

契約年月日：令和2年9月10日（単価合意日：令和2年9月25日）

# 木津川上流管内ゲート設備取替他工事

## 【工事設計書（公表資料）】

木津川上流河川事務所

---

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	木津川上流管内ゲート設備取替他工事
工事地名	自) 三重県伊賀市西高倉地先 至) 三重県名張市瀬古口地先

## 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	木津川上流河川事務所 工務課	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	1234123412	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(小形水門)	1 8) 随意契約額	0		
7) 工事量		1 9) 調整区分	0		
8) 工期	169日間 自 令和 2年 9月11日 (当初) 至 令和 3年 2月26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: 三重県 据付: 三重県	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地区	製作: 伊賀市(旧上野町・旧据付: 伊賀市(旧上野町・旧	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	木津川上流	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設計年月	令和 2年 8月	2 4) 処分費等	0		
		2 5) 公告日	令和 2年 6月26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	木津川上流管内ゲート設備取替他工事 (当初)					事業区分	機械設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	水門設備 (小形水門)	数量増減	金額増減	摘要
製作工		式	1		6,838,617					
小形水門製作		式	1		6,838,617					
水門設備		式	1		2,251,916					
扉体(小形水門)	ステンレス製フラップゲート 純径間(数値入力) 1.75m 有効高(数値入力) 1.75m 四方水密方式	門分	1	985,769	985,769					単-1号
戸当り(小形水門)	ステンレス製フラップゲート 片側側部戸当り高さ(数値入力) 1.75m 純径間(数値入力) 1.75m 四方	門分	1	295,826	295,826					単-2号
扉体(小形水門)	ステンレス製フラップゲート 純径間(数値入力) 1.25m 有効高(数値入力) 1.25m 四方水密方式	門分	1	722,742	722,742					単-3号
戸当り(小形水門)	ステンレス製フラップゲート 片側側部戸当り高さ(数値入力) 1.25m 純径間(数値入力) 1.25m 四方	門分	1	247,579	247,579					単-4号
付属設備		式	1		4,425,545					
手摺取付金具製作	角型支柱取り付け型、300個	式	1		356,700					内-1号

# 設計内訳書

工事名	木津川上流管内ゲート設備取替他工事 (当初)					事業区分	機械設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	水門設備 (小形水門)	数量増減	金額増減	摘要
手摺取付金具製作	丸型支柱取り付け型、 180個	式	1		198,360					内-2号
直流電源装置	サイリスタ方式、入力 AC100V、出力DC24V、3 8A、最大容量1.1kw	面	1	3,760,000	3,760,000					単-5号
受け架台	W1100*D400*H900	基	1	110,485	110,485					単-6号
工場塗装工(機械)		式	1		161,156					
酸洗施工		式	1		116,000					内-3号
溶融亜鉛メッキ施工	HDZ40	式	1		45,156					内-4号
間接労務費		式	1		1,155,000					
純製作費		式	1		7,993,617					
工場管理費		式	1		810,000					
製作原価		式	1		8,803,617					
据付工		式	1		8,433,683					
小形水門輸送工		式	1		323,000					

# 設計内訳書

工事名	木津川上流管内ゲート設備取替他工事 (当初)					事業区分	機械設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	水門設備 (小形水門)		
							数量増減	金額増減	摘要
輸送工		式	1		323,000				
小形水門輸送		式	1		237,000				内-5号
修繕輸送		式	1		86,000				内-6号
小形水門設備据付		式	1		8,110,683				
小形水門据付工		式	1		8,110,683				
据付(小形水門)	ステンレス製フラップゲートドライ・トラックレン使用 純径間(数値入力) 1.75m 有効高(数値入力) 1.75m	式	1		433,048				内-7号
撤去(小型水門)	鋼製スライドゲートドライ・トラックレン使用 純径間(数値入力) 1.75m 有効高(数値入力) 1.75m	式	1		253,908				内-8号
据付(小形水門)	ステンレス製フラップゲートドライ・トラックレン使用 純径間(数値入力) 1.25m 有効高(数値入力) 1.25m	式	1		362,406				内-9号
撤去(小型水門)	鋼製スライドゲートドライ・トラックレン使用 純径間(数値入力) 1.25m 有効高(数値入力) 1.25m	式	1		185,294				内-10号

