

令和5年6月9日（令和5年6月15日）

# 天ヶ瀬ダムゲート設備修繕工事

## 【工事設計書（公表資料）】

淀川ダム統合管理事務所

---

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	天ヶ瀬ダムゲート設備修繕工事
工事地名	京都府宇治市宇冶金井戸地先（天ヶ瀬ダム）

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 5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	淀川ダム統合管理事務所 管理課	1 4) 単価適用年月	製作：2023年 5月	据付：2023年 5月	
3) 工事番号	7500010004	1 5) 歩掛適用年月	製作：2023年 5月	据付：2023年 5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（ダム用水門）	1 8) 随 意 契 約 額	0		
7) 工 事 量		1 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	265日間 自 令和 5年 6月10日 (当初) 至 令和 6年 2月29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	天ヶ瀬ダム	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 5年 3月	2 4) 処 分 費 等	150,000		
		2 5) 公 告 日	令和 5年 3月14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	天ヶ瀬ダム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	金額	数量増減	金額増減	摘要
製作工		式	1		74,842,307				
ダム用水門設備製作		式	1		74,842,307				
放流設備		式	1		65,246,400				
2号主ゲート油圧ユニット		基	1	33,372,000	33,372,000				単-1号
1号・2号主ゲート副開度計	ワイヤリール式	台	2	3,580,300	7,160,600				単-2号
3号主ゲート噴流防止板	燐青銅板	門分	1	480,000	480,000				単-3号
1号・4号クレストゲート油圧シリンダ工場整備		基	2	4,806,900	9,613,800				単-4号
1号・4号クレストゲート開度計	ワイヤリール式	台	2	3,210,000	6,420,000				単-5号
1号・4号クレストゲート休止フック	SS400	門分	2	4,100,000	8,200,000				単-6号
制水設備		式	1		895,907				
2号予備ゲート扉体付手摺	SUS304	門分	1	895,907	895,907				単-7号
操作制御設備		式	1		8,700,000				

# 設計内訳書

工事名	天ヶ瀬ダム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 (ダム用水門)	数量増減	金額増減	摘要
ソフトウェア改造		式	1		8,700,000					内-1号
間接労務費		式	1		5,624,000					
純製作費		式	1		80,466,307					
工場管理費		式	1		2,863,000					
製作原価		式	1		83,329,307					
据付工		式	1		20,195,079					
ダム用水門設備輸送工		式	1		384,000					
輸送工		式	1		384,000					
ダム用水門輸送		式	1		384,000					内-2号
ダム用水門設備据付		式	1		19,692,459					
放流設備		式	1		18,194,004					
2号主ゲート油圧ユニット(撤去・据付)		基	1	3,046,155	3,046,155					単-8号

# 設計内訳書

工事名	天ヶ瀬ダム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 (ダム用水門)		
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	
1号・2号主ゲート副開度計(撤去・据付)		台	2	609,231	1,218,462			単-9号	
3号主ゲート噴流防止板(撤去・据付)		門分	1	2,282,857	2,282,857			単-10号	
1号・2号・3号主ゲート光送受信装置(撤去)		架	3	299,691	899,073			単-11号	
1号・4号クレストゲート油圧シリンダ(撤去・据付)		基	2	3,160,403	6,320,806			単-12号	
1号・4号クレストゲート開度計(撤去・据付)		台	2	456,571	913,142			単-13号	
1号・4号クレストゲート休止フック(撤去・据付)		門分	2	1,218,462	2,436,924			単-14号	
機械経費		式	1		926,585			内-3号	
処分費	作動油	式	1		150,000			内-4号	
制水設備		式	1		710,535				
2号予備ゲート扉体付手摺(撤去・据付)		門分	1	710,535	710,535			単-15号	
操作制御設備		式	1		787,920				
運転支援システム用サーバ(改造)		式	1		450,240			内-5号	

# 設計内訳書

工事名	天ヶ瀬ダム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 (ダム用水門)	数量増減	金額増減	摘要
1号・2号・3号主ゲート運転支援システム盤(移設)		架	3	112,560	337,680					単-16号
仮設工		式	1		118,620					
仮設工		式	1		118,620					
仮設工		式	1		118,620					内-6号
共通仮設費		式	1		3,023,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,023,000					
純工事費		式	1		23,218,079					
現場管理費		式	1		4,885,000					
据付間接費		式	1		24,267,000					
据付工事原価		式	1		52,370,079					
設計技術費		式	1		3,280,000					
工事原価		式	1		138,979,386					

















# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	2号主ゲート油圧ユニット		単位	基	数量		1	単価	33,372,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	2号主ゲート油圧ユニット	機器単体費	基	1	32,712,000	32,712,000			
	作動油	ISO VG22	式	1		660,000			
	計					33,372,000			
	単価					33,372,000	円/基		

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	1号・2号主ゲート副開度計	ワイヤリール式	単位	台	数量		1	単価	3,580,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	1号・2号主ゲート副開度計	機器単体費	台	1	3,580,300	3,580,300			
	計					3,580,300			
	単価					3,580,300	円/台		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	3号主ゲート噴流防止板	燐青銅板	単位	門分	数量	1	単価	480,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	3号主ゲート噴流防止板	機器単体費		門分	1	480,000	480,000	
	計						480,000	
	単価						480,000	円/門分

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	1号・4号クレストゲート油圧シリンダ 工場整備		単位	基	数量		単価	4,806,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	1号・4号クレストゲート油圧シリンダ工場整備	部品費	基	1	760,900	760,900		
	労務費（各種）	120人/式	式	1		3,396,000		
	塗装費（メッキ加工費）	硬質クロムメッキ	m <sup>2</sup>	0.9	600,000	540,000		
	作動油	ISO VG22	式	1		110,000		
	計					4,806,900		
	単価					4,806,900	円/基	



# 1次単価表

							単価使用年月	2023.05
							歩掛使用年月	2023.05
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-5号	1号・4号クレストゲート開度計	ワイヤリール式	単位	台	数量	1	単価	3,210,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
1号・4号クレストゲート開度計		機器単体費	台	1	3,210,000	3,210,000		
計						3,210,000		
単価						3,210,000	円/台	

							単価使用年月	2023.05
							歩掛使用年月	2023.05
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-6号	1号・4号クレストゲート休止フック	SS400	単位	門分	数量	1	単価	4,100,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
1号・4号クレストゲート休止フック		機器単体費	門分	1	4,100,000	4,100,000		
計						4,100,000		
単価						4,100,000	円/門分	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	2号予備ゲート扉体付手摺	SUS304	単位	門分	数量	1	単価	895,907
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
2号予備ゲート扉体付手摺	直接部材費	門分	1	84,688	84,688			
労務費(各種)	25人/式	式	1		707,500			
ステンレス鋼表面処理費		式	1		103,719			
計					895,907			
単価					895,907		円/門分	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	2号主ゲート油圧ユニット(撤去・据付)	単位	基	数量	単価	金額	単価	3,046,155
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	2号主ゲート油圧ユニット(撤去)	式	1		844,200			
	2号主ゲート油圧ユニット(据付)	式	1		1,969,800			
据付材料費率分	ダム用水門設備 制水設備	式	1		49,245			
据付補助材料費	ダム用水門設備 制水設備 2814000円	式	1		182,910			
計					3,046,155			
単価					3,046,155		円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	1号・2号主ゲート副開度計(撤去・据付)	単位	台	数量	1	単価	609,231
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
1号・2号主ゲート副開度計(撤去)		式	1		168,840		
1号・2号主ゲート副開度計(据付)		式	1		393,960		
据付材料費率分	ダム用水門設備 制水設備	式	1		9,849		
据付補助材料費	ダム用水門設備 制水設備 562800円	式	1		36,582		
計					609,231		
単価					609,231	円/台	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	3号主ゲート噴流防止板(撤去・据付)	単位	門分	数量	単価	金額	単価	2,282,857
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
3号主ゲート噴流防止板(撤去)		式	1		703,500			
3号主ゲート噴流防止板(据付)		式	1		1,407,000			
据付材料費 率分	ダム用水門設備 制水設備	式	1		35,175			
据付補助材料費	ダム用水門設備 制水設備 2110500円	式	1		137,182			
計					2,282,857			
単価					2,282,857	円/門分		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	1号・2号・3号主ゲート光送受信装置 (撤去)	単位	架	数量	単価	金額	単価	299,691
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
1号・2号・3号主ゲート光送受信装置 (撤去)		式	1		281,400			
据付補助材料費	ゲート用水門設備 制水設備 281400円	式	1		18,291			
計					299,691			
単価					299,691	円/架		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	1号・4号クレストゲート油圧シリンダ (撤去・据付)		単位	基	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	1号・4号クレストゲート油圧シリンダ (撤去)		式	1		1,181,880		
	1号・4号クレストゲート油圧シリンダ (据付)		式	1		1,744,680		
	据付材料費 率分	ダム用水門設備 放流設備	式	1		43,617		
	据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 2926560円	式	1		190,226		
	計					3,160,403		
	単価					3,160,403	円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	1号・4号クレストゲート開度計(撤去・据付)		単位	台	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
1号・4号クレストゲート開度計(撤去)		式	1		140,700			
1号・4号クレストゲート開度計(据付)		式	1		281,400			
据付材料費率分	ダム用水門設備 放流設備	式	1		7,035			
据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 422100円	式	1		27,436			
計					456,571			
単価					456,571		円/台	



# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-14号	1号・4号クレストゲート休止フック(撤去・据付)		単位	門分	数量		単価	
						1		1,218,462
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
1号・4号クレストゲート休止フック(撤去)			式	1		337,680		
1号・4号クレストゲート休止フック(据付)			式	1		787,920		
据付材料費率分	ダム用水門設備 放流設備		式	1		19,698		
据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 1125600円		式	1		73,164		
計						1,218,462		
単価						1,218,462	円/門分	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	2号予備ゲート扉体付手摺(撤去・据付)	単位	門分	数量	単価	金額	単価	710,535
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	2号予備ゲート扉体手摺(撤去)	式	1		281,400			
	2号予備ゲート扉体付手摺(据付)	式	1		422,100			
	据付補助材料費	鋼製付属設備 703500円	式	1	7,035			
計						710,535		
単価						710,535	円/門分	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	1号・2号・3号主ゲート運転支援システム盤(移設)	単位	架	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
1号・2号・3号主ゲート運転支援システム盤(撤去)		式	1		56,280		
1号・2号・3号主ゲート運転支援システム盤(据付)		式	1		56,280		
計					112,560		
単価					112,560	円/架	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

1号・4号クレストゲート油圧シリンダ工場整備	部品費	単位	基	数量	単価	金額	単価	760,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ブッシュ CAC403	φ170×φ130.5×112	個	1	643,500	643,500			
ウェアリング ホ <sup>®</sup> リステル+ホ <sup>®</sup> リステル樹脂	φ130×φ135×15×2.5	個	3	14,000	42,000			
Uパッキン 合成ゴム	130-150-15 BR付	個	1	8,000	8,000			
ダストシール 合成ゴム	φ130/φ146/φ9/12	個	1	7,600	7,600			
オーリング 合成ゴム	G250 (249.3×5.7) ハ <sup>®</sup> ックア <sup>®</sup> ップ <sup>®</sup> リング <sup>®</sup> 付	個	2	11,000	22,000			
オーリング 合成ゴム	P225 (224.5×8.4) ハ <sup>®</sup> ックア <sup>®</sup> ップ <sup>®</sup> リング <sup>®</sup> 付	個	2	10,400	20,800			
オーリング 合成ゴム	G160 (159.3×5.7) ハ <sup>®</sup> ックア <sup>®</sup> ップ <sup>®</sup> リング <sup>®</sup> 付	個	1	9,800	9,800			
オーリング 合成ゴム	G85 (84.4×3.1) ハ <sup>®</sup> ックア <sup>®</sup> ップ <sup>®</sup> リング <sup>®</sup> 付	個	1	7,200	7,200			
計						760,900		
単価						760,900	円/基	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2023.05	
						歩掛使用年月	2023.05	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
労務費（各種）	120人/式	単位	式	数量		1	単価	3,396,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備製作工		人	120	28,300	3,396,000			
計					3,396,000			
単価					3,396,000	円/式		

						単価使用年月	2023.05	
						歩掛使用年月	2023.05	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
2号予備ゲート扉体付手摺	直接部材費	単位	門分	数量		1	単価	84,688
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
直接部材費		式	1		74,946			
製作補助材料費	鋼製付属設備 74,946円	式	1		9,742			
計					84,688			
単価					84,688	円/門分		

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2023.05
						歩掛使用年月	2023.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
労務費 (各種)	25人/式					1	707,500
機械設備製作工		人		25	28,300	707,500	
計						707,500	
単価						707,500	円/式

						単価使用年月	2023.05
						歩掛使用年月	2023.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
修繕工事輸送費 (放流・制水・取水設備、放流管) 工場→現場	4.55t 501km					1	218,000
運搬費用		式		1		218,000	
計						218,000	
単価						218,000	円/式

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2023.05
						歩掛使用年月	2023.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
修繕工事輸送費（放流・制水・取水設備、放流管） 現場→工場	2.24t 501km	単位	式			1	166,000
運搬費用		式	1			166,000	
計						166,000	
単価						166,000	円/式

