

令和3年3月31日

毛馬閘門他ゲート設備修繕工事 【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	毛馬閘門他ゲート設備修繕工事
工事地名	大阪府大阪市都島区毛馬町地先他

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 3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：2021年 3月	据付：2021年 3月	
3) 工事番号	4075010013	1 5) 歩掛適用年月	製作：2021年 3月	据付：2021年 3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	0日間 自 年 月 日 (当初) 至 令和 4年 3月15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：大阪府 据付：大阪府	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：大阪市 据付：大阪市	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	淀川本川	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 3年 2月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 3年 2月 4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	毛馬閘門他ゲート設備修繕工事 (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		190,042,124				
河川用水門設備製作		式	1		190,042,124				
毛馬閘門ゲート修繕部品		式	1		29,994,000				
1号ゲート扉体修繕部品	毛馬閘門	式	1		11,296,000				内-1号
1号ゲート開閉装置修繕部品	毛馬閘門	式	1		3,812,000				内-2号
2号ゲート扉体修繕部品	毛馬閘門	式	1		13,128,000				内-3号
2号ゲート開閉装置修繕部品	毛馬閘門	式	1		1,758,000				内-4号
毛馬閘門制水ゲート修繕部品		式	1		15,620,000				
制水ゲート扉体修繕部品	毛馬閘門	式	1		6,738,000				内-5号
制水ゲート開閉装置修繕部品	毛馬閘門	式	1		8,882,000				内-6号
毛馬閘門バイパスゲート開閉装置		式	1		12,500,000				
開閉装置	毛馬閘門1号バイパスゲート	式	1		12,500,000				内-7号

設計内訳書

工事名	毛馬閘門他ゲート設備修繕工事 (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	
毛馬水門制水ゲート修繕部品		式	1		88,890,000				
制水ゲート開閉装置修繕部品	毛馬水門 (動力部等)	式	1		30,060,000			内-8号	
制水ゲート開閉装置修繕部品	毛馬水門 (ワイヤーロープ等)	式	1		22,830,000			内-9号	
制水ゲート機側操作盤	毛馬水門	面	3	12,000,000	36,000,000			単-1号	
毛馬水門調節ゲート修繕部品		式	1		30,048,000				
調節ゲート開閉装置修繕部品	毛馬水門	式	1		30,048,000			内-10号	
西島水門修繕部品		式	1		12,990,124				
排砂装置		式	1		11,519,000			内-11号	
水中ポンプ架台		式	1		1,471,124			内-12号	
間接労務費		式	1		198,000				
純製作費		式	1		190,240,124				
工場管理費		式	1		144,000				

設計内訳書

工事名	毛馬閘門他ゲート設備修繕工事 (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	水門設備 (河川用水門)	数量増減	金額増減	摘要
製作原価		式	1		190,384,124				
据付工		式	1		36,652,833				
河川用水門輸送工		式	1		412,000				
輸送工		式	1		412,000				
河川用水門輸送		式	1		412,000				内-13号
河川用水門設備据付		式	1		35,311,220				
毛馬閘門ゲート修繕		式	1		7,855,410				
1号ゲート修繕部品取替	毛馬閘門	式	1		4,041,710				内-14号
2号ゲート修繕部品取替	毛馬閘門	式	1		3,813,700				内-15号
毛馬閘門制水ゲート修繕		式	1		2,812,992				
制水ゲート修繕部品取替	毛馬閘門	式	1		2,812,992				内-16号
毛馬閘門バイパスゲート修繕		式	1		3,094,938				

設計内訳書

工事名	毛馬閘門他ゲート設備修繕工事 (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
開閉装置取替	毛馬閘門1号バイパスゲート	式	1		3,094,938					内-17号
毛馬水門制水ゲート修繕		式	1		12,275,827					
制水ゲート修繕部品取替	毛馬水門	式	1		12,275,827					内-18号
毛馬水門調節ゲート修繕		式	1		4,796,884					
調節ゲート修繕部品取替	毛馬水門	式	1		4,761,556					内-19号
配管配線		式	1		35,328					内-20号
西島水門修繕		式	1		1,920,298					
排砂装置据付		式	1		1,814,824					内-21号
水中ポンプ架台据付		式	1		105,474					内-22号
撤去工		式	1		409,240					
西島水門既設設備撤去		式	1		387,240					内-23号
現場発生品運搬		式	1		22,000					内-24号

