

令和6年4月25日（単価合意日：5月14日）

九頭竜ダム洪水吐ゲート設備修繕工事

【工事設計書（公表資料）】

九頭竜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	九頭竜ダム洪水吐ゲート設備修繕工事
工事地名	福井県大野市長野地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 4月	13) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	九頭竜川ダム統合管理事務所 管理課	14) 単価適用年月	製作：2024年 4月	据付：2024年 4月	
3) 工事番号	7849010001	15) 歩掛適用年月	製作：2024年 4月	据付：2024年 4月	
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	16) 前請負工事費	0		
5) 変更回数	0回	17) 前契約額	0		
6) 主工種	水門設備（ダム用水門）	18) 随意契約額	0		
7) 工事量		19) 調整区分	0		
8) 工期	309日間 自 令和 6年 4月26日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	20) 工場管理費対象額			
9) 施工県	製作：福井県 据付：福井県	21) 共通仮設費対象額			
10) 地区	製作：大野市（旧和泉村） 据付：大野市（旧和泉村）	22) 現場管理費対象額			
11) 河川・路線	九頭竜ダム	23) 一般管理費等対象額			
12) 設計年月	令和 6年 3月	24) 処分費等	0		
		25) 公告日	令和 6年 3月28日		
		26) 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	九頭竜ダム洪水吐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		23,200,000				
ダム用水門設備製作		式	1		23,200,000				
洪水吐ゲート設備		式	1		23,200,000				
ワイヤロープ	6×61 径58mm G種	門分	2	11,600,000	23,200,000				単-1号
純製作費		式	1		23,200,000				
製作原価		式	1		23,200,000				
据付工		式	1		3,224,948				
ダム用水門輸送工		式	1		143,000				
輸送工		式	1		143,000				
ダム用水門輸送		式	1		143,000				内-1号
ダム用水門設備据付		式	1		3,081,948				
ダム用水門据付工		式	1		3,081,948				

設計内訳書

工事名	九頭竜ダム洪水吐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
ワイヤロープ取替		式	1		2,328,546					内-2号
直接経費		式	1		356,592					内-3号
仮設費		式	1		396,810					内-4号
共通仮設費		式	1		853,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		853,000					
純工事費		式	1		4,077,948					
現場管理費		式	1		932,000					
据付間接費		式	1		2,995,000					
据付工事原価		式	1		8,004,948					
設計技術費		式	1		901,000					
工事原価		式	1		32,105,948					
一般管理費等		式	1		3,374,052					

設計内訳書

工事名	九頭竜ダム洪水吐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
工事価格		式	1		35,480,000					
消費税相当額		式	1		3,548,000					
工事費計		式	1		39,028,000					

一式当たり内訳書

ダム用水門輸送

第 1号内訳書

単価使用年月	2024. 04
歩掛使用年月	2024. 04
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
据付製品の現場までの輸送費		式	1		143,000			
合 計					143,000			

一式当たり内訳書

ワイヤロープ取替

第 2号内訳書

単価使用年月	2024. 04
歩掛使用年月	2024. 04
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
据付材料費(ワイヤロープ)		式	1		50,000			
据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 2139480円	式	1		139,066			
据付労務費(ワイヤロープ)		式	1		2,139,480			
合 計					2,328,546			

一式当たり内訳書

直接経費

第 3号内訳書

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
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
直接経費		式	1		356,592			
合計					356,592			

一式当たり内訳書

仮設費

第 4号内訳書

単価使用年月	2024. 04
歩掛使用年月	2024. 04
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 必要 標準	掛m ²	90	4,409	396,810			
合 計					396,810			

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	ワイヤロープ	6×61 径58mm G種	単位	門分	数量	1	単価	11,600,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (ワイヤロープ)			式	1		11,600,000		
計						11,600,000		
単価						11,600,000	円/門分	

参考資料（1）

							単価使用年月	2024.04
							歩掛使用年月	2024.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
	機器単体費（ワイヤロープ）		単位	式	数量		単価	
					1			11,600,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
ワイヤロープ		6×61 径58mm G種		組	2	5,800,000	11,600,000	
計							11,600,000	
単価							11,600,000	円/式

							単価使用年月	2024.04
							歩掛使用年月	2024.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
	据付製品の現場までの輸送費		単位	式	数量		単価	
					1			143,000
名称		規格		単位	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）		2.2t 277km		式	1		143,000	
計							143,000	
単価							143,000	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月	2024.04
						歩掛使用年月	2024.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付材料費(ワイヤロープ)		単位	式	数量		単価	
					1		50,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ワイヤロープ用グリス	ロープ径58mm	門分	2	25,000	50,000		
計					50,000		
単価					50,000	円/式	

						単価使用年月	2024.04
						歩掛使用年月	2024.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費		単位	式	数量		単価	
	ゲム用水門設備 放流設備 2139480円				1		139,066
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1		139,066		
計					139,066		
単価					139,066	円/式	

参考資料（1）

							単価使用年月	2024.04
							歩掛使用年月	2024.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
据付労務費（ワイヤロープ）			単位	式	数量		単価	
						1		2,139,480
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備据付工		人	72	29,715	2,139,480			
計					2,139,480			
単価					2,139,480	円/式		

							単価使用年月	2024.04
							歩掛使用年月	2024.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
直接経費			単位	式	数量		単価	
						1		356,592
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]	25 t 吊	日	8	43,700	349,600			
雑機械器具損料	2%	式	1		6,992			
計					356,592			
単価					356,592	円/式		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000002000

足場工	単管足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	4,409
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.9	27,930	53,067		
とび工		人	8.4	26,355	221,382		
普通作業員		人	1.8	21,000	37,800		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.8	43,700	34,960		
諸雑費 (率+まるめ) 27%		式	1		93,691		
計					440,900		
単価					4,409	円/掛m ²	

参考資料（2）

単価使用年月	2024. 04
歩掛使用年月	2024. 04
労務調整係数	1.000-00000002000

	修繕工事輸送費（放流・制水・取水設備、放流管）	2.2t 277km	単位	式	数量	1	単価	143,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運搬費用		式	1		143,000		
	計					143,000		
	単価					143,000	円／式	