# 設計内訳書

工事名	木津川上流管内ゲート設備取替他工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (小形水門)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
ゲート設備管理橋手摺嵩上げ 材料費現場加工費含む	角型支柱取り付け型、 14箇所、15.9m	式	1	1,233,040	1,233,040			単-7号	
ゲート設備管理橋手摺嵩上げ 材料費現場加工費含む	丸型支柱取り付け型、 6箇所、10.4m	式	1	691,560	691,560			単-8号	
樋門立ち入り防護柵設置 材料費現場加工費含む	基礎ブロック型、1箇所、 2.6m	式	1	176,976	176,976			単-9号	
樋門立ち入り防護柵設置 材料費現場加工費含む	あと施工アンカー型、 3箇所、14.4m	式	1	577,396	577,396			単-10号	
出城排水樋門設備主ローラーサイドロー ラ分解整備	滑り軸受け取替、ロー ラー径400mm×4、100 mm×4	箇所	1	933,920	933,920			単-11号	
直流電源盤取替	入力AC100V、出力DC24 V、最大出力1.1KW	面	1	224,200	224,200			単-12号	
発電機移設	6KVA、ケーブルCV3.5 □4C余長7m取付け含 む	台	2	108,368	216,736			単-13号	
受け架台据付	L1100*D400*H900	基	1	72,256	72,256			単-14号	
主ポンプ始動用直流電源盤内バッテリー 取替	2V、300Ah、長寿命MSE 形、12個	式	1	1,318,760	1,318,760			単-15号	
主ポンプ始動用直流電源盤内バッテリー 並べ替え	2V、300Ah、MSE形	式	1	139,160	139,160			単-16号	
量水標取替 (法面部)	法面部、1箇所、7. 5m	式	1		347,450			内-11号	
量水標取替 (垂直部)	樋門水路部、4箇所、 8m	式	1		634,190			内-12号	

# 設計内訳書

工事名	木津川上流管内ゲート設備取替他工事 (当初)					事業区分	機械設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	水門設備 (小形水門)		摘要
直接経費(水門設備)	小形水門設備	式	1		310,383		数量増減	金額増減	内-13号
共通仮設費		式	1		1,405,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,405,000				
純工事費		式	1		9,838,683				
現場管理費		式	1		1,966,000				
据付間接費		式	1		2,607,000				
据付工事原価		式	1		14,411,683				
設計技術費		式	1		543,000				
工事原価		式	1		23,758,300				
一般管理費等		式	1		5,171,700				
工事価格		式	1		28,930,000				
消費税相当額		式	1		2,893,000				































# 一式当たり内訳書

直接経費(水門設備)

第 13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(水門設備据付)瀬古口第2		門	1	78,401	78,401			
機械経費(水門設備撤去)瀬古口第2		門	1	36,720	36,720			
機械経費(水門設備据付)瀬古口第3		門	1	71,873	71,873			
機械経費(水門設備撤去)瀬古口第3		門	1	32,640	32,640			
機械経費(修繕工事)出城排水樋門		門	1	45,655	45,655			
機械経費(修繕工事)発電機移設(三田・浅子川)		門	2	22,547	45,094			
合 計					310,383			

