

契約年月日 令和4年3月22日

熊野川災害防災計画資料作成業務

【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 4年 3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	21866633040012	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 4年 1月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	343 日間 自 令和 4年 3月23日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 4年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 4年 3月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
本業務は、熊野川・市田川・相野谷川において、多段階の浸水想定図及び水害リスクマップ作成および特定都市河川指定に関する基礎検討を行うとともに、流域治水協議会、熊野川減災協議会等に係る資料作成等を行い、地域の防災力の強化・減災対策の推進に寄与することを目的とする業務である。	計画準備 1式, 洪水浸水想定区域図（計画規模）の更新 1式, 多段階の浸水想定図及び水害リスクマップ作成 1式, 特定都市河川指定に関する基礎検討 1式, 熊野川流域治水協議会に係る資料作成 1式, 熊野川減災協議会に係る資料作成 1式, メディア連携協議会(仮称)に係る資料作成 1式, 台風時出水説明資料の改善 1式, 水位低減効果説明資料作成 1式, 災害対策部運営計画書の更新補助 1式, 重要水防箇所		

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		18,431,900			
災害防災計画資料作成		式	1		18,431,900			
災害防災計画資料作成		式	1		18,431,900			
計画準備		式	1		151,400			内 1 号
洪水浸水想定区域図（計画規模）の更新		式	1		1,641,600			内 2 号
多段階の浸水想定図及び水害リスクマップ作成		式	1		3,732,800			内 3 号
特定都市河川指定に関する基礎検討		式	1		2,436,800			内 4 号
熊野川流域治水協議会に係る資料作成		式	1		1,300,400			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
熊野川減災協議会に係る資料作成		式	1		2,013,600			内 6 号
メディア連携協議会(仮称)に係る資料作成		式	1		1,293,000			内 7 号
台風時出水説明資料の改善		式	1		1,113,200			内 8 号
水位低減効果説明資料作成		式	1		739,800			内 9 号
災害対策部運営計画書の更新補助		式	1		2,220,000			内 10 号
重要水防箇所の精査		式	1		1,241,800			内 11 号
報告書作成		式	1		547,500			内 12 号
共通		式	1		378,500			

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
共通（調査・計画業務）		式	1		378,500			
打合せ等		式	1		378,500			
打合せ		式	1		378,500			内 13 号
直接経費		式	1		494,274			
直接経費		式	1		494,274			
旅費交通費		式	1		280,274			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		280,274			内 14 号
電子成果品作成費		式	1		214,000			

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 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		214,000			内 15 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		19,304,674			
その他原価		式	1		10,129,400			
一般管理費等		式	1		15,845,926			
業務価格		式	1		45,280,000			
消費税相当額		式	1		4,528,000			
業務委託料		式	1		49,808,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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 16 号
計						151, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	洪水浸水想定区域図（計画規模）の更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	洪水浸水想定区域図（計画規模）の更新		式	1		1, 641, 600	内 17 号
計						1, 641, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	多段階の浸水想定図及び水害リスクマップ作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	多段階の浸水想定図及び水害リスクマップ作		式	1		3,732,800	内 18 号
計						3,732,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	特定都市河川指定に関する基礎検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	特定都市河川指定に関する基礎検討		式	1		2,436,800	内 19 号
計						2,436,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	熊野川流域治水協議会に係る資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	熊野川流域治水協議会に係る資料作成		式	1		1, 300, 400	内 20 号
計						1, 300, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	熊野川減災協議会に係る資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	熊野川減災協議会に係る資料作成		式	1		2, 013, 600	内 21 号
計						2, 013, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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, 293, 000	内 22 号
計						1, 293, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	台風時出水説明資料の改善						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	台風時出水説明資料の改善		式	1		1, 113, 200	内 23 号
計						1, 113, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		739, 800	内 24 号
計						739, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		2, 220, 000	内 25 号
計						2, 220, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		1,241,800	内 26 号
計						1,241,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		547,500	内 27 号
計						547,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		378,500	内 28 号
計						378,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		18,810,400	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		280,274	直人費×0.0149
計						280,274	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		18,810,400	
	電子成果品作成費		式	1		214,000	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						214,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		

洪水浸水想定区域図（計画規模）の更新

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	洪水浸水想定区域図（計画規模）の更新						
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, 641, 600	
	主任技師		人	3	58, 600	175, 800	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（B）		人	5	41, 600	208, 000	
	技師（C）		人	10	32, 800	328, 000	
	技術員		人	25	29, 000	725, 000	
計						1, 641, 600	

多段階の浸水想定図及び水害リスク
マップ作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	多段階の浸水想定図及び水害リスクマップ作						
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		3, 732, 800	
	主任技師		人	4	58, 600	234, 400	
	技師（A）		人	7	51, 200	358, 400	
	技師（B）		人	20	41, 600	832, 000	
	技師（C）		人	35	32, 800	1, 148, 000	
	技術員		人	40	29, 000	1, 160, 000	
計						3, 732, 800	

特定都市河川指定に関する基礎検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	特定都市河川指定に関する基礎検討						
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		2, 436, 800	
	主任技師		人	3	58, 600	175, 800	
	技師（A）		人	5	51, 200	256, 000	
	技師（B）		人	15	41, 600	624, 000	
	技師（C）		人	20	32, 800	656, 000	
	技術員		人	25	29, 000	725, 000	
計						2, 436, 800	

