

契約年月日 令和3年4月19日

熊野川災害防災計画資料整理業務

【業務設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所 調査課

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	熊野川災害防災計画資料作成業務
履行場所	和歌山県田辺市中万呂1 4 2

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	紀南河川国道事務所 調査課	8) 地 区	田辺市・西牟婁郡（白浜町他）他
3) 業務番号	21866633040004	9) 河川・路線	新宮川本川
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	315 日間 自 令和 3年 4月20日 (当初) 至 令和 4年 2月28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	本業務は、紀南河川国道事務所が熊野川・市田川・相野谷川において行う防災・減災対策の効果を検証するとともに、熊野川減災協議会、メディア連携協議会（仮称）に関する資料作成等を行うことを目的とする業務である。	業務内容	計画準備 1 式, 水位低減効果説明資料作成 1 式, 熊野川減災協議会の取組支援 1 式, 熊野川減災協議会資料作成 1 式, 出水対応状況とりまとめ 1 式, メディア連携協議会（仮称）に係る資料作成 1 式, 災害対策部運営計画書の更新補助 1 式, 洪水予測システム等の補修・改良 1 式, 水位情報共有システムの検討 1 式, 重要水防箇所の精査 1 式, 報告書作成 1 式

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	熊野川災害防災計画資料作成業務					業種 項目	設計業務 熊野川災害防災計画資料作成		
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	
熊野川災害防災計画資料作成		式	1		12,059,200				
災害防災計画資料作成		式	1		12,059,200				
災害防災計画資料作成		式	1		12,059,200				
計画準備		式	1		149,200			内 1号	
水位低減効果説明資料作成		式	1		793,600			内 2号	
熊野川減災協議会の取組支援		式	1		1,906,200			内 3号	
熊野川減災協議会資料作成		式	1		1,142,600			内 4号	
出水対応状況とりまとめ		式	1		735,600			内 5号	

設計内訳書

業務名 熊野川災害防災計画資料作成業務					業種 項目	設計業務 熊野川災害防災計画資料作成		
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
メディア連携協議会(仮称)に係る資料作成		式	1		1,193,800			内 6号
災害対策部運営計画書の更新補助		式	1		739,800			内 7号
洪水予測システム等の補修・改良		式	1		2,272,600			内 8号
水位情報共有システムの検討		式	1		1,449,600			内 9号
重要水防箇所の精査		式	1		1,147,400			内 10号
報告書作成		式	1		528,800			内 11号
共通		式	1		373,000			
共通(調査・計画業務)		式	1		373,000			

設計内訳書

業務名	熊野川災害防災計画資料作成業務				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
打合せ等		式	1		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 12号
直接経費		式	1		368,239			
直接経費		式	1		368,239			
旅費交通費		式	1		185,239			
旅費（率計上）		式	1		185,239			内 13号
電子成果品作成費		式	1		183,000			
電子成果品作成費		式	1		183,000			内 14号

設計内訳書

業務名	熊野川災害防災計画資料作成業務				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		12,800,439			
その他原価		式	1		6,694,739			
一般管理費等		式	1		10,494,822			
業務価格		式	1		29,990,000			
消費税相当額		式	1		2,999,000			
業務委託料		式	1		32,989,000			

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		149,200	内 15 号
計						149,200	

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 2 号	水位低減効果説明資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位低減効果説明資料作成		式	1		793,600	内 16 号
計						793,600	

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 3 号	熊野川減災協議会の取組支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	熊野川減災協議会の取組支援		式	1		1,906,200	内 17 号
計						1,906,200	

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 4 号	熊野川減災協議会資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	熊野川減災協議会資料作成		式	1		1,142,600	内 18 号
計						1,142,600	

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	出水対応状況とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	出水対応状況とりまとめ		式	1		735,600	内 19号
計						735,600	

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 6号	メディア連携協議会(仮称)に係る資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	メディア連携協議会(仮称)に係る資料作成		式	1		1,193,800	内 20号
計						1,193,800	

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	災害対策部運営計画書の更新補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	災害対策部運営計画書の更新補助		式	1		739,800	内 21 号
計						739,800	

