# 紀南管内気象予測業務 【業務設計書(公表資料)】

#### 紀南河川国道事務所 道路管理課

\_\_\_\_\_

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。

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

#### 1. 業務名

業務名	紀南管内気象予測業務
履行場所	和歌山県田辺市中万呂142 (紀南河川国道事務所管内)

#### 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 道路管理課	8)地区	田辺市・西牟婁郡(白浜町他)他
3)業務番号	22866660040007	9) 河川・路線	一般国道42号
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	345 日間 自 令和 4年 4月21日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
	(当初) 至 令和 5年 3月31日	13)歩掛適用年月	令和 4年 4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	

#### 3. 予算科目

1)予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

業務名	紀南管内気象予測業務					業 種 項 目	設計業務 気象予測業務			
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	揺	i要
気象予測	業務		式	1		9, 249, 700				
—————————————————————————————————————	測		式	1		9, 249, 700				
気象	予測		式	1		9, 249, 700				
計	画準備		式	1		109, 800			内	1号
道	路降雨予測情報の提供		式	1		3, 369, 000			内	2 号
越	波予測情報の提供		式	1		872, 900			内	3 号
冬	期気象予測		式	1		3, 577, 400			内	4 号
<b>降</b>	雨予測情報の検証とりまとめ		式	1		273, 200			内	5 号

業務名 紀南管内気象予測業務					業 種 項 目	設計業務 気象予測業務			
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
越波予測情報の検証とりまとめ		式	1		180, 400			内	6 号
冬期気象予測の検証とりまとめ		式	1		388, 000			内	7 号
現地把握		式	1		278, 400			内	8 号
報告書作成		式	1		200, 600			内	9 号
共通		式	1		378, 500				
共通 (設計業務)		式	1		378, 500				
打合せ等		式	1		378, 500				
打合せ		式	1		378, 500			内	10 号

業務名 紀南管内気象予測業務					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
直接経費		式	1		1, 006, 657			
直接経費		式	1		1, 006, 657			
気象情報提供料		式	1		780, 000			
気象情報提供料		式	1		780, 000			内 11 号
旅費交通費		式	1		60, 657			
旅費交通費(率計上)		式	1		60, 657			内 12 号
電子成果品作成費		式	1		166, 000			
電子成果品作成費		式	1		166, 000			内 13 号

NICE OF THE PROPERTY OF THE PR			1,1,, 4,4,		W AA			
業務名 紀南管内気象予測業務					業 種項 目	設計業務 直接原価(その	他原価除く)	
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
直接原価(その他原価除く)								
		式	1		10, 634, 857			
その他原価								
		式	1		5, 184, 785			
			_		3, 101, 100			
一般管理費等								
		式	1		8, 510, 358			
Mla The Irr Lie								
業務価格								
		式	1		24, 330, 000			
消費税相当額								
			_					
		式	1		2, 433, 000			
業務委託料								
未伤安配性								
		式	1		26, 763, 000			

	1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	通用年月 2022.04 通用年月 2022.04 調整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
計画準備								
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
計画準備								内 14 号
				式	1		109, 800	
							109, 800	
	名称・規格	計画準備 名称・規格	計画準備 名称・規格 条件	計画準備 名称・規格 条件	計画準備       名称・規格       条件       単位         計画準備	計画準備       名称・規格       条件       単位       数量         計画準備       計画準備	工伙     八     計画準備       計画準備     各称・規格     条件     単位     数量     単価       計画準備	計画準備       255 (MALE) (WOVER 110000 WILLIAM 1100000 WILLIAM 110000 WILLIAM 1100000 WILLIAM 110000 WILLIAM 1100000 WILLIAM 110000 WILLIAM 110000 WILLIAM 110000

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.04 適用年月 2022.04 間整係数 1.000-0	
内 2号	道路降雨予測情報の提供						-		
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	道路降雨予測日々監視								内 15 号
					式	1		1, 184, 000	
	道路降雨予測の実施								内 16 号
					式	1		1, 795, 700	
	道路降雨予測(休日前)								内 17 号
					式	1		389, 300	
計									
								3, 369, 000	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.04 適用年月 2022.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 3 号	越波予測情報の提供								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	越波モデル初期設定								内 18 号
					式	1		153, 600	
	越波予測システム運用								内 19 号
					式	1		230, 400	
	越波予測情報提供								内 20 号
					式	1		488, 900	
計									
								872, 900	

