

契約年月日 令和3年5月7日

熊野川維持管理計画資料作成業務

【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	熊野川維持管理計画資料作成業務
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	21866633040006	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	297 日間 自 令和 3年 5月 8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、熊野川、相野谷川、市田川の直轄河川管理区間を対象として、河川管理施設等の機能を適切に保持することを目的として、河川管理施設等の点検を実施し、点検結果をもとに施設の評価・分析を行うとともに、異常箇所等の修繕方策の検討を目的とする業務である。また、その結果を踏まえ熊野川維持管理計画のフォローアップを行う。	業務内容	計画準備 1式、現地踏査 1式、河川管理施設等の点検・評価分析 1式、河川カルテ更新・工事履歴更新 1式、点検異常箇所の修繕方策の検討 1式、河川維持管理計画のフォローアップ 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	熊野川維持管理計画資料作成業務					業種 項目	設計業務 熊野川維持管理計画		
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	
熊野川維持管理計画		式	1		13,643,000				
維持管理計画資料作成		式	1		13,643,000				
維持管理計画資料作成		式	1		13,643,000				
計画準備		式	1		120,500			内 1号	
現地踏査		式	1		737,800			内 2号	
河川管理施設等の点検・評価分析		式	1		9,272,700			内 3号	
河川カルテ更新・工事履歴更新		式	1		568,800			内 4号	
点検異常箇所 の 修繕方策 の 検討		式	1		431,200			内 5号	

設計内訳書

業務名 熊野川維持管理計画資料作成業務					業種 項目	設計業務 熊野川維持管理計画		
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
河川維持管理計画のフォローアップ		式	1		2,132,000			内 6号
報告書作成		式	1		380,000			内 7号
共通		式	1		652,750			
共通（調査・計画業務）		式	1		652,750			
打合せ等		式	1		652,750			
打合せ		式	1		652,750			内 8号
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,000,400			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,000,400			

設計内訳書

業務名	熊野川維持管理計画資料作成業務					業種 項目	設計業務 往復旅行時間にかかる直接人件費		
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	
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,000,400				
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,000,400			内 9号	
直接経費		式	1		2,496,070				
直接経費		式	1		2,496,070				
旅費交通費		式	1		2,298,070				
旅費（率計上・宿泊有）		式	1		396,170			内 10号	
日当・宿泊料（調査計画）		式	1		1,901,900			内 11号	
電子成果品作成費		式	1		198,000				

設計内訳書

業務名	熊野川維持管理計画資料作成業務				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		198,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		17,792,220			
その他原価		式	1		8,236,976			
一般管理費等		式	1		14,010,804			
業務価格		式	1		40,040,000			
消費税相当額		式	1		4,004,000			
業務委託料		式	1		44,044,000			

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		120,500	内 13 号
計						120,500	

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	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備及び結果とりまとめ		式	1		153,300	内 14 号
	現地踏査		式	1		584,500	内 15 号
計						737,800	

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 3号	河川管理施設等の点検・評価分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	台風期点検		回	1	2,962,300	2,962,300	単 1号
	出水期前点検		回	1	2,962,300	2,962,300	単 2号
	出水後点検		回	1	2,962,300	2,962,300	単 3号
	横断的連絡調整会議資料作成		回	2	192,900	385,800	単 4号
計						9,272,700	

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	河川カルテ更新・工事履歴更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川カルテ更新・工事履歴更新		式	1		568,800	内 16 号
計						568,800	

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 5 号	点検異常箇所修繕方策の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	点検異常箇所修繕方策の検討		式	1		431,200	内 17 号
計						431,200	

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 6号	河川維持管理計画のフォローアップ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川維持管理計画のフォローアップ		式	1		2,132,000	内 18号
計						2,132,000	

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 7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		380,000	内 19号
計						380,000	

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 8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		652,750	内 20号
計						652,750	

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	往復旅行時間にかかる直接人件費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,000,400	内 21号
計						1,000,400	

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 10 号	旅費（率計上・宿泊有）						
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		15,296,150	
	旅費（率計上・宿泊有）		式	1		396,170	直人費×0.0259
計						396,170	

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	日当・宿泊料（調査計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	日当・宿泊料（調査計画）		式	1		1,901,900	内 22 号
計						1,901,900	

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	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		15,296,150	
	電子成果品作成費		式	1		198,000	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						198,000	

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 13 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		120,500	
	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	
計						120,500	

現地踏査

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 14 号	準備及び結果とりまとめ						
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		153,300	
	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	1	32,800	32,800	
計						153,300	

現地踏査

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	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		584,500	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	40,600	162,400	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
計						584,500	

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	河川カルテ更新・工事履歴更新						
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		568,800	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4	40,600	162,400	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						568,800	

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 17 号	点検異常箇所での修繕方策の検討						
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		431,200	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3	40,600	121,800	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
計						431,200	

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	河川維持管理計画のフォローアップ						
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		2,132,000	
	主任技師		人	5	57,400	287,000	
	技師 (A)		人	10	51,200	512,000	
	技師 (B)		人	10	40,600	406,000	
	技師 (C)		人	15	32,800	492,000	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						2,132,000	

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	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		380,000	
	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	3	32,800	98,400	
計						380,000	

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 20 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		652,750	
	主任技師		人	4.375	57,400	251,125	
	技師 (A)		人	4.375	51,200	224,000	
	技師 (B)		人	4.375	40,600	177,625	
計						652,750	

往復旅行時間にかかる直接人件費

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	往復旅行時間にかかる直接人件費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基準日額			式	1		1,000,400	
	主任技師		人	4	57,400	229,600	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	40,600	162,400	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						1,000,400	

