# 熊野川河口砂州等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

-----

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。

\_\_\_\_\_\_

#### 1. 業務名

業務名	熊野川河口砂州等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

- · //4/24 / 4 H			
1) 発注年月	令和 5年 6月	7)施工県	和歌山県
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 流域治水課	8)地区	田辺市・西牟婁郡(白浜町他)他
3)業務番号	23866633040005	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 5年 4月
5)変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6)履行期間	237 日間 自 令和 5年 7月 8日	12) 単価適用年月	令和 5年 6月
	(当初) 至 令和 6年 2月29日	13)歩掛適用年月	令和 5年 6月
	(第 回変更) 至 年 月 日	14)前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明		業務内容	
本業務は、熊野	予川河道内における再堆砂を抑制するための河口砂州維持管理方策	計画準備 1式,資料	料収集整理 1式,河口砂州維持管理方策検討 1式,
検討、河川整備	計画期間における塩水遡上の影響検討を行うことを目的とする業	塩水遡上影響検討	1式,報告書作成 1式
務である。			

#### 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  熊野川河口砂州等維持管理語	計画資料作成業務			<u> </u>	業 種 項 目	設計業務 河口砂州等維持	持管理計画資料作成		
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
河口砂州等維持管理計画資料作成									
		式	1		10, 765, 700				
河口砂州等維持管理計画資料作成									
		式	1		10, 765, 700				
河口砂州等維持管理計画資料作成									
		式	1		10, 765, 700				
 計画準備								内	1 号
		式	1		117, 400				
資料収集整理								内	2 号
		式	1		162, 000				
河口砂州維持管理方策検討								内	3 号
		式	1		8, 757, 820				
塩水遡上影響検討								内	4 号
		式	1		1, 462, 480				
報告書作成								内	5 号
		式	1		266, 000				

### 設計内訳書

業務名 熊野川河口砂州等維持管理計画資	字料.作.				業 種	設計業務		
					項目	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		406 750			
		I.	1		406, 750			
共通(調査・計画業務)								
		式	1		400 750			
		I.	1		406, 750			
打合せ等								
		式	1		406, 750			
		IV.	1		400, 750			
打合せ								内 6号
					400 550			
		式	1		406, 750			
直接経費								
		式	1		249, 460			
		I.	1		342, 469			
直接経費								
					0.40.400			
		式	1		342, 469			
旅費交通費								
					100 100			
		式	1		166, 469			
旅費(率計上・宿泊無)								内 7号
		式	1		166, 469			

### 設計内訳書

業務名	熊野川河口砂州等維持管理計画	資料作成業務				業 種項 目	設計業務 直接経費		
I	- 頁目・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		176, 000			
電	子成果品作成費		式	1		176, 000			内 8号
直接原価	(その他原価除く)		式	1		11, 514, 919			
その他原	価		式	1		6, 016, 364			
一般管理	費等		式	1		9, 438, 717			
業務価格			式	1		26, 970, 000			
消費税相	当額		式	1		2, 697, 000			
業務委託	料		式	1		29, 667, 000			

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2023.06 適用年月 2023.06 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 9 号
					式	1		117, 400	
計									
								117, 400	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2023.06 適用年月 2023.06 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 2 号	資料収集整理								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集整理								内 10 号
					式	1		162, 000	
計									
								162, 000	

		1	次	内	訳	書	単価 歩掛 労務	適用年月 2023.06 適用年月 2023.06 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0
内 3号	河口砂州維持管理方策検討						774 3231	11.000	
項目	名称・規格	穿	条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	河口砂州での試験施工に関する分析								内 11 号
					式	1		820, 200	
	河口砂州の監視								内 12 号
					式	1		5, 804, 920	
	UAV観測の省力化検討								内 13 号
					式	1		1, 089, 000	
	これまでの知見、過年度の砂州掘 削、フラッシュ実績等の一元管理化								内 14 号
					式	1		534, 800	
	河口テラス抑制に向けた計画検討								内 15 号
					式	1		508, 900	
<b>計</b>									
								8, 757, 820	