設計内訳書

工事名	毛馬閘門他ゲート設備修繕工事 (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	
直接経費		式	1		2,145,631				
直接経費		式	1		2,145,631				内-25号
仮設工		式	1		929,613				
足場支保工(機械設備)		式	1		880,453				
足場	手摺先行枠組足場	掛m2	150	4,159	623,850				単-2号
吊足場		式	1		28,842				内-26号
仮設足場 (損料率計上)	毛馬閘門バイパスゲート	式	1		227,761				内-27号
交通管理工		式	1		49,160				
交通誘導警備員		人日	4	12,290	49,160				単-3号
共通仮設費		式	1		4,967,170				
共通仮設費		式	1		1,170				
運搬費		式	1		1,170				

設計内訳書

工事名	毛馬閘門他ゲート設備修繕工事 (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	
仮設材運搬費		t	0.1	11,700	1,170			単-4号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,966,000				
純工事費		式	1		41,620,003				
現場管理費		式	1		8,165,000				
据付間接費		式	1		38,242,000				
据付工事原価		式	1		88,027,003				
設計技術費		式	1		6,152,000				
工事原価		式	1		284,563,127				
一般管理費等		式	1		29,276,873				
工事価格		式	1		313,840,000				
消費税相当額		式	1		31,384,000				
工事費計		式	1		345,224,000				

一式当たり内訳書

1号ゲート扉体修繕部品

第 1号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
主ローラ	SC450 φ710mm×φ165mm×160mm	個	4	2,300,000	9,200,000			
主ローラ軸受	S45C φ155mm×1,175mm	個	4	348,000	1,392,000			
主ローラ軸受	φ165mm×φ145mm×160mm	個	4	142,000	568,000			
スラストカラー	C2801P φ220mm×φ146mm×t3	枚	8	14,000	112,000			
押え板	SS400 PL22×φ220mm	枚	4	6,000	24,000			
合 計					11,296,000			

一式当たり内訳書

1号ゲート開閉装置修繕部品

第 2号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
ワイヤーロープ端末調整装置	常時最大張力 157 kN	台	2	906,000	1,812,000			
開度計	軸直結式 STX110-S10相当品	台	1	2,000,000	2,000,000			
合 計					3,812,000			

一式当たり内訳書

2号ゲート扉体修繕部品

第 3号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
主ローラ	SC450 φ820mm×φ230mm×220mm	個	3	3,700,000	11,100,000			
主ローラ軸	S45C φ210mm×1,255mm	個	3	425,000	1,275,000			
主ローラ軸受	φ230mm×φ200mm×220mm	個	3	214,000	642,000			
スラストカラー	C2801P φ260mm×φ201mm×t3	枚	6	15,000	90,000			
押え板	SS400 PL22×φ260mm	枚	3	7,000	21,000			
合 計					13,128,000			

一式当たり内訳書

2号ゲート開閉装置修繕部品

第 4号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
ワイヤーロープ端末調整装置	常時最大張力 113 kN	台	2	879,000	1,758,000			
合 計					1,758,000			

一式当たり内訳書

制水ゲート扉体修繕部品

第 5号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
シーブ	SC450 P. C. D640	個	4	780,000	3,120,000			
シーブ	SC450 P. C. D740	個	2	864,000	1,728,000			
シーブ軸	SUS304 φ145mm×480mm	個	2	85,000	170,000			
シーブ軸受	φ170mm×φ145mm×122mm	個	6	62,000	372,000			
ブラケット	SM400A	個	2	674,000	1,348,000			
合計					6,738,000			

一式当たり内訳書

制水ゲート開閉装置修繕部品

第 6号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
ワイヤーロープ	6×WS(36) φ37.5mm L=82m ソケット含む	本	2	3,690,000	7,380,000			
ワイヤーロープ端末調整装置	常時最大張力 98.1kN	台	2	751,000	1,502,000			
合計					8,882,000			

一式当たり内訳書

開閉装置

第 7号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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（1号BPゲート）	電動ラック式(1本吊り) 開閉能力35kN以上	台	1	12,500,000	12,500,000			
合 計					12,500,000			

一式当たり内訳書

制水ゲート開閉装置修繕部品

第 8号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
主電動機	440V 6P 5.5kW	台	3	2,350,000	7,050,000			
減速機	サイクロ減速機 減速比 1:87	台	3	4,600,000	13,800,000			
油圧押し式制動機	制御トルク 98N・m	台	3	1,850,000	5,550,000			
手動・電動切替装置	毛馬水門制水ゲート用 SS400	台	3	1,100,000	3,300,000			
フランジカップリング	FC200 φ40用	個	3	120,000	360,000			
合 計					30,060,000			

