

令和5年4月3日（単価合意なし）

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 5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 5年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	366 日間 自 令和 5年 4月 1日 (当初) 至 令和 6年 3月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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		10,028,440			
気象予測		式	1		10,028,440			
気象予測		式	1		10,028,440			
計画準備		式	1		117,400			内 1号
道路降雨予測情報の提供		式	1		3,650,500			内 2号
越波予測情報の提供		式	1		942,850			内 3号
冬期気象予測		式	1		3,891,390			内 4号
降雨予測情報の検証とりまとめ		式	1		294,800			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		194,300			内 6号
冬期気象予測の検証とりまとめ		式	1		419,500			内 7号
現地把握		式	1		301,500			内 8号
報告書作成		式	1		216,200			内 9号
共通		式	1		406,750			
共通（設計業務）		式	1		406,750			
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			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		1,016,741			
直接経費		式	1		1,016,741			
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		65,741			
旅費交通費（率計上）		式	1		65,741			内 12号
電子成果品作成費		式	1		171,000			
電子成果品作成費		式	1		171,000			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		11,451,931			
その他原価		式	1		5,619,349			
一般管理費等		式	1		9,188,720			
業務価格		式	1		26,260,000			
消費税相当額		式	1		2,626,000			
業務委託料		式	1		28,886,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		117,400	内 14 号
計						117,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		1,281,000	内 15 号
	道路降雨予測の実施		式	1		1,939,100	内 16 号
	道路降雨予測（休日前）		式	1		430,400	内 17 号
計						3,650,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 3 号	越波予測情報の提供						
	越波モデル初期設定		式	1		165,600	内 18 号
	越波予測システム運用		式	1		248,400	内 19 号
	越波予測情報提供		式	1		528,850	内 20 号
計						942,850	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		3,529,090	内 21号
	休日前冬期気象予測の実施		式	1		193,200	内 22号
	年末年始予測		式	1		82,800	内 23号
	臨時予測		式	1		86,300	内 24号
計						3,891,390	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		294,800	内 25号
計						294,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		194,300	内 26号
計						194,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		419,500	内 27 号
計						419,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		301,500	内 28 号
計						301,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		216,200	内 29 号
計						216,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		406,750	内 30 号
計						406,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		780,000	内 31 号
計						780,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		10,435,190	
	旅費交通費（率計上）		式	1		65,741	直人費×0.0063
計						65,741	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		10,435,190	
	電子成果品作成費		式	1		171,000	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						171,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
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	

道路降雨予測情報の提供

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
直接人件費			式	1		1,281,000	
	技師（A）		人	15	55,200	828,000	
	技師（B）		人	10	45,300	453,000	
計						1,281,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		1,939,100	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	28	55,200	1,545,600	
	技師 (B)		人	8	45,300	362,400	
計						1,939,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		430,400	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	5.1	55,200	281,520	
	技師 (B)		人	2.6	45,300	117,780	
計						430,400	

越波予測情報の提供

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		165,600	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
計						165,600	

越波予測情報の提供

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		248,400	
	技師 (A)		人	4.5	55,200	248,400	
計						248,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		528,850	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師（A）		人	5	55,200	276,000	
	技師（B）		人	3.5	45,300	158,550	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						528,850	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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
直接人件費			式	1		3,529,090	
	主任技師		人	4.5	62,200	279,900	
	技師（A）		人	42.9	55,200	2,368,080	
	技師（B）		人	16.7	45,300	756,510	
	技師（C）		人	3.5	35,600	124,600	
計						3,529,090	

冬期気象予測

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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	摘要
直接人件費			式	1		193,200	
	技師 (A)		人	3.5	55,200	193,200	
計						193,200	

冬期気象予測

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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	摘要
直接人件費			式	1		82,800	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
計						82,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		86,300	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
計						86,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		294,800	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						294,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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			式	1		194,300	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	1	55,200	55,200	
	技師（B）		人	1	45,300	45,300	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						194,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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			式	1		419,500	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	2	55,200	110,400	
	技師（B）		人	1	45,300	45,300	
	技師（C）		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						419,500	

現地把握

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	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		301,500	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
計						301,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		216,200	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						216,200	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	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			式	1		406,750	
	主任技師		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						406,750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		月	12	65,000	780,000	
計						780,000	