

令和8年4月1日

# R 8 紀の川大堰関連地下水水質調査他業務

## 【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 8 紀の川大堰関連地下水水質調査他業務
履行場所	和歌山県和歌山市

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 8年 1月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 河川管理課	8) 地 区	和歌山市・海南市・海草郡（下津町）
3) 業務番号	26866552040001	9) 河川・路線	紀の川大堰
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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 8年 4月 1日 (当初) 至 令和 9年 3月 31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	本業務は、紀の川下流部に設置されている紀の川大堰関連の地下水観測所において、地下水への影響及び地下水の水質等を把握するため、採水作業・水質分析・地下水位測定及び観測施設の保守点検を行うものである。	業務内容	地下水の採水・運搬及び水質分析、地下水位測定、観測施設保守点検、資料とりまとめ

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川事業費	堰堤維持費	測量設計費	紀の川大堰

# 設計内訳書

業務名	R 8 紀の川大堰関連地下水水質調査他業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
一般調査		式	1		13,276,718			
直接調査費		式	1		12,998,550			
地下水・水質調査		式	1		12,191,200			
計画準備		式	1		285,250			内 1 号
現地調査		式	1		693,190			内 2 号
地下水採水・運搬		回	144	20,380	2,934,720			単 1 号
水質分析（ 9 項目）		検体	132	8,100	1,069,200			単 2 号
水質分析（1 1 項目）		検体	12	8,100	97,200			単 3 号

# 設計内訳書

業務名	R 8 紀の川大堰関連地下水水質調査他業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
地下水位測定		回	12	17,930	215,160			単 4 号
観測施設保守点検		回	300	11,670	3,501,000			単 5 号
水位計機器校正		回	9	70,200	631,800			単 6 号
資料とりまとめ		式	1		2,763,680			内 3 号
打合せ協議		式	1		618,050			
打合せ		式	1		618,050			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		170,000			
電子成果品作成費		式	1		170,000			内 5 号

# 設計内訳書

業務名	R 8 紀の川大堰関連地下水水質調査他業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
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
成果品作成費		式	1		19,300			
成果品作成費		式	1		19,300			内 6 号
間接調査費		式	1		278,168			
旅費交通費		式	1		278,168			
旅費交通費（率計上）		式	1		278,168			内 7 号
直接調査費＋間接調査費		式	1		13,276,718			
間接費		式	1		8,653,282			
諸経費		式	1		8,653,282			内 8 号

# 設計内訳書

業務名	R 8 紀の川大堰関連地下水水質調査他業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査業務費		
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
一般調査業務費		式	1		21,930,000			
消費税相当額		式	1		2,193,000			
地質調査業務費		式	1		24,123,000			

# 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	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		285,250	内 9号
計						285,250	

# 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	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		693,190	内 10号
計						693,190	

# 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	資料とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料とりまとめ		式	1		2,763,680	内 11号
計						2,763,680	

# 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		618,050	内 12号
計						618,050	

# 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	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
	電子成果品作成費		式	1		170,000	内 13 号
計						170,000	

# 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 6 号	成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	成果品作成費		式	1		19,300	内 14 号
計						19,300	

# 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	旅費交通費（率計上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接調査費		式	1		12,998,550	
	旅費交通費（率計上）		式	1		278,168	直接調査費×0.0214
計						278,168	

# 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 8 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸経費対象額		式	1		13,276,718	
	諸経费率		%	65.2			
諸経費			式	1		8,656,420	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-3,138	
計						8,653,282	

計画準備

# 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	計画準備						
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		285,250	
	地質調査技師		人	1.5	58,300	87,450	
	主任地質調査員		人	2.8	45,500	127,400	
	地質調査員		人	2	35,200	70,400	
計						285,250	

現地調査

# 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	現地調査						
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		693,190	
	地質調査技師		人	4	58,300	233,200	
	主任地質調査員		人	5.7	45,500	259,350	
	地質調査員		人	5.7	35,200	200,640	
計						693,190	