一式当たり内訳書

制水ゲート開閉装置修繕部品

第 9号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
ワイヤーロープ	6×WS(36) φ35.5mm L=62m ソケット含む	本	6	2,604,000	15,624,000			
ワイヤーロープ端末調整装置	常時最大張力 98.1kN	台	6	751,000	4,506,000			
制限開閉器	軸直結式 MD200相当品	台	3	900,000	2,700,000			
合 計					22,830,000			

一式当たり内訳書

調節ゲート開閉装置修繕部品

第 10号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
主電動機	440V 6P 2.2kW	台	3	1,500,000	4,500,000			
減速機	サイクロ減速機 減速比 1:121	台	3	3,200,000	9,600,000			
油圧押し式制動機	制御トルク 49N・m	台	3	1,660,000	4,980,000			
手動・電動切替装置	毛馬水門調節ゲート用 SS400	台	3	1,000,000	3,000,000			
フランジカップリング	FC200 φ30用	個	3	100,000	300,000			
開度計	メッセージャーワイヤ式 RTX110相当品	台	3	2,556,000	7,668,000			
合 計					30,048,000			

一式当たり内訳書

排砂装置

第 11号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
水中ポンプ	電動機出力 22kW 全揚程29m	台	1	1,300,000	1,300,000			
送水管	SUS316TP 150A-Sch20 5.1m 両端10KF	本	1	663,000	663,000			
送水管	SUS304TP 150A-Sch20S 1.35m 両端10KF	本	1	175,000	175,000			
噴射ノズル	SUS316LTP 150A-Sch20 2.422m SOP-FF, BL-FF(10K)	本	1	315,000	315,000			
噴射ノズル	SUS316LTP 150A-Sch20 1.852m+0.5108m+0.4mm 10KF	本	1	356,000	356,000			
耐圧ホース (樹脂製)	150A×8.5m 1MPa、SUS304 JIS10Kフランジ付	本	1	4,810,000	4,810,000			
耐圧ホース (ゴム製)	150A×7m 1MPa、SUS304 JIS10Kフランジ付	本	1	3,900,000	3,900,000			
合 計					11,519,000			

一式当たり内訳書

水中ポンプ架台

第 12号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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		966,830			
製作補助材料費	鋼製付属設備 966830円	式	1		125,687			
労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない A 0.68t/基(橋) 標準以外(SUS材使用 比率計算) 680kg 680kg 1基(橋)	基	1	330,200	330,200			
ステンレス表面処理費		式	1		48,407			
合計					1,471,124			

一式当たり内訳書

河川用水門輸送

第 13号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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）	15.8t 340km	式	1		319,000			
修繕工事輸送費（プレート ガータローラ・角落し）	1.5t 335km	式	1		93,000			
合 計					412,000			

一式当たり内訳書

1号ゲート修繕部品取替

第 14号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	毛馬閘門1号ゲート	式	1		3,886,260			
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 3886260円	式	1		155,450			
合 計					4,041,710			

一式当たり内訳書

2号ゲート修繕部品取替

第 15号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	毛馬閘門2号ゲート	式	1		3,667,020			
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 3667020円	式	1		146,680			
合 計					3,813,700			

一式当たり内訳書

制水ゲート修繕部品取替

第 16号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	毛馬閘門制水ゲート	式	1		2,704,800			
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 2704800円	式	1		108,192			
合 計					2,812,992			

一式当たり内訳書

開閉装置取替

第 17号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	毛馬閘門バイパスゲート開閉装置取替	式	1		3,049,200			
据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 3049200円	式	1		45,738			
合 計					3,094,938			

一式当たり内訳書

制水ゲート修繕部品取替

第 18号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	毛馬水門制水ゲート	式	1		11,803,680			
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 11803680円	式	1		472,147			
合 計					12,275,827			

一式当たり内訳書

調節ゲート修繕部品取替

第 19号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	毛馬水門調節ゲート	式	1		4,578,420			
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 4578420円	式	1		183,136			
合 計					4,761,556			

一式当たり内訳書

配管配線

第 20号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	CVV2sq-10C	m	7	1,544	10,808			
厚鋼電線管敷設	G36	m	5	4,441	22,205			
金属製可とう電線管敷設	38mm	m	1	2,315	2,315			
合計					35,328			