日当・宿泊料（調査計画）

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	日当・宿泊料(調査計画)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
日当・宿泊料			式	1		1,901,900	
	日当・宿泊料（調査計画）		式	1		1,901,900	
計						1,901,900	

2 次 単 価 表

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	回数	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	台風期点検						1	2,962,300
準備、とりまとめ及び点検結果評価・分析			回	1	521,300	521,300		単 5 号
点検			回	1	2,441,000	2,441,000		単 6 号
計							2,962,300	
単価							2,962,300	円/回

2 次 単 価 表

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	回数	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	出水期前点検						1	2,962,300
準備、とりまとめ及び点検結果評価・分析			回	1	521,300	521,300		単 7 号
点検			回	1	2,441,000	2,441,000		単 8 号
計							2,962,300	
単価							2,962,300	円/回

2 次 単 価 表

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	回数	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	出水後点検						1	2,962,300
	準備、とりまとめ及び点検結果評価・分析		回	1	521,300	521,300		単 9 号
	点検		回	1	2,441,000	2,441,000		単 10 号
計							2,962,300	
単価							2,962,300	円/回

2 次 単 価 表

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	回数	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	横断的連絡調整会議資料作成						1	192,900
	横断的連絡調整会議資料作成		回	1	192,900	192,900		単 11 号
計							192,900	
単価							192,900	円/回

3 次 単 価 表

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

単 5号	準備、とりまとめ及び点検結果評価・分析		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	521,300	
直接人件費			式	1		521,300	摘要	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	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						521,300		
単価						521,300	円/回	

3 次 単 価 表

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

単 6号	点検		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	2,441,000
直接人件費								摘要
			式	1		2,441,000		
	主任技師		人	5	57,400	287,000		
	技師 (A)		人	10	51,200	512,000		
	技師 (B)		人	10	40,600	406,000		
	技師 (C)		人	20	32,800	656,000		
	技術員		人	20	29,000	580,000		
計							2,441,000	
単価							2,441,000	円/回

3 次 単 価 表

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

単 7 号	準備、とりまとめ及び点検結果評価・分析		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	521,300	
直接人件費			式	1		521,300	摘要	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	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						521,300		
単価						521,300	円/回	

3 次 単 価 表

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

単 8 号	点検		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	2,441,000	
直接人件費			式	1		2,441,000	摘要	
	主任技師		人	5	57,400	287,000		
	技師 (A)		人	10	51,200	512,000		
	技師 (B)		人	10	40,600	406,000		
	技師 (C)		人	20	32,800	656,000		
	技術員		人	20	29,000	580,000		
計						2,441,000		
単価						2,441,000	円/回	

3 次 単 価 表

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

単 9 号	準備、とりまとめ及び点検結果評価・分析		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	521,300	
直接人件費			式	1		521,300	摘要	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	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						521,300		
単価						521,300	円/回	

3 次 単 価 表

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

単 10 号	点検		単位	回	数量		単価	
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		2,441,000		2,441,000
	主任技師		人	5	57,400	287,000		
	技師 (A)		人	10	51,200	512,000		
	技師 (B)		人	10	40,600	406,000		
	技師 (C)		人	20	32,800	656,000		
	技術員		人	20	29,000	580,000		
計						2,441,000		
単価						2,441,000	円/回	

3 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.04 2021.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			192,900		192,900
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700		
	技師（B）		人	1	40,600		40,600		
	技師（C）		人	2	32,800		65,600		
	技術員		人	2	29,000		58,000		
計							192,900		
単価							192,900	円/回	

直接人件費一覧表（設計業務）

項 目	名称・規格	数 量	単 価	合 計	
維持管理計画資料作成 計画準備	主任技師	0.5	57,400	120,500	
	技師（A）	1	51,200		
	技師（B）	1	40,600		
現地踏査	主任技師	2	57,400	737,800	
	技師（A）	5	51,200		
	技師（B）	5	40,600		
	技師（C）	5	32,800		
河川管理施設等の点検・評価分析	主任技師	17.5	57,400	9,272,700	
	技師（A）	36	51,200		
	技師（B）	38	40,600		
	技師（C）	79	32,800		
	技術員	79	29,000		
河川カルテ更新・工事履歴更新	主任技師	2	57,400	568,800	
	技師（A）	2	51,200		
	技師（B）	4	40,600		
	技師（C）	4	32,800		
	技術員	2	29,000		
点検異常箇所の修繕方策の検討	主任技師	1	57,400	431,200	
	技師（A）	3	51,200		
	技師（B）	3	40,600		
	技師（C）	3	32,800		
河川維持管理計画のフォローアップ	主任技師	5	57,400	2,132,000	
	技師（A）	10	51,200		
	技師（B）	10	40,600		
	技師（C）	15	32,800		
	技術員	15	29,000		
	主任技師	1	57,400	380,000	

直接人件費一覧表（設計業務）

項 目	名称・規格	数 量	単 価	合 計	
報告書作成	技師（A）	2	51,200		
	技師（B）	3	40,600		
	技師（C）	3	32,800		
打合せ等	主任技師	4.375	57,400	652,750	
打合せ	技師（A）	4.375	51,200		
	技師（B）	4.375	40,600		
往復旅行時間にかかる直接人件費	主任技師	4	57,400	1,000,400	
往復旅行時間にかかる直接人件費	技師（A）	4	51,200		
	技師（B）	4	40,600		
	技師（C）	7	32,800		
	技術員	6	29,000		
合 計	主任技師	37.375	57,400	15,296,150	
	技師（A）	67.375	51,200		
	技師（B）	72.375	40,600		
	技師（C）	116	32,800		
	技術員	102	29,000		