						単価使用年月	2023.05
						歩掛使用年月	2023.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
2号主ゲート油圧ユニット（撤去）		単位	式			1	844,200
機械設備据付工		人	30		28,140	844,200	
計						844,200	
単価						844,200	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	2023.05 2023.05 1.000-00000002000
2号主ゲート油圧ユニット（据付）			単位	式	数量	1	単価 1,969,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	70		28,140	1,969,800	
計						1,969,800	
単価						1,969,800	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.05 2023.05 1.000-00000002000
据付補助材料費	△用水門設備 制水設備 2814000円		単位	式	数量	1	単価 182,910
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1			182,910	
計						182,910	
単価						182,910	円/式



# 参考資料（1）

						単価使用年月	2023.05
						歩掛使用年月	2023.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
1号・2号主ゲート副開度計（撤去）		単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額		168,840
機械設備据付工		人	6	28,140	168,840		
計					168,840		
単価					168,840		円/式

						単価使用年月	2023.05
						歩掛使用年月	2023.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
1号・2号主ゲート副開度計（据付）		単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額		393,960
機械設備据付工		人	14	28,140	393,960		
計					393,960		
単価					393,960		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	2023.05 2023.05 1.000-00000002000
	据付補助材料費	ダム用水門設備 制水設備 562800円	単位	式	数量	1	単価 36,582
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		36,582	
	計					36,582	
	単価					36,582	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.05 2023.05 1.000-00000002000
	3号主ゲート噴流防止板（撤去）		単位	式	数量	1	単価 703,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	25	28,140	703,500	
	計					703,500	
	単価					703,500	円/式

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2023.05
						歩掛使用年月	2023.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
3号主ゲート噴流防止板（据付）						1	1,407,000
機械設備据付工		人		50	28,140	1,407,000	
計						1,407,000	
単価						1,407,000	円/式

						単価使用年月	2023.05
						歩掛使用年月	2023.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
据付補助材料費	ゲート用水門設備 制水設備 2110500円					1	137,182
補助材料費		式		1		137,182	
計						137,182	
単価						137,182	円/式

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

1号・2号・3号主ゲート光送受信装置（撤去）		単位	式	数量		1	単価	281,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備据付工		人	10	28,140	281,400			
計					281,400			
単価					281,400	円/式		

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

据付補助材料費	ゲート用水門設備 制水設備 281400円	単位	式	数量		1	単価	18,291
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
補助材料費		式	1		18,291			
計					18,291			
単価					18,291	円/式		

# 参考資料（1）

							単価使用年月	2023.05
							歩掛使用年月	2023.05
							労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
1号・4号クレストゲート油圧シリンダ（撤去）						1		1,181,880
機械設備据付工		人		42	28,140	1,181,880		
計						1,181,880		
単価						1,181,880	円/式	

							単価使用年月	2023.05
							歩掛使用年月	2023.05
							労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
1号・4号クレストゲート油圧シリンダ（据付）						1		1,744,680
機械設備据付工		人		62	28,140	1,744,680		
計						1,744,680		
単価						1,744,680	円/式	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2023.05	
						歩掛使用年月	2023.05	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 2926560円		単位	式	数量	1	単価	190,226
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
補助材料費		式	1		190,226			
計					190,226			
単価					190,226	円/式		

						単価使用年月	2023.05	
						歩掛使用年月	2023.05	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
1号・4号クレストゲート開度計（撤去）			単位	式	数量	1	単価	140,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備据付工		人	5	28,140	140,700			
計					140,700			
単価					140,700	円/式		

# 参考資料（1）

							単価使用年月	2023.05
							歩掛使用年月	2023.05
							労務調整係数	1.000-00000002000
1号・4号クレストゲート開度計（据付）	単位	式	数量	単価	金額	単価	281,400	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備据付工		人	10	28,140	281,400			
計					281,400			
単価					281,400	円/式		

							単価使用年月	2023.05
							歩掛使用年月	2023.05
							労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費	単位	式	数量	単価	金額	単価	27,436	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ダム用水門設備 放流設備 422100円		式	1		27,436			
補助材料費					27,436			
計					27,436			
単価					27,436	円/式		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

1号・4号クレストゲート休止フック（撤去）		単位	式	数量		1	単価	337,680
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備据付工		人	12	28,140	337,680			
計					337,680			
単価					337,680	円/式		