一式当たり内訳書

排砂装置据付

第 21号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	西島水門 排砂装置	式	1		968,100			
据付材料費	西島水門 排砂装置	式	1		808,000			
据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 968100円	式	1		38,724			
合 計					1,814,824			

一式当たり内訳書

水中ポンプ架台据付

第 22号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
鋼製付属設備据付	補正しない A 0.68t/基 1基 無 無 無	式	1		97,944			
据付材料費	水中ポンプ架台	式	1		6,551			
据付補助材料費	鋼製付属設備 97944円	式	1		979			
合 計					105,474			

一式当たり内訳書

西島水門既設設備撤去

第 23号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	西島水門 送水管・耐圧ホース撤去	式	1		193,620			
据付労務費	西島水門 水中ポンプ架台撤去	式	1		193,620			
合 計					387,240			

一式当たり内訳書

現場発生品運搬

第 24号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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)	1.5t 10.5km	式	1		22,000			
合 計					22,000			

一式当たり内訳書

直接経費

第 25号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	22	41,600	915,200			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16 t 吊	日	10	36,600	366,000			
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) 20 / 25 kVA	日	140	5,874	822,360			
雑機械器具損料 (水門)	率計算 2103560円	式	1		42,071			
合 計					2,145,631			

一式当たり内訳書

吊足場

第 26号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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・防護	ｼｰﾄﾞ 2回 1.0月以下	m 2	3	4,807	14,421			
足場・防護	ｼｰﾄﾞ 1回 0.5月以下	m 2	3	4,807	14,421			
合 計					28,842			

一式当たり内訳書

仮設足場（損料率計上）

第 27号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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		6,329			
据付労務費	仮設足場設置・撤去	式	1		219,240			
据付補助材料費	鋼製付属設備 219240円	式	1		2,192			
合 計					227,761			

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	制水ゲート機側操作盤	毛馬水門	単位	面	数量	1	単価	12,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	制水ゲート機側操作盤	屋外閉鎖自立形	面	1	12,000,000	12,000,000		
	計					12,000,000		
	単価					12,000,000	円/面	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	足場	手摺先行枠組足場	単位	掛m2	数量	1	単価	4,159
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m2	1	4,159	4,159		
	計					4,159		
	単価					4,159	円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人日	1	12,290	12,290		
	計					12,290		
	単価					12,290	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一4号	仮設材運搬費		単位	t	数量		単価	
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)の運搬往路	関東・中部・近畿 4.4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	1	4,350	4,350	
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬復路	関東・中部・近畿 4.4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	1	4,350	4,350	
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)		t	1	3,000	3,000	
	計						11,700	
	単価						11,700	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	1	単価
								966,830
	H形鋼 SUS304 SUS316L H100×100×6	各種 ステンレス 新切18cr	k g	228	2,743.87	625,602		
	溝形鋼 SUS304	SUS304 6×100×50	k g	214	862.87	184,654		
	鋼板 SUS材 SUS304 chPL6	各種 ステンレス 新切18cr 無	k g	163	703.85	114,727		
	等辺山形鋼 SUS304	SUS304 6×50×50	k g	26	620.87	16,142		
	鋼板 SUS材	SUS304 t=6 無	k g	4	407.05	1,628		
	鋼板 SUS材	SUS304 t=9 無	k g	14	418.25	5,855		
	鋼板 SUS材	SUS304 t=20 無	k g	3	614.25	1,842		
	鋼管 SUS-TPY	SUS304TP SCH40 32A	k g	19	681.37	12,946		
	鋼管 SUS-TPY	SUS304TP SCH40 25A	k g	5	686.87	3,434		
	計					966,830		
	単価					966,830		円/式

参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	製作補助材料費	鋼製付属設備 966830円	単位	式	数量		単価
					1		125,687
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		125,687		
計					125,687		
単価					125,687	円／式	

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない、A 0.68t/基(橋) 標準以外(SUS材使用 比率計算) 680kg 680kg 1基(橋)	単位	基	数量		単価
					1		330,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工		人	13	25,400	330,200		
計					330,200		
単価					330,200	円／基	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						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）	15.8t 340km					1	319,000
運搬費用		式	1			319,000	
計						319,000	
単価						319,000	円/式

