

令和6年3月22日

紀の川整備効果資料作成他業務

【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	紀の川整備効果資料作成他業務
履行場所	和歌山県和歌山市西汀丁16番 (和歌山河川国道事務所)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6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 流域治水課	8) 地 区	和歌山市・海南市・海草郡(下津町)
3) 業務番号	23866532040007	9) 河川・路線	紀の川本川
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 6年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	343 日間 自 令和 6年 3月23日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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、和歌山河川国道事務所管内にて紀の川水系における河川整備の効果のとりまとめ、紀の川河川整備計画に基づく事業等の進捗状況のとりまとめ等を行うものである。	業務内容	1. 計画準備 2. 資料収集・整理 3. 河川整備計画の効果分析 4. 気候変動を踏まえた治水計画の見直し検討 5. 事業進捗状況とりまとめ 6. 流域治水協議会資料の運営及び資料の作成 7. 紀の川100年史の作成 8. 紀の川大堰操作規則の検証 9. 報告書作成

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	紀の川整備効果資料作成他業務				業種 項目	設計業務 河川調査・計画		
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
河川調査・計画		式	1		19,274,000			
改修事業効果等資料作成		式	1		19,274,000			
改修事業効果等資料作成		式	1		19,274,000			
計画準備		式	1		186,600			内 1号
資料収集・整理		式	1		602,000			内 2号
河川整備計画の効果分析		式	1		5,514,400			内 3号
気候変動を踏まえた治水計画の見直し検討		式	1		4,962,000			内 4号
事業進捗状況とりまとめ		式	1		2,725,600			内 5号

設計内訳書

業務名	紀の川整備効果資料作成他業務				業種 項目	設計業務 河川調査・計画		
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
流域治水協議会資料の運営及び資料の作成		式	1		1,032,200			内 6号
紀の川100年史の作成		式	1		2,200,200			内 7号
紀の川大堰操作規則の検証		式	1		1,379,200			内 8号
報告書作成		式	1		671,800			内 9号
共通		式	1		422,500			
共通（調査・計画業務）		式	1		422,500			
打合せ等		式	1		422,500			
打合せ		式	1		422,500			内 10号

設計内訳書

業務名	紀の川整備効果資料作成他業務				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		561,525			
直接経費		式	1		561,525			
旅費交通費		式	1		293,477			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		293,477			内 11号
電子成果品作成費		式	1		218,000			
電子成果品作成費		式	1		218,000			内 12号
情報共有システム使用料		式	1		50,048			
情報共有システム使用料		式	1		50,048			内 13号

設計内訳書

業務名	紀の川整備効果資料作成他業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		20,258,025			
その他原価		式	1		10,606,565			
一般管理費等		式	1		16,615,410			
業務価格		式	1		47,480,000			
消費税相当額		式	1		4,748,000			
業務委託料		式	1		52,228,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		186,600	内 14 号
計						186,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	資料収集・整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集・整理		式	1		602,000	内 15 号
計						602,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	河川整備計画の効果分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	流下能力の算定		式	1		2,587,800	内 16 号
	大滝ダムの放流による影響評価		式	1		2,684,200	内 17 号
	出水時の事業効果		式	1		242,400	内 18 号
計						5,514,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	気候変動を踏まえた治水計画の見直し検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川整備基本方針への影響検討		式	1		3,827,200	内 19 号
	河川整備計画への影響検討及び対策事業案の選定		式	1		1,134,800	内 20 号
計						4,962,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	事業進捗状況とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事業進捗状況とりまとめ		式	1		2,725,600	内 21号
計						2,725,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	流域治水協議会資料の運営及び資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	流域治水協議会に諮る資料の作成		式	1		594,900	内 22号
	運営補助		式	1		331,700	内 23号
	議事録の作成		式	1		105,600	内 24号
計						1,032,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	紀の川100年史の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	紀の川100年史の作成		式	1		2,200,200	内 25 号
計						2,200,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	紀の川大堰操作規則の検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	紀の川大堰操作規則の検証		式	1		1,379,200	内 26 号
計						1,379,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		671,800	内 27 号
計						671,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		422,500	内 28 号
計						422,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	旅費（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		19,696,500	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		293,477	直人費×0.0149
計						293,477	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		19,696,500	
	電子成果品作成費		式	1		218,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						218,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	情報共有システム使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム使用料		式	1		50,048	内 29 号
計						50,048	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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							
	主任技師		式	1		186,600	
	技師 (A)		人	2	64,800	129,600	
			人	1	57,000	57,000	
計						186,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	資料収集・整理						
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		602,000	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	5	38,400	192,000	
	技術員		人	6	33,600	201,600	
計						602,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	流下能力の算定						
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		2,587,800	
	主任技師						
			人	4	64,800	259,200	
	技師 (A)						
			人	7	57,000	399,000	
	技師 (B)						
			人	12	47,200	566,400	
	技師 (C)						
			人	18	38,400	691,200	
	技術員						
			人	20	33,600	672,000	
計						2,587,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	大滝ダムの放流による影響評価						
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		2,684,200	
	主任技師						
			人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)						
			人	5	57,000	285,000	
	技師 (B)						
			人	13	47,200	613,600	
	技師 (C)						
			人	23	38,400	883,200	
	技術員						
			人	23	33,600	772,800	
計						2,684,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	出水時の事業効果						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	技師（B）		式	1		242,400	
	技術員		人	3	47,200	141,600	
			人	3	33,600	100,800	
計						242,400	

