

令和3年7月7日（単価合意日：7月28日）

九頭竜ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事

【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機側操作盤更新工事
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 3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	九頭竜川ダム統合管理事務所 管理課	1 4) 単価適用年月	製作：2021年 6月	据付：2021年 6月	
3) 工事番号	7800010001	1 5) 歩掛適用年月	製作：2021年 6月	据付：2021年 6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	236日間 自 令和 3年 7月 8日 (当初) 至 令和 4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：福井県 据付：福井県	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：勝山市 他 据付：勝山市 他	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	九頭竜ダム	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 3年 5月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 3年 5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	九頭竜ダム洪水吐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 (ダム用水門)		摘要
							数量増減	金額増減	
製作工		式	1		27,240,000				
ダム用水門設備製作		式	1		27,240,000				
洪水吐ゲート		式	1		27,240,000				
機側操作盤		門分	3	9,080,000	27,240,000				単-1号
純製作費		式	1		27,240,000				
製作原価		式	1		27,240,000				
据付工		式	1		3,046,900				
ダム用水門輸送工		式	1		135,000				
輸送工		式	1		135,000				
ダム用水門輸送		式	1		135,000				内-1号
ダム用水門設備据付		式	1		2,911,900				
ダム用水門据付工		式	1		2,911,900				

設計内訳書

工事名	九頭竜ダム洪水吐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 (ダム用水門)	数量増減	金額増減	摘要
機側操作盤据付		式	1		2,865,205					内-2号
直接経費		式	1		46,695					内-3号
共通仮設費		式	1		814,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		814,000					
純工事費		式	1		3,860,900					
現場管理費		式	1		885,000					
据付間接費		式	1		3,766,000					
据付工事原価		式	1		8,511,900					
設計技術費		式	1		1,015,000					
工事原価		式	1		36,766,900					
一般管理費等		式	1		3,693,100					
工事価格		式	1		40,460,000					

設計内訳書

工事名	九頭竜ダム洪水吐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 (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	
消費税相当額		式	1			4,046,000				
工事費計		式	1			44,506,000				

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	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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	据付製品の現場までの輸送費	式	1		135,000			
合 計					135,000			

一式当たり内訳書

機側操作盤据付

第 2号内訳書

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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（機側操作盤）		式	1		249			
据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 2690100円	式	1		174,856			
据付労務費（機側操作盤）		式	1		2,690,100			
合計					2,865,205			

一式当たり内訳書

直接経費

第 3号内訳書

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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
機械器具費		式	1		46,695			
合計					46,695			

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	機側操作盤		単位	門分	数量		単価	
						1		9,080,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費 (機側操作盤)		式	1		9,080,000			
計					9,080,000			
単価					9,080,000	円/門分		

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00000002000
	機器単体費（機側操作盤）		単位	式	数量	1	単価 9,080,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機側操作盤			面	1	9,080,000	9,080,000	
計						9,080,000	
単価						9,080,000	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00000002000
	修繕工事輸送費	据付製品の現場までの輸送費	単位	式	数量	1	単価 135,000
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）		0.75t 576.4km	式	1		135,000	
計						135,000	
単価						135,000	円/式

参考資料（1）

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
据付材料費（機側操作盤）			単位	式	数量		単価	
						1		249
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト		SUS304 M12×70	個	4	62.3	249		
計						249		
単価						249	円/式	

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費		△用水門設備 放流設備 2690100円	単位	式	数量		単価	
						1		174,856
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		174,856		
計						174,856		
単価						174,856	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	2021.06 2021.06 1.000-00000002000
	据付労務費（機側操作盤）		単位	式	数量	1	単価 2,690,100
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	
計						2,690,100	
単価						2,690,100	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00000002000
	機械器具費		単位	式	数量	1	単価 46,695
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 4 t 級 吊能力 2.9 t	日	6	7,630	45,780	
雑機械器具損料 2%			式	1		915	
計						46,695	
単価						46,695	円/式

参考資料（2）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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）	0.75t 576.4km	単位	式	数量	1	単価	135,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運搬費用		式	1		135,000			
計					135,000			
単価					135,000	円/式		