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	洪水予測システム等の補修・改良						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	洪水予測システム等の補修・改良		式	1		2,272,600	内 22 号
計						2,272,600	

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 9 号	水位情報共有システムの検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位情報共有システムの検討		式	1		1,449,600	内 23 号
計						1,449,600	

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 10 号	重要水防箇所の精査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	重要水防箇所の精査		式	1		1,147,400	内 24 号
計						1,147,400	

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	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		528,800	内 25 号
計						528,800	

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	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		373,000	内 26 号
計						373,000	

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 13 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		12,432,200	
	旅費（率計上）		式	1		185,239	直人費×0.0149
計						185,239	

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 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		12,432,200	
	電子成果品作成費		式	1		183,000	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						183,000	

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 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		149,200	
	主任技師 内業		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A) 内業		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B) 内業		人	1	40,600	40,600	
計						149,200	

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 16 号	水位低減効果説明資料作成						
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		793,600	
	主任技師 内業		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A) 内業		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B) 内業		人	3	40,600	121,800	
	技師 (C) 内業		人	5	32,800	164,000	
	技術員 内業		人	12	29,000	348,000	
計						793,600	

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	熊野川減災協議会の取組支援						
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		1,906,200	
	主任技師 内業		人	3	57,400	172,200	
	技師 (A) 内業		人	5	51,200	256,000	
	技師 (B) 内業		人	10	40,600	406,000	
	技師 (C) 内業		人	15	32,800	492,000	
	技術員 内業		人	20	29,000	580,000	
計						1,906,200	

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 18 号	熊野川減災協議会資料作成						
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		1,142,600	
	主任技師 内業		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A) 内業		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B) 内業		人	4	40,600	162,400	
	技師 (C) 内業		人	10	32,800	328,000	
	技術員 内業		人	15	29,000	435,000	
計						1,142,600	

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	出水対応状況とりまとめ						
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		735,600	
	主任技師 内業		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A) 内業		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B) 内業		人	3	40,600	121,800	
	技師 (C) 内業		人	5	32,800	164,000	
	技術員 内業		人	10	29,000	290,000	
計						735,600	

メディア連携協議会(仮称)に係る資料作成

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	メディア連携協議会(仮称)に係る資料作成						
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		1,193,800	
	主任技師 内業		人	2	57,400	114,800	
	技師(A) 内業		人	3	51,200	153,600	
	技師(B) 内業		人	4	40,600	162,400	
	技師(C) 内業		人	10	32,800	328,000	
	技術員 内業		人	15	29,000	435,000	
計						1,193,800	

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	災害対策部運営計画書の更新補助						
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		739,800	
	主任技師 内業		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A) 内業		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B) 内業		人	4	40,600	162,400	
	技師 (C) 内業		人	5	32,800	164,000	
	技術員 内業		人	5	29,000	145,000	
計						739,800	

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	洪水予測システム等の補修・改良						
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		2,272,600	
	主任技師 内業		人	4	57,400	229,600	
	技師 (A) 内業		人	5	51,200	256,000	
	技師 (B) 内業		人	10	40,600	406,000	
	技師 (C) 内業		人	20	32,800	656,000	
	技術員 内業		人	25	29,000	725,000	
計						2,272,600	

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	水位情報共有システムの検討						
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		1,449,600	
	主任技師 内業		人	2	57,400	114,800	
	技師（A） 内業		人	4	51,200	204,800	
	技師（B） 内業		人	5	40,600	203,000	
	技師（C） 内業		人	15	32,800	492,000	
	技術員 内業		人	15	29,000	435,000	
計						1,449,600	

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 重要水防箇所精査							
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		1,147,400	
	主任技師 内業		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A) 内業		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B) 内業		人	5	40,600	203,000	
	技師 (C) 内業		人	10	32,800	328,000	
	技術員 内業		人	12	29,000	348,000	
計						1,147,400	

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	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		528,800	
	主任技師 内業		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A) 内業		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B) 内業		人	3	40,600	121,800	
	技師 (C) 内業		人	4	32,800	131,200	
	技術員 内業		人	4	29,000	116,000	
計						528,800	

