

令和4年8月1日（契約年月日）

紀の川防災体制整備業務

【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	紀の川防災体制整備業務
履行場所	自) 和歌山県和歌山市湊地先 至) 奈良県五條市野原東4丁目地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 7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	22866552040012	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 4年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	149 日間 自 令和 4年 8月 2日 (当初) 至 令和 4年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、紀の川における防災体制の整備にあたって、洪水に備える水防災意識社会の再構築を行う減災対策協議会における会議資料のとりまとめを行う。また、減災対策協議会の取組項目であるマイ・タイムラインの普及促進について検討を行うことを目的とする業務である。	業務内容	1. 計画準備、2. 資料収集・整理、3. マイ・タイムラインの普及促進の方策検討、4. 減災対策協議会資料作成、5. 排水作業準備計画の作成、6. 多機関連携型タイムラインの素案作成、7. メディア関係機関との防災情報連携の協議会運営補助、8. 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	紀の川防災体制整備業務				業種 項目	設計業務 防災体制整備		
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
防災体制整備		式	1		10,545,500			
防災体制整備		式	1		10,545,500			
計画準備		式	1		151,400			
計画準備		式	1		151,400			内 1号
資料収集・整理		式	1		206,600			
資料収集・整理		式	1		206,600			内 2号
マイ・タイムラインの普及促進の方 策検討		式	1		3,329,500			
マイ・タイムライン作成講習会の企 画支援・運営支援		式	1		739,800			内 3号

設計内訳書

業務名	紀の川防災体制整備業務				業種 項目	設計業務 防災体制整備		
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
マイ・タイムライン作成講習会以外の方策の検討及び実施		式	1		2,051,400			内 4号
課題と改善策の検討		式	1		538,300			内 5号
減災対策協議会資料作成		式	1		1,247,600			
減災対策協議会資料とりまとめ		式	1		1,247,600			内 6号
排水作業準備計画の作成		式	1		2,339,800			
排水作業準備計画の作成		式	1		2,339,800			内 7号
多機関連携型タイムラインの素案作成		式	1		1,698,000			
多機関連携型タイムラインの素案作成		式	1		1,698,000			内 8号

設計内訳書

業務名	紀の川防災体制整備業務				業種 項目	設計業務 防災体制整備		
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
メディア関係機関との防災情報連携 の協議会運営補助		式	1		1,010,600			
メディア関係機関との防災情報連携 の協議会運営補助		式	1		1,010,600			内 9号
報告書作成		式	1		562,000			
報告書作成		式	1		562,000			内 10号
共通		式	1		639,240			
共通（設計業務）		式	1		109,340			
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 11号

設計内訳書

業務名	紀の川防災体制整備業務				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（調査・計画業務）		式	1		529,900			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 12号
直接経費		式	1		342,652			
直接経費		式	1		342,652			
旅費交通費		式	1		166,652			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		166,652			内 13号
電子成果品作成費		式	1		176,000			

