

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142

## 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 重要水防箇所の精査							
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

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]