熊野川流域治水協議会に係る資料作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	熊野川流域治水協議会に係る資料作成						
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, 300, 400	
	主任技師		人	3	58, 600	175, 800	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（B）		人	5	41, 600	208, 000	
	技師（C）		人	10	32, 800	328, 000	
	技術員		人	15	29, 000	435, 000	
計						1, 300, 400	

熊野川減災協議会に係る資料作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	熊野川減災協議会に係る資料作成						
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		2, 013, 600	
	主任技師		人	3	58, 600	175, 800	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（B）		人	10	41, 600	416, 000	
	技師（C）		人	15	32, 800	492, 000	
	技術員		人	25	29, 000	725, 000	
計						2, 013, 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	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		1,293,000	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（B）		人	5	41,600	208,000	
	技師（C）		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						1,293,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	台風時出水説明資料の改善						
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, 113, 200	
	主任技師		人	2	58, 600	117, 200	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（B）		人	4	41, 600	166, 400	
	技師（C）		人	10	32, 800	328, 000	
	技術員		人	12	29, 000	348, 000	
計						1, 113, 200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		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	3	41, 600	124, 800		
	技師（C）		人	5	32, 800	164, 000		
	技術員		人	10	29, 000	290, 000		
計						739, 800		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		2, 220, 000	
	主任技師		人	2	58, 600	117, 200	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（B）		人	5	41, 600	208, 000	
	技師（C）		人	25	32, 800	820, 000	
	技術員		人	30	29, 000	870, 000	
計						2, 220, 000	

重要水防箇所の精査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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, 241, 800	
	主任技師		人	2	58, 600	117, 200	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（B）		人	5	41, 600	208, 000	
	技師（C）		人	10	32, 800	328, 000	
	技術員		人	15	29, 000	435, 000	
計						1, 241, 800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		547, 500	
	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	4. 5	29, 000	130, 500	
計						547, 500	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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		378, 500	
	主任技師		人	2. 5	58, 600	146, 500	
	技師（A）		人	2. 5	51, 200	128, 000	
	技師（B）		人	2. 5	41, 600	104, 000	
計						378, 500	

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	主任技師	1	58,600	151,400	
計画準備	技師（Ａ）	1	51,200		
	技師（Ｂ）	1	41,600		
洪水浸水想定区域図（計画規模）の更新	主任技師	3	58,600	1,641,600	
	技師（Ａ）	4	51,200		
	技師（Ｂ）	5	41,600		
	技師（Ｃ）	10	32,800		
	技術員	25	29,000		
多段階の浸水想定図及び水害リスクマップ作成	主任技師	4	58,600	3,732,800	
	技師（Ａ）	7	51,200		
	技師（Ｂ）	20	41,600		
	技師（Ｃ）	35	32,800		
	技術員	40	29,000		
特定都市河川指定に関する基礎検討	主任技師	3	58,600	2,436,800	
	技師（Ａ）	5	51,200		
	技師（Ｂ）	15	41,600		
	技師（Ｃ）	20	32,800		
	技術員	25	29,000		
熊野川流域治水協議会に係る資料作成	主任技師	3	58,600	1,300,400	
	技師（Ａ）	3	51,200		
	技師（Ｂ）	5	41,600		
	技師（Ｃ）	10	32,800		
	技術員	15	29,000		
熊野川減災協議会に係る資料作成	主任技師	3	58,600	2,013,600	
	技師（Ａ）	4	51,200		
	技師（Ｂ）	10	41,600		
	技師（Ｃ）	15	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	25	29,000		
災害防災計画資料作成	主任技師	2	58,600	1,293,000	
	技師（A）	4	51,200		
メディア連携協議会(仮称)に係る資料作成	技師（B）	5	41,600		
	技師（C）	10	32,800		
	技術員	15	29,000		
台風時出水説明資料の改善	主任技師	2	58,600	1,113,200	
	技師（A）	3	51,200		
	技師（B）	4	41,600		
	技師（C）	10	32,800		
	技術員	12	29,000		
水位低減効果説明資料作成	主任技師	1	58,600	739,800	
	技師（A）	2	51,200		
	技師（B）	3	41,600		
	技師（C）	5	32,800		
	技術員	10	29,000		
災害対策部運営計画書の更新補助	主任技師	2	58,600	2,220,000	
	技師（A）	4	51,200		
	技師（B）	5	41,600		
	技師（C）	25	32,800		
	技術員	30	29,000		
重要水防箇所の精査	主任技師	2	58,600	1,241,800	
	技師（A）	3	51,200		
	技師（B）	5	41,600		
	技師（C）	10	32,800		
	技術員	15	29,000		
	主任技師	1	58,600	547,500	
	技師（A）	2	51,200		

直接人件費一覽表（設計業務）

項 目	名称・規格	数 量	単 価	合 計	
報告書作成	技師（B）	3	41,600		
	技師（C）	4	32,800		
	技術員	4.5	29,000		
打合せ等	主任技師	2.5	58,600	378,500	
	技師（A）	2.5	51,200		
打合せ	技師（B）	2.5	41,600		
合 計	主任技師	29.5	58,600	18,810,400	
	技師（A）	44.5	51,200		
	技師（B）	83.5	41,600		
	技師（C）	154	32,800		
	技術員	216.5	29,000		