# 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-1号	扉体(小形水門)	ステンレス製フラップゲート 純径間(数値入力) 1.75m 有効高(数値入力) 1.75m 四方水密方式	単位	門分	数量	1	単価	985,769
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
主要部材費(積上) 0.51t			式	1		309,129	WYB00082 単- 17号	
扉体副部材費(積上) 0.01t			式	1		6,020	WYB00083 単- 18号	
部品費 各種(式)			式	1		123,651	WH590100 単- 19号	
補助材料費 13%			式	1		40,969		
労務費(各種)		20人/式	式	1		506,000	WF100100 単- 20号	
計						985,769		
単価						985,769	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-2号	戸当り(小形水門)	ステンレス製フラップゲート 片側側部戸当り高さ(数値入力) 1.75m 純径間(数値入力) 1.75m 四方	単位	門分	数量	1	単価	295,826
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
戸当り主要部材費 0.13t			式	1		81,241	WYB00038 単- 21号	
部品費(率計上)水門 見積		各種 81241円 2%	式	1		1,624	WH605100 単- 22号	
補助材料費 13%			式	1		10,561		
労務費(戸当り) [水門]		補正しない 水門(各種) 1.75m 1.75m 四方水密 8人/門	門	1	202,400	202,400	WF110400 単- 23号	
計						295,826		
単価						295,826	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	扉体(小形水門)	ステンレス製フラップゲート 純径間(数値入力) 1.25m 有効高(数値入力) 1.25m 四方水密方式	単位	門分	数量	1	単価	722,742
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
主要部材費(積上) 0.3t			式	1		186,824	WYB00065 単一 24号	
扉体副部材費(積上) 0.01t			式	1		6,020	WYB00066 単一 25号	
部品費 各種(式)			式	1		74,729	WH590100 単一 26号	
補助材料費 13%			式	1		25,069		
労務費(各種)		17人/式	式	1		430,100	WF100100 単一 27号	
計						722,742		
単価						722,742	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

単一4号	戸当り(小形水門)	ステンレス製フラップゲート 片側側部戸当り高さ(数値入力) 1.25m 純径間(数値入力) 1.25m 四方	単位	門分	数量	1	単価	247,579
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
戸当り主要部材費 0.1t			式	1		61,287	WYB00025 単一 28号	
部品費(率計上)水門 見積		各種 61287円 2%	式	1		1,225	WH605100 単一 29号	
補助材料費 13%			式	1		7,967		
労務費(戸当り) [水門]		補正しない 水門(各種) 7人/門	門	1	177,100	177,100	WF110400 単一 30号	
計						247,579		
単価						247,579	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

単一5号	直流電源装置	サイリスタ方式、入力AC100V、出力DC24V、38A、最大容量1.1kw	単位	面	数量	1	単価	3,760,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	直流電源装置	入力AC100V、出力DC24V38A、最大容量1.1kw	面	1	3,760,000	3,760,000	WYB00024	
	計					3,760,000		
	単価					3,760,000	円/面	

# 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	受け架台	W1100*D400*H900	単位	基	数量	1	単価	110,485
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接材料費 0.04t			式	1		3,739	WYB00009 単- 33号	
製作補助材料費		鋼製付属設備 3739円	式	1		486	WF870100 単- 34号	
労務費 (各種)		4.2人/式	式	1		106,260	WF100100 単- 35号	
計						110,485		
単価						110,485	円/基	

# 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
単一7号	ゲート設備管理橋手摺嵩上げ 材料費現場加工費含む	角型支柱取り付け型、14箇所、15.9m	単位	式	数量	1	単価	1,233,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付材料費(手摺り嵩上げ)			式	1		794,640	WYB00013 単一 53号	
据付(各種)		15人/式 4人/式 無 無 無	式	1		438,400	WF300100 単一 54号	
計						1,233,040		
単価						1,233,040	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
単一8号	ゲート設備管理橋手摺嵩上げ 材料費現場加工費含む	丸型支柱取り付け型、6箇所、10.4m	単位	式	数量	1	単価	691,560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付材料費(手摺り嵩上げ)			式	1		460,360	WYB00030 単一 55号	
据付(各種)		8人/式 2人/式 無 無 無	式	1		231,200	WF300100 単一 56号	
計						691,560		
単価						691,560	円/式	