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

1号・4号クレストゲート休止フック（据付）		単位	式	数量		1	単価	787,920
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備据付工		人	28	28,140	787,920			
計					787,920			
単価					787,920	円/式		



# 参考資料（1）

						単価使用年月	2023.05
						歩掛使用年月	2023.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
	据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 1125600円	単位	式	数量	1	単価 73,164
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		73,164	
	計					73,164	
	単価					73,164	円/式

						単価使用年月	2023.05
						歩掛使用年月	2023.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
	2号主ゲート油圧ユニット等（撤去・据付）		単位	式	数量	1	単価 286,416
	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]	4.9t吊	日	9	31,200	280,800	
	雑機械器具損料		式	1		5,616	
	計					286,416	
	単価					286,416	円/式

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

1号・4号クレストゲート油圧シリンダ等 (撤去・据付)		単位	式	数量		1	単価	640,169
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]	4.9 t 吊	日	20	31,200	624,000			
電気溶接機 200A ディーゼルエンジン駆動	直流アーク式 排ガス対策型 (第二次基準値)	日	1	3,617	3,617			
雑機械器具損料		式	1		12,552			
計					640,169			
単価					640,169		円/式	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2023.05
						歩掛使用年月	2023.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
	2号予備ゲート扉体手摺（撤去）		単位	式	数量	1	単価
							281,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	10	28,140	281,400	
	計					281,400	
	単価					281,400	円/式

						単価使用年月	2023.05
						歩掛使用年月	2023.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
	2号予備ゲート扉体付手摺（据付）		単位	式	数量	1	単価
							422,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	15	28,140	422,100	
	計					422,100	
	単価					422,100	円/式

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2023.05
						歩掛使用年月	2023.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費	鋼製付属設備 703500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		7,035		
計					7,035		
単価					7,035	円/式	

						単価使用年月	2023.05
						歩掛使用年月	2023.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
運転支援システム用サーバ（改造）		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	16	28,140	450,240		
計					450,240		
単価					450,240	円/式	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

1号・2号・3号主ゲート運転支援システム盤（撤去）		単位	式	数量		1	単価	56,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備据付工		人	2	28,140	56,280			
計					56,280			
単価					56,280	円/式		

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

1号・2号・3号主ゲート運転支援システム盤（据付）		単位	式	数量		1	単価	56,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備据付工		人	2	28,140	56,280			
計					56,280			
単価					56,280	円/式		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
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	3,954
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.9	26,775	50,872		
とび工		人	6.9	26,250	181,125		
普通作業員		人	1.8	22,575	40,635		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.8	42,400	33,920		
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1		88,848		
計					395,400		
単価					3,954	円/掛m <sup>2</sup>	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

	直接部材費		単位	式	数量		単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管用ステンレス鋼鋼管	溶接管 SUS304TP-A 40A Sch40	k g	41	1,019.4	41,795		
配管用ステンレス鋼鋼管	溶接管 SUS304TP-A 32A Sch40	k g	26	1,057.9	27,505		
鋼板 SUS材	SUS304 t=12 無	k g	6	941.08	5,646		
計					74,946		
単価					74,946	円/式	





### 参考資料（3）

						単価使用年月	2023.05
						歩掛使用年月	2023.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
	配管用ステンレス鋼鋼管	溶接管 SUS304TP-A 40A Sch40	単位	k g	数量	1,000	単価 1,019.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管用ステンレス鋼鋼管		溶接管 Sch40 SUS304TP-A 40A	k g	1,100	935	1,028,500	
スクラップ		ステンレス 新切 18c r	k g	-70	130	-9,100	
計						1,019,400	
単価						1,019.4	円 / k g

						単価使用年月	2023.05
						歩掛使用年月	2023.05
						労務調整係数	1.000-00000002000
	配管用ステンレス鋼鋼管	溶接管 SUS304TP-A 32A Sch40	単位	k g	数量	1,000	単価 1,057.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管用ステンレス鋼鋼管		溶接管 Sch40 SUS304TP-A 40A	k g	1,100	970	1,067,000	
スクラップ		ステンレス 新切 18c r	k g	-70	130	-9,100	
計						1,057,900	
単価						1,057.9	円 / k g

# 参考資料 (3)

単価使用年月	2023.05
歩掛使用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼板 SUS材	SUS304 t=12 無	k g			1,000	941.08
ステンレス板	SUS304 9<t≤12	k g	1,120	850	952,000	
スクラップ	ステンレス 新切 18cr	k g	-84	130	-10,920	
計					941,080	
単価					941.08	円/k g