		1	次	内	訳	書	┃歩掛〕	適用年月 2023.06 適用年月 2023.06 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 4号	塩水遡上影響検討								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	塩水遡上調査								内 16 号
					式	1		515, 880	
	塩水遡上影響予測								内 17 号
					式	1		946, 600	
計									
								1, 462, 480	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務調	適用年月 2023.06 適用年月 2023.06 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 18 号
					式	1		266, 000	
計									
								266, 000	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2023.06 適用年月 2023.06 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 19 号
					式	1		406, 750	
計									
								406, 750	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2023.06 適用年月 2023.06 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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		11, 172, 450	
	旅費(率計上・宿泊無)				式	1		166, 469	直人費×0.0149
計								166, 469	
								1, 211	

		1	次	内	訳	書	歩掛道	適用年月 2023.06 適用年月 2023.06 調整係数 1.000-0	
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		11, 172, 450	
	電子成果品作成費								その他の設計業務 5.1×直人費(千円)^0.38
					式	1		176, 000	(千円未満切り捨て)
計									
								176, 000	

計画準備		2	次	内	訳	書	歩掛過	通用年月 2023.06 適用年月 2023.06 調整係数 1.000-000	00-0000-0000-0000-1-0 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		117, 400	
	主任技師								
					人	1	62, 200	62, 200	
	技師 (A)								
					人	1	55, 200	55, 200	
計									
								117, 400	

		2 0 1 1	H/ <b>\</b>			周整係数   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 10 号	資料収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	H 13 /201H	21811	1 1 1 2 2	<i>&gt;</i> , <u>-</u>	1 three	H/	11.3 >
巴该八十頁							
			式	1		162, 000	
	技師 (A)					102,000	
	1X PP (11)						
			人	0. 5	55, 200	27, 600	
	技師 (C)		,,,		00,200	2.,000	
	IXPP (U)						
			人	2	35, 600	71, 200	
	技術員		7.		, -	,,	
			人	2	31,600	63, 200	
計						,	
,							
						162, 000	
						·	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2023.06 1.000-00

2023. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

			H/ <b>\</b>		野務訓	『整係叙   1.000-0€	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 11 号	河口砂州での試験施工に関する分析				ĺ		
					ĺ		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			†		1	†	
				l			
			式	1	<u> </u>	820, 200	
	主任技師						
				l			
			人	1	62, 200	62, 200	
	技師(A)			l			
Į.			人	2	55, 200	110, 400	ļ
	技師(B)	+	+ +		33, 200	110, 400	
	17~64 (口)			l			ļ
			人	4	45, 300	181, 200	ļ
	技師 (C)				†		
Į.				l			ļ
			人	6	35, 600	213, 600	
Į.	技術員			l			ļ
			1	.	21 600	050,000	ļ
<u></u> 計		+	人	8	31,600	252, 800	
ĒΓ				l			ļ
1				l		820, 200	ļ
					†	†	
[				l			
				l			ļ
				l			ļ
				l			
		+			<del>                                     </del>	+	<u> </u>
				l			ļ
				l			ļ
		<del></del>					

内 12 号	河口砂州の監視				•		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	2HTF /96H	XII	712	外至	- Т	亚 42	<b>沙</b>
			式	1		5, 804, 920	
	主任技師			1		0,001,020	
			人	6.8	62, 200	422, 960	
	技師 (A)				02, 200	122,000	
			人	13. 2	55, 200	728, 640	
	技師 (B)				,	,	
			人	32. 4	45, 300	1, 467, 720	
	技師 (C)						
			人	38	35, 600	1, 352, 800	
	技術員						
			人	58	31,600	1, 832, 800	
計							
						5, 804, 920	

内 13 号	UAV観測の省力化検討				1,00,000	2	3-0000-0000-0000-1-0 C
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, 089, 000	
	主任技師					, ,	
			人	1	62, 200	62, 200	
	技師(A)		7		02, 200	02, 200	
				2	55, 200	110, 400	
	技師 (B)		人		55, 200	110, 400	
				,	45,000	101 000	
	技師(C)		人	4	45, 300	181, 200	
	技術員		人	10	35, 600	356, 000	
	<b></b> 校州貝						
71			人	12	31,600	379, 200	
計							
						1, 089, 000	
,							