# 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-9号	樋門立ち入り防護柵設置 材料費現場加工費含む	基礎ブロック型、1箇所、2.6m	単位	式	数量		単価	176,976
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付材料費(立ち入り防護柵)			式	1		31,296	WYB00035 単一 57号	
据付(各種)		4.6人/式 1.8人/式 無 無 無	式	1		145,680	WF300100 単一 58号	
計						176,976		
単価						176,976	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
単-10号	樋門立ち入り防護柵設置 材料費現場加工費含む	あと施工アンカー型、3箇所、14.4m	単位	式	数量		単価	577,396
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付材料費(立ち入り防護柵)			式	1		178,956	WYB00046 単一 59号	
据付(各種)		12.6人/式 4.9人/式 無 無 無	式	1		398,440	WF300100 単一 60号	
計						577,396		
単価						577,396	円/式	

# 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-11号	出城排水樋門設備主ローラーサイドローラー分解整備	滑り軸受け取替、ローラー径400mm×4、100mm×4	単位	箇所	数量	1	単価	933,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付材料費(無給油すべり軸受)			式	1		468,800	WYB00158 単- 61号	
据付(各種) 主ローラー取り外し			式	1		139,200	WYB00161 単- 62号	
据付(各種) 主ローラー軸受け取替(工場)			式	1		66,080	WYB00162 単- 63号	
据付(各種) 主ローラー取付			式	1		139,200	WYB00163 単- 64号	
据付(各種) サイドローラー取り外し			式	1		36,000	WYB00164 単- 65号	
据付(各種) サイドローラー軸受け取替(工場)			式	1		48,640	WYB00165 単- 66号	
据付(各種) サイドローラー取付			式	1		36,000	WYB00166 単- 67号	
計						933,920		
単価						933,920	円/箇所	

# 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-12号	直流電源盤取替	入力AC100V、出力DC24V、最大出力1.1KW	単位	面	数量	1	単価	224,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付(各種)	直流電源装置設置・撤去		面	1	224,200	224,200	WYB00072 単一 68号	
計						224,200		
単価						224,200	円/面	

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-13号	発電機移設	6KVA、ケーブルCV3.5□4C余長7m取付け含む	単位	台	数量	1	単価	108,368
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	600V(CV)3.5mm <sup>2</sup> 4心	m	7	184	1,288		
据付(各種)	発電機移設		式	1		107,080	WYB00045 単一 69号	
計						108,368		
単価						108,368	円/台	

# 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-14号	受け架台据付	L1100*D400*H900	単位	基	数量	1	単価	72,256
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
あと施工アンカー	ホークストライクアンカー-SUS304 M10×60	本	4	222	888	WYB00033		
ボルト・ナット	SS400 M8*25	組	6	8	48	WYB00040		
据付(各種) 受け架台据付		式	1		71,320	単一 70号		
計					72,256			
単価					72,256	円/基		



# 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-15号	主ポンプ始動用直流電源盤内バッテリー 取替	2V、300Ah、長寿命MSE形、12個	単位	式	数量		1	単価 1,318,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
バッテリー		2V、300Ah、長寿命MSE形	個	12	98,300	1,179,600	WYB00058	
据付(各種)	バッテリー取替		式	1		139,160	WYB00059 単-71号	
計						1,318,760		
単価						1,318,760	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
単-16号	主ポンプ始動用直流電源盤内バッテリー 並び替え	2V、300Ah、MSE形	単位	式	数量		1	単価 139,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付(各種)	バッテリー並び替え		式	1		139,160	WYB00062 単-72号	
計						139,160		
単価						139,160	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

