内訳書

諸経費動向調査

第 12号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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
諸経費動向調査		式	1		50,000			
合 計					50,000			

# 一式当たり内訳書

機械設備施工実態調査

第 13号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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
機械設備施工実態調査		式	1		163,600			
合計					163,600			

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一1号	開閉装置	電動ラック式（予備電動機付き） 2本吊り連動型 82.0kN以上	単位	門分	数量		単価	
						1		13,990,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費							WYB00003	
			門分	1	13,990,000	13,990,000	単一	4号
	計					13,990,000		
	単価					13,990,000	円/門分	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一2号	機側操作盤	屋外閉鎖自立形	単位	面	数量		単価	
						1		3,900,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費							WYB00004	
			面	1	3,900,000	3,900,000	単一	5号
	計					3,900,000		
	単価					3,900,000	円/面	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	電灯分電盤	屋内閉鎖壁掛形	単位	面	数量	1	単価	200,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			面	1	200,000	200,000	WYB00005 単- 6号	
計						200,000		
単価						200,000	円/面	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単一4号	機器単体費	単位	門分	数量	単価	金額	単価	13,990,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	開閉装置	電動ラック式 2本吊り	82.0kN以上	台	1	9,690,000	9,690,000	
	ラック棒	SUS304		本	2	1,840,000	3,680,000	
	吊り金具	SCS13		個	2	160,000	320,000	
	ラック棒カバー	SUS304		本	2	100,000	200,000	
	中間振止め	SUS304		門分	1	100,000	100,000	
	計						13,990,000	
	単価						13,990,000	円/門分

# 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-5号	機器単体費		単位	面	数量		単価	
					1			3,900,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機側操作盤		屋外閉鎖自立形	面	1	3,900,000	3,900,000		
計						3,900,000		
単価						3,900,000	円/面	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-6号	機器単体費		単位	面	数量		単価	
					1			200,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電灯分電盤		屋内閉鎖壁掛形	面	1	200,000	200,000		
計						200,000		
単価						200,000	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	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-7号	修繕工事輸送費（プレートガータローラ・角落し）	5.95t 655km	単位	式	数量	1	単価 263,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		263,000	
計						263,000	
単価						263,000	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-8号	修繕工事輸送費（全工種 0 < x × D ≤ 100）	12.1t 1.2km	単位	式	数量	1	単価 21,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		21,000	
計						21,000	
単価						21,000	円/式



# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単一9号	扉体改造		単位	門	数量	1	単価	480,128
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			門	1	173,200	173,200	WYB00011 単一 29号	
材料費			門	1	300,000	300,000	WYB00012 単一 30号	
据付補助材料費		河川用水門設備 中大型水門 173200円	式	1		6,928	WF870300 単一 31号	
計						480,128		
単価						480,128	円/門	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	開閉装置撤去		単位	門分	数量		単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	労務費		門分	1	403,800	403,800	WYB00061 単- 32号
	計					403,800	
	単価					403,800	円/門分

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	開閉装置据付	単位	門分	数量	1	単価	1,134,570
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費		門分	1	961,500	961,500	WYB00063 単- 33号	
据付材料費 (水門)	プレートゲート構造角落しゲート(中大) 961500円	式	1		134,610	WH810100 単- 34号	
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 961500円	式	1		38,460	WF870300 単- 35号	
計					1,134,570		
単価					1,134,570	円/門分	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	銘板取替		単位	式	数量		単価
						1	95,032
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費		式	1		43,300	WYB00065 単- 36号	
部品費		式	1		50,000	WYB00066 単- 37号	
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 43300円	式	1		1,732	WF870300 単- 38号	
計					95,032		
単価					95,032	円/式	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	操作要領説明板取替	単位	式	数量	1	単価	122,516
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費		式	1		21,650	WYB00068 単- 39号	
部品費		式	1		100,000	WYB00069 単- 40号	
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 21650円	式	1		866	WF870300 単- 41号	
計					122,516		
単価					122,516	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	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-14号	機側操作盤撤去		単位	式	数量	1	単価 67,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費			式	1		67,300	WYB00021 単- 42号
計						67,300	
単価						67,300	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-15号	機側操作盤据付		単位	式	数量	1	単価 69,992
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費			式	1		67,300	WYB00023 単- 43号
据付補助材料費		河川用水門設備 中大型水門 67300円	式	1		2,692	WF870300 単- 44号
計						69,992	
単価						69,992	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	2020.06 2020.06 1.000-00000002000	
単-16号	予備動力制御盤撤去		単位	式	数量	1	単価	67,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		67,300	WYB00009 単- 45号	
計						67,300		
単価						67,300	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000	
単-17号	分電盤取付	露出型分電盤前面0.4m2以下 新設	単位	面	数量	1	単価	27,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.3	21,000	27,300		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						27,300		
単価						27,300	円/面	

