

令和6年4月22日

紀の川環境事業資料作成他業務

【業務設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所 流域治水課

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	紀の川環境事業資料作成他業務
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 4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	24866532060001	9) 河川・路線	紀の川本川
4) 契約区分	国債(翌債を含む)の分任官	10) 設計年月	令和 6年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	702 日間 自 令和 6年 4月23日 (当初) 至 令和 8年 3月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、和歌山市内を流れる大門川の水質改善等のための紀の川からの導水について、水質状況の調査を行い、水質改善効果を確認した上で、令和6年度期及び令和7年度期導水計画、水質調査計画を検討し、令和6年度及び令和7年度に開催する「大門川導水連絡協議会」の運営補助を行うものである。	業務内容	1. 計画準備 2. 導水計画の検討 3. 大門川導水連絡協議会の運営補助 4. 令和6年度期水質状況のモニタリング 5. 総合水系環境整備事業の事業評価に向けた資料作成 6. 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	紀の川環境事業資料作成他業務				業種 項目	測量業務 大門川水環境改善対策		
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
大門川水環境改善対策		式	1		240,450			
大門川水環境改善対策		式	1		240,450			
水質調査の実施		式	1		240,450			
水質調査の実施		式	1		240,450			内 1号
直接経費		式	1		64,346			
直接経費		式	1		64,346			
旅費交通費		式	1		1,346			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		1,346			内 2号

設計内訳書

業務名	紀の川環境事業資料作成他業務				業種 項目	測量業務 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
電子成果品作成費		式	1		25,000			
電子成果品作成費		式	1		25,000			内 3号
分析費		式	1		38,000			
分析費		検体	10	3,800	38,000			単 1号
直接測量費		式	1		304,796			
間接測量費		式	1		235,204			
諸経費		式	1		235,204			内 4号
測量業務価格		式	1		540,000			

設計内訳書

業務名	紀の川環境事業資料作成他業務				業種 項目	設計業務 河川環境		
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
河川環境		式	1		5,257,000			
紀の川環境整備		式	1		5,257,000			
紀の川環境整備		式	1		5,257,000			
計画準備		式	1		345,200			内 5号
導水計画の検討		式	1		1,452,400			内 6号
大門川導水連絡協議会の運営補助		式	1		1,003,600			内 7号
総合水系環境整備事業の事業評価に向けた資料作成		式	1		1,657,600			内 8号
報告書作成		式	1		798,200			内 9号

設計内訳書

業務名	紀の川環境事業資料作成他業務				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		式	1		803,200			
共通（設計業務）		式	1		127,200			
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 10号
共通（調査・計画業務）		式	1		676,000			
打合せ等		式	1		676,000			
打合せ		式	1		676,000			内 11号
直接経費		式	1		229,296			

設計内訳書

業務名	紀の川環境事業資料作成他業務				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		229,296			
旅費交通費		式	1		90,296			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		90,296			内 12号
電子成果品作成費		式	1		139,000			
電子成果品作成費		式	1		139,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,289,496			
その他原価		式	1		3,263,417			
一般管理費等		式	1		5,137,087			

設計内訳書

業務名	紀の川環境事業資料作成他業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		14,690,000			
業務価格		式	1		15,230,000			
消費税相当額		式	1		1,523,000			
業務委託料		式	1		16,753,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	水質調査の実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		48,700	内 14 号
	採水作業（定期調査）		式	1		125,750	内 15 号
	結果整理		式	1		66,000	内 16 号
計						240,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		240,450	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		1,346	直人費×0.0056
計						1,346	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		240,450	
	電子成果品作成費		式	1		25,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						25,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		266,796	成果検定費を除く
	諸経费率		%	91.2			
諸経費			式	1		243,317	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,113	
計						235,204	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		345,200	内 17号
計						345,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	導水計画の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	令和6年度期		式	1		726,200	内 18号
	令和7年度期		式	1		726,200	内 19号
計						1,452,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	大門川導水連絡協議会の運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	令和6年度期		式	1		501,800	内 20 号
	令和7年度期		式	1		501,800	内 21 号
計						1,003,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	総合水系環境整備事業の事業評価に向けた資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	アンケート票の集計		式	1		468,200	内 22 号
	費用対効果の算出		式	1		397,200	内 23 号
	再評価資料の作成		式	1		792,200	内 24 号
計						1,657,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		798,200	内 25 号
計						798,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		127,200	内 26 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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
	打合せ		式	1		676,000	内 27 号
計						676,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		6,060,200	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		90,296	直人費×0.0149
計						90,296	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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
	直接人件費		式	1		6,060,200	
	電子成果品作成費		式	1		139,000	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						139,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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			式	1		48,700	
	測量技師補		人	0.5	36,900	18,450	
	測量助手		人	0.5	34,600	17,300	
	測量補助員		人	0.5	25,900	12,950	
計						48,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	採水作業 (定期調査)						
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		125,750	
	測量助手		人	2.5	34,600	86,500	
	軽作業員		人	2.5	15,700	39,250	
計						125,750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	結果整理						
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		66,000	
	測量技師補		人	0.5	36,900	18,450	
	測量助手		人	1	34,600	34,600	
	測量補助員		人	0.5	25,900	12,950	
計						66,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		345,200	
	技師 (A)		人	1	64,800	64,800	
	技師 (B)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (C)		人	2	47,200	94,400	
	技術員		人	1	38,400	38,400	
			人	1	33,600	33,600	
計						345,200	