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						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）	1.5t 335km					1	93,000
運搬費用		式	1			93,000	
計						93,000	
単価						93,000	円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

据付労務費	毛馬閘門1号ゲート	単位	式	数量	単価	金額	単価	3,886,260
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
主ローラ取替	毛馬閘門1号ゲート	式	1		3,069,150			
ワイヤーロープ端末調整装置取替	毛馬閘門1号ゲート	式	1		418,530			
既設開度計撤去	毛馬閘門1号ゲート	式	1		199,290			
開度計設置	毛馬閘門1号ゲート	式	1		199,290			
計					3,886,260			
単価					3,886,260	円/式		

参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 3886260円	単位	式	数量		単価
					1		155,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		155,450	
計						155,450	
単価						155,450	円/式

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	据付労務費	毛馬閘門2号ゲート	単位	式	数量		単価
					1		3,667,020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主ローラ取替		毛馬閘門2号ゲート	式	1		3,248,490	
ワイヤーロープ端末調整装置取替		毛馬閘門2号ゲート	式	1		418,530	
計						3,667,020	
単価						3,667,020	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 3667020円	単位	式	数量	1	単価	146,680
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補助材料費		式	1		146,680		
	計					146,680		
	単価					146,680	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

据付労務費	毛馬閘門制水ゲート	単位	式	数量	1	単価	2,704,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ワイヤーロープ取替 毛馬閘門制水ゲート	164m	門	1	512,400	512,400		
シーブ取替	毛馬閘門制水ゲート	式	1		1,753,920		
ワイヤーロープ端末調整装置取替	毛馬閘門制水ゲート	式	1		438,480		
計					2,704,800		
単価					2,704,800	円/式	

参考資料（１）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 2704800円	単位	式	数量		単価
					1		108,192
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		108,192	
計						108,192	
単価						108,192	円／式

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	据付労務費	毛馬閘門バイパスゲート開閉装置取替	単位	式	数量		単価
					1		3,049,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	105	25,620	2,690,100	
普通作業員			人	18	19,950	359,100	
計						3,049,200	
単価						3,049,200	円／式

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 3049200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		45,738	
	計					45,738	
	単価					45,738	円／式

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

据付労務費	毛馬水門制水ゲート	単位	式	数量	単価	金額	単価	11,803,680
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電動機取替 毛馬水門制水ゲート	5.5kW	台	3	76,860	230,580			
ワイヤーロープ取替 毛馬水門制水ゲート	124m	門	3	409,920	1,229,760			
減速機取替	毛馬水門制水ゲート	式	1		1,853,460			
油圧押し式制御機取替	毛馬水門制水ゲート	式	1		1,853,460			
手動・電動切替装置取替	毛馬水門制水ゲート	式	1		1,235,640			
フランジカップリング取替	毛馬水門制水ゲート	式	1		617,820			
ワイヤーロープ端末調整装置取替	毛馬水門制水ゲート	式	1		1,235,640			
制限開閉器取替	毛馬水門制水ゲート	式	1		617,820			
機側操作盤取替	毛馬水門制水ゲート	式	1		2,311,680			
対向試験	毛馬水門制水ゲート	式	1		617,820			
計					11,803,680			

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

据付労務費	毛馬水門制水ゲート	単位	式	数量	金額	単価	11,803,680
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価					11,803,680	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 11803680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		472,147		472,147
	計					472,147		
	単価					472,147	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	据付労務費	毛馬水門調節ゲート	単位	式	数量	1	単価	4,578,420
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電動機取替 毛馬水門調節ゲート	2.2kW	台	3	51,240	153,720		
	減速機取替	毛馬水門調節ゲート	式	1		1,936,200		
	油圧押し式制御機取替	毛馬水門調節ゲート	式	1		948,150		
	手動・電動切替装置取替	毛馬水門調節ゲート	式	1		948,150		
	フランジカップリング取替	毛馬水門調節ゲート	式	1		296,100		
	開度計据付	毛馬水門調節ゲート	式	1		296,100		
	計					4,578,420		
	単価					4,578,420	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 4578420円	単位	式	数量	1	単価	183,136
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		183,136		
計					183,136		
単価					183,136	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