設計内訳書

業務名	紀の川防災体制整備業務				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		176,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,527,392			
その他原価		式	1		6,022,982			
一般管理費等		式	1		9,449,626			
業務価格		式	1		27,000,000			
消費税相当額		式	1		2,700,000			
業務委託料		式	1		29,700,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		151,400	内 15 号
計						151,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		206,600	内 16 号
計						206,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	マイ・タイムライン作成講習会の企画支援・運営支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	マイ・タイムライン作成講習会の企画支援・		式	1		739,800	内 17 号
計						739,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	マイ・タイムライン作成講習会以外の方策の検討及び実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	マイ・タイムライン作成講習会以外の方策の		式	1		2,051,400	内 18 号
計						2,051,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	課題と改善策の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	課題と改善策の検討		式	1		538,300	内 19号
計						538,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	減災対策協議会資料とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	減災対策協議会（上流部）		回	1	311,900	311,900	単 1号
	減災対策協議会（下流部）		回	1	311,900	311,900	単 2号
	幹事会（上流部）		回	1	311,900	311,900	単 3号
	幹事会（下流部）		回	1	311,900	311,900	単 4号
計						1,247,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	排水作業準備計画の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	氾濫ブロックの設定及び決壊地点の選定		式	1		584,200	内 20 号
	排水ポンプ車等の配置場所の検討		式	1		707,800	内 21 号
	排水作業準備計画の作成		式	1		1,047,800	内 22 号
計						2,339,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	多機関連携型タイムラインの素案作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	多機関連携型タイムラインの素案作成		式	1		1,698,000	内 23 号
計						1,698,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	メディア関係機関との防災情報連携の協議会運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	メディア関係機関との防災情報連携の協議会		式	1		1,010,600	内 24 号
計						1,010,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		562,000	内 25 号
計						562,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		109,340	内 26 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
	打合せ		式	1		529,900	内 27 号
計						529,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		11,184,740	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		166,652	直人費×0.0149
計						166,652	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		11,184,740	
	電子成果品作成費		式	1		176,000	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						176,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		151,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
計						151,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
直接人件費			式	1		206,600	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	1.5	41,600	62,400	
	技師（C）		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						206,600	

マイ・タイムライン作成講習会の企画支援・運営支援

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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 17号	マイ・タイムライン作成講習会の企画支援・						
直接人件費			式	1		739,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	5	41,600	208,000	
	技師（C）		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						739,800	

マイ・タイムライン作成講習会以外
の方策の検討及び実施

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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 18号	マイ・タイムライン作成講習会以外の方策の						
直接人件費			式	1		2,051,400	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師（A）		人	9	51,200	460,800	
	技師（B）		人	12	41,600	499,200	
	技師（C）		人	12	32,800	393,600	
	技術員		人	18	29,000	522,000	
計						2,051,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	課題と改善策の検討						
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		538,300	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	1.5	51,200	76,800	
	技師（B）		人	2	41,600	83,200	
	技師（C）		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	6.5	29,000	188,500	
計						538,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	氾濫ブロックの設定及び決壊地点の選定							
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		584,200		
	主任技師		人	1	58,600	58,600		
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600		
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800		
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200		
	技術員		人	4	29,000	116,000		
計						584,200		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	排水ポンプ車等の配置場所の検討						
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		707,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						707,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	排水作業準備計画の作成						
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		1,047,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						1,047,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	多機関連携型タイムラインの素案作成							
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		1,698,000		
	主任技師		人	2	58,600	117,200		
	技師 (A)		人	6	51,200	307,200		
	技師 (B)		人	10	41,600	416,000		
	技師 (C)		人	12	32,800	393,600		
	技術員		人	16	29,000	464,000		
計						1,698,000		

メディア関係機関との防災情報連携
の協議会運営補助

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	メディア関係機関との防災情報連携の協議会							
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		1,010,600		
	主任技師		人	3	58,600	175,800		
	技師（A）		人	5	51,200	256,000		
	技師（B）		人	5	41,600	208,000		
	技師（C）		人	6	32,800	196,800		
	技術員		人	6	29,000	174,000		
計						1,010,600		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		562,000	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						562,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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 26 号	公開成果品作成						
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	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
直接人件費			式	1		529,900	
	主任技師		人	3.5	58,600	205,100	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.5	41,600	145,600	
計						529,900	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	減災対策協議会 (上流部)		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		311,900		311,900
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400		
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000		
	技術員		人	3	29,000	87,000		
計							311,900	
単価							311,900	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	減災対策協議会 (下流部)		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		311,900		311,900
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400		
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000		
	技術員		人	3	29,000	87,000		
計							311,900	
単価							311,900	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	幹事会 (上流部)		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		311,900		311,900
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400		
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000		
	技術員		人	3	29,000	87,000		
計							311,900	
単価							311,900	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	幹事会 (下流部)		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		311,900		311,900
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400		
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000		
	技術員		人	3	29,000	87,000		
計							311,900	
単価							311,900	円/回