

令和6年11月26日

熊野川河道掘削計画資料作成業務

【業務設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

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	熊野川河道掘削計画資料作成業務
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 6年11月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 工務第一課	8) 地 区	田辺市・西牟婁郡（白浜町他）他
3) 業務番号	24866621040001	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 6年 9月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	216 日間 自 令和 6年11月27日 (当初) 至 令和 7年 6月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 6年11月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 6年11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、新宮川水系（熊野川）の河川整備計画で位置づけられた河道掘削の進捗状況を確認し、熊野川における治水及び維持管理面で有益な河道掘削方法に関する検討を行うものである。		計画準備1式、資料収集及び現状の把握1式、 段階的河道掘削計画（案）の検討1式、 掘削河道の維持管理検討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	熊野川河道掘削計画資料作成業務				業 種 項 目	設計業務 河道掘削計画資料作成		
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
河道掘削計画資料作成		式	1		8,222,100			
河道掘削計画資料作成		式	1		8,222,100			
河道掘削計画資料作成		式	1		8,222,100			
計画準備		式	1		169,000			内 1 号
資料収集及び現状の把握		式	1		466,200			内 2 号
段階的河道掘削計画（案）の検討		式	1		5,847,300			内 3 号
掘削河道の維持管理検討		式	1		1,216,800			内 4 号
報告書作成		式	1		522,800			内 5 号

設計内訳書

業務名	熊野川河道掘削計画資料作成業務				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		式	1		422,500			
共通（調査・計画業務）		式	1		422,500			
打合せ等		式	1		422,500			
打合せ		式	1		422,500			内 6 号
直接経費		式	1		287,804			
直接経費		式	1		287,804			
旅費交通費		式	1		128,804			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		128,804			内 7 号

設計内訳書

業務名	熊野川河道掘削計画資料作成業務				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		159,000			
電子成果品作成費		式	1		159,000			内 8 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,932,404			
その他原価		式	1		4,655,117			
一般管理費等		式	1		7,312,479			
業務価格		式	1		20,900,000			
消費税相当額		式	1		2,090,000			
業務委託料		式	1		22,990,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
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		169, 000	内 9 号
計						169, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	資料収集及び現状の把握						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集及び現状の把握		式	1		466, 200	内 10 号
計						466, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 11 2024. 11 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 号	段階的河道掘削計画（案）の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	解析計算モデルの精度向上		式	1		784, 600	内 11 号
	治水機能維持が可能な掘削方法の検討		式	1		2, 163, 000	内 12 号
	治水機能早期発現を考慮した河道掘削の概略検討		式	1		1, 978, 000	内 13 号
	段階的河道掘削計画（案）の作成		式	1		921, 700	内 14 号
計						5, 847, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	掘削河道の維持管理検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	掘削河道の維持管理検討		式	1		1, 216, 800	内 15 号
計						1, 216, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		522, 800	内 16 号
計						522, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		422, 500	内 17 号
計						422, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		8, 644, 600	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		128, 804	直人費×0. 0149
計						128, 804	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		8,644,600	
	電子成果品作成費		式	1		159,000	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						159,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		169, 000		
	主任技師		人	1	64, 800	64, 800		
	技師（A）		人	1	57, 000	57, 000		
	技師（B）		人	1	47, 200	47, 200		
計						169, 000		

資料収集及び現状の把握

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	資料収集及び現状の把握						
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		466, 200	
	技師（A）		人	3	57, 000	171, 000	
	技師（B）		人	3	47, 200	141, 600	
	技師（C）		人	4	38, 400	153, 600	
計						466, 200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	解析計算モデルの精度向上						
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		784, 600	
	主任技師		人	1	64, 800	64, 800	
	技師（A）		人	3	57, 000	171, 000	
	技師（B）		人	4	47, 200	188, 800	
	技師（C）		人	5	38, 400	192, 000	
	技術員		人	5	33, 600	168, 000	
計						784, 600	

段階的河道掘削計画（案）の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	治水機能維持が可能な掘削方法の検討						
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		2, 163, 000	
	主任技師		人	3	64, 800	194, 400	
	技師（A）		人	7	57, 000	399, 000	
	技師（B）		人	12	47, 200	566, 400	
	技師（C）		人	13	38, 400	499, 200	
	技術員		人	15	33, 600	504, 000	
計						2, 163, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	治水機能早期発現を考慮した河道掘削の概略 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, 978, 000	
	主任技師		人	3	64, 800	194, 400	
	技師（A）		人	6	57, 000	342, 000	
	技師（B）		人	10	47, 200	472, 000	
	技師（C）		人	13	38, 400	499, 200	
	技術員		人	14	33, 600	470, 400	
計						1, 978, 000	

段階的河道掘削計画（案）の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	段階的河道掘削計画（案）の作成						
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		921, 700	
	主任技師						
			人	2. 5	64, 800	162, 000	
	技師（A）						
			人	2. 5	57, 000	142, 500	
	技師（B）						
			人	2. 5	47, 200	118, 000	
	技師（C）						
			人	6	38, 400	230, 400	
	技術員						
			人	8	33, 600	268, 800	
計						921, 700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	掘削河道の維持管理検討						
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, 216, 800	
	主任技師		人	2	64, 800	129, 600	
	技師（A）		人	4	57, 000	228, 000	
	技師（B）		人	6	47, 200	283, 200	
	技師（C）		人	8	38, 400	307, 200	
	技術員		人	8	33, 600	268, 800	
計						1, 216, 800	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		522, 800		
	主任技師		人	1	64, 800	64, 800		
	技師（A）		人	2	57, 000	114, 000		
	技師（B）		人	2	47, 200	94, 400		
	技師（C）		人	3	38, 400	115, 200		
	技術員		人	4	33, 600	134, 400		
計						522, 800		

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		422, 500	
	主任技師		人	2. 5	64, 800	162, 000	
	技師（A）		人	2. 5	57, 000	142, 500	
	技師（B）		人	2. 5	47, 200	118, 000	
計						422, 500	