管内配線	CVV2sq-10C	単位	m	数量	1	単価	1,544
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	1,231	1,231		
CVVケーブル (制御用絶縁電線)	CVV 2.0 mm2 10心	m	1	313	313		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					1,544		
単価					1,544	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	厚鋼電線管敷設	G36	単位	m	数量	1	単価	4,441
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 補正なし	m	1	3,803	3,803			
厚鋼電線管（G）	呼び径 36 15%	m	1	638	638			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					4,441			
単価					4,441	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	38mm	m	1			2,315
金属製可とう電線管敷設	38mm以下 新設	m	1	1,454	1,454	
金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 38mm	m	1	861	861	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					2,315	
単価					2,315	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

据付労務費	西島水門 排砂装置	単位	式	数量	単価	金額	単価	968,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
水中ポンプ取替	西島水門	式	1		580,860			
送水管・耐圧ホース据付	西島水門	式	1		387,240			
計					968,100			
単価					968,100		円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

据付材料費	西島水門 排砂装置	単位	式	数量	1	単価	808,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
3方向切替弁	SCS13 JIS10KF 150A 3方4面シート	個	1	489,000	489,000		
Y形ストレーナ	SCS13 JIS10KF 150A	個	1	269,000	269,000		
空気抜弁	SUS13 20A(ねじ込み)	個	1	50,000	50,000		
計					808,000		
単価					808,000	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00000002000
	据付補助材料費	河川用水門設備 中大型水門 968100円	単位	式	数量	1	単価 38,724
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		38,724	
	計					38,724	
	単価					38,724	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00000002000
	鋼製付属設備据付	補正しない A 0.68t/基 1基 無 無 無	単位	式	数量	1	単価 97,944
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	3.2	25,620	81,984	
	普通作業員		人	0.8	19,950	15,960	
	計					97,944	
	単価					97,944	円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

据付材料費	水中ポンプ架台	単位	式	数量	単価	金額	単価	6,551
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト	SUS304 M16×50	本	8	85.9	687			
アンカーボルト	SUS304 M16×100	本	8	699	5,592			
六角ナット	SUS304 M16	個	8	34.1	272			
計						6,551		
単価						6,551	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00000002000
据付補助材料費	鋼製付属設備 97944円	単位	式	数量	1	単価	979
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		979		
計					979		
単価					979	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00000002000
据付労務費	西島水門 送水管・耐圧ホース撤去	単位	式	数量	1	単価	193,620
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	6	25,620	153,720		
普通作業員		人	2	19,950	39,900		
計					193,620		
単価					193,620	円/式	

参考資料（１）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	据付労務費	西島水門 水中ポンプ架台撤去	単位	式	数量	1	単価
						金額	193,620
名称		規格		単位	数量	単価	金額
機械設備据付工				人	6	25,620	153,720
普通作業員				人	2	19,950	39,900
計							193,620
単価							193,620 円/式

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						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）	1.5t 10.5km	単位	式	数量	1	単価
						金額	22,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額
修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 100)		1.5t 10.5km		式	1	22,000	
計							22,000
単価							22,000 円/式

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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） 20/25kVA	単位	日	数量	1	単価	5,874
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	26.4	110	2,904			
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） 20/25kVA	日	1	2,970	2,970			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					5,874			
単価					5,874	円/日		

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

率計算	雑機械器具損料（水門）	2103560円	単位	式	数量	1	単価	42,071
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雑器具損料		式	1		42,071		
	計					42,071		
	単価					42,071	円／式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	4,159
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.4	24,885	34,839		
とび工		人	7.7	26,040	200,508		
普通作業員		人	1.2	19,950	23,940		
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		98,373		
計					415,900		
単価					4,159	円/掛m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	直接部材費		単位	式	数量	1	単価	6,329
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H形鋼	SS400 H-100*100*6*8	t	0.06	57,300	3,438		
	等辺山形鋼	SS400 L-75*75*9	t	0.04	56,300	2,252		
	鋼製布板賃料	W500×914 貸与日数 30日	枚	3	213	639		
	計					6,329		
	単価					6,329	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00000002000
	据付労務費	仮設足場設置・撤去	単位	式	数量	1	単価 219,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設足場設置		毛馬開門バイパスゲート	式	1		109,620	
仮設足場撤去		毛馬開門バイパスゲート	式	1		109,620	
計						219,240	
単価						219,240	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00000002000
	据付補助材料費	鋼製付属設備 219240円	単位	式	数量	1	単価 2,192
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		2,192	
計						2,192	
単価						2,192	円/式

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価
							12,290
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	12,285	12,285		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					12,290		
単価					12,290	円/人日	