# 参考資料（1）

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-18号	機械器具費		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械経費（クレーン）	ラフテレーンクレーン 油圧式35t 8日 無	式	1		441,600	WF710100 単- 46号	442,510
	機械経費（発動発電機）	ガソリン駆動 2KVA 2供用日 無	式	1		910	WF710700 単- 47号	
	計					442,510		
	単価					442,510	円/式	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-19号	雑機械器具損料（水門）	率計算 442510円	単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雑器具損料		式	1		8,850		8,850
	計					8,850		
	単価					8,850	円/式	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-20号	配管撤去	単位	式	数量	単価	金額	単価	93,292
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
電線管敷設	薄鋼 39mm以下 撤去(不使用) クリップ留め 2m以上 補正なし	m		15	1,323		19,845	WE111100 単一 48号
電線管敷設	薄鋼 25mm以下 撤去(不使用) クリップ留め 2m以上 補正なし	m		31	882		27,342	WE111100 単一 49号
電線管敷設	厚鋼 22mm以下 撤去(不使用) クリップ留め 2m以上 補正なし	m		49	882		43,218	WE111100 単一 50号
金属製可とう電線管敷設	38mm以下 撤去(不使用)	m		1	682.5		682	WE112150 単一 51号
金属製可とう電線管敷設	24mm以下 撤去(不使用)	m		5	441		2,205	WE112150 単一 52号
計							93,292	
単価							93,292	円/式

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-21号	配線撤去	単位	式	数量	単価	金額	単価	141,172
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ケーブル及び電線配線 CV5.5sq-3c	管内配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	13	577.5	7,507	WE114000	単一 53号
	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	92	577.5	53,130	WE114000	単一 53号
	ケーブル及び電線配線 CV3.5sq-2c	管内配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	38	577.5	21,945	WE114000	単一 53号
	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	42	577.5	24,255	WE114000	単一 53号
	ケーブル及び電線配線 CV2sq-10c	管内配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	42	577.5	24,255	WE114000	単一 53号
	ケーブル及び電線配線 IV3.5sq	管内配線 5mm以下 撤去(不使用)	m	80	126	10,080	WE114000	単一 54号
	計					141,172		
	単価					141,172	円/式	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-22号	プルボックス撤去		単位	式	数量		単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	プルボックス設置	各種 撤去(不使用) 25cm 25cm 20cm	個	4	3,675	14,700	WE122300 単- 55号
	計					14,700	
	単価					14,700	円/式