単-17号	主要部材費(積上) 0.51t	単位	式	数量	単価	金額	単価	309,129
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
溝形鋼 SUS304		SUS304 9×150×75		k g	223	849.35	189,405	
スキンプレート(水門) SUS製		ステンレス 新切18cr		k g	247	421.82	104,189	
鋼板 SUS材		SUS304 t=9 無		k g	32	410.62	13,139	
鋼板 SUS材		SUS304 t=5 無		k g	6	399.42	2,396	
計							309,129	
単価							309,129	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
単-18号	扉体副部材費(積上) 0.01t		単位	式	数量		単価	
					1			6,020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板 SUS材		SUS304 t=19 無	k g	6	606.62	3,639		
鋼板 SUS材		SUS304 t=12 無	k g	4	595.42	2,381		
計						6,020		
単価						6,020	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
単-19号	部品費 各種(式)		単位	式	数量		単価	
					1			123,651
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部品費		40%(見積り)	式	1		123,651		
計						123,651		
単価						123,651	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

単-21号	戸当り主要部材費 0.13t		単位	式	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
等辺山形鋼	SUS304	10×100×100	kg	112	640.35	71,719	81,241
鋼板	SUS材	SUS304 t=12 無	kg	4	595.42	2,381	
鋼板	SUS材	SUS304 t=10 無	kg	7	595.42	4,167	
ステンレス鋼棒	SUS	SUS304 径13.0	kg	4	743.7	2,974	
計						81,241	
単価						81,241	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
単-22号	部品費（率計上）水門 見積	各種 81241円 2%	単位	式	数量	1	単価 1,624
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
部品費（率計上）			式	1		1,624	
計						1,624	
単価						1,624	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
単-23号	労務費（戸当り） [水門]	補正しない 水門(各種) 1.75m 1.75m 四方水密 8人/門	単位	門	数量	1	単価 202,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水門（各種）		8人/門	門	1	202,400	202,400	
計						202,400	
単価						202,400	円/門

# 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

単-24号	主要部材費(積上) 0.3t	単位	式	数量	単価	金額	単価	186,824
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
溝形鋼 SUS304		SUS304 9×150×75		k g	135	849.35	114,662	
スキンプレート(水門) SUS製		ステンレス 新切18cr		k g	132	421.82	55,680	
鋼板 SUS材		SUS304 t=12 無		k g	25	595.42	14,885	
鋼板 SUS材		SUS304 t=5 無		k g	4	399.42	1,597	
計							186,824	
単価							186,824	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
単-25号	扉体副部材費(積上) 0.01t		単位	式	数量		1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼板 SUS材	SUS304 t=19 無	k g	6	606.62	3,639		6,020
	鋼板 SUS材	SUS304 t=12 無	k g	4	595.42	2,381		
	計					6,020		
	単価					6,020		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
単-26号	部品費 各種(式)		単位	式	数量		1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	部品費	見積り	式	1		74,729		74,729
	計					74,729		
	単価					74,729		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

単-28号	戸当り主要部材費 0.1t	単位	式	数量	単価	金額	単価	61,287
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
等辺山形鋼 SUS304		SUS304 10×100×100		kg	82	640.35	52,508	
鋼板 SUS材		SUS304 t=12 無		kg	4	595.42	2,381	
鋼板 SUS材		SUS304 t=10 無		kg	7	595.42	4,167	
ステンレス鋼棒 SUS		SUS304 径13.0		kg	3	743.7	2,231	
計							61,287	
単価							61,287	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
単-29号	部品費（率計上）水門 見積	各種 61287円 2%	単位	式	数量	1	単価 1,225
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
部品費（率計上）			式	1		1,225	
計						1,225	
単価						1,225	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
単-30号	労務費（戸当り） [水門]	補正しない 水門(各種) 7人/門	単位	門	数量	1	単価 177,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水門（各種）		7人/門	門	1	177,100	177,100	
計						177,100	
単価						177,100	円/門

# 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

単-31号	手摺取付金具製作 0.3t	角型支柱取り付け型	単位	個	数量	100	単価	1,189
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
平鋼	SS400	SS400 6×50~75	kg	76	92.59	7,036		
平鋼	SS400 FB38*5	各種	kg	21	100.29	2,106		
製作補助材料費		鋼製付属設備 9142円	式	1		1,188		
機械設備製作工			人	4.29	25,300	108,537		
諸雑費 (まるめ)			式	1		33		
計						118,900		
単価						1,189	円/個	

