

令和8年3月30日

R7紀の川大堰機械設備修繕設計業務

【業務設計書（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。

鏡

1. 業務名

業務名	R 7 紀の川大堰機械設備修繕設計業務
履行場所	和歌山県和歌山市西汀丁 1 6 番地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 8年 3月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 防災課	8) 地区	和歌山市・海南市・海草郡（下津町）
3) 業務番号	20251126183716	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 8年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	245 日間 自 令和 8年 3月31日 (当初) 至 令和 8年11月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 8年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 8年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

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

業務名	R 7 紀の川大堰機械設備修繕設計業務				業種 項目	設計業務 機械設備設計		
項目・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
機械設備設計		式	1		10,464,210			
直接人件費		式	1		10,464,210			
紀の川大堰右岸魚道呼び水水路ゲート設備		式	1		8,934,530			
呼び水水路調整ゲート油圧シリンダ修繕設計		式	1		1,955,830			内 1 号
呼び水水路調整ゲート油圧ユニット修繕設計		式	1		6,978,700			内 2 号
紀の川大堰左岸魚道呼び水水路ゲート設備		式	1		1,529,680			
呼び水水路調整ゲート水密ゴム修繕設計		式	1		1,529,680			内 3 号
共通		式	1		509,410			

設計内訳書

業務名	R 7 紀の川大堰機械設備修繕設計業務				業 種 項 目	設計業務 共通		
項目・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
共通（設計業務）		式	1		509,410			
打合せ等		式	1		274,200			
打合せ		式	1		274,200			内 4 号
その他		式	1		95,550			
合同現地踏査		回	1	60,100	60,100			単 1 号
照査技術者による報告		回	1	35,450	35,450			単 2 号
公開成果品作成		式	1		139,660			
公開成果品作成		業務	1		139,660			内 5 号

設計内訳書

業務名	R 7 紀の川大堰機械設備修繕設計業務				業 種 項 目	設計業務 直接経費		
項目・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
直接経費		式	1		522,133			
直接経費		式	1		522,133			
旅費交通費		式	1		69,133			
旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		69,133			内 6 号
電子成果品作成費		式	1		453,000			
電子成果品作成費		式	1		453,000			内 7 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,495,753			
その他原価		式	1		5,909,294			

設計内訳書

業務名	R 7 紀の川大堰機械設備修繕設計業務				業 種 項 目	設計業務 一般管理費等		
項目・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
一般管理費等		式	1		9,364,953			
業務価格		式	1		26,770,000			
消費税相当額		式	1		2,677,000			
業務委託料		式	1		29,447,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	呼び水水路調整ゲート油圧シリンダ 修繕設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	呼び水水路調整ゲート油圧シリンダ修繕設計		式	1		1,955,830	内 8号
計						1,955,830	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	呼び水水路調整ゲート油圧ユニット 修繕設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	呼び水水路良性ゲート油圧ユニット修繕設計		式	1		6,978,700	内 9号
計						6,978,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	呼び水水路調整ゲート水密ゴム修繕設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	呼び水水路調整ゲート水密ゴム修繕設計		式	1		1,529,680	内 10 号
計						1,529,680	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		274,200	内 11 号
計						274,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		139,660	内 12号
計						139,660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	旅費交通費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		10,973,620	
	旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		69,133	直人費×0.0063
計						69,133	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内	7 号	電子成果品作成費					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		10,973,620	
	電子成果品作成費		式	1		453,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)^0.45 (千円未満切り捨て)
計						453,000	

呼び水水路調整ゲート油圧シリンダ
修繕設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	呼び水水路調整ゲート油圧シリンダ修繕設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		1,955,830	
	理事・技師長		人	0	82,800	0	
	主任技師		人	3.6	70,900	255,240	
	技師（A）		人	7.3	62,600	456,980	
	技師（B）		人	8.8	49,300	433,840	
	技師（C）		人	9.9	42,500	420,750	
	技術員		人	10.6	36,700	389,020	
計						1,955,830	

呼び水水路調整ゲート油圧ユニット
修繕設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	呼び水水路良性ゲート油圧ユニット修繕設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		6,978,700	
	理事・技師長		人	0	82,800	0	
	主任技師		人	6.4	70,900	453,760	
	技師（A）		人	18.2	62,600	1,139,320	
	技師（B）		人	35.3	49,300	1,740,290	
	技師（C）		人	47	42,500	1,997,500	
	技術員		人	44.9	36,700	1,647,830	
計						6,978,700	

呼び水水路調整ゲート水密ゴム修繕
設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	呼び水水路調整ゲート水密ゴム修繕設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		1,529,680	
	理事・技師長		人	0	82,800	0	
	主任技師		人	2.4	70,900	170,160	
	技師（A）		人	5	62,600	313,000	
	技師（B）		人	7.4	49,300	364,820	
	技師（C）		人	8.7	42,500	369,750	
	技術員		人	8.5	36,700	311,950	
計						1,529,680	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		274,200	
	主任技師		人	1.5	70,900	106,350	
	技師 (A)		人	1.5	62,600	93,900	
	技師 (B)		人	1.5	49,300	73,950	
計						274,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		139,660	
	技師 (C)		人	1.3	42,500	55,250	
	技術員		人	2.3	36,700	84,410	
計						139,660	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	合同現地踏査						1	60,100
項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
	合同現地踏査							単 3 号
			回	1	60,100		60,100	
計							60,100	
単価							60,100	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	照査技術者による報告						1	35,450
項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
	照査技術者による報告							単 4 号
			回	1	35,450		35,450	
計							35,450	
単価							35,450	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			60,100		
	主任技師		人	0.5	70,900		35,450		
	技師（B）		人	0.5	49,300		24,650		
計							60,100		
単価							60,100	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	照査技術者による報告						1	35,450
直接人件費			式	1			35,450	
	主任技師		人	0.5	70,900		35,450	
計							35,450	
単価							35,450	円/回