

## R 7 紀の川管内樋門ゲート設備修繕工事

### 【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

---

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。

---



[ ]

## 設計内訳書

工事名	R 7 紀の川管内樋門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 (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	
製作工 【寿命川地区】		式	1		10,000,000				
河川用水門設備製作		式	1		10,000,000				
操作制御設備		式	1		10,000,000				
機側操作盤 (寿命川樋門)	屋外閉鎖自立形	面	1	10,000,000	10,000,000			単-1号	
純製作費		式	1		10,000,000				
製作原価		式	1		10,000,000				
据付工 【寿命川地区】		式	1		1,855,144				
河川用水門輸送工		式	1		44,000				
輸送工		式	1		44,000				
河川用水門輸送		式	1		44,000			内-1号	
河川用水門設備据付		式	1		1,811,144				
河川用水門据付工		式	1		1,811,144				

## 設計内訳書

工事名	R 7 紀の川管内樋門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	水門設備 (河川用水門)		摘要
							数量増減	金額増減	
据付(河川用水門) (寿命川樋門)		式	1		1,734,440				内-2号
直接経費(水門設備)	中・大形水門設備	式	1		76,704				内-3号
共通仮設費		式	1		374,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		374,000				
純工事費		式	1		2,229,144				
現場管理費		式	1		502,000				
据付間接費		式	1		1,804,000				
据付工事原価		式	1		4,535,144				
設計技術費		式	1		1,196,000				
工事原価		式	1		44,437,104				
一般管理費等		式	1		5,062,896				
工事価格		式	1		49,500,000				

## 設計内訳書

工事名	R 7 紀の川管内樋門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 (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	
消費税相当額		式	1		4,950,000				
工事費計		式	1		54,450,000				

[ ]

## 設計内訳書

工事名	R 7 紀の川管内樋門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	水門設備 (小形水門)		
							数量増減	金額増減	摘要
製作工 【二軒茶屋地区】			式	1		10,000,000			
小形水門製作			式	1		10,000,000			
操作制御設備			式	1		10,000,000			
機側操作盤 (二軒茶屋樋門)	屋外閉鎖自立形		面	1	10,000,000	10,000,000			単-1号
純製作費			式	1		10,000,000			
製作原価			式	1		10,000,000			
据付工 【二軒茶屋地区】			式	1		1,830,334			
小形水門輸送工			式	1		47,000			
輸送工			式	1		47,000			
小形水門輸送			式	1		47,000			内-1号
小形水門設備据付			式	1		1,783,334			
小形水門据付工			式	1		1,783,334			

## 設計内訳書

工事名	R 7 紀の川管内樋門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 (小形水門)		
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	
据付(小形水門) (二軒茶屋樋門)		式	1		1,706,630			内-2号	
直接経費(水門設備)	小形水門設備	式	1		76,704			内-3号	
共通仮設費		式	1		369,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		369,000				
純工事費		式	1		2,199,334				
現場管理費		式	1		495,000				
据付間接費		式	1		1,160,000				
据付工事原価		式	1		3,854,334				
工事原価		式	1		13,854,334				

[ ]

## 設計内訳書

工事名	R 7 紀の川管内樋門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 (小形水門)		
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	
製作工 【井田地区】		式	1		10,000,000				
小形水門製作		式	1		10,000,000				
操作制御設備		式	1		10,000,000				
機側操作盤 (井田排水樋門)	屋外閉鎖自立形	面	1	10,000,000	10,000,000			単-1号	
純製作費		式	1		10,000,000				
製作原価		式	1		10,000,000				
据付工 【井田地区】		式	1		2,401,626				
小形水門輸送工		式	1		53,000				
輸送工		式	1		53,000				
小形水門輸送		式	1		53,000			内-1号	
小形水門設備据付		式	1		2,348,626				
小形水門据付工		式	1		2,348,626				

## 設計内訳書

工事名	R 7 紀の川管内樋門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	水門設備 (小形水門)		
							数量増減	金額増減	摘要
据付(小形水門) (井田排水樋門)			式	1		2,233,570			内-2号
直接経費(水門設備)		小形水門設備	式	1		115,056			内-3号
共通仮設費			式	1		452,000			
共通仮設費(率計上)			式	1		452,000			
純工事費			式	1		2,853,626			
現場管理費			式	1		606,000			
据付間接費			式	1		1,392,000			
据付工事原価			式	1		4,851,626			
工事原価			式	1		14,851,626			





















## 参考資料（１）

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費		単位	式	数量		単価	
					1		10,000,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機側操作盤		面	1	10,000,000	10,000,000		
計					10,000,000		
単価					10,000,000	円/式	

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
修繕工事輸送費(全工種 D ≤ 100)	0.5t 55km	単位	式	数量		単価	
					1		30,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用		式	1		30,000		
計					30,000		
単価					30,000	円/式	