## 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	資料とりまとめ						
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		2,763,680	
	地質調査技師		人	9.3	58,300	542,190	
	主任地質調査員		人	24.3	45,500	1,105,650	
	地質調査員		人	31.7	35,200	1,115,840	
計						2,763,680	

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 12 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		618,050	
	地質調査技師		人	6.5	58,300	378,950	
	主任地質調査員		人	1	45,500	45,500	
	地質調査員		人	5.5	35,200	193,600	
計						618,050	

電子成果品作成費

## 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 13 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
	電子成果品作成費		式	1		170,000	
計						170,000	

成果品作成費

## 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 14 号	成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	9 cm製本		式	1		14,750	内 15 号
	6 cm製本		式	1		4,550	内 16 号
計						19,300	

成果品作成費

### 3 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 15 号	9 cm製本						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	金文字製本ビス止A 4 1 cm		冊	1	350	350	
	超過 1 枚毎		枚	800	3	2,400	
	カラーコピー代 (A 3)		枚	80	150	12,000	
計						14,750	

成果品作成費

### 3 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 16 号	6 cm製本						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	金文字製本ビス止A 4 1 cm		冊	1	350	350	
	超過 1 枚毎		枚	400	3	1,200	
	カラーコピー代 (A 3)		枚	20	150	3,000	
計						4,550	

# 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	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	地下水採水・運搬		回	1	20,380	20,380	単 7 号
計						20,380	
単価						20,380	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	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	水質分析（ 9 項目）		検体	1	8,100	8,100	単 8 号
計						8,100	
単価						8,100	円/検体

# 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	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	水質分析 (1 1 項目)		単位	検体	数量	1	単価 8,100
	水質分析 (1 1 項目)		検体	1	8,100	8,100	単 9 号
計						8,100	
単価						8,100	円/検体

# 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	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	地下水位測定		単位	回	数量	1	単価 17,930
	地下水位測定		回	1	17,930	17,930	単 10 号
計						17,930	
単価						17,930	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

単 5 号	観測施設保守点検		単位	回	数量	1	単価	11,670
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測施設保守点検						単 11 号	
			回	1	11,670	11,670		
計						11,670		
単価						11,670	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

単 6 号	水位計機器校正		単位	回	数量	1	単価	70,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位計機器校正						単 12 号	
			回	1	70,200	70,200		
計						70,200		
単価						70,200	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
直接人件費			式	1			1,923,500	
	主任地質調査員		人	21	45,500		955,500	
	地質調査員		人	27.5	35,200		968,000	
機械経費			式	1			76,940	直接人件費の 4 %
材料費			式	1			38,470	直接人件費の 2 %
計							2,038,910	
単価							20,380	円/回

水質分析（ 9項目）

## 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

単 8号	水質分析（9項目）		単位	検体	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質分析費用		検体	1	8,100	8,100	1	8,100
計						8,100		
単価						8,100	円/検体	

水質分析（11項目）

## 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

単 9号	水質分析（11項目）		単位	検体	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質分析費用		検体	1	8,100	8,100	1	8,100
計						8,100		
単価						8,100	円/検体	

# 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

単 10 号	地下水位測定		単位	回	数量		単価	
						12		17,930
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		203,560		
	地質調査技師		人	1	58,300	58,300		
	主任地質調査員		人	1.8	45,500	81,900		
	地質調査員		人	1.8	35,200	63,360		
機械経費			式	1		7,531	直接人件費の 3.7 %	
材料費			式	1		4,071	直接人件費の 2 %	
計						215,162		
単価						17,930	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	概要
直接人件費			式	1			1,051,400		
	地質調査技師		人	3.5	58,300		204,050		
	主任地質調査員		人	10.5	45,500		477,750		
	地質調査員		人	10.5	35,200		369,600		
機械経費			式	1			57,827		直接人件費の 5.5 %
材料費			式	1			57,827		直接人件費の 5.5 %
計							1,167,054		
単価							11,670	円/回	

水位計機器校正

## 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	数量	単価	金額	摘要
単 12 号	水位計機器校正		回	1	70,200	70,200	70,200
計						70,200	
単価						70,200	円/回