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運往路	関東・中部・近畿 4.4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価
							4,350
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 10kmまで	t	1	4,350	4,350		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					4,350		
単価					4,350	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

仮設材等の積み込み, 取卸し費	積み込み, 取卸し(往復分)	単位	t	数量	1	単価	3,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積み込み, 取卸し費 (仮設材等)		t	2	1,500	3,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					3,000		
単価					3,000	円/t	

参考資料（２）

						単価使用年月	2021. 3	
						歩掛使用年月	2021. 3	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
	主ローラ取替	毛馬閘門1号ゲート	単位	式	数量		単価	
					1		3,069,150	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工				人	105	25,620	2,690,100	
普通作業員				人	19	19,950	379,050	
計							3,069,150	
単価							3,069,150	円/式

						単価使用年月	2021. 3	
						歩掛使用年月	2021. 3	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
	ワイヤーロープ端末調整装置取替	毛馬閘門1号ゲート	単位	式	数量		単価	
					1		418,530	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工				人	14	25,620	358,680	
普通作業員				人	3	19,950	59,850	
計							418,530	
単価							418,530	円/式

参考資料（2）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	既設開度計撤去	毛馬閘門1号ゲート	単位	式	数量		単価
					1		199,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工							
			人	7	25,620	179,340	
普通作業員							
			人	1	19,950	19,950	
計						199,290	
単価						199,290	円/式

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	開度計設置	毛馬閘門1号ゲート	単位	式	数量		単価
					1		199,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工							
			人	7	25,620	179,340	
普通作業員							
			人	1	19,950	19,950	
計						199,290	
単価						199,290	円/式

参考資料（２）

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
主ローラ取替	毛馬閘門 2号ゲート	単位	式	数量	単価	金額	単価	3,248,490
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	摘要
機械設備据付工		人	112	25,620	2,869,440			
普通作業員		人	19	19,950	379,050			
計						3,248,490		
単価						3,248,490	円/式	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
ワイヤーロープ端末調整装置取替	毛馬閘門 2号ゲート	単位	式	数量	単価	金額	単価	418,530
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	摘要
機械設備据付工		人	14	25,620	358,680			
普通作業員		人	3	19,950	59,850			
計						418,530		
単価						418,530	円/式	

参考資料（２）

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
	ワイヤーロープ取替 毛馬閘門制水ゲート	164m	単位	門	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	20	25,620	512,400		
計						512,400		
単価						512,400	円／門	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
	シーブ取替	毛馬閘門制水ゲート	単位	式	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	56	25,620	1,434,720		
	普通作業員		人	16	19,950	319,200		
計						1,753,920		
単価						1,753,920	円／式	

参考資料（２）

						単価使用年月	2021. 3	
						歩掛使用年月	2021. 3	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
ワイヤーロープ端末調整装置取替	毛馬閘門制水ゲート	単位	式	数量		1	単価	
							438,480	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工				人	14	25,620	358,680	
普通作業員				人	4	19,950	79,800	
計							438,480	
単価							438,480	円/式

						単価使用年月	2021. 3	
						歩掛使用年月	2021. 3	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
電動機取替	毛馬水門制水ゲート	5.5kW	単位	台	数量		単価	
							76,860	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工				人	3	25,620	76,860	
電工				人	0	22,365	0	
計							76,860	
単価							76,860	円/台

参考資料（２）

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
	ワイヤーロープ取替 毛馬水門制水ゲート	124m	単位	門	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
			人	16	25,620	409,920		409,920
計						409,920		
単価						409,920	円／門	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
	減速機取替	毛馬水門制水ゲート	単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
			人	63	25,620	1,614,060		1,853,460
			人	12	19,950	239,400		
計						1,853,460		
単価						1,853,460	円／式	

参考資料（２）

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
	油圧押し式制御機取替	毛馬水門制水ゲート	単位	式	数量		単価	
					1			1,853,460
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工				人	63	25,620	1,614,060	
普通作業員				人	12	19,950	239,400	
計							1,853,460	
単価							1,853,460	円/式

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
	手動・電動切替装置取替	毛馬水門制水ゲート	単位	式	数量		単価	
					1			1,235,640
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工				人	42	25,620	1,076,040	
普通作業員				人	8	19,950	159,600	
計							1,235,640	
単価							1,235,640	円/式

参考資料（２）

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
	フランジカップリング取替	毛馬水門制水ゲート	単位	式	数量		単価	
						1		617,820
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工				人	21	25,620	538,020	
普通作業員				人	4	19,950	79,800	
計							617,820	
単価							617,820	円/式