		1 次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	窗用年月 2022.04 窗用年月 2022.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 4号	冬期気象予測						,	
項目	名称・規格	条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	冬期気象予測の実施							内 21 号
	休日前冬期気象予測の実施			式	1		3, 240, 900	内 22 号
				式	1		179, 200	
	年末年始予測							内 23 号
				式	1		76, 800	
	臨時予測			式	1		80, 500	内 24 号
 計				10	1		80, 800	
, .							3, 577, 400	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.04 適用年月 2022.04 閲整係数 1.000-0	
内 5号	降雨予測情報の検証とりまとめ								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	降雨予測情報の検証とりまとめ								内 25 号
					式	1		273, 200	
計									
								273, 200	

		1	次	内	訳	書	<b>│</b> 歩掛i	適用年月 2022.04 適用年月 2022.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 6号	越波予測情報の検証とりまとめ								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	越波予測情報の検証とりまとめ								内 26 号
					式	1		180, 400	
計									
								180, 400	

		1	次	内	訳	書	┃歩掛〕	箇用年月 2022.04 窗用年月 2022.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 7号	冬期気象予測の検証とりまとめ								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	冬期気象予測の検証とりまとめ								内 27 号
					式	1		388, 000	
計									
								388, 000	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2022.04 適用年月 2022.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 8号	現地把握								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	現地把握								内 28 号
					式	1		278, 400	
計									
								278, 400	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2022.04 適用年月 2022.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 9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 29 号
					式	1		200, 600	
計									
								200, 600	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	窗用年月 2022.04 窗用年月 2022.04 周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 10 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 30 号
					式	1		378, 500	
計									
								378, 500	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	箇用年月 2022.04 窗用年月 2022.04 周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 11 号	気象情報提供料								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	気象情報Web								内 31 号
					式	1		780, 000	
計									
								780, 000	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2022.04 適用年月 2022.04 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 12 号	旅費交通費 (率計上)								
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		9, 628, 200	
	旅費交通費 (率計上)				式	1		60, 657	直人費×0.0063
計					77				
								60, 657	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	窗用年月 2022.04 窗用年月 2022.04 周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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		9, 628, 200	
	電子成果品作成費				式	1			その他の設計業務 5.1×直人費(千円) <sup>0</sup> .38 (千円未満切り捨て)
計								166, 000	

計画準備		2	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.04 適用年月 2022.04 間整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 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		109, 800	
	主任技師								
					人	1	58, 600	58, 600	
	技師(A)								
					人	1	51, 200	51, 200	
計									
								109, 800	

道路降雨予測情	道路降雨予測情報の提供		次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.04 適用年月 2022.04 調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 (	
内 15 号	道路降雨予測日々監視								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費									
					式	1		1, 184, 000	
	技師(A)								
					人	15	51, 200	768, 000	
	技師 (B)								
					人	10	41,600	416, 000	
計									
								1, 184, 000	

単価適用年月 2022.04 歩掛適用年月 2022.04 労務調整係数 1,000-000

2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

			H/ <b>\</b>		方務記	間整係数   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0	
内 16 号	号 道路降雨予測の実施							
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, 795, 700		
	主任技師							
			人	0.5	58, 600	29, 300		
	技師 (A)							
				20	51.006	1 400 222		
	Lister (-)		人	28	51, 200	1, 433, 600		
	技師 (B)							
			人	8	41,600	332, 800		
 計				U	11,000	332, 300		
ĦΙ								
						1, 795, 700		

F		- <i>5</i>	19 *	<u> </u>	力份前	周整係数   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 17 号	道路降雨予測(休日前)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	4770 %11	本計	中世.	<b></b>	平川	並织	间女
直接人件費							
			式	1		389, 300	
	主任技師						
			人	0. 5	58, 600	29, 300	
	技師 (A)						
			人	5	51, 200	256, 000	
	技師 (B)						
			人	2. 5	41,600	104, 000	
計			, , ,		11,000	101,000	
П							
						389, 300	
						309, 300	