# 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

単-32号	手摺取付金具製作 0.18t	丸型支柱取り付け型	単位	個	数量	100	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
平鋼	SS400	SS400 6×50~75	kg	38	92.59	3,518	
平鋼	SS400	SS400 6×90~100	kg	42	92.59	3,888	
平鋼	SS400	各種	kg	21	100.29	2,106	
製作補助材料費		鋼製付属設備 9512円	式	1		1,236	
機械設備製作工			人	3.93	25,300	99,429	
諸雑費（まるめ）			式	1		23	
計						110,200	
単価						1,102	円/個

# 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

単-33号	直接材料費 0.04t		単位	式	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼板 S S材		SS400 3≦t<4.5	k g	10	131.4	1,314	
鋼板 S S材		SS400 4.5≦t<8	k g	2	131.4	262	
等辺山形鋼 (市中) S S 4 0 0		各種	k g	25	86.54	2,163	
計						3,739	
単価						3,739	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
単-34号	製作補助材料費	鋼製付属設備 3739円	単位	式	数量		1	単価 486
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		486		
計						486		
単価						486	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
単-35号	労務費（各種）	4.2人/式	単位	式	数量		1	単価 106,260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工			人	4.2	25,300	106,260		
計						106,260		
単価						106,260	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
単-36号	酸洗施工（m <sup>2</sup> 当り）	計上する	単位	m <sup>2</sup>	数量		1	4,000
	SUS面養生含む							
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	酸洗費		m <sup>2</sup>	1	4,000	4,000		
	SUS面養生費		m <sup>2</sup>	1	0	0		
	計					4,000		
	単価					4,000	円/m <sup>2</sup>	

							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
単-37号	溶融亜鉛メッキ施工（t当り）		単位	t	数量		1	85,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溶融亜鉛メッキ	HDZ40	t	1	85,200	85,200		
	計					85,200		
	単価					85,200	円/t	



## 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
単-38号	フラップゲート輸送(工場～現地)		単位	式	数量	1	単価	220,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	新設工事輸送費(プレートガーターローラ・スライド)	4.62無 72km	式	1		220,000		
	計					220,000		
	単価					220,000	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
単-39号	既設設備撤去輸送(現地～赤目資材置き場5km以内)		単位	式	数量	1	単価	17,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	修繕工事輸送費(全工種 $0 < x \times D \leq 100$ )	3.09t 3km	式	1		17,000		
	計					17,000		
	単価					17,000	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	
単-40号	手摺り取付金具・受け架台輸送(工場～現地)		単位	式	数量	1	単価	30,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
修繕工事輸送費		0.51t 55km		式	1		30,000	
計							30,000	
単価							30,000	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	
単-41号	主ローラ・補助ローラ整備輸送(現地～工場往復)		単位	式	数量	1	単価	44,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
修繕工事輸送費(往路)		0.29t 56km		式	1		22,000	
修繕工事輸送費(復路)		0.29t 56km		式	1		22,000	
計							44,000	
単価							44,000	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	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
単-42号	発電機移設(3km以内)		単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	修繕工事輸送費	0.33t 7km	式	1		12,000	
	計					12,000	
	単価					12,000	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
単-43号	据付材料費(水門)(アンカー材)		単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	据付材料費（一般）	率計上 414400円 3%	式	1		12,432	
	計					12,432	
	単価					12,432	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
単-44号	据付補助材料費	各種 1.5% 414400円	単位	式	数量	1	単価	6,216
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		6,216		
計						6,216		
単価						6,216	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
単-45号	据付（各種）	14人/式 4人/式 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	414,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	14	24,000	336,000		
普通作業員			人	4	19,600	78,400		
計						414,400		
単価						414,400	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