-		- 21	F1/ <b>\</b>	<u> </u>	力務前	間整係数   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 14号	これまでの知見、過年度の砂州掘 削、フラッシュ実績等の一元管理化						
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	·	534, 800	
1	主任技師						
1			人	0. 5	62, 200	31, 100	
	技師(A)	+	+ +			31, 100	
1	( )				ļ l		
			人	1	55, 200	55, 200	
	技師 (B)						
1			人	1	45, 300	45, 300	
<u> </u>	技師(C)		<del></del>	1	45, 500	45, 300	
	TXHP (C)				ļ l		
			人	6	35, 600	213, 600	
	技術員						
					61.000	100.05	
<u></u> =1.		+	人	6	31, 600	189, 600	
計							
						534, 800	
					ļ l		
					·		
					ļ l		
					ļ l		
					ļ l		
					l l		
					<u> </u>		

. r			1	<u> </u>	22 323 H/s	11.000 0000	J-0000-0000-0000-1-0 (
内 15 号	河口テラス抑制に向けた計画検討						
-T-1	h di la la	67.11	27/11-	W E	))/ fre	A store	Indo TITA
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
				_		<b>500</b> 600	
	S. be blader		式	1		508, 900	
	主任技師						
			人	0.5	62, 200	31, 100	
	技師(A)			0.0	02, 200	51, 100	
	1X Hh (11)						
			人	1	55, 200	55, 200	
	技師 (B)						
					ļ		
			人	2	45, 300	90, 600	
	技師 (C)						
				4	25 600	149 400	
	 		人	4	35, 600	142, 400	
	技術員						
			人	6	31,600	189, 600	
<b>計</b>				-	,	,	
						508, 900	

H 10 B	上上1、291   391 本	- <i>5</i>	F/ <b>\</b>	<u> </u>	力伤。	墹整係数   1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 16 号	塩水遡上調査						
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		515, 880	
	技師(A)						
	Lister (-)		人	0. 4	55, 200	22, 080	
	技師 (B)						
			人	2	45, 300	90, 600	
	技師(C)				40,000	30,000	
	TXPh (C)						
			人	6	35, 600	213, 600	
	技術員						
			人	6	31, 600	189, 600	
計							
						515, 880	

		<i>&gt;</i>	19 +		刀 4万 卯	<b>前整係数</b>   1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 17 号	塩水遡上影響予測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	4 仲・ 兄俗	米什	1 11/1	<b>数里</b>	- 平1111	並領	加安
	) to liter		式	1		946, 600	
	主任技師						
			人	1	62, 200	62, 200	
	技師 (A)						
			人	2	55, 200	110, 400	
	技師(B)		1				
					45,000	101 000	
	技師(C)		人	4	45, 300	181, 200	
	Kan (C)						
	11/19		人	6	35, 600	213, 600	
	技術員						
			人	12	31,600	379, 200	
計							
						946, 600	
					1		

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2023.06 1.000-00

2023. 06 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0

	Limit to the fe	- 21 1 3	F/ <b>\</b>	<u> </u>	力伤训	問整係数   1.000−0000−0	0000-0000-0000-1-0
18 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
接人件費							
			式	1		266, 000	
	主任技師						
			人	0. 5	62, 200	31, 100	
	技師(A)						
			人	1	55, 200	55, 200	
	技師(B)			1	55, 200	55, 200	
			人	1	45, 300	45, 300	
	技師(C)		1		,	,	
			人	2	35, 600	71, 200	
	技術員						
			人	2	31,600	63, 200	
計							
						266, 000	
						266, 000	

. =			H/ <b>\</b>		労務調	周整係数 1.000−0000	-0000-0000-0000-1-0 0
内 19 号	打合せ						
	0.4	<b>5</b> . 0.	2001	W H	)	A .100	I I man
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		406 750	
	主任技師		八	1		406, 750	
	主,江(X bh						
			人	2. 5	62, 200	155, 500	
	技師(A)						
			人	2. 5	55, 200	138, 000	
	技師 (B)						
			人	2. 5	45, 300	113, 250	
 計			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2. 0	45, 500	113, 230	
рl							
						406, 750	
	+						