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 26 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		373,000	
	主任技師		人	2.5	57,400	143,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	40,600	101,500	
計						373,000	

直接人件費一覧表（設計業務）

項 目	名称・規格		数 量	単 価	合 計
災害防災計画資料作成 計画準備	主任技師	内業	1	57,400	149,200
	技師（A）	内業	1	51,200	
	技師（B）	内業	1	40,600	
水位低減効果説明資料作成	主任技師	内業	1	57,400	793,600
	技師（A）	内業	2	51,200	
	技師（B）	内業	3	40,600	
	技師（C）	内業	5	32,800	
	技術員	内業	12	29,000	
熊野川減災協議会の取組支援	主任技師	内業	3	57,400	1,906,200
	技師（A）	内業	5	51,200	
	技師（B）	内業	10	40,600	
	技師（C）	内業	15	32,800	
	技術員	内業	20	29,000	
熊野川減災協議会資料作成	主任技師	内業	2	57,400	1,142,600
	技師（A）	内業	2	51,200	
	技師（B）	内業	4	40,600	
	技師（C）	内業	10	32,800	
	技術員	内業	15	29,000	
出水対応状況とりまとめ	主任技師	内業	1	57,400	735,600
	技師（A）	内業	2	51,200	
	技師（B）	内業	3	40,600	
	技師（C）	内業	5	32,800	
	技術員	内業	10	29,000	
メディア連携協議会(仮称)に係る資料作成	主任技師	内業	2	57,400	1,193,800
	技師（A）	内業	3	51,200	
	技師（B）	内業	4	40,600	
	技師（C）	内業	10	32,800	

直接人件費一覧表（設計業務）

項 目	名称・規格		数 量	単 価	合 計
	技術員	内業	15	29,000	
災害防災計画資料作成	主任技師	内業	2	57,400	739,800
災害対策部運営計画書の更新補助	技師（A）	内業	3	51,200	
	技師（B）	内業	4	40,600	
	技師（C）	内業	5	32,800	
	技術員	内業	5	29,000	
洪水予測システム等の補修・改良	主任技師	内業	4	57,400	2,272,600
	技師（A）	内業	5	51,200	
	技師（B）	内業	10	40,600	
	技師（C）	内業	20	32,800	
	技術員	内業	25	29,000	
水位情報共有システムの検討	主任技師	内業	2	57,400	1,449,600
	技師（A）	内業	4	51,200	
	技師（B）	内業	5	40,600	
	技師（C）	内業	15	32,800	
	技術員	内業	15	29,000	
重要水防箇所の精査	主任技師	内業	2	57,400	1,147,400
	技師（A）	内業	3	51,200	
	技師（B）	内業	5	40,600	
	技師（C）	内業	10	32,800	
	技術員	内業	12	29,000	
報告書作成	主任技師	内業	1	57,400	528,800
	技師（A）	内業	2	51,200	
	技師（B）	内業	3	40,600	
	技師（C）	内業	4	32,800	
	技術員	内業	4	29,000	
打合せ等	主任技師		2.5	57,400	373,000
	技師（A）		2.5	51,200	

直接人件費一覧表（設計業務）

項 目	名称・規格	数 量	単 価	合 計	
打合せ	技師（B）	2.5	40,600		
合 計	主任技師 内業	23.5	57,400	12,432,200	
	技師（A） 内業	34.5	51,200		
	技師（B） 内業	54.5	40,600		
	技師（C） 内業	99	32,800		
	技術員 内業	133	29,000		

技術者等単価リスト

単価コード	名称	規格	単価 (円/日) [構成比 (%)]
R0402	主任技師		57,400 [55.0]
R0402	主任技師	内業	57,400 [55.0]
R0403	技師 (A)		51,200 [60.0]
R0403	技師 (A)	内業	51,200 [60.0]
R0404	技師 (B)		40,600 [50.0]
R0404	技師 (B)	内業	40,600 [50.0]
R0405	技師 (C)	内業	32,800 [60.0]
R0406	技術員	内業	29,000 [60.0]