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-23号	配管新設	単位	式	数量	単価	金額	単価	78,209
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 補正なし	m	19	2,999	56,981	WE111100	単一	56号
金属製可とう電線管敷設	38mm以下 新設	m	4	1,365	5,460	WE112150	単一	57号
厚鋼電線管（G）	呼び径 28 15%	m	19	500	9,500	WE505200	単一	58号
金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 30mm	m	4	697	2,788			
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	6	580	3,480			
計						78,209		
単価						78,209	円/式	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	配線新設	単位	式	数量	単価	金額	単価	102,977
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	ケーブル及び電線配線 CV5.5sq-3c	管内配線 20mm以下 新設		m	27	1,155	31,185	WE114000 単一 59号
	ケーブル及び電線配線 CV3.5sq-2c	管内配線 20mm以下 新設		m	43	1,155	49,665	WE114000 単一 59号
	ケーブル及び電線配線 IV3.5sq	管内配線 5mm以下 新設		m	43	252	10,836	WE114000 単一 60号
	架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	600V (CV) 5.5mm <sup>2</sup> 3心		m	27	193	5,211	
	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> 2心		m	43	107	4,601	
	600Vビニル絶縁電線	IV 3.5mm <sup>2</sup>		m	43	34.4	1,479	
	計						102,977	
	単価						102,977	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	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-25号	配管保護板据付		単位	式	数量		1	単価 105,884
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		19,300	WYB00016 単- 61号	
材料費			式	1		86,584	WYB00017 単- 62号	
計						105,884		
単価						105,884	円/式	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-26号	処分費 (m <sup>3</sup> )		単位	m <sup>3</sup>	数量		100	単価 1,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費			m <sup>3</sup>	100	1,410	141,000		
計						141,000		
単価						1,410	円/m <sup>3</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-27号	足場工	単管足場 不要 標準	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	100	単価	3,357
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1.7	23,700	40,290		
とび工			人	6.3	24,000	151,200		
普通作業員			人	1.6	19,300	30,880		
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) 32%			式	1		81,330		
計						335,700		
単価						3,357	円/掛m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-28号	主体足場（パイプ吊足場）	プレートガーダー・ボックスガーダー 設置・撤去・賃料 2月	単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価	1,784
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人	0.049	27,900	1,367		
	主体足場賃料	パイプ吊足場	月	2	208.5	417		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					1,784		
	単価					1,784	円/m <sup>2</sup>	



## 参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-29号	労務費		単位	門	数量	1	単価
							173,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	4	24,000	96,000	
普通作業員			人	4	19,300	77,200	
計						173,200	
単価						173,200	円/門

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-30号	材料費		単位	門	数量	1	単価
							300,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
吊上げ部品（ブラケット、吊り上軸）		SS400 SUS304N2	個	2	150,000	300,000	
計						300,000	
単価						300,000	円/門

## 参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-31号	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 173200円	単位	式	数量	1	単価 6,928
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		6,928	
計						6,928	
単価						6,928	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-32号	労務費		単位	門分	数量	1	単価 403,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	12	24,000	288,000	
普通作業員			人	6	19,300	115,800	
計						403,800	
単価						403,800	円/門分

## 参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-33号	労務費		単位	門分	数量		単価
					1		961,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	28	24,000	672,000	
普通作業員			人	15	19,300	289,500	
計						961,500	
単価						961,500	円/門分

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-34号	据付材料費（水門）	プレートカッター構造角落しゲート(中大 961500円)	単位	式	数量		単価
					1		134,610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
据付材料費（率計上）			式	1		134,610	
計						134,610	
単価						134,610	円/式

## 参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-35号	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 961500円	単位	式	数量	1	単価 38,460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		38,460	
計						38,460	
単価						38,460	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-36号	労務費		単位	式	数量	1	単価 43,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	1	24,000	24,000	
普通作業員			人	1	19,300	19,300	
計						43,300	
単価						43,300	円/式

## 参考資料（2）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-37号	部品費		単位	式	数量		単価	
						1		50,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
銘板		黄銅板 400×250×5	枚	1	50,000	50,000		
計						50,000		
単価						50,000	円/式	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-38号	据付補助材料費		単位	式	数量		単価	
		河川用水門設備 中大型水門 43300円				1		1,732
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		1,732		
計						1,732		
単価						1,732	円/式	

## 参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-39号	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		人	0.5	24,000	12,000	
	普通作業員		人	0.5	19,300	9,650	
	計					21,650	
	単価					21,650	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-40号	部品費		単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	操作要領説明板	アクリル 1000×750×5	枚	1	100,000	100,000	
	計					100,000	
	単価					100,000	円/式

