

瀬田川洗堰ゲート機側操作盤更新工事 【工事設計書（公表資料）】

琵琶湖河川事務所

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	瀬田川洗堰ゲート機側操作盤更新工事
工事地名	滋賀県大津市黒津地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6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	琵琶湖河川事務所 管理課	1 4) 単価適用年月	製作：2024年 2月	据付：2024年 2月	
3) 工事番号	3049030004	1 5) 歩掛適用年月	製作：2024年 2月	据付：2024年 2月	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）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	712日間 自 令和 6年 3月19日 (当初) 至 令和 8年 2月28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：滋賀県 据付：滋賀県	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：大津市A他 据付：大津市A他	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	瀬田川	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 6年 2月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 5年12月22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	瀬田川洗堰ゲート機側操作盤更新工事 (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	
製作工		式	1		197,000,000				
河川用水門設備製作		式	1		197,000,000				
操作制御設備		式	1		197,000,000				
機側操作盤	鋼板製屋外閉鎖自立形	面	10	14,700,000	147,000,000				単-1号
開度計発信器		台	20	2,500,000	50,000,000				単-2号
純製作費		式	1		197,000,000				
製作原価		式	1		197,000,000				
据付工		式	1		13,310,784				
河川用水門輸送工		式	1		216,000				
輸送工		式	1		216,000				
輸送		式	1		216,000				内-1号
河川用水門設備据付		式	1		12,573,984				

設計内訳書

工事名	瀬田川洗堰ゲート機側操作盤更新工事 (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	
河川用水門据付工		式	1		12,291,540				
機側操作盤撤去		門	10	263,390	2,633,900			単-3号	
機側操作盤据付		門	10	702,374	7,023,740			単-4号	
開度計発信器据付		門	10	263,390	2,633,900			単-5号	
直接経費		式	1		282,444				
機械経費		式	1		282,444			内-2号	
仮設工		式	1		520,800				
交通管理工		式	1		520,800				
交通誘導警備員		式	1	520,800	520,800			単-6号	
共通仮設費		式	1		2,137,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,137,000				
純工事費		式	1		15,447,784				

設計内訳書

工事名	瀬田川洗堰ゲート機側操作盤更新工事 (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
現場管理費		式	1		3,313,000					
据付間接費		式	1		16,546,000					
据付工事原価		式	1		35,306,784					
設計技術費		式	1		5,250,000					
工事原価		式	1		237,556,784					
一般管理費等		式	1		19,283,216					
工事価格		式	1		256,840,000					
消費税相当額		式	1		25,684,000					
工事費計		式	1		282,524,000					

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	機側操作盤	鋼板製屋外閉鎖自立形	単位	面	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	機側操作盤	鋼板製屋外閉鎖自立形	面	1	14,700,000	14,700,000	14,700,000	
	計						14,700,000	
	単価						14,700,000	円/面

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	開度計発信器		単位	台	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	開度計発信器		台	1	2,500,000	2,500,000	2,500,000	
	計						2,500,000	
	単価						2,500,000	円/台

1 次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	機側操作盤撤去		単位	門	数量	1	単価	263,390
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機側操作盤撤去		門	1	263,390	263,390		
	計					263,390		
	単価					263,390	円/門	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	機側操作盤据付		単位	門	数量	1	単価	702,374
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機側操作盤据付		門	1	702,374	702,374		
	計					702,374		
	単価					702,374	円/門	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	開度計発信器据付		単位	門	数量		1	単価	263,390
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	開度計発信器据付		門	1	263,390	263,390			
	計					263,390			
	単価					263,390	円/門		

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	交通誘導警備員		単位	式	数量		1	単価	520,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	交通誘導警備員B		人日	40	13,020	520,800			
	計					520,800			
	単価					520,800	円/式		

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	修繕工事輸送費（プレートガードローラ・スライド）	5.5t 313km	単位	式	数量	1	単価	181,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		181,000		
計						181,000		
単価						181,000	円/式	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	修繕工事輸送費（全工種 0 < x × D ≤ 100）	5t 7km	単位	式	数量	1	単価	35,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		35,000		
計						35,000		
単価						35,000	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
機側操作盤撤去		単位	門	数量		単価	
					1		263,390
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	9	28,140	253,260		
据付（修繕）補助材料費	中・大形水門，堰 253260円	式	1		10,130		
計					263,390		
単価					263,390	円／門	

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
機側操作盤据付		単位	門	数量		単価	
					1		702,374
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	24	28,140	675,360		
据付（修繕）補助材料費	中・大形水門，堰 675360円	式	1		27,014		
計					702,374		
単価					702,374	円／門	

参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
開度計発信器据付			単位	門	数量		単価
					1		263,390
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工							
		人	9	28,140	253,260		
据付（修繕）補助材料費	中・大形水門, 堰 253260円						
		式	1		10,130		
計					263,390		
単価					263,390		円/門

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
雑機械器具損料		3824円	単位	式	数量		単価
					1		3,824
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
雑器具損料							
		式	1		3,824		
計					3,824		
単価					3,824		円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 B		人	1	13,020		13,020		13,020
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						13,020		
単価						13,020	円/人日	

参考資料（2）

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付（修繕）補助材料費	中・大形水門, 堰 253260円	単位	式	数量	単価	金額	単価
				1			10,130
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		10,130		
計					10,130		
単価					10,130	円/式	

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付（修繕）補助材料費	中・大形水門, 堰 675360円	単位	式	数量	単価	金額	単価
				1			27,014
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		27,014		
計					27,014		
単価					27,014	円/式	