単一47号	据付(各種) 撤去工	単位	式	数量	1	単価	250,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	7	24,000	168,000		
普通作業員		人	2	19,600	39,200		
電工		人	2	21,800	43,600		
計					250,800		
単価					250,800	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	2020.08 2020.08 1.000-00000002000	
単-48号	据付材料費(水門)(アンカー材)		単位	式	数量	1	単価	10,404
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付材料費(一般)		率計上 346800円 3%	式	1		10,404		
計						10,404		
単価						10,404	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	
単-49号	据付補助材料費	各種 1.5% 346800円	単位	式	数量	1	単価	5,202
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		5,202		
計						5,202		
単価						5,202	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
単-50号	据付（各種）	12人/式 3人/式 無 無 無	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	24,000	288,000	
	普通作業員		人	3	19,600	58,800	
	計					346,800	
	単価					346,800	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
単-51号	据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 139600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		2,094	
	計					2,094	
	単価					2,094	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

単-52号	据付(各種) 撤去工	単位	式	数量	単価	金額	単価	183,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備据付工		人	5	24,000	120,000			
普通作業員		人	1	19,600	19,600			
電工		人	2	21,800	43,600			
計						183,200		
単価						183,200	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

単-53号	据付材料費(手摺り嵩上げ)	単位	式	数量	1	単価	794,640
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
管理橋手摺り	UN-A600型	m	159	4,160	661,440		
コ型ボルト	M8×85×L100	個	300	363	108,900		
Uボルト	SS400 40A用	本	300	73	21,900		
ボルト・ナット	SS400 M8*25	組	300	8	2,400		
計					794,640		
単価					794,640	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

単-55号	据付材料費(手摺り嵩上げ)		単位	式	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	管理橋手摺り	UN-A600型	m	104	4,160	432,640		
	Uボルト	SS400 40A用	本	360	73	26,280		
	ボルト・ナット	SS400 M8*25	組	180	8	1,440		
	計					460,360		
	単価					460,360	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

単-57号	据付材料費(立ち入り防護柵)	単位	式	数量	単価	金額	単価	31,296
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
立ち入り防護柵	縦格子型(C)	m	1.8	7,080	12,744			
基礎ブロック	□200×450	個	2	1,700	3,400			
ステンレスチェーン	φ6mm×0.8m(両端フック付)	本	2	5,700	11,400			
アイボルト	SUS304 M8用	個	4	833	3,332			
あと施工アンカー	ホークアンカー(SUS304)M8×60	本	2	210	420			
計						31,296		
単価						31,296	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

単-59号	据付材料費(立ち入り防護柵)	単位	式	数量	単価	金額	単価	178,956
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
立ち入り防護柵	縦格子型(W)	m	10	6,990	69,900			
ステンレスチェーン	φ6mm×0.8m(両端フック付)	本	12	5,700	68,400			
アイボルト	SUS304 M8用	個	24	833	19,992			
あと施工アンカー	ホークアンカー(SUS304)M8×60	本	12	210	2,520			
あと施工アンカー	ケミカルアンカーM12×70	本	56	324	18,144			
計						178,956		
単価						178,956	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
単-60号	据付（各種）	12.6人/式 4.9人/式 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	398,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	12.6	24,000	302,400		
普通作業員			人	4.9	19,600	96,040		
計						398,440		
単価						398,440	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
単-61号	据付材料費(無給油すべり軸受)		単位	式	数量	1	単価	468,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
滑り軸受け (2分割)		材質青銅铸件 φ120×φ100×L120	組	4	97,200	388,800		
滑り軸受け		材質青銅铸件 φ40×φ32×L52	個	4	20,000	80,000		
計						468,800		
単価						468,800	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	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
単-62号	据付(各種) 主ローラ取り外し		単位	式	数量	1	単価 139,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	5.8	24,000	139,200	
	普通作業員		人	0	19,600	0	
	計					139,200	
	単価					139,200	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
単-63号	据付(各種) 主ローラ軸受け取替(工場)		単位	式	数量	1	単価 66,080
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	2.1	24,000	50,400	
	普通作業員		人	0.8	19,600	15,680	
	計					66,080	
	単価					66,080	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
単-64号	据付(各種) 主ローラ取付		単位	式	数量		1	139,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	機械設備据付工		人	5.8	24,000	139,200		
	普通作業員		人	0	19,600	0		
	計					139,200		
	単価					139,200		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
単-65号	据付(各種) サイドローラ取り外し		単位	式	数量		1	36,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	機械設備据付工		人	1.5	24,000	36,000		
	普通作業員		人	0	19,600	0		
	計					36,000		
	単価					36,000		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
単-66号	据付(各種) サイドローラ軸受け取替(工場)		単位	式	数量		単価
						1	48,640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	1.7	24,000	40,800	
普通作業員			人	0.4	19,600	7,840	
計						48,640	
単価						48,640	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
単-67号	据付(各種) サイドローラ取付		単位	式	数量		単価
						1	36,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	1.5	24,000	36,000	
普通作業員			人	0	19,600	0	
計						36,000	
単価						36,000	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	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
単-68号	据付(各種) 直流電源装置設置・撤去		単位	面	数量	1	単価 224,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	7.3	24,000	175,200	
普通作業員			人	2.5	19,600	49,000	
計						224,200	
単価						224,200	円/面

