

令和5年9月25日 (令和5年10月2日)

# 鮎田水門制御装置修繕工事

## 【工事設計書 (公表資料)】

紀南河川国道事務所

---

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	鮎田水門制御装置修繕工事
工事地名	三重県南牟婁郡紀宝町鮎田地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 9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	紀南河川国道事務所 工務第一課	1 4) 単価適用年月	製作：2023年 9月	据付：2023年 9月	
3) 工事番号	6621010007	1 5) 歩掛適用年月	製作：2023年 9月	据付：2023年 9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（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	171日間 自 令和 5年10月 4日 (当初) 至 令和 6年 3月22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：紀宝町 他 据付：紀宝町 他	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	相野谷川	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 5年 6月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 5年 7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	鮎田水門制御装置修繕工事 (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 (河川用水門)	数量増減	金額増減	摘要
製作工		式	1		22,900,000					
河川用水門設備製作		式	1		22,900,000					
操作制御設備		式	1		22,900,000					
中継端子盤		面	3	4,800,000	14,400,000					単-1号
急降下閉鎖制御盤		面	1	8,500,000	8,500,000					単-2号
純製作費		式	1		22,900,000					
製作原価		式	1		22,900,000					
据付工		式	1		1,961,582					
河川用水門輸送工		式	1		86,000					
輸送工		式	1		86,000					
河川用水門輸送		式	1		86,000					内-1号
河川用水門設備据付		式	1		1,875,582					

# 設計内訳書

工事名	鮎田水門制御装置修繕工事 (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 (河川用水門)	数量増減	金額増減	摘要
河川用水門据付工		式	1		1,875,582					
撤去・据付 (中継端子盤)		式	1		1,316,952					内-2号
撤去・据付 (急降下閉鎖制御盤)		式	1		438,984					内-3号
直接経費		式	1		119,646					内-4号
共通仮設費		式	1		511,440					
共通仮設費		式	1		107,440					
技術管理費		式	1		107,440					
施工合理化調査		式	1		107,440					内-5号
共通仮設費 (率計上)		式	1		404,000					
純工事費		式	1		2,473,022					
現場管理費		式	1		573,000					
据付間接費		式	1		2,363,000					

# 設計内訳書

工事名	鮎田水門制御装置修繕工事 (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 (河川用水門)	数量増減	金額増減	摘要
据付工事原価		式	1		5,409,022					
設計技術費		式	1		826,000					
工事原価		式	1		29,135,022					
一般管理費等		式	1		2,714,978					
工事価格		式	1		31,850,000					
消費税相当額		式	1		3,185,000					
工事費計		式	1		35,035,000					

# 一式当たり内訳書

河川用水門輸送

第 1号内訳書

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
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 (プレート ガードローラ・スライド)	1.1t 252km	式	1		74,000			WF903500 単一 3号
修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 100)	1.1t 2.1km	式	1		12,000			WF904100 単一 4号
合 計					86,000			

# 一式当たり内訳書

撤去・据付（中継端子盤）

第 2号内訳書

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
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
中継端子盤撤去・据付		式	1		1,266,300			WYB00144 単一 5号
据付補助材料費	河川用水門設備 中大形水門 1266300円	式	1		50,652			WF870300 単一 6号
合 計					1,316,952			

# 一式当たり内訳書

撤去・据付（急降下閉鎖制御盤）

第 3号内訳書

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
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
急降下閉鎖制御盤撤去・据付		式	1		422,100			WYB00148 単一 7号
据付補助材料費	河川用水門設備 中大形水門 422100円	式	1		16,884			WF870300 単一 8号
合 計					438,984			



# 一式当たり内訳書

直接経費

第 4号内訳書

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
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
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16 t 吊	日	3	39,100	117,300			
雑機械器具損料 (水門)	率計算 117300円	式	1		2,346			WF715500 単一 9号
合 計					119,646			

# 一式当たり内訳書

施工合理化調査

第 5号内訳書

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
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
施工合理化調査費用		工事	1	107,440	107,440			
合 計					107,440			

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	中継端子盤		単位	面	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中継端子盤	屋内自立閉鎖形	面	1	4,800,000	4,800,000		4,800,000
	計							4,800,000
	単価							4,800,000 円/面

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	急降下閉鎖制御盤		単位	面	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	急降下閉鎖制御盤	屋内自立閉鎖形	面	1	8,500,000	8,500,000		8,500,000
	計							8,500,000
	単価							8,500,000 円/面

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2023. 09	
						歩掛使用年月	2023. 09	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-3号	修繕工事輸送費 (プレートガードローラ・スライド)	1.1t 252km	単位	式	数量	1	単価	74,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		74,000		
計						74,000		
単価						74,000	円/式	

						単価使用年月	2023. 09	
						歩掛使用年月	2023. 09	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-4号	修繕工事輸送費 (全工種 0 < x × D ≤ 100)	1.1t 2.1km	単位	式	数量	1	単価	12,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		12,000		
計						12,000		
単価						12,000	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	2023. 09 2023. 09 1.000-00000002000
単-5号	中継端子盤撤去・据付		単位	式	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	45	28,140	1,266,300		
	計					1,266,300		
	単価					1,266,300	円/式	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1.000-00000002000
単-6号	据付補助材料費	河川用水門設備 中大形水門 1266300円	単位	式	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補助材料費		式	1		50,652		
	計					50,652		
	単価					50,652	円/式	

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 09
							歩掛使用年月	2023. 09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-7号	急降下閉鎖制御盤撤去・据付		単位	式	数量		単価	
					1			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	

							単価使用年月	2023. 09
							歩掛使用年月	2023. 09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-8号	据付補助材料費	河川用水門設備 中大形水門 422100円	単位	式	数量		単価	
					1			16,884
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費								
			式	1		16,884		
	計					16,884		
	単価					16,884	円/式	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	雑機械器具損料（水門）	率計算 117300円	単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
雑器具損料		式	1		2,346			
計					2,346			
単価					2,346	円/式		