越波予測情報の	の提供	2	次	内	訳	書	単価適り 歩掛適り 労務調整	用年月 2022.04 用年月 2022.04 整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 18 号	越波モデル初期設定						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費									
					式	1		153, 600	
	技師(A)				10	1		133,000	
計					人	3	51, 200	153, 600	
ПП									
								153, 600	
								·	
越波予測情報		2	次	内	訳	書	単価適 歩掛適 労務調	用年月 2022.04 用年月 2022.04 整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
越波予測情報	の提供   越波予測システム運用	2	次	内	訳	書	単価適 歩排適 労務調	用年月 2022.04 用年月 2022.04 整係数 1.000-000	00-0000-0000-0000-1-0 0
		2	次	内	訳	数量	単価適 歩掛適 労務調 労務調	用年月 2022.04 用年月 2022.04 整係数 1.000-000	00-0000-0000-0000-1-0 0 摘要
内 19 号	越波予測システム運用	2		内					
内 19 号 項目	越波予測システム運用	2		内					
内 19 号 項目	越波予測システム運用	2		内	単位	数量		金額	
内 19 号 項目	越波予測システム運用 名称・規格	2		内	単位式	数量	単価	金額 230, 400	
内 19 号 項目 直接人件費	越波予測システム運用 名称・規格	2		内	単位	数量		金額	
内 19 号 項目	越波予測システム運用 名称・規格	2		内	単位式	数量	単価	金額 230, 400 230, 400	
内 19 号 項目 直接人件費	越波予測システム運用 名称・規格	2		内	単位式	数量	単価	金額 230, 400	

内 20 号	越波予測情報提供		F9 <b>\</b>		力份前	墹整係数   1.000−00 	000-0000-0000-0000-1-0 0
四 40 万							
- <del></del>	77 The 417 Hz	/7 /th	77. (17.	华4、目	14 /m	\ \tau_{000}	松亜
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		488, 900	
	主任技師					,,,,,,	
			人	0. 5	58, 600	29, 300	
	技師(A)						
			人	5	51, 200	256, 000	
	技師 (B)			-	,,		
			人	3. 5	41,600	145, 600	
	技術員						
			人	2	29,000	58, 000	
計					,		
						488, 900	

		- V 1 7	F1/ <b>\</b>		为務前	間整係数   1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 21 号	冬期気象予測の実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	 摘要
	4 竹・規格	<b>米</b> 件	- 単位	<b></b>	- 単個	並領	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /
直接人件費							
			式	1		3, 240, 900	
	主任技師						
			人	4. 5	58, 600	263, 700	
	技師 (A)						
			人	42. 5	51, 200	2, 176, 000	
	技師(B)						
			人	16. 5	41,600	686, 400	
	技師(C)		1		,	,	
	1XIII (C)						
			人	3.5	32, 800	114, 800	
計			7	0.0	02,000	111,000	
đΤ							
						3, 240, 900	
						3, 240, 900	

内 22 号     休日前冬期気象予測の実施       項目     名称・規格     条件     単位     数量     単価     金額     摘到       直接人件費     式     1     179,200       計     179,200	冬期気象予測		2	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務調	適用年月 2022.04 適用年月 2022.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
直接人件費 式 1 179,200 技師 (A) 人 3.5 51,200 179,200 計	内 22 号	休日前冬期気象予測の実施						•		
式 1   179,200   技師 (A)   人 3.5   51,200   179,200   179,200   179,200	 項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)	直接人件費									
技師(A)						式	1		179, 200	
計 179,200		技師 (A)								
計 179,200						人	3. 5	51, 200	179, 200	
	計									
									179, 200	
ローント・									,	
○ <b>ソ</b> ト										
○ <b>ソ</b>			l						I	
○ <b>ソ</b>										
	5 + H1		O	\/ <del>\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\</del>	H	<b>≓</b> □	<del></del>	単価通	適用年月 2022. 04	
冬期気象予測     2     次     方     計     単価適用年月 歩掛適用年月 歩掛適用年月 歩掛適用年月 歩掛適用年月 歩掛適用年月 歩子 表調整係数     2022.04 2022.04 1.000-0000-0000-0000-0000-0000-0000-000	冬期気象予測		2	火	ΥJ	八百	昔	歩掛     一	園用年月   2022.04 問整係数   1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 23 号 年末年始予測	内 23 号	年末年始予測			_					
項目     名称・規格     条件     単位     数量     単価     金額     摘引	 項目	名称・規格		 条件		単位	数量	単価	金額	摘要