## 参考資料（2）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-41号	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 21650円	単位	式	数量	1	単価	866
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		866		
計						866		
単価						866	円/式	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-42号	労務費		単位	式	数量	1	単価	67,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	2	24,000	48,000		
普通作業員			人	1	19,300	19,300		
計						67,300		
単価						67,300	円/式	

## 参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-43号	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		人	2	24,000	48,000	
	普通作業員		人	1	19,300	19,300	
	計					67,300	
	単価					67,300	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-44号	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 67300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		式	1		2,692	
	計					2,692	
	単価					2,692	円/式



## 参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-45号	労務費		単位	式	数量		単価	
						1		67,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	2	24,000	48,000		
普通作業員			人	1	19,300	19,300		
計						67,300		
単価						67,300	円/式	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-46号	機械経費（クレーン）	ラフテレーンクレーン 油圧式35t 8日 無	単位	式	数量		単価	
						1		441,600
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	8	55,200	441,600		
計						441,600		
単価						441,600	円/式	

## 参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-47号	機械経費（発動発電機）	ガソリン駆動 2KVA 2供用日 無	単位	式	数量	1	単価 910
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]		2 k V A	日	2	455	910	
計						910	
単価						910	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-48号	電線管敷設	薄鋼 39mm以下 撤去(不使用) クリップ留め 2m以上 補正なし	単位	m	数量	100	単価 1,323
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	6.3	21,000	132,300	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						132,300	
単価						1,323	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	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-49号	電線管敷設	薄鋼 25mm以下 撤去(不使用) クリップ留め 2m以上 補正なし	単位	m	数量	100	単価 882
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	4.2	21,000	88,200	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						88,200	
単価						882	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-50号	電線管敷設	厚鋼 22mm以下 撤去(不使用) クリップ留め 2m以上 補正なし	単位	m	数量	100	単価 882
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	4.2	21,000	88,200	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						88,200	
単価						882	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	2020.06 2020.06 1.000-00000002000	
単-51号	金属製可とう電線管敷設	38mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	682.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	3.25	21,000	68,250		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						68,250		
単価						682.5	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000	
単-52号	金属製可とう電線管敷設	24mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	441
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2.1	21,000	44,100		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						44,100		
単価						441	円/m	

## 参考資料（２）

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-53号	ケーブル及び電線配線 CV5.5sq-3c	管内配線 20mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	577.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2.75	21,000	57,750		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						57,750		
単価						577.5	円/m	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-54号	ケーブル及び電線配線 IV3.5sq	管内配線 5mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	126
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.6	21,000	12,600		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						12,600		
単価						126	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	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-55号	プルボックス設置	各種 撤去(不使用) 25cm 25cm 20cm	単位	個	数量	1	単価 3,675
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0.175	21,000	3,675	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						3,675	
単価						3,675	円/個

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-56号	電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 クリップ留め 2m以上 補正なし	単位	m	数量	100	単価 2,999
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	14.28	21,000	299,880	
諸雑費(まるめ)			式	1		20	
計						299,900	
単価						2,999	円/m

## 参考資料（2）

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-57号	金属製可とう電線管敷設	38mm以下 新設	単位	m	数量		単価	
					100			1,365
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	6.5	21,000	136,500		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						136,500		
単価						1,365	円/m	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-58号	厚鋼電線管（G）	呼び径 28 15%	単位	m	数量		単価	
					1			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	

## 参考資料（２）

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-59号	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	
	CV5.5sq-3c					100		1,155
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5.5	21,000	115,500		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						115,500		
単価						1,155	円/m	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-60号	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	
	IV3.5sq					100		252
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.2	21,000	25,200		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						25,200		
単価						252	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	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-61号	労務費		単位	式	数量		単価	
					1			19,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	1	19,300	19,300		
計						19,300		
単価						19,300	円/式	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
単-62号	材料費		単位	式	数量		単価	
					1			86,584
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管保護板		CHPL	個	2	43,100	86,200		
アンカー		打込式 M8×50	本	8	48	384		
計						86,584		
単価						86,584	円/式	