導水計画の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	令和6年度期						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	導水計画等の検討、実施要領（案）の作成		式	1		512,600	内 28 号
	広報資料の作成		式	1		95,600	内 29 号
	関係機関との調整・協議資料の作成		式	1		118,000	内 30 号
計						726,200	

導水計画の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	令和7年度期						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	導水計画等の検討、実施要領（案）の作成		式	1		512,600	内 31 号
	広報資料の作成		式	1		95,600	内 32 号
	関係機関との調整・協議資料の作成		式	1		118,000	内 33 号
計						726,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	令和6年度期						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	会議資料の作成		式	1		366,200	内 34 号
	運営補助、議事録作成		式	1		79,600	内 35 号
	関係機関との調整・協議		式	1		56,000	内 36 号
計						501,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	令和7年度期						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	会議資料の作成		式	1		366,200	内 37 号
	運営補助、議事録作成		式	1		79,600	内 38 号
	関係機関との調整・協議		式	1		56,000	内 39 号
計						501,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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
内 22号	アンケート票の集計						
直接人件費			式	1		468,200	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200	
	技術員		人	6	33,600	201,600	
計						468,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号		費用対効果の算出					
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		397,200	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	3	47,200	141,600	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
計						397,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	再評価資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		792,200	
	技師 (A)		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (B)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (C)		人	5	47,200	236,000	
	技術員		人	4	38,400	153,600	
			人	4	33,600	134,400	
計						792,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		798,200	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (B)		人	5	47,200	236,000	
	技師 (C)		人	5	38,400	192,000	
	技術員		人	4	33,600	134,400	
計						798,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		676,000	
	技師 (A)		人	4	64,800	259,200	
	技師 (B)		人	4	57,000	228,000	
計			人	4	47,200	188,800	
						676,000	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	導水計画等の検討、実施要領（案）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		512,600	
	主任技師						
			人	1	64,800	64,800	
	技師（A）						
			人	3	57,000	171,000	
	技師（B）						
			人	2	47,200	94,400	
	技師（C）						
			人	3	38,400	115,200	
	技術員						
			人	2	33,600	67,200	
計						512,600	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	広報資料の作成						
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		95,600	
	技師 (B)		人	0.5	47,200	23,600	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
	技術員		人	1	33,600	33,600	
計						95,600	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	関係機関との調整・協議資料の作成						
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		118,000	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師（B）		人	1	47,200	47,200	
	技師（C）		人	1	38,400	38,400	
計						118,000	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	導水計画等の検討、実施要領（案）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		512,600	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師（A）		人	3	57,000	171,000	
	技師（B）		人	2	47,200	94,400	
	技師（C）		人	3	38,400	115,200	
	技術員		人	2	33,600	67,200	
計						512,600	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	広報資料の作成						
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		95,600	
	技師 (B)		人	0.5	47,200	23,600	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
	技術員		人	1	33,600	33,600	
計						95,600	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	関係機関との調整・協議資料の作成						
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		118,000	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師（B）		人	1	47,200	47,200	
	技師（C）		人	1	38,400	38,400	
計						118,000	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号		会議資料の作成					
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		366,200	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200	
	技術員		人	2	33,600	67,200	
計						366,200	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	運営補助、議事録作成						
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		79,600	
	主任技師						
			人	0.5	64,800	32,400	
	技師（B）						
			人	1	47,200	47,200	
計						79,600	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 号	関係機関との調整・協議						
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		56,000	
	主任技師						
			人	0.5	64,800	32,400	
	技師（B）						
			人	0.5	47,200	23,600	
計						56,000	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号		会議資料の作成						
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		366,200		
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400		
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000		
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400		
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200		
	技術員		人	2	33,600	67,200		
計						366,200		

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 号	運営補助、議事録作成						
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		79,600	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師（B）		人	1	47,200	47,200	
計						79,600	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 号	関係機関との調整・協議						
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		56,000	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師（B）		人	0.5	47,200	23,600	
計						56,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	分析費		単位	検体	数量	1	単価 3,800
計			検体	1	3,800	3,800	単 2 号
単価						3,800	円/検体

分析費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	分析費		検体	1	3,800	3,800	3,800
計						3,800	
単価						3,800	円/検体