## 参考資料（１）

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	修繕工事輸送費(全工種 D ≤ 100)	0.36t 13.7km	単位	式	数量	1	単価 14,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		14,000	
計						14,000	
単価						14,000	円/式

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	機側操作盤撤去		単位	式	数量	1	単価 506,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
撤去労務費			式	1		506,200	
計						506,200	
単価						506,200	円/式



## 参考資料（1）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

雑機械器具損料（水門）		率計算 75200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		1,504			
計					1,504			
単価					1,504	円/式		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

撤去労務費		単位	式	数量	1	単価	506,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	12	32,232	386,784		
普通作業員		人	3	24,480	73,440		
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		45,976		
計					506,200		
単価					506,200	円/式	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

据付労務費		単位	式	数量	1	単価	1,181,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	28	32,232	902,496		
普通作業員		人	7	24,480	171,360		
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		107,144		
計					1,181,000		
単価					1,181,000	円/式	





## 参考資料（１）

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費		単位	式	数量		単価	
					1		10,000,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機側操作盤（二軒茶屋樋門）		面	1	10,000,000	10,000,000		
計					10,000,000		
単価					10,000,000	円/式	

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
修繕工事輸送費(全工種 D ≤ 100)	0.5t 71km	単位	式	数量		単価	
					1		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	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	修繕工事輸送費(全工種 D ≤ 100)	0.31t 4.5km	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

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	機側操作盤撤去		単位	式	数量	1	単価 506,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
撤去労務費			式	1		506,900	
計						506,900	
単価						506,900	円/式



## 参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

雑機械器具損料（水門）		率計算 75200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		1,504			
計					1,504			
単価					1,504	円／式		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

撤去労務費		単位	式	数量	1	単価	506,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	12	32,232	386,784		
普通作業員		人	3	24,684	74,052		
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		46,064		
計					506,900		
単価					506,900	円/式	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

据付労務費		単位	式	数量	1	単価	1,182,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	28	32,232	902,496		
普通作業員		人	7	24,684	172,788		
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		106,716		
計					1,182,000		
単価					1,182,000	円/式	





## 参考資料（１）

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費		単位	式	数量		単価	
					1		10,000,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機側操作盤（井田排水樋門）		面	1	10,000,000	10,000,000		
計					10,000,000		
単価					10,000,000	円/式	

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
修繕工事輸送費(全工種 D ≤ 100)	0.5t 88km	単位	式	数量		単価	
					1		41,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用		式	1		41,000		
計					41,000		
単価					41,000	円/式	

## 参考資料（１）

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	修繕工事輸送費(全工種 D ≤ 100)	0.31t 3.7km	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

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
	機側操作盤撤去		単位	式	数量	1	単価 506,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
撤去労務費			式	1		506,900	
計						506,900	
単価						506,900	円/式

## 参考資料（1）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

機側操作盤据付		単位	式	数量	1	単価	1,199,730
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付労務費		式	1		1,182,000		
据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 1182000円	式	1		17,730		
計					1,199,730		
単価					1,199,730	円/式	

## 参考資料（1）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

開閉装置改造		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付労務費		式	1		356,592		
機器単体費		台	1	165,000	165,000		
据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 356592円	式	1		5,348		
計					526,940		
単価					526,940	円/式	

### 参考資料（1）

							単価使用年月	2026. 3
							歩掛使用年月	2026. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
機械器具費			単位	式	数量		単価	
						1		112,800
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	3	37,600	112,800			
計					112,800			
単価					112,800	円/式		

							単価使用年月	2026. 3
							歩掛使用年月	2026. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
雑機械器具損料 (水門)		率計算 112800円	単位	式	数量		単価	
						1		2,256
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
雑器具損料		式	1		2,256			
計					2,256			
単価					2,256	円/式		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

撤去労務費		単位	式	数量	1	単価	506,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	12	32,232	386,784		
普通作業員		人	3	24,684	74,052		
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		46,064		
計					506,900		
単価					506,900	円/式	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

据付労務費		単位	式	数量	1	単価	1,182,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工		人	28	32,232	902,496		
普通作業員		人	7	24,684	172,788		
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		106,716		
計					1,182,000		
単価					1,182,000	円/式	

## 参考資料（２）

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 1182000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		17,730		
計					17,730		
単価					17,730	円／式	

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付労務費		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	8	32,232	257,856		
普通作業員		人	4	24,684	98,736		
計					356,592		
単価					356,592	円／式	

## 参考資料（２）

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費	名称	規格	単位	台	数量	1	単価
							165,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
変換器		AC100V	台	1	165,000	165,000	
計						165,000	
単価						165,000	円/台

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
据付補助材料費	名称	規格	単位	式	数量	1	単価
							5,348
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費		河川用水門設備 小形水門 356592円	式	1		5,348	
計						5,348	
単価						5,348	円/式