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
	ワイヤーロープ端末調整装置取替	毛馬水門制水ゲート	単位	式	数量		単価	
						1		1,235,640
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工				人	42	25,620	1,076,040	
普通作業員				人	8	19,950	159,600	
計							1,235,640	
単価							1,235,640	円/式

参考資料（2）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
制限開閉器取替	毛馬水門制水ゲート	単位	式	数量	単価	金額	単価
						1	617,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	21	25,620	538,020		
普通作業員		人	4	19,950	79,800		
計					617,820		
単価					617,820	円/式	

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
機側操作盤取替	毛馬水門制水ゲート	単位	式	数量	単価	金額	単価
						1	2,311,680
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	84	25,620	2,152,080		
普通作業員		人	8	19,950	159,600		
計					2,311,680		
単価					2,311,680	円/式	

参考資料（２）

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
対向試験	毛馬水門制水ゲート	単位	式	数量	単価	金額	単価	617,820
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工								
		人		21	25,620	538,020		
普通作業員								
		人		4	19,950	79,800		
計						617,820		
単価						617,820	円/式	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
電動機取替	毛馬水門調節ゲート	単位	台	数量	単価	金額	単価	51,240
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工								
		人		2	25,620	51,240		
電工								
		人		0	22,365	0		
計						51,240		
単価						51,240	円/台	

参考資料（２）

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
	減速機取替	毛馬水門調節ゲート	単位	式	数量		単価	
						1		1,936,200
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工				人	60	25,620	1,537,200	
普通作業員				人	20	19,950	399,000	
計							1,936,200	
単価							1,936,200	円/式

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
	油圧押し式制御機取替	毛馬水門調節ゲート	単位	式	数量		単価	
						1		948,150
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工				人	30	25,620	768,600	
普通作業員				人	9	19,950	179,550	
計							948,150	
単価							948,150	円/式

参考資料（２）

						単価使用年月	2021. 3	
						歩掛使用年月	2021. 3	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
	手動・電動切替装置取替	毛馬水門調節ゲート	単位	式	数量	1	単価	
名称		規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人		30	25,620	768,600	
	普通作業員		人		9	19,950	179,550	
	計						948,150	
	単価						948,150	円/式

						単価使用年月	2021. 3	
						歩掛使用年月	2021. 3	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
	フランジカップリング取替	毛馬水門調節ゲート	単位	式	数量	1	単価	
名称		規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人		10	25,620	256,200	
	普通作業員		人		2	19,950	39,900	
	計						296,100	
	単価						296,100	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00000002000
	開度計据付	毛馬水門調節ゲート	単位	式	数量	1	単価 296,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	10	25,620	256,200	
普通作業員			人	2	19,950	39,900	
計						296,100	
単価						296,100	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 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 1,231
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	5.5	22,365	123,007	
諸雑費（まるめ）			式	1		93	
計						123,100	
単価						1,231	円/m

参考資料（２）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						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	1	単価 313
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	313	313	
計						313	
単価						313	円/m

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 サトル留め 2m未満 補正なし	単位	m	数量	100	単価 3,803
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	17	22,365	380,205	
諸雑費（まるめ）			式	1		95	
計						380,300	
単価						3,803	円/m

参考資料（２）

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							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	
					1			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	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
	金属製可とう電線管敷設	38mm以下 新設	単位	m	数量		単価	
					100			1,454
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	6.5	22,365	145,372		
諸雑費（まるめ）			式	1		28		
計						145,400		
単価						1,454	円/m	

参考資料（2）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	水中ポンプ取替	西島水門	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	18	25,620	461,160	
	普通作業員		人	6	19,950	119,700	
	計					580,860	
	単価					580,860	円/式

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	送水管・耐圧ホース据付	西島水門	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	12	25,620	307,440	
	普通作業員		人	4	19,950	79,800	
	計					387,240	
	単価					387,240	円/式

参考資料（２）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	修繕工事輸送費(全工種 D ≤ 100)	1.5t 10.5km	単位	式	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	運搬費用		式	1		22,000	
	計					22,000	
	単価					22,000	円/式

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	仮設足場設置	毛馬閘門バイパスゲート	単位	式	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	3.5	25,620	89,670	
	普通作業員		人	1	19,950	19,950	
	計					109,620	
	単価					109,620	円/式

