

契約年月日：2021年7月13日

紀の川浸水対策他業務 【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	紀の川浸水対策他業務
履行場所	自) 和歌山県和歌山市地先 至) 奈良県五條市地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3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	21866552040026	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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	168 日間 自 令和 3年 7月14日 (当初) 至 令和 3年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	<p>本業務は、紀の川流域を対象とした大規模出水による浸水被害を想定し、社会経済被害の最小化を図るための排水作業準備計画の作成を行うものである。また、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の運営補助等を行うとともに、紀の川流域における内水リスク評価を行う業務である。</p>		
	<p>業務内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・計画準備 ・現地踏査 ・排水作業準備計画の作成 ・紀の川上流部・下流部大規模氾濫に関する減災対策協議会の運営補助 ・紀の川流域における内水リスク評価 ・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
河川整備事業費	河川改修費	測量設計費	

設計内訳書

業務名	紀の川浸水対策他業務				業種 項目	設計業務 紀の川浸水対策		
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
紀の川浸水対策		式	1		7,594,500			
浸水対策他検討		式	1		7,594,500			
浸水対策他検討		式	1		7,594,500			
計画準備		式	1		200,400			内 1号
現地踏査		式	1		339,000			内 2号
排水作業準備計画の作成		式	1		1,591,300			内 3号
紀の川上・下流部大規模氾濫に関する減災対策協議会資料作成・運営補助		式	1		1,381,600			内 4号
紀の川流域における内水リスク評価		式	1		3,645,200			内 5号

設計内訳書

業務名	紀の川浸水対策他業務				業種 項目	設計業務 紀の川浸水対策		
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
報告書作成		式	1		437,000			内 6号
共通		式	1		631,540			
共通（調査・計画業務）		式	1		631,540			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 7号
その他		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 8号
直接経費		式	1		278,567			

設計内訳書

業務名	紀の川浸水対策他業務				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		278,567			
旅費交通費		式	1		122,567			
旅費（率計上）		式	1		122,567			内 9号
電子成果品作成費		式	1		156,000			
電子成果品作成費		式	1		156,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,504,607			
その他原価		式	1		4,429,722			
一般管理費等		式	1		6,955,671			

設計内訳書

業務名	紀の川浸水対策他業務				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		19,890,000			
消費税相当額		式	1		1,989,000			
業務委託料		式	1		21,879,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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		200,400	内 11 号
計						200,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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		339,000	内 12 号
計						339,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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		305,900	内 13号
	排水ポンプ車等の配置場所の検討		式	1		550,000	内 14号
	排水作業準備計画の作成		式	1		735,400	内 15号
計						1,591,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	紀の川上・下流部大規模氾濫に関する減災対策協議会資料作成・運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	減災協議会資料とりまとめ		式	1		1,042,600	内 16号
	減災対策協議会の運営補助		式	1		339,000	内 17号
計						1,381,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	紀の川流域における内水リスク評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内水リスク評価		式	1		2,992,800	内 18 号
	減災協議会報告用資料の作成		式	1		652,400	内 19 号
計						3,645,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		437,000	内 20 号
計						437,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 21 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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 22 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		8,226,040	
	旅費（率計上）		式	1		122,567	直人費×0.0149
計						122,567	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		8,226,040	
	電子成果品作成費		式	1		156,000	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						156,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		200,400	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
計						200,400	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		339,000	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						339,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		305,900	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						305,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		550,000	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						550,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		735,400	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						735,400	

紀の川上・下流部大規模氾濫に関する減災対策協議会資料作成・運営補助

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号		減災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	
直接人件費			式	1		1,042,600		
	主任技師		人	1	57,400	57,400		
	技師（A）		人	4	51,200	204,800		
	技師（B）		人	4	40,600	162,400		
	技師（C）		人	10	32,800	328,000		
	技術員		人	10	29,000	290,000		
計						1,042,600		

紀の川上・下流部大規模氾濫に関する減災対策協議会資料作成・運営補助

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号		減災対策協議会の運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		339,000		
	技師（A）		人	1	51,200	51,200		
	技師（B）		人	1	40,600	40,600		
	技師（C）		人	4	32,800	131,200		
	技術員		人	4	29,000	116,000		
計						339,000		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	内水リスク評価						
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		2,992,800	
	主任技師		人	6	57,400	344,400	
	技師（A）		人	6	51,200	307,200	
	技師（B）		人	12	40,600	487,200	
	技師（C）		人	30	32,800	984,000	
	技術員		人	30	29,000	870,000	
計						2,992,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	減災協議会報告用資料の作成						
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		652,400	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	3	40,600	121,800	
	技師（C）		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						652,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		437,000	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						437,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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	