

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	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 3号	河川管理施設等の点検・評価分析						
	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
	点検異常箇所での修繕方策の検討		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	

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 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	単価	概要
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	単価	概要
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	2,441,000	
直接人件費			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	1	摘要
直接人件費			式	1		521,300		521,300
	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	1	摘要
直接人件費			式	1		521,300		521,300
	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	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

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		

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]
R0403	技師 (A)		51,200 [60.0]
R0404	技師 (B)		40,600 [50.0]
R0405	技師 (C)		32,800 [60.0]
R0406	技術員		29,000 [60.0]

材料単価リスト

単価コード	名称	規格	単価 (円)
ZZ2913	日当・宿泊料 (調査計画)		1,901,900