気候変動を踏まえた治水計画の見直し検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	河川整備基本方針への影響検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		3,827,200	
	技師 (A)		人	4	64,800	259,200	
	技師 (B)		人	8	57,000	456,000	
	技師 (C)		人	22	47,200	1,038,400	
	技術員		人	26	38,400	998,400	
			人	32	33,600	1,075,200	
計						3,827,200	

気候変動を踏まえた治水計画の見直し検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号		河川整備計画への影響検討及び 対策事業案の選定						
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		1,134,800		
	主任技師		人	1	64,800	64,800		
	技師（A）		人	2	57,000	114,000		
	技師（B）		人	5	47,200	236,000		
	技師（C）		人	10	38,400	384,000		
	技術員		人	10	33,600	336,000		
計						1,134,800		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	事業進捗状況とりまとめ						
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		2,725,600	
	主任技師		人	3	64,800	194,400	
	技師 (A)		人	4	57,000	228,000	
	技師 (B)		人	7	47,200	330,400	
	技師 (C)		人	26	38,400	998,400	
	技術員		人	29	33,600	974,400	
計						2,725,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	流域治水協議会に諮る資料の作成						
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		594,900	
	主任技師						
			人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)						
			人	0.5	57,000	28,500	
	技師 (B)						
			人	3	47,200	141,600	
	技師 (C)						
			人	5	38,400	192,000	
	技術員						
			人	5	33,600	168,000	
計						594,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	運営補助						
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		331,700	
	主任技師						
			人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)						
			人	0.5	57,000	28,500	
	技師 (B)						
			人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)						
			人	2	38,400	76,800	
	技術員						
			人	2	33,600	67,200	
計						331,700	

流域治水協議会資料の運営及び資料の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	議事録の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	技師 (C)		式	1		105,600	
	技術員		人	1	38,400	38,400	
			人	2	33,600	67,200	
計						105,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	紀の川100年史の作成						
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		2,200,200	
	主任技師						
			人	5	64,800	324,000	
	技師（A）						
			人	9	57,000	513,000	
	技師（B）						
			人	12	47,200	566,400	
	技師（C）						
			人	12	38,400	460,800	
	技術員						
			人	10	33,600	336,000	
計						2,200,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	紀の川大堰操作規則の検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		1,379,200	
	技師 (A)		人	3	64,800	194,400	
	技師 (B)		人	4	57,000	228,000	
	技師 (C)		人	4	47,200	188,800	
	技術員		人	6	38,400	230,400	
			人	16	33,600	537,600	
計						1,379,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	報告書作成						
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		671,800	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (B)		人	4	47,200	188,800	
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200	
	技術員		人	2	33,600	67,200	
計						671,800	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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							
	主任技師		式	1		422,500	
	技師 (A)		人	2.5	64,800	162,000	
	技師 (B)		人	2.5	57,000	142,500	
計			人	2.5	47,200	118,000	
						422,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	情報共有システム使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム使用料		式	1		50,048	
計						50,048	