

令和4年5月20日

熊野川維持管理計画資料作成他業務

【業務設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

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他業務
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 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	22866633040002	9) 河川・路線	
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 4年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	284 日間 自 令和 4年 5月21日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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及び新設する市田川排水機場の操作規則に関する検討を行う。	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、新設市田川排水機場他操作規則等検討資料作成 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他業務				業種 項目	設計業務 熊野川維持管理計画資料作成他		
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資料作成他		式	1		13,040,200			
維持管理計画資料作成他		式	1		13,040,200			
維持管理計画資料作成他		式	1		13,040,200			
計画準備		式	1		122,100			内 1号
現地踏査		式	1		745,200			内 2号
河川管理施設等の点検・評価分析		式	1		6,892,800			内 3号
河川カルテ更新・工事履歴更新		式	1		421,800			内 4号
点検異常箇所の修繕方策の検討		式	1		569,200			内 5号

設計内訳書

業務名	熊野川維持管理計画資料作成他業務					業種 項目	設計業務 熊野川維持管理計画資料作成他		
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		2,148,000			内 6号	
新設市田川排水機場他操作規則等検討資料作成		式	1		1,700,200			内 7号	
報告書作成		式	1		440,900			内 8号	
共通		式	1		681,300				
共通（調査・計画業務）		式	1		681,300				
打合せ等		式	1		681,300				
打合せ		式	1		681,300			内 9号	
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		610,600				

設計内訳書

業務名	熊野川維持管理計画資料作成他業務					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		610,600				
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		610,600				
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		610,600			内 10号	
直接経費		式	1		1,929,201				
直接経費		式	1		1,929,201				
旅費交通費		式	1		1,736,201				
旅費（率計上・宿泊有）		式	1		371,201			内 11号	
日当・宿泊料（調査計画）		式	1		1,365,000			内 12号	

設計内訳書

業務名	熊野川維持管理計画資料作成他業務				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		193,000			
電子成果品作成費		式	1		193,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		16,261,301			
その他原価		式	1		7,717,835			
一般管理費等		式	1		12,910,864			
業務価格		式	1		36,890,000			
消費税相当額		式	1		3,689,000			
業務委託料		式	1		40,579,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		122,100	内 14 号
計						122,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		154,900	内 15 号
	現地踏査		式	1		590,300	内 16 号
計						745,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	2,992,000	2,992,000	単 1 号
	出水期前点検		回	1	2,992,000	2,992,000	単 2 号
	横断的連絡調整会議資料作成		回	2	454,400	908,800	単 3 号
計						6,892,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		421,800	内 17 号
計						421,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
	点検異常箇所の修繕方策の検討		式	1		569,200	内 18号
計						569,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		2,148,000	内 19号
計						2,148,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	新設市田川排水機場他操作規則等検討資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	新設市田川排水機場他操作規則等検討資料作成		式	1		1,700,200	内 20 号
計						1,700,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		440,900	内 21 号
計						440,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		681,300	内 22 号
計						681,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		610,600	内 23 号
計						610,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		14,332,100	
	旅費（率計上・宿泊有）		式	1		371,201	直人費×0.0259
計						371,201	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		1,365,000	内 24 号
計						1,365,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		14,332,100	
	電子成果品作成費		式	1		193,000	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						193,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		122,100	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
計						122,100	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		154,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
計						154,900	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		590,300	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
計						590,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		421,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						421,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		569,200	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						569,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		2,148,000	
	主任技師		人	5	58,600	293,000	
	技師 (A)		人	10	51,200	512,000	
	技師 (B)		人	10	41,600	416,000	
	技師 (C)		人	15	32,800	492,000	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						2,148,000	

新設市田川排水機場他操作規則等検討資料作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	新設市田川排水機場他操作規則等検討資料作成						
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		1,700,200	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	10	41,600	416,000	
	技師 (C)		人	15	32,800	492,000	
	技術員		人	20	29,000	580,000	
計						1,700,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		440,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000	
	技師 (C)		人	3.5	32,800	114,800	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						440,900	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		681,300	
	主任技師		人	4.5	58,600	263,700	
	技師 (A)		人	4.5	51,200	230,400	
	技師 (B)		人	4.5	41,600	187,200	
計						681,300	

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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		610,600	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						610,600	

日当・宿泊料（調査計画）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		1,365,000	
	日当・宿泊料（調査計画）		式	1		1,365,000	
計						1,365,000	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	摘要
単 1 号	台風期点検						1		2,992,000
	準備、とりまとめ及び点検結果評価・分析		回	1	616,700	616,700			単 4 号
	点検		回	1	2,375,300	2,375,300			単 5 号
計							2,992,000		
単価							2,992,000	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	摘要
単 2 号	出水期前点検						1		2,992,000
	準備、とりまとめ及び点検結果評価・分析		回	1	616,700	616,700			単 6 号
	点検		回	1	2,375,300	2,375,300			単 7 号
計							2,992,000		
単価							2,992,000	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	金額	単価	摘要
単 3 号	横断的連絡調整会議資料作成					1		454,400
	横断的連絡調整会議資料作成		回	1	321,400	321,400		単 8 号
	横断的連絡調整会議補佐		回	1	133,000	133,000		単 9 号
計						454,400		
単価						454,400		円/回

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 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	616,700	
直接人件費			式	1		616,700	616,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600		
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800		
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000		
	技術員		人	5	29,000	145,000		
計						616,700		
単価						616,700	円/回	

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 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	2,375,300
直接人件費								摘要
	主任技師		式	1		2,375,300		
	技師 (A)		人	1.5	58,600	87,900		
	技師 (B)		人	8	51,200	409,600		
	技師 (C)		人	8	41,600	332,800		
	技術員		人	25	32,800	820,000		
			人	25	29,000	725,000		
計							2,375,300	
単価							2,375,300	円/回

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6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	
						1		616,700
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		616,700		
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師（A）		人	3	51,200	153,600		
	技師（B）		人	3	41,600	124,800		
	技師（C）		人	5	32,800	164,000		
	技術員		人	5	29,000	145,000		
計						616,700		
単価						616,700	円/回	

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 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	2,375,300
直接人件費								摘要
	主任技師		式	1		2,375,300		
	技師 (A)		人	1.5	58,600	87,900		
	技師 (B)		人	8	51,200	409,600		
	技師 (C)		人	8	41,600	332,800		
	技術員		人	25	32,800	820,000		
			人	25	29,000	725,000		
計							2,375,300	
単価							2,375,300	円/回

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	横断的連絡調整会議資料作成		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		321,400	321,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600		
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800		
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000		
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000		
計						321,400		
単価						321,400	円/回	

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
単 9 号	横断的連絡調整会議補佐						1	133,000	
直接人件費			式	1			133,000		
	主任技師		人	1	58,600		58,600		
	技師 (B)		人	1	41,600		41,600		
	技師 (C)		人	1	32,800		32,800		
計							133,000		
単価							133,000	円/回	