

契約年月日：2021年4月21日

紀の川環境整備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

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	紀の川環境整備事業資料作成他業務
履行場所	自) 和歌山県和歌山市 至) 奈良県五條市

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3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 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	21866552040013	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 3年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	223 日間 自 令和 3年 4月 22日 (当初) 至 令和 3年 11月 30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
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「紀の川総合水系環境整備事業」としての導水の実施に係る検討等を行うとともに、事業評価に向けたアンケート調査等を行うものである。また、紀の川において河川環境を相対的に評価し、良好な場を選定するための河川環境管理シートの作成を行うことを目的とする。	1. 計画準備、2. 現地踏査、3. 河川環境管理シートの作成、4. 導水及び水質調査計画等の検討、5. 大門川導水連絡協議会の運営補助、6. 総合水系環境整備事業の事業評価に向けたアンケート調査、7. 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
都市水環境整備事業費	総合水系環境整備事業費	測量設計費	

設計内訳書

業務名	紀の川環境整備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		5,627,210			
紀の川環境整備		式	1		5,627,210			
計画準備		式	1		351,900			
計画準備		式	1		351,900			内 1号
現地踏査		式	1		240,200			
現地踏査		式	1		240,200			内 2号
河川環境管理シートの作成		式	1		1,218,300			
河川環境管理シートの作成		式	1		1,218,300			内 3号

設計内訳書

業務名	紀の川環境整備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
大門川水環境改善対策		式	1		3,319,570			
導水及び水質調査計画等の検討		式	1		919,600			内 4号
大門川導水連絡協議会の運営補助		式	1		422,740			内 5号
事業評価に向けたアンケート調査		式	1		1,977,230			内 6号
報告書作成		式	1		387,900			
報告書作成		式	1		387,900			内 7号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 8号

設計内訳書

業務名	紀の川環境整備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		522,200			
共通（調査・計画業務）		式	1		522,200			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 9号
直接経費		式	1		1,041,626			
直接経費		式	1		1,041,626			
旅費交通費		式	1		91,626			
旅費（率計上）		式	1		91,626			内 10号

設計内訳書

業務名	紀の川環境整備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
電子成果品作成費		式	1		140,000			
電子成果品作成費		式	1		140,000			内 11号
アンケート調査実施経費		式	1		810,000			
アンケート調査実施経費		式	1		810,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,191,036			
その他原価		式	1		3,311,457			
一般管理費等		式	1		5,647,507			
業務価格		式	1		16,150,000			

設計内訳書

業務名	紀の川環境整備事業資料作成他業務				業種 項目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		1,615,000			
業務委託料		式	1		17,765,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		351,900	内 13号
計						351,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		240,200	内 14号
計						240,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	河川環境管理シートの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川環境区分シートの作成		式	1		619,780	内 15号
	代表地点選定シートの作成		式	1		276,560	内 16号
	河川環境経年変化シートの作成		式	1		321,960	内 17号
計						1,218,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	導水及び水質調査計画等の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	導水計画及び水質調査計画の検討		式	1		515,500	内 18号
	広報資料の作成		式	1		134,380	内 19号
	関係機関との調整・協議		式	1		269,720	内 20号
計						919,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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
	会議資料の作成		式	1		314,520	内 21号
	当日の運営補助		式	1		108,220	内 22号
計						422,740	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	事業評価に向けたアンケート調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	アンケート票（案）の作成		式	1		190,620	内 23号
	事前調査の実施		式	1		300,060	内 24号
	本調査の実施		式	1		1,486,550	内 25号
計						1,977,230	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		387,900	内 26 号
計						387,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 27 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		522,200	内 28 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	旅費（率計上）						
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		6,149,410	
	旅費（率計上）		式	1		91,626	直人費×0.0149
計						91,626	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		6,149,410	
	電子成果品作成費		式	1		140,000	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						140,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	アンケート調査実施経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	アンケート調査実施経費		式	1		810,000	内 29 号
計						810,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		351,900	
	主任技師		人	1.3	57,400	74,620	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.8	40,600	73,080	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						351,900	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	現地踏査						
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		240,200	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
計						240,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	河川環境区分シートの作成						
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		619,780	
	主任技師		人	0.7	57,400	40,180	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	3	40,600	121,800	
	技師 (C)		人	5.5	32,800	180,400	
	技術員		人	7.8	29,000	226,200	
計						619,780	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	代表地点選定シートの作成						
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		276,560	
	主任技師		人	0.4	57,400	22,960	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2.8	29,000	81,200	
計						276,560	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	河川環境経年変化シート of 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		321,960	
	主任技師		人	0.4	57,400	22,960	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000	
	技術員		人	3.8	29,000	110,200	
計						321,960	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	導水計画及び水質調査計画の検討							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		515,500		
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100		
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000		
	技師 (B)		人	2.5	40,600	101,500		
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400		
	技術員		人	3.5	29,000	101,500		
計						515,500		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		134,380	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.8	40,600	32,480	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
計						134,380	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		269,720	
	主任技師		人	2.3	57,400	132,020	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
計						269,720	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		314,520	
	主任技師		人	0.8	57,400	45,920	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						314,520	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	当日の運営補助						
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		108,220	
	主任技師		人	0.8	57,400	45,920	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
計						108,220	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	アンケート票 (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		190,620	
	主任技師		人	0.3	57,400	17,220	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						190,620	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号		事前調査の実施						
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		300,060		
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師（A）		人	1.3	51,200	66,560		
	技師（B）		人	2	40,600	81,200		
	技師（C）		人	2	32,800	65,600		
	技術員		人	2	29,000	58,000		
計						300,060		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	本調査の実施						
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		1,486,550	
	理事・技師長		人	0.5	65,500	32,750	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（B）		人	7	40,600	284,200	
	技師（C）		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	18	29,000	522,000	
計						1,486,550	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		387,900	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	1.3	51,200	66,560	
	技師 (B)		人	2.5	40,600	101,500	
	技師 (C)		人	2.3	32,800	75,440	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						387,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	公開用成果品の作成						
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		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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			式	1		522,200	
	主任技師		人	3.5	57,400	200,900	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.5	40,600	142,100	
計						522,200	

アンケート調査実施経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	アンケート調査実施経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	アンケート調査実施経費		式	1		810,000	
計						810,000	