

令和6年4月1日

# 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

---

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	紀南管内気象予測業務
履行場所	和歌山県田辺市中万呂1 4 2（紀南河川国道事務所管内）

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 3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	866660040005	9) 河川・路線	一般国道4 2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 6年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 6年 4月 1日 (当初) 至 令和 7年 3月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 3月
		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

# 設計内訳書

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
気象予測業務		式	1		12,750,760			
気象予測		式	1		12,750,760			
気象予測		式	1		12,750,760			
計画準備		式	1		121,800			内 1号
道路降雨予測情報の提供		式	1		4,388,420			内 2号
越波予測情報の提供		式	1		2,601,980			内 3号
冬期気象予測		式	1		4,182,660			内 4号
降雨予測情報の検証とりまとめ		式	1		313,600			内 5号

# 設計内訳書

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		202,600			内 6号
冬期気象予測の検証とりまとめ		式	1		428,900			内 7号
現地把握		式	1		312,600			内 8号
報告書作成		式	1		198,200			内 9号
共通		式	1		422,500			
共通（設計業務）		式	1		422,500			
打合せ等		式	1		422,500			
打合せ		式	1		422,500			内 10号

# 設計内訳書

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		1,139,991			
直接経費		式	1		1,139,991			
気象情報提供料		式	1		870,000			
気象情報提供料		式	1		870,000			内 11号
旅費交通費		式	1		82,991			
旅費交通費（率計上）		式	1		82,991			内 12号
電子成果品作成費		式	1		187,000			
電子成果品作成費		式	1		187,000			内 13号

# 設計内訳書

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		14,313,251			
その他原価		式	1		7,093,800			
一般管理費等		式	1		11,522,949			
業務価格		式	1		32,930,000			
消費税相当額		式	1		3,293,000			
業務委託料		式	1		36,223,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		121,800	内 14 号
計						121,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		式	1		1,270,360	内 15 号
	道路降雨予測の実施		式	1		2,219,340	内 16 号
	道路降雨予測（休日前）		式	1		898,720	内 17 号
計						4,388,420	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		式	1		346,000	内 18 号
	越波予測システム運用		式	1		359,100	内 19 号
	越波予測情報提供		式	1		606,220	内 20 号
	A I 監視による越波情報提供		式	1		1,290,660	内 21 号
計						2,601,980	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 4号	冬期気象予測						
	冬期気象予測の実施		式	1		3,769,920	内 22号
	休日前冬期気象予測の実施		式	1		210,900	内 23号
	年末年始予測		式	1		125,400	内 24号
	臨時予測		式	1		76,440	内 25号
計						4,182,660	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		式	1		313,600	内 26号
計						313,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		式	1		202,600	内 27号
計						202,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		式	1		428,900	内 28 号
計						428,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		式	1		312,600	内 29 号
計						312,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		式	1		198,200	内 30 号
計						198,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		式	1		422,500	内 31 号
計						422,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		式	1		870,000	内 32 号
計						870,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		13,173,260	
	旅費交通費（率計上）		式	1		82,991	直人費×0.0063
計						82,991	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		13,173,260	
	電子成果品作成費		式	1		187,000	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						187,000	

計画準備

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		121,800	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
計						121,800	

道路降雨予測情報の提供

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		1,270,360	
	技師 (A)		人	15	57,000	855,000	
	技師 (B)		人	8.8	47,200	415,360	
計						1,270,360	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		2,219,340		
	主任技師		人	0.7	64,800	45,360		
	技師 (A)		人	28.7	57,000	1,635,900		
	技師 (B)		人	11.4	47,200	538,080		
計						2,219,340		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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
直接人件費			式	1		898,720	
	主任技師		人	0.8	64,800	51,840	
	技師 (A)		人	10.8	57,000	615,600	
	技師 (B)		人	4.9	47,200	231,280	
計						898,720	

越波予測情報の提供

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	越波モデル初期設定						
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		346,000	
	技師 (A)		人	4	57,000	228,000	
	技師 (B)		人	2.5	47,200	118,000	
計						346,000	

越波予測情報の提供

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	越波予測システム運用						
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		359,100	
	技師 (A)		人	6.3	57,000	359,100	
計						359,100	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	越波予測情報提供						
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		606,220	
	主任技師		人	0.6	64,800	38,880	
	技師（A）		人	6.3	57,000	359,100	
	技師（B）		人	3.7	47,200	174,640	
	技術員		人	1	33,600	33,600	
計						606,220	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	A I 監視による越波情報提供						
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		1,290,660	
	主任技師		人	2.3	64,800	149,040	
	技師 (A)		人	12.5	57,000	712,500	
	技師 (B)		人	6	47,200	283,200	
	技師 (C)		人	3.8	38,400	145,920	
計						1,290,660	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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
直接人件費			式	1		3,769,920	
	主任技師		人	5.6	64,800	362,880	
	技師 (A)		人	44.4	57,000	2,530,800	
	技師 (B)		人	17.1	47,200	807,120	
	技師 (C)		人	1.8	38,400	69,120	
計						3,769,920	

冬期気象予測

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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	摘要
直接人件費			式	1		210,900	
	技師 (A)		人	3.7	57,000	210,900	
計						210,900	

冬期気象予測

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	年末年始予測						
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		125,400	
	技師 (A)		人	2.2	57,000	125,400	
計						125,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		76,440	
	主任技師		人	0.3	64,800	19,440	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
計						76,440	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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
直接人件費			式	1		313,600	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師（A）		人	2	57,000	114,000	
	技師（B）		人	2.5	47,200	118,000	
	技術員		人	0.5	33,600	16,800	
計						313,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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			式	1		202,600	
	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	
	技術員		人	1	33,600	33,600	
計						202,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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			式	1		428,900	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2.5	57,000	142,500	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	1.5	33,600	50,400	
計						428,900	

現地把握

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		312,600	
	技師 (A)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (B)		人	3	47,200	141,600	
計						312,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		198,200	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	0.5	47,200	23,600	
	技師 (C)		人	0.5	38,400	19,200	
	技術員		人	1	33,600	33,600	
計						198,200	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 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		月	12	72,500	870,000	
計						870,000	