						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
単-69号	据付(各種) 発電機移設		単位	式	数量	1	単価 107,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	3.4	24,000	81,600	
普通作業員			人	1.3	19,600	25,480	
計						107,080	
単価						107,080	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
単-70号	据付(各種) 受け架台据付		単位	式	数量	1	単価
							71,320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	2.4	24,000	57,600	
普通作業員			人	0.7	19,600	13,720	
計						71,320	
単価						71,320	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
単-71号	据付(各種) バッテリー取替		単位	式	数量	1	単価
							139,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	3.8	24,000	91,200	
電工			人	2.2	21,800	47,960	
計						139,160	
単価						139,160	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
単-72号	据付(各種) バッテリー並び替え		単位	式	数量		単価	
						1		139,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	3.8	24,000	91,200		
電工			人	2.2	21,800	47,960		
計						139,160		
単価						139,160	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
単-73号	据付(各種) 量水標取替 法面部		単位	式	数量		単価	
						1		149,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	4.7	23,200	109,040		
特殊作業員			人	1.8	22,700	40,860		
計						149,900		
単価						149,900	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

単-75号	機械経費(水門設備据付)瀬古口第2	単位	門	数量	単価	金額	単価	78,401
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械経費(クレーン)	ラフテレンクレーン 油圧式16t 2日 無	式	1		70,400			
機械経費(電気溶接機)	交流7-ク(手動)・電撃防止器内蔵型 200A 5時間 4日 無	式	1		744			
機械経費(発動発電機)	ディーゼル駆動 20KVA 4供用日 無	式	1		5,720			
雑機械器具損料(水門)	率計算 76864円	式	1		1,537			
計						78,401		
単価						78,401	円/門	



# 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

単-77号	機械経費(水門設備据付)瀬古口第3	単位	門	数量	単価	金額	単価	71,873
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10t 2日 無	式	1		64,000			
機械経費(電気溶接機)	交流7-ク(手動)・電撃防止器内蔵型 200A 5時間 4日 無	式	1		744			
機械経費(発動発電機)	ディーゼル駆動 20KVA 4供用日 無	式	1		5,720			
雑機械器具損料(水門)	率計算 70464円	式	1		1,409			
計						71,873		
単価						71,873	円/門	

# 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
単-78号	機械経費（水門設備撤去）瀬古口第3		単位	門	数量		単価	
					1			32,640
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10t 1日 無		式	1		32,000	
雑機械器具損料（水門）		率計算 32000円		式	1		640	
計							32,640	
単価							32,640	円/門

							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-79号	機械経費（修繕工事）出城排水樋門		単位	門	数量		単価	
					1			45,655
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック 2 t級 吊能力 2.0 t		時間	8	5,595	44,760	
雑機械器具損料（水門）		率計算 44760円		式	1		895	
計							45,655	
単価							45,655	円/門