冬期気象予測		2	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務調	適用年月 2022.04 適用年月 2022.04 間整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 24 号	臨時予測								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費									
					式	1		80, 500	
	主任技師								
					人	0.5	58, 600	29, 300	
	技師(A)								
					人	1	51, 200	51, 200	
計									
								80, 500	

内 25 号					73 53 8		
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		273, 200	
	主任技師					2.0,200	
				1	F0 C00	58, 600	
	技師(A)		人	1	58, 600	58, 600	
				_			
			人	2	51, 200	102, 400	
	LLAND		人	2	41,600	83, 200	
	技術員						
			人	1	29, 000	29, 000	
計							
						273, 200	

単価適用年月 2022.04 歩掛適用年月 2022.04 労務調整係数 1.000-00

月 2022. 04 数 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

			19 +		刀物则	同整係数   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 26 号	越波予測情報の検証とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			4-			100 400	
	主任技師		式	1		180, 400	
	土江汉即						
			人	1	58, 600	58, 600	
	技師 (A)						
					51 000	51,000	
	HAT (D)		人	1	51, 200	51, 200	
	技師 (B)						
			人	1	41,600	41,600	
	技術員						
71			人	1	29, 000	29, 000	
計							
						180, 400	
						,	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2022.04 1.000-00

2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

		- V 1 4	F/ <b>\</b>	<u> </u>	力伤训	間整係数   1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0
内 27 号	冬期気象予測の検証とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	F (7 /201H	21411	1 1-2-	<i>&gt;</i> /	1 1944		167
<b>山</b>							
ı			式	1		388, 000	
	主任技師			*		333, 000	
	12 12 12 PFF						
			人	1	58, 600	58, 600	
	技師(A)						
			人	2	51, 200	102, 400	
	技師 (B)						
			人	1	41,600	41, 600	
	技師 (C)						
			人	3	32, 800	98, 400	
	技術員						
			1	0	00.000	07.000	
⇒1			人	3	29, 000	87, 000	
計							
						388, 000	
						300,000	

現	地把握		2	次	内	訳	書	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-000
内	28 号	現地把握							

現地把握		2 次 内	訳	書	上面   上面   上面   上面   上面   上面   上面   上面	短用年月 2022.04 2022.04 間整係数 1.000-0000-	-0000-0000-0000-1-0 0
内 28 号	現地把握						
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		278, 400	
	技師 (A)						
			人	3	51, 200	153, 600	
	技師 (B)						
			人	3	41,600	124, 800	
計							
						278, 400	

				73 171 14	1.000 0000	0000-0000-0000-1-	
報告書作成							
名称・規格	 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
<b>ナバ共屈</b>		八	1		200, 600		
王江3人山							
		人	1	58, 600	58, 600		
技師(A)							
			1	51, 200	51, 200		
技師 (C)			•	21, 200	01, 200		
+		<u></u>	1	32, 800	32, 800		
		人	2	29,000	58, 000		
					200, 600		
					200, 000		
	報告書作成	報告書作成     名称・規格    条件     主任技師     技師 (A)     技師 (C)	報告書作成     名称・規格    条件    単位	報告書作成	報告書作成     名称·規格    条件    単位    数量    単価     式    1     主任技師     大師 (A)    人    1    58,600 技師 (C)    人    1    32,800 技術員	報告書作成	

	11.0		H/ \		労務調	間整係数 1.000-0000·	-0000-0000-0000-1-0 0	
内 30 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								
			_6	_		050 500		
	2 let be her		式	1		378, 500		
	主任技師							
			人	2. 5	58, 600	146, 500		
	技師(A)				,	223, 223		
			人	2.5	51, 200	128, 000		
	技師 (B)							
				9. 5	41 600	104.000		
<b>⇒</b> 1			人	2. 5	41, 600	104, 000		
計								
						378, 500		
						,		

気象情報提供料		
74734111 1147CD 4111		

				· ·	刀 4万 印	间登/F级   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 31 号	気象情報Web						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	気象情報Web						
	N/M/H TKIICU						
				4.0	2= 000	<b>5</b> 00 000	
			月	12	65, 000	780, 000	